

北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以  
非公开发行股票购买广州龙之杰科技有限公司  
100%股权项目

## 资 产 评 估 报 告

中联评报字[2016]第 321 号

中联资产评估集团有限公司

二〇一六年三月二十二日

## 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 声 明 .....                   | 1  |
| 摘 要 .....                   | 2  |
| 资 产 评 估 报 告 .....           | 4  |
| 一、委托方、被评估单位和其他评估报告使用者 ..... | 4  |
| 二、评估目的 .....                | 11 |
| 三、评估对象和评估范围 .....           | 11 |
| 四、价值类型及其定义 .....            | 16 |
| 五、评估基准日 .....               | 16 |
| 六、评估依据 .....                | 17 |
| 七、评估方法 .....                | 19 |
| 八、评估程序实施过程 and 情况 .....     | 25 |
| 九、评估假设 .....                | 26 |
| 十、评估结论 .....                | 28 |
| 十一、特别事项说明 .....             | 32 |
| 十二、评估报告使用限制说明 .....         | 33 |
| 十三、评估报告日 .....              | 34 |
| 备查文件目录 .....                | 36 |

## 声 明

一、我们在执行本资产评估业务中，遵循了相关法律法规和资产评估准则，恪守独立、客观和公正的原则；根据我们在执业过程中收集的资料，评估报告陈述的内容是客观的，并对评估结论合理性承担相应的法律责任。

二、评估对象涉及的资产、负债清单由委托方、被评估企业申报并经其签章确认；所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托方和相关当事方的责任。

三、我们与评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事方没有现存或者预期的利益关系，对相关当事方不存在偏见。

四、我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；我们已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露，且已提请委托方及相关当事方完善产权以满足出具评估报告的要求。

五、我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用者应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开  
发行股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股权项目  
**资 产 评 估 报 告**

中联评报字[2016]第 321 号

**摘 要**

中联资产评估集团有限公司接受北京诚益通控制工程科技股份有限公司的委托,就北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开发行股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股权之经济行为,对所涉及的广州龙之杰科技有限公司的股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。

评估对象是广州龙之杰科技有限公司的股东全部权益。评估范围为广州龙之杰科技有限公司在基准日的全部资产及相关负债。

评估基准日为 2015 年 12 月 31 日。

本次评估的价值类型为市场价值。

本次评估以持续使用和公开市场为前提,结合委估对象的实际情况,综合考虑各种影响因素,分别采用收益法和市场法两种方法对广州龙之杰科技有限公司进行整体评估,然后加以校核比较。考虑评估方法的适用前提和满足评估目的,本次选用收益法评估结果作为最终评估结论。

经实施清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序,得出广州龙之杰科技有限公司的股东全部权益在评估基准日 2015 年 12 月 31 日的评估结论如下:



广州龙之杰科技有限公司在评估基准日 2015 年 12 月 31 日的股东全部权益账面值为 7,868.67 万元，评估后的股东全部权益（净资产）价值为 51,210.40 万元，评估增值 43,341.73 万元，增值率 550.81%。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用者使用本报告时注意报告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

本报告评估结果使用有效期一年，即自评估基准日 2015 年 12 月 31 日起，至 2016 年 12 月 30 日止。超过一年，需重新进行评估。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应当阅读资产评估报告全文。

北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开  
发行股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股权项目

## 资 产 评 估 报 告

中联评报字[2016]第 321 号

北京诚益通控制工程科技股份有限公司：

中联资产评估集团有限公司接受贵公司的委托，根据有关法律法规和资产评估准则，采用收益法、市场法，按照必要的评估程序，对北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开发行股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股权之经济行为所涉及的该公司股东全部权益在评估基准日 2015 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

### 一、委托方、被评估单位和其他评估报告使用者

本次资产评估的委托方为北京诚益通控制工程科技股份有限公司，被评估单位为广州龙之杰科技有限公司。

#### （一）委托方概况

公司名称：北京诚益通控制工程科技股份有限公司

注册地址：北京市昌平区科技园区超前路 9 号 B 座 2172 室

法定代表人：梁学贤

注册资本：9728 万元

成立时间：2003 年 7 月 22 日

营业期限：长期

企业类型：其他股份有限公司(上市)

营业执照注册号：91110000752630339B

## 1、公司简介

北京诚益通控制工程科技股份有限公司系医药、生物工业自动化控制系统整体解决方案的提供商。公司创立于 2003 年，自成立以来长期专注于制药、生物制品生产过程中的自动化控制应用，以自主研发的核心技术和自主生产的关键设备及组件为依托，面向大中型制药、生物企业，提供个性化的自动化控制系统产品及整体解决方案。

经过多年的发展和积累，公司形成了数十项自主研发的专利及非专利核心技术，具备了执行器、控制器等自动化控制系统关键产品的自主设计、研发和加工能力，能够提供发酵/合成、分离纯化、成品制备、辅助工段等四大类自动化控制系统。公司技术团队由具有精深专业知识的教授、高级工程师、工程师构成，具有多年从事自动化控制工程项目的设计和实施经验。公司产品广泛应用于制药、化工、视频、添加剂、电力等多个领域的数百家客户，遍及全国 30 个省、市、自治区。

## 2、经营范围

生产加工工业自动化控制系统、执行器、阀门；技术开发、技术服务；销售机械电子设备、仪器仪表、计算机软硬件及外围设备；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动）

### （二）被评估单位概况

公司名称：广州龙之杰科技有限公司

注册地址：广州高新技术产业开发区科学城开源大道 11 号 B4 栋五至六层

法定代表人：罗院龙

注册资本：壹仟肆佰壹拾壹万柒仟陆佰肆拾柒元整（人民币）



企业类型： 有限责任公司（台港澳与境内合资）

成立日期： 2000 年 01 月 26 日

经营期限： 2000 年 01 月 26 日至 2050 年 01 月 25 日

营业执照注册号： 440108000002923（编号 外 S081214004980 1-1）

### 1、公司简介

广州龙之杰科技有限公司成立于 2000 年 1 月 26 日，位于科学城加速器园区，实用面积 7000m<sup>2</sup>，是一家专业致力于开发、生产及销售康复理疗及中医诊疗设备的高新技术企业。公司现有员工 200 多人，80% 具有大专以上学历。自成立以来，龙之杰始终致力于康复医疗设备的研发和制造，产品涵盖疼痛康复、骨科康复、神经康复等领域，将性能与价格完美平衡的康复医疗产品带至全球。“Longest、龙之杰”已成为国内康复理疗设备装备市场中高端产品的知名企业品牌，产品体系功能覆盖国内中西医医疗机构的大部分临床科室，已成为中国领先的高科技康复医疗设备研发制造厂商，同时也是国内先进的康复专项解决方案供应商。

目前，企业占地面积 3500 m<sup>2</sup>，建筑面积 7000 m<sup>2</sup>，拥有符合医疗器械生产管理规定的设备生产车间约 600 m<sup>2</sup>，质检区面积约 480 m<sup>2</sup>，仓库面积约 1760 m<sup>2</sup>，分别为原料仓 900 m<sup>2</sup>（含半成品仓、包装物仓）和成品仓（区）860 m<sup>2</sup>；研发办公室占地面积约 700 m<sup>2</sup>，且研制研发设备齐全，功能完善。企业的生产许可证编号及生产范围为：粤食药监械生产许 20010233 号 II 类 6825 医用高频仪器设备,II 类 6826 物理治疗及康复设备,II 类 6870 软件,II 类 6823 医用超声仪器及有关设备。

公司于 2004 年 11 月开始依据 GB/T19001-2000、ISO13485、YY/T0287-2003 标准建立质量管理体系并编制了体系文件，于 2005 年 1 月发布实施。自体系运行以来，公司领导层重视产品质量和质量体系建立工作，通过定期的内审和管理评审，不断优化公司的质量管理体系，



以提高企业的管理水平及产品的质量保证能力。

公司于 2005 年 6 月取得北京国医械华光认证有限公司的质量体系认证证书，以后每年都通过认证公司的监督审核。至今，公司始终坚持“产品创新、客户满意、管理先进、行业领先”的质量方针，产品质量一直保持稳定并在不断改进。截止到目前为止，公司已有注册证产品 12 个，所有上市的产品用户反馈信息良好，无重大产品质量投诉。产品使用性能均符合并满足顾客要求，产品适用性强，具有广泛的市场前景。

2000 年 1 月 13 日，广州市工商行政管理局核发了《企业名称预先核准通知书》（（2000）名称预核第[L038]号）核准使用“广州龙之杰科技有限公司”名称。

广州龙之杰科技有限公司成立时的股权结构如下：

| 序号 | 股东姓名 | 出资额（万元） | 占注册资本比例（%） | 出资形式 |
|----|------|---------|------------|------|
| 1  | 罗院龙  | 50      | 50         | 货币   |
| 2  | 罗小平  | 50      | 50         | 货币   |
|    | 合 计  | 100     | 100        | 货币   |

2009 年 3 月 25 日，公司股东罗院龙实际出资 160 万，罗小平实际出资 40 万，增资后注册资本变更为 300 万元。

增资完成后，广州龙之杰科技有限公司的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名 | 出资额（万元） | 占注册资本比例（%） | 出资形式 |
|----|------|---------|------------|------|
| 1  | 罗院龙  | 210     | 70         | 货币   |
| 2  | 罗小平  | 90      | 30         | 货币   |
|    | 合 计  | 300     | 100        | 货币   |

2011 年 4 月 25 日，公司股东罗院龙实际出资 287 万，罗小平实际出资 123 万，增资后注册资本变更为 710 万元。

增资完成后，广州龙之杰科技有限公司的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名 | 出资额（万元） | 占注册资本比例（%） | 出资形式 |
|----|------|---------|------------|------|
| 1  | 罗院龙  | 497     | 70         | 货币   |
| 2  | 罗小平  | 213     | 30         | 货币   |
|    | 合 计  | 710     | 100        | 货币   |

2011 年 9 月 9 日，罗院龙新增 240.8 万元，罗小平新增 103.2 万元。

注册资本由 710 万元增加至 1054 万元。

本次增资完成后，广州龙之杰科技有限公司的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名 | 出资额（万元） | 占注册资本比例（%） | 出资形式 |
|----|------|---------|------------|------|
| 1  | 罗院龙  | 737.80  | 70         | 货币   |
| 2  | 罗小平  | 316.20  | 30         | 货币   |
|    | 合 计  | 1,054   | 100        | 货币   |

2012 年 10 月 30 日，罗院龙新增 42.2 万元，罗小平新增 19.8 万元，新增股东田壮增加出资 84 万元。增资后注册资本至 1,200 万元。

本次增资完成后，广州龙之杰科技有限公司的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名 | 出资额（万元） | 占注册资本比例（%） | 出资形式 |
|----|------|---------|------------|------|
| 1  | 罗院龙  | 780     | 65         | 货币   |
| 2  | 罗小平  | 336     | 28         | 货币   |
| 3  | 田壮   | 84      | 7          | 货币   |
|    | 合 计  | 1,200   | 100        | 货币   |

2014 年 6 月 26 日，罗院龙、罗小平作为转让方，与罗小兵、罗小柱签订了《股权转让协议书》：

（1）罗院龙将其出资 223.2 万元，即占公司注册资本 18.6% 的股权转让给罗小兵，转让价款为 223.2 万元。

（2）罗院龙将其出资 110.4 万元，即占公司注册资本 9.2% 的股权转让给罗小柱，转让价款为 110.4 万元。

（3）罗小平将其出资 112.8 万元，即占公司注册资本 9.4% 的股权转让给罗小柱，转让价款为 112.8 万元。

本次股权转让完成后，广州龙之杰科技有限公司的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名 | 出资额（万元） | 占注册资本比例（%） | 出资形式 |
|----|------|---------|------------|------|
| 1  | 罗院龙  | 446.4   | 37.2       | 货币   |
| 2  | 罗小平  | 223.2   | 18.6       | 货币   |
| 3  | 罗小柱  | 223.2   | 18.6       | 货币   |
| 4  | 罗小兵  | 223.2   | 18.6       | 货币   |
| 5  | 田壮   | 84      | 7          | 货币   |
|    | 合 计  | 1,200   | 100        | 货币   |

2015 年 3 月 2 日，引进了 Agile Rehab Technologies Limited（敏杰康复科技有限公司）作为新股东。



(1) 股东罗小平将其所持有的等值于 35.2941 万元注册资本的股权, 以 375 万元人民币的等值美元转让给敏杰康复科技有限公司;

(2) 股东罗小柱将其所持有的等值于 35.2941 万元注册资本的股权, 以 375 万元人民币的等值美元转让给敏杰康复科技有限公司。

敏杰康复科技有限公司向龙之杰投资 3,750 万元等值美元, 其中折合人民币 211.7647 万元的等值美元计入注册资本, 其余计入资本公积。增资完成后变更为中外合资经营企业。

2015 年 4 月 24 日, 广州高新技术产业开发区管理委员会出具了《关于敏杰康复并购广州龙之杰科技有限公司股权的批复》(穗开管企[2015]174 号), 批准敏杰康复科技有限公司并购广州龙之杰科技有限公司股权并增资的相关事宜。

2015 年 4 月 29 日, 广州市人民政府核发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》(批准号: 商外资穗开合资证字[2015]0007 号), 批准广州龙之杰科技有限公司变更为中外合资经营企业(外资比例小于 25%)。

截止评估基准日广州龙之杰科技有限公司为中外合资经营企业, 其股本结构如下:

| 序号 | 股东姓名 | 出资额(万元)    | 占注册资本比例(%) | 出资形式 |
|----|------|------------|------------|------|
| 1  | 罗院龙  | 446.4000   | 31.62      | 货币   |
| 2  | 罗小平  | 187.9059   | 13.31      | 货币   |
| 3  | 罗小柱  | 187.9059   | 13.31      | 货币   |
| 4  | 罗小兵  | 223.2000   | 15.81      | 货币   |
| 5  | 田壮   | 84.000     | 5.95       | 货币   |
| 6  | 敏杰康复 | 282.3529   | 20         | 货币   |
|    | 合计   | 1,411.7647 | 100        | 货币   |

## 2、经营范围

软件服务; 软件开发; 游戏软件设计制作; 计算机应用电子设备制造; 计算机网络系统工程服务; 计算机和辅助设备修理; 电子设备工程安装服务; 医疗卫生用塑料制品制造; 医疗设备租赁服务; 营养健康咨



询服务；工程技术咨询服务；科技信息咨询服务；机电设备安装服务；水处理安装服务；建筑工程后期装饰、装修和清理；其他家具制造；医疗设备维修；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；许可类医疗器械经营（即申请《医疗器械经营企业许可证》才可经营的医疗器械，包括第三类医疗器械和需申请《医疗器械经营企业许可证》方可经营的第二类医疗器械）。

### 3、资产、财务及经营状况

根据企业经审计的报表披露，截至评估基准日企业账面资产总额为 9,080.47 万元，负债总额 1,211.80 万元，净资产额为 7,868.67 万元；营业收入为 6,034.16 万元，利润总额为 1,541.64 万元，净利润为 1,242.17 万元。企业最近二年资产、负债及财务状况如下表：

企业资产、负债及财务状况

单位：人民币万元

| 项目   | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|
| 总资产  | 3,949.92         | 9,080.47         |
| 负债   | 1,073.41         | 1,211.80         |
| 净资产  | 2,876.51         | 7,868.67         |
| 项目   | 2014 年度          | 2015 年度          |
| 营业收入 | 4,859.17         | 6,034.16         |
| 利润总额 | 1,116.65         | 1,541.64         |
| 净利润  | 971.87           | 1,242.17         |
| 审计机构 | 广州万隆康正会计师事务所有限公司 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） |

### 4、长期股权投资情况

根据被评估企业经审计的报表披露，截至评估基准日，被评估企业下属长投单位为龙之杰医疗集团（香港）有限公司，于 2012 年 5 月成立，截止评估基准日无任何经营活动，其资产负债表全部科目为现金及实收资本 8,148.70 元。其主营业务为：有关医疗器械生产、开发和销售，股权情况见下表：

被评估企业基准日长期投资情况

| 子公司名称           | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质      | 持股比例(%) |
|-----------------|-------|-----|-----------|---------|
| 龙之杰医疗集团(香港)有限公司 | 香港特区  | 香港  | 营销医疗器械 II | 100%    |

### (三) 委托方与被评估单位之间的关系

本次评估委托方北京诚益通控制工程科技股份有限公司与被评估单位广州龙之杰科技有限公司没有股权方面的关系。

### (四) 委托方、业务约定书约定的其他评估报告使用者

本评估报告的使用者为委托方及被评估单位。

除国家法律法规另有规定外,任何未经评估机构和委托方确认的机构或个人不能由于得到评估报告而成为评估报告使用者。

## 二、评估目的

根据《北京诚益通控制工程科技股份有限公司 2016 年第一次高管工作会议》(2016 年 1 月 9 日),决定启动公司以非公开发行股票购买博日鸿、龙之杰 100%股权事宜,并聘请相关券商、律师、审计师及评估机构开展相关工作。

本次资产评估的目的是反映广州龙之杰科技有限公司的股东全部权益于评估基准日的市场价值,为北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开发行股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股权之经济行为提供价值参考依据。

## 三、评估对象和评估范围

评估对象是广州龙之杰科技有限公司的股东全部权益。评估范围为广州龙之杰科技有限公司在基准日的全部资产及相关负债。

根据被评估企业经审计的报表披露,截至评估基准日企业账面资产总额为 9,080.47 万元,负债总额 1,211.80 万元,净资产额为 7,868.67



万元。具体包括流动资产 8,797.55 万元；非流动资产 282.92 万元；流动负债 1,211.80 万元。

上述资产与负债数据摘自经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计的资产负债表。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

（一）委估主要资产情况

本次评估范围中的主要资产为货币资金、存货、固定资产等。

纳入评估范围内的实物资产账面值 2,384.24 万元，占评估范围内总资产的 26.26%。这些资产具有以下特点：

1、截至评估基准日，被评估企业已形成了覆盖北京、上海、深圳等特大城市以及温州、韶关、怀化等中小城市的医院医疗康复设备供应网络等。

2、纳入本次评估范围内的固定资产主要为测试台、程式恒温恒湿试验箱、电热老化房等生产试验用设备和电脑、打印机等电子办公设备和小轿车等运输工具。

（二）企业申报的账面记录或者未记录的无形资产情况。

截至评估报告日，企业账面未记录的无形资产包括：44 项专利、20 项软件著作权、7 项商标，详见下相关表格。

企业申报的账面未记录的商标情况表

| 序号 | 商标图样                                                                                | 注册号     | 核定使用商品                                                             | 类别 | 有效期                             | 商标权利人 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|-------|
| 1  |  | 3379012 | 理疗设备；医疗用超声器械及部件；医用 X 光器械；心电图描记器；电疗器械；诊断和治疗期间同位素设备和器械；牙科设备；医用激光器；医用 | 10 | 2006-3-7-2016-3-6，已续展至 2026-3-6 | 龙之杰   |



|   |                                                                                   |          |                                                                                              |    |                           |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|-----|
|   |                                                                                   |          | 牵引器；医用诊断设备                                                                                   |    |                           |     |
| 2 |  | 5993436  | 医疗器械和仪器；牙科设备；理疗设备；<br>医用气褥垫；婴儿奶瓶；避孕套；<br>假肢；静脉曲张用长统袜；缝合材料；<br>医用放射设备                         | 10 | 2009-11-14-<br>2019-11-13 | 龙之杰 |
| 3 |  | 11812344 | 医疗分析仪器；牙科设备；理疗设备；<br>助听器；奶瓶；非化学避孕用具；假<br>肢；支撑绷带；眼科器械；医疗用超<br>声器械                             | 10 | 2014-5-7-<br>2024-5-6     | 龙之杰 |
| 4 |  | 11812406 | 住所（旅馆、供膳寄宿处）；活动房<br>屋出租；养老院；日间托儿所（看孩<br>子）；动物寄养；出租椅子、桌子、<br>桌布和玻璃器皿                          | 43 | 2014-5-7-<br>2024-5-6     | 龙之杰 |
| 5 |  | 11812338 | 医疗设备出租；疗养院；饮食营养指<br>导；美容院；兽医辅助；庭园设计；<br>卫生设备出租；眼镜行                                           | 44 | 2014-5-7-<br>2024-5-6     | 龙之杰 |
| 6 |  | 11812491 | 机械安装、保养和修理；卫生设备的<br>安装和修理；加热设备安装和修理；<br>医疗器械的安装和修理；外科设备消<br>毒；消除电子设备的干扰；防锈；家<br>具保养；手工具修理；干洗 | 37 | 2014-5-21-<br>2024-5-20   | 龙之杰 |
| 7 |  | 11812599 | 加热设备安装和修理；医疗器械的安<br>装和修理；外科设备消毒；清除电子<br>设备的干扰；防锈；家具保养；手工<br>具修理；干洗                           | 37 | 2014-7-21-<br>2024-7-20   | 龙之杰 |

企业申报的账面未记录的专利情况表

| 序号 | 专利号              | 专利名称                  | 专利类型 | 有效期                       | 权利人 | 证书号         |
|----|------------------|-----------------------|------|---------------------------|-----|-------------|
| 1  | ZL201210023933.3 | 一种智能识别治疗头的装置及方法       | 发明   | 2012-2-3-<br>2032-2-2     | 龙之杰 | 第 1461225 号 |
| 2  | ZL201310309798.3 | 可精确控制的分气气罐装置          | 发明   | 2013-7-22-<br>2033-7-21   | 龙之杰 | 第 1626746 号 |
| 3  | ZL201310369810.X | 一种适用于痉挛患者的脚踏装置        | 发明   | 2013-8-22-<br>2033-8-21   | 龙之杰 | 第 1626626 号 |
| 4  | ZL201310365397.X | 一种基于无线方式的磁振热治疗仪及其实现方法 | 发明   | 2013-8-20-<br>2033-8-19   | 龙之杰 | 第 1760197 号 |
| 5  | ZL201120449168.2 | 一种异常输出及错误显示装置         | 实用新型 | 2011-11-14-<br>2021-11-13 | 龙之杰 | 第 2305004 号 |
| 6  | 201120449166.3   | 一种端口自动保护装置            | 实用新型 | 2011-11-14-<br>2021-11-13 | 龙之杰 | 第 2354251 号 |
| 7  | 201120449165.9   | 医疗设备智能化锁定保护输出装置       | 实用新型 | 2011-11-14-<br>2021-11-13 | 龙之杰 | 第 2308300 号 |
| 8  | 201120449204.5   | 双重保险温控电极装置            | 实用新型 | 2011-11-14-<br>2021-11-13 | 龙之杰 | 第 2285626 号 |
| 9  | 201120458544.4   | 一种医疗设备加温双重保护装置        | 实用新型 | 2011-11-17-<br>2021-11-16 | 龙之杰 | 第 2304108 号 |
| 10 | ZL201120458016.9 | 温热导子及温热导子治疗垫          | 实用新型 | 2011-11-17-<br>2021-11-16 | 龙之杰 | 第 2291365 号 |
| 11 | 201120462857.7   | 一种基于空气波和生物波的治疗仪       | 实用新型 | 2011-11-18-<br>2021-11-17 | 龙之杰 | 第 2298011 号 |
| 12 | 201120557824.0   | 应用模块识别装置              | 实用新型 | 2011-12-27-<br>2021-12-26 | 龙之杰 | 第 2446936 号 |
| 13 | 201120487329.7   | 非正常插拔保护装置             | 实用新型 | 2011-11-29-<br>2021-11-28 | 龙之杰 | 第 2306175 号 |

| 序号 | 专利号            | 专利名称                    | 专利类型 | 有效期                       | 权利人            | 证书号         |
|----|----------------|-------------------------|------|---------------------------|----------------|-------------|
| 14 | 201120509236.X | 一种带LED指示的可变频率的磁疗头       | 实用新型 | 2011-12-8-<br>2021-12-7   | 龙之杰            | 第 2314909 号 |
| 15 | 201120560386.3 | 一种具有加密与数据存储功能的芯片        | 实用新型 | 2011-12-28-<br>2021-12-27 | 龙之杰            | 第 2345042 号 |
| 16 | 201120559540.5 | 一种智能应用装置                | 实用新型 | 2011-12-28-<br>2021-12-27 | 龙之杰            | 第 2347311 号 |
| 17 | 201120559486.4 | 智能混合式接头                 | 实用新型 | 2011-12-28-<br>2021-12-27 | 龙之杰            | 第 2355845 号 |
| 18 | 201220022362.7 | 可分离模块的识别及计数的装置          | 实用新型 | 2012-1-17-<br>2022-1-16   | 龙之杰            | 第 2390254 号 |
| 19 | 201220022351.9 | 体外冲击波治疗装置               | 实用新型 | 2012-1-17-<br>2022-1-16   | 龙之杰            | 第 2412333 号 |
| 20 | 201220022354.2 | 一种数字化气压调节装置             | 实用新型 | 2012-1-17-<br>2022-1-16   | 龙之杰            | 第 2390425 号 |
| 21 | 201220034594.4 | 一种智能识别治疗头的装置            | 实用新型 | 2012-2-3<br>2022-2-2      | 龙之杰            | 第 2439588 号 |
| 22 | 201220022340.0 | 一种集合统计和分析的压力检测系统        | 实用新型 | 2012-1-17-<br>2022-1-16   | 龙之杰            | 第 2375213 号 |
| 23 | 201320131613.X | 一种医学吞咽影像采集装置            | 实用新型 | 2013-3-21-<br>2023-3-20   | 龙之杰、中山大学附属第三医院 | 第 3210822 号 |
| 24 | 201320441329.2 | 吸附式点刺激低频治疗仪             | 实用新型 | 2013-7-23-<br>2023-7-22   | 龙之杰            | 第 3356093 号 |
| 25 | 201320441310.8 | 一种电磁阀的节能控制装置            | 实用新型 | 2013-7-23-<br>2023-7-22   | 龙之杰            | 第 3356517 号 |
| 26 | 201320437806.8 | 一种基于单气泵实现多气囊不同气压的控制装置   | 实用新型 | 2013-7-22-<br>2023-7-21   | 龙之杰            | 第 3354889 号 |
| 27 | 201320440978.0 | 具有输出电极短路保护和脱落报警功能的低频治疗仪 | 实用新型 | 2013-7-23-<br>2023-7-22   | 龙之杰            | 第 3355740 号 |
| 28 | 201320487756.4 | 一种非变压器隔离的电压和电流采集装置      | 实用新型 | 2013-8-9-<br>2023-8-8     | 龙之杰            | 第 3356301 号 |
| 29 | 201320488438.X | 磁场强度、振动强度和温度独立可调的磁振热治疗仪 | 实用新型 | 2013-8-9-<br>2023-8-8     | 龙之杰            | 第 3422303 号 |
| 30 | 201520093001.5 | 一种升降式地脚                 | 实用新型 | 2015-2-9-<br>2025-2-8     | 龙之杰            | 第 4491280 号 |
| 31 | 201520542670.6 | 一种深层肌肉刺激仪               | 实用新型 | 2015-7-24-<br>2025-7-23   | 龙之杰            | 第 4799216 号 |
| 32 | 201520587375.2 | 一种弹道式体外冲击波治疗手柄          | 实用新型 | 2015-8-6-<br>2025-8-7     | 龙之杰            | 第 4990464 号 |
| 33 | 201130068965.1 | 强脉冲光治疗仪                 | 外观设计 | 2011-4-7-<br>2021-4-6     | 龙之杰            | 第 1773589 号 |
| 34 | 201130359498.8 | 冲击波治疗仪                  | 外观设计 | 2011-10-12-<br>2021-10-11 | 龙之杰            | 第 1819079 号 |
| 35 | 201330649403.5 | 冲击波治疗手柄                 | 外观设计 | 2013-12-26-<br>2023-12-25 | 龙之杰            | 第 2840241 号 |
| 36 | 201330649799.3 | 空气波压力循环治疗仪              | 外观设计 | 2013-12-26-<br>2023-12-25 | 龙之杰            | 第 2840050 号 |
| 37 | 201330649493.8 | 上下肢主被动康复训练器             | 外观设计 | 2013-12-26-<br>2023-12-25 | 龙之杰            | 第 2849063 号 |
| 38 | 201330649798.9 | 吸附式点刺激低频治疗仪             | 外观设计 | 2013-12-26-<br>2023-12-25 | 龙之杰            | 第 2849317 号 |



| 序号 | 专利号            | 专利名称                   | 专利类型 | 有效期                       | 权利人 | 证书号         |
|----|----------------|------------------------|------|---------------------------|-----|-------------|
| 39 | 201330649702.9 | 冲击波治疗仪                 | 外观设计 | 2013-12-26-<br>2023-12-25 | 龙之杰 | 第 2853977 号 |
| 40 | 201330649446.3 | 便携仪空气波治疗仪<br>(DVT)     | 外观设计 | 2013-12-26-<br>2023-12-25 | 龙之杰 | 第 2921410 号 |
| 41 | 201430432951.7 | 红外偏振光治疗仪 (3600)        | 外观设计 | 2014-11-6-<br>2024-11-5   | 龙之杰 | 第 3164786 号 |
| 42 | 201430433130.5 | 上下肢主被动康复训练器<br>(S100L) | 外观设计 | 2014-11-6-<br>2024-11-5   | 龙之杰 | 第 3165930 号 |
| 43 | 201430432975.2 | 台车 (100)               | 外观设计 | 2014-11-6-<br>2024-11-5   | 龙之杰 | 第 3164594 号 |
| 44 | 201130069024.X | 温热低频电子脉冲治疗仪            | 外观设计 | 2011-4-7-<br>2021-4-6     | 龙之杰 | 第 1656967 号 |

表3-1 企业申报的账面未记录的软件情况表

| 序号 | 软件名称                                          | 登记号          | 首次发表日期    | 登开发完成日期    | 权利取得方式 | 权利范围 | 著作权人                   |
|----|-----------------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------|------|------------------------|
| 1  | 龙之杰磁热治疗仪控制<br>软件 V1.0                         | 2010SR028376 | 2006-6-18 | 2006-6-18  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 2  | 干扰电治疗仪系统                                      | 2010SR071001 | 2010-4-9  | 2009-3-20  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 3  | 干涉波治疗仪系统 V1.0                                 | 2010SR028377 | 2010-4-9  | 2010-3-20  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 4  | 电脑骨伤治疗仪系统 V1.0                                | 2010SR028374 | 2001-6-6  | 2001-6-6   | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 5  | 龙之杰空气波压力循环治<br>疗仪控制软件 V1.0                    | 2010SR024397 | 2004-7-7  | 2004-5-5   | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 6  | 低频电子脉冲治疗仪医疗<br>控制软件 V1.0                      | 2012SR000846 | 2011-1-26 | 2010-12-7  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 7  | 冲击波治疗仪医疗控制软<br>件 V1.0                         | 2012SR009204 | 2011-7-20 | 2011-7-1   | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 8  | 高频热电场皮肤治疗仪精<br>细化操作控制软件 V1.0                  | 2012SR026094 | 2012-1-10 | 2011-12-30 | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 9  | 强脉冲光治疗仪智能化操<br>作控制软件 V1.0                     | 2012SR026089 | 2011-9-28 | 2011-6-8   | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 10 | 吸附式点刺激低频治疗仪<br>智能化操作控制软件 V1.0                 | 2012SR026087 | 2012-2-2  | 2012-1-13  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 11 | 吞咽功能数字化分析与评<br>估软件<br>(简称: 吞咽分析诊断软<br>件) V1.0 | 2013SR138333 | 2012-9-30 | 2011-11-13 | 受让     | 全部权利 | 龙之杰、中<br>山大学附属<br>第三医院 |
| 12 | 吞咽高清影像数字化采集<br>软件 V1.0                        | 2013SR138343 | 2012-9-30 | 2011-11-13 | 受让     | 全部权利 | 龙之杰、中<br>山大学附属<br>第三医院 |
| 13 | 数字化医学影像信息系统<br>(简称 PACS 系统) V2.0              | 2003SR10336  | 2003-7-20 | /          | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 14 | 龙之杰电磁场治疗仪控制<br>软件 V1.0                        | 2013SR111019 | 2012-6-1  | 2011-12-1  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 15 | 龙之杰上下肢主被动康复<br>训练器控制软件 V1.0                   | 2014SR048249 | 2013-3-10 | 2013-3-10  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 16 | 龙之杰红外偏振光治疗仪<br>控制软件 V1.0                      | 2014SR107929 | 2014-7-4  | 2014-6-30  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |
| 17 | 龙之杰痉挛肌电刺激治疗<br>仪控制软件 V1.0                     | 2014SR148488 | 2014-8-5  | 2014-8-4   | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰                    |



| 序号 | 软件名称                    | 登记号          | 首次发表日期    | 登开发完成日期   | 权利取得方式 | 权利范围 | 著作权人 |
|----|-------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|------|------|
| 18 | 龙之杰神经肌肉电刺激仪控制软件 V1.0    | 2014SR157826 | 2014-8-27 | 2014-8-25 | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰  |
| 19 | 龙之杰脑循环功能电刺激仪控制软件 V1.0   | 2015SR122023 | 2015-4-3  | 2015-4-3  | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰  |
| 20 | 龙之杰人体动静态平衡功能评定训练软件 V1.0 | 2015SR156124 | 2015-5-11 | 2015-5-11 | 原始取得   | 全部权利 | 龙之杰  |

（三）企业申报的表外资产的类型、数量。

企业申报评估的资产全部为企业账面记录的资产，无表外资产。

（四）引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和账面金额。

本次评估报告中被评估企业基准日各项资产及负债账面值系大信会计师事务所（特殊普通合伙）的审计结果。除此之外，未引用其他机构报告内容。

#### 四、价值类型及其定义

依据本次评估目的，确定本次评估的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

#### 五、评估基准日

本项目资产评估的基准日是 2015 年 12 月 31 日。

此基准日是委托方在综合考虑被评估企业的资产规模、工作量大、预计所需时间、合规性等因素的基础上确定的。

## 六、评估依据

本次资产评估遵循的评估依据主要包括经济行为依据、法律法规依据、评估准则依据、资产权属依据，及评定估算时采用的取价依据和其他参考资料等，具体如下：

### （一）经济行为依据

《北京诚益通控制工程科技股份有限公司 2016 年第一次高管工作会议》（2016 年 1 月 9 日）。

### （二）法律法规依据

- 1、《中华人民共和国公司法》（2013 年 12 月 28 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订）；
- 2、《中华人民共和国证券法》，（2015 年修订）；
- 3、《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国第十届全国人民代表大会第五次会议于 2007 年 3 月 16 日通过）；
- 4、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2007 年 11 月 28 日国务院第 197 次常务会议通过）；
- 5、《中华人民共和国增值税暂行条例》中华人民共和国国务院令 第 538 号；
- 6、《上市公司重大资产重组管理办法（2014 年修订）》；
- 7、《上市公司证券发行管理办法》（中国证监会 2006 年 5 月 8 日实施）；
- 8、《上市公司非公然发行股票实施细则》（中国证监会-证监发字（2007）302 号）；
- 9、其他与评估工作相关的法律、法规和规章制度等。

### （三）评估准则依据

- 1、《资产评估准则—基本准则》（财企（2004）20 号）；



- 2、《资产评估职业道德准则—基本准则》（财企〔2004〕20号）；
- 3、《资产评估准则—评估报告》（中评协〔2011〕230号）；
- 4、《资产评估准则—评估程序》（中评协〔2007〕189号）；
- 5、《资产评估准则——无形资产》（中评协〔2008〕217号）；
- 6、《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2007〕189号）；
- 7、《资产评估准则—企业价值》（中评协〔2011〕227号）；
- 8、《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》（会协〔2003〕18号）；
- 9、《企业会计准则—基本准则》（财政部令第33号）；
- 10、《企业会计准则—应用指南》（财会〔2006〕18号）；
- 11、《资产评估准则—利用专家工作》（中评协〔2012〕244号）；
- 12、《资产评估职业道德准则—独立性》（中评协〔2012〕248号）。

#### （四）资产权属依据

- 1、重要资产购置合同或凭证；
- 2、其他参考资料。

#### （五）其它参考资料

- 1、评估机构收集的市场询价资料；
- 2、评估人员现场勘察记录和调查了解的相关情况；
- 3、wind 资讯金融终端；
- 4、《投资估价》（[美]Damodaran 著，[加]林谦译，清华大学出版社）；
- 5、《价值评估：公司价值的衡量与管理（第3版）》（[美]Copeland, T.等著，郝绍伦，谢关平译，电子工业出版社）；
- 6、其他参考资料。

## 七、评估方法

### (一) 评估方法的选择

依据资产评估准则的规定，企业价值评估可以采用收益法、市场法、资产基础法三种方法。收益法是企业整体资产预期获利能力的量化与现值化，强调的是企业的整体预期盈利能力。市场法是以现实市场上的参照物来评价估值对象的现行公平市场价值，它具有估值数据直接取材于市场，估值结果说服力强的特点。资产基础法是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的思路。

本次评估目的是股权收购，被评估企业在未来年度其收益与风险可以估计，因此本次评估选择收益法进行评估。

市场法以现实市场上的参照物来评价估值对象的现行公平市场价值，同行业众多的上市企业为此次评估提供了丰富的可比案例，因此本次评估选择市场法进行评估。

故在本次评估假设前提下，依据本次评估目的，本次评估选用收益法和市场法对被评估企业进行评估，并选取其中一种方法的结果作为被评估企业股东全部权益价值参考依据。

### (二) 收益法简介

#### 1、概述

根据国家管理部门的有关规定以及《资产评估准则—企业价值》，国际和国内类似交易评估惯例，本次评估同时确定按照收益途径、采用现金流折现方法（DCF）估算被评估企业的权益资本价值。

现金流折现方法(DCF)是通过将企业未来预期净现金流量折算为现值，评估企业价值的一种方法。其基本思路是通过估算企业在未来预期的净现金流量和采用适宜的折现率折算成现时价值，得出评估值。其适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存



有较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现金流折现法的最大难度在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其估值结果具有较好的客观性，易于为市场所接受。

## 2、基本评估思路

根据本次尽职调查情况以及被评估企业的资产构成和主营业务特点，本次评估是以被评估企业的财务报表估算其权益资本价值，本次评估的基本评估思路是：

(1) 对纳入报表范围的资产和主营业务，按照基准日前后经营状况的变化趋势和业务类型等分别估算预期收益(净现金流量)，并折现得到经营性资产的价值；

(2) 对纳入报表范围，但在预期收益(净现金流量)估算中未予考虑的诸如基准日存在货币资金等流动资产(负债)，定义其为基准日存在的溢余或非经营性资产(负债)，单独测算其价值；

(3) 由上述各项资产和负债价值的加和，得出被评估企业的股东全部权益价值。

## 3、评估模型

### (1) 基本模型

本次评估的基本模型为：

$$E = B - D \quad (1)$$

式中：

E：被评估企业的股东全部权益价值；

B：评估对象的企业价值；

$$B = P + C + Q \quad (2)$$



Q: 长期股权投资价值

P: 评估对象的经营性资产价值;

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{n+1}}{r(1+r)^n} \quad (3)$$

式中:

$R_i$ : 评估对象未来第*i*年的预期收益 (自由现金流量);

$r$ : 折现率;

$n$ : 评估对象的未来经营期;

C: 评估对象基准日存在的溢余或非经营性资产 (负债) 的价值;

$$C = C_1 + C_2 \quad (4)$$

式中:

$C_1$ : 基准日流动类溢余或非经营性资产 (负债) 价值;

$C_2$ : 基准日非流动类溢余或非经营性资产 (负债) 价值;

D: 评估对象付息债务价值;

M: 评估对象的少数股东权益价值。

## (2) 收益指标

本次评估, 使用企业的自由现金流量作为被评估企业投资性资产的收益指标, 其基本定义为:

$$R = \text{净利润} + \text{折旧摊销} + \text{扣税后付息债务利息} - \text{追加资本} \quad (5)$$

根据被评估企业的经营历史以及未来市场发展等, 估算其未来经营期内的自由现金流量。将未来经营期内的自由现金流量进行折现并加和, 测算得到企业的经营性资产价值。

## (3) 折现率

本次评估采用资本资产加权平均成本模型 (WACC) 确定折现率 $r$ :

$$r = r_d \times w_d + r_e \times w_e \quad (6)$$

式中:

$W_d$ : 评估对象的长期债务比率;

$$w_d = \frac{D}{(E + D)} \quad (7)$$

$W_e$ : 评估对象的权益资本比率;

$$w_e = \frac{E}{(E + D)} \quad (8)$$

$r_d$ : 所得税后的付息债务利率;

$r_e$ : 权益资本成本, 按资本资产定价模型 (CAPM) 确定权益资本成本  $r_e$ ;

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon \quad (9)$$

式中:

$r_f$ : 无风险报酬率;

$r_m$ : 市场预期报酬率;

$\varepsilon$ : 评估对象的特性风险调整系数;

$\beta_e$ : 评估对象权益资本的预期市场风险系数;

$$\beta_e = \beta_u \times (1 + (1 - t) \times \frac{D}{E}) \quad (10)$$

$\beta_u$ : 可比公司的预期无杠杆市场风险系数;

$$\beta_u = \frac{\beta_i}{1 + (1 - t) \frac{D_i}{E_i}} \quad (11)$$

$\beta_i$ : 可比公司股票 (资产) 的预期市场平均风险系数;

$$\beta_i = 34\%K + 66\%\beta_x \quad (12)$$

式中:

$K$ : 一定时期股票市场的平均风险值, 通常假设  $K=1$ ;

$\beta_x$ : 可比公司股票 (资产) 的历史市场平均风险系数;

$D_i$ 、 $E_i$ : 分别为可比公司的付息债务与权益资本。

### (三) 市场法简介

根据《资产评估准则——企业价值》中市场法的定义：是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。运用市场法评估企业价值需要满足两个基本前提条件：

要有一个活跃的公开的市场。在这个市场上成交价格基本上反映市场买卖双方的行情，因此可以排除个别交易的偶然性。我国股票市场经过多年的发展，逐渐由不规范向规范发展，上市公司质量也逐步提高，虽然市场仍未充分发育，但随着股票总市值超过国民生产总值，股票市场在经济生活中的地位越来越重要，股票交易也是趋活跃，股票市场是成为国民经济发展的晴雨表。

在这个公开市场上要有可比的企业及其交易活动，且交易活动应能较好反映企业价值的趋势。企业及其交易的可比性是指选择的可比企业及其交易活动是在近期公开市场上已经发生过的，且与待评估的目标企业及其即将发生的业务活动相似。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算适当的价值比率，在与被评估企业比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

广州龙之杰科技有限公司的主营业务是医疗器械Ⅱ的开发、生产和销售，本次评估采用上市公司比较法，通过选取同行业可比上市公司，并进行分析调整后确定委估企业股东全部权益于评估基准日的价值。

#### (一) 可比公司的选取

广州龙之杰科技有限公司的主营业务是医疗器械Ⅱ的开发、生产和销售，本次评估选取类似行业企业作为可比公司。

#### (二) 价值比率的选取



在市场法评估中所采用的价值比率一般有市净率（P/B）、市盈率（P/E）、市销率、PEG等。具体如下：

|        | 权益比率                               | 企业整体价值比率                                 |
|--------|------------------------------------|------------------------------------------|
| 盈利比率   | P/E（市盈率）<br>PEG<br>P/FXFE          | EV/EBITDA<br>EV/EBITDA<br>EV/FCFF        |
| 资产比率   | P/B(净资产账面值)<br>TobinQ(价格/净资产的重置成本) | EV/TBVIC（总资产或有形资产账面值）<br>EV/重置成本         |
| 收入比率   | P/S                                | EV/S                                     |
| 其他特定比率 |                                    | EV/制造业年产量<br>EV/医院床位数<br>EV/发电厂发电量<br>等等 |

根据《企业价值评估讲解》，部分行业价值比率如下表：

| 行业    |        | 通常选用的价值比率                                       |
|-------|--------|-------------------------------------------------|
| 金融业   | 银行     | P/B、P/E                                         |
|       | 保险     | 财险：P/B<br>寿险：P/EV                               |
|       | 证券     | 经纪：P/E、营业部数量、交易活跃账户数量<br>自营：P/B                 |
|       | 基金     | P/AUM（管理资产规模）                                   |
| 采掘业   |        | EP/Reserve、EV/resource、EV/Annual Capability     |
| 房地产业  |        | P/NAV（净资产价值）、P/FCFE                             |
| 制造业   | 钢铁行业   | P/B、EV/钢产量                                      |
|       | 消费品制造业 | P/E                                             |
|       | 机械制造业  | P/E                                             |
|       | 生物制造业  | PEG                                             |
| 基础设施业 |        | EV/EBITDA、P/B                                   |
| 贸易业   |        | 批发：P/E<br>零售：EV/S                               |
| 信息技术业 |        | 处于初创阶段：EV/S、P/B<br>处于成长阶段：P/E、PEG<br>处于成熟阶段：P/E |

被评估单位主营业务是医疗器械Ⅱ生产和销售。因此，本次评估选择 PEG作为价值比率。

PEG比率为市盈率与盈利增长率的比值。即：

$PEG = P/E / \text{与盈利增长率} = P / (E * \text{与盈利增长率})$

（三）计算企业股东权益价值

参考同类行业可比公司的市盈率水平得出委估对象PEG，乘以委估被评估单位PEG计算基数，在此基础上，考虑其他调整因素后，得出评估对象股东全部权益价值。

## 八、评估程序实施过程 and 情况

整个评估工作分四个阶段进行：

### （一）评估准备阶段

1、2016年1月10日，召集本项目各中介协调会，有关各方就本次评估的目的、评估基准日、评估范围等问题协商一致，并制订出本次资产评估工作计划。

2、配合企业进行资产清查、填报资产评估申报明细表等工作。2016年1月上旬，评估项目组人员对委估资产进行了详细了解，布置资产评估工作，协助企业进行委估资产申报工作，收集资产评估所需文件资料。

### （二）现场评估阶段

项目组现场评估阶段的时间为2016年1月13日至2016年2月5日。主要工作如下：

1、本次评估的经济行为背景情况，主要为委托方和被评估企业对本次评估事项的说明；

2、被评估企业存续经营的相关法律情况，主要为被评估企业的有关章程、投资出资协议、合同情况等；

3、被评估企业模拟会计报表的编制基础、执行的会计制度以及固定资产折旧方法、存货成本入账和存货结转核算方法等；

4、被评估企业执行的税率税费及纳税情况；

5、未来几年的经营计划以及经营策略，各种类型业务的经营状况及发展规划。

6、主要经营优势和风险，包括：国家政策优势和风险、产品(技术)优势和风险、市场(行业)竞争优势和风险、财务(债务)风险等；

7、基准日未经审计的资产负债表、损益表、现金流量表；

8、被评估企业母子公司之间的往来账款、业务往来等情况。

9、与本次评估有关的其他情况。

### （三）评估汇总阶段

2016年2月15日至3月9日对各类资产评估及负债审核的初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整、修改和完善。

### （四）提交报告阶段

在上述工作基础上，起草资产评估报告，与委托方就评估结果交换意见，在全面考虑有关意见后，按评估机构内部资产评估报告三审制度和程序对报告进行反复修改、校正，最后出具正式资产评估报告。

本阶段的工作时间为2016年3月10日至2016年3月22日。

## 九、评估假设

本次评估中，评估人员遵循了以下评估假设：

### （一）一般假设

#### 1、交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

#### 2、公开市场假设

公开市场假设，是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。



公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

### 3、资产持续经营假设

资产持续经营假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据。

## （二）特殊假设

- 1、国家现行的宏观经济、金融以及产业等政策不发生重大变化。
- 2、被评估企业在未来经营期内的所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化。
- 3、在增值税一般纳税人软件企业认定标准和政策不发生重大变化的前提下，被评估企业能够持续获得相关资格，享受相关增值税先征后退优惠。
- 4、被评估企业在未来经营期内的管理层尽职，并继续保持基准日现有的经营管理模式持续经营。
- 5、本次估值的各项资产均以估值基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以估值基准日的国内有效价格为依据；
- 6、本次估值假设委托方及估值对象提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；
- 7、被评估企业在未来经营期内的资产构成，主营业务、产品的结构，收入与成本的构成以及销售策略和成本控制等仍保持其基准日的状态持续，不考虑未来可能由于管理层、经营策略、关联企业经营模式以及商业环境等变化导致的资产规模、构成以及主营业务、产品结构等状况的变化。
- 8、估值范围仅以委托方及估值对象提供的资料为准，未考虑委托方及估值对象提供资料以外可能存在的或有资产及或有负债；

9、被评估单位生产经营场所在租赁到期后能够续租，或是很快能够找到适合其生产经营的场地，不影响其持续性生产经营。

当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

## 十、评估结论

我们根据国家有关资产评估的法律、法规、规章和评估准则，本着独立、公正、科学、客观的原则，履行了资产评估法定的和必要的程序，采用公认的评估方法，经实施清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序，得出如下结论：

采用收益法评估，广州龙之杰科技有限公司在评估基准日 2015 年 12 月 31 日的公司股东全部权益账面值为 7,868.67 万元，评估后的股东全部权益（净资产）价值为 51,210.40 万元，评估增值 43,341.73 万元，增值率 550.81%。

采用市场法评估，广州龙之杰科技有限公司在评估基准日 2015 年 12 月 31 日公司股东全部权益账面值为 7,868.67 万元，评估后的股东全部权益（净资产）价值为 52,364.17 万元，评估增值 44,495.50 万元，增值率 565.48%。

### 评估结果的差异分析及最终结果的选取

市场法是从企业经营情况及整体市场的表现来评定企业的价值，而收益法是立足于企业本身的获利能力来预测企业的价值，两者是相辅相成的，市场法的结果是收益法结果的市场表现，而收益法结果是市场法结果的坚实基础，是企业的内在价值的合理反映。考虑到广州龙之杰科技有限公司主要从事康复医疗器械的开发生产和销售（含软件），收益法评估中结合被评估企业实际业务发展等因素变化对未来获利能力的影响，更为合理的反映了被评估企业的企业价值。

因此，选择收益法评估结果为本次北京诚益通控制工程科技股份



有限公司拟收购广州龙之杰科技有限公司 100%股权之经济行为的价值参考依据。以收益法评估结果，得出在评估基准日被评估企业股东全部权益价值为 51,210.40 万元。

### 增值原因分析

评估对象的收益法评估结果较其净资产账面值增值较高，主要原因是企业收益的持续增长，而推动企业收益持续增长的动力主要体现在行业的实际情况和被评估企业具有的核心竞争优势：

#### 1、康复医疗器械行业资源规模大、覆盖面广

康复医学是一门研究病、伤、残者康复的医学应用学科。其对象主要是急性伤病后及手术后的患者、各类残疾者、各种慢性疾病患者和年老体弱者。康复医学的目的是通过各种康复手段，特别是借助康复医疗各种器械以消除或减轻功能障碍，使病、伤、残者在体格上、精神上、社会上、职业上的能力得到康复，恢复生活能力和工作能力，尤其在老龄化社会发展的今天康复医疗更显得突出和重要。

根据国家统计局《2014年国民经济和社会发展统计公报》，2014年中国13.67亿人口中，60岁及以上的老人2.12亿人，占总人口比例为15.5%；65岁及以上人口数为1.37亿人，占比10.1%。国际上通常看法是，当一个国家或地区60岁以上老年人口占人口总数的10%，或65岁以上老年人口占人口总数的7%，就意味着这个国家或地区的人口处于老龄化社会。按照这个标准看，中国已经进入老龄化的门槛，处于老龄化逐步加深的阶段。而全球正以惊人的速度迈向老龄化，据穆迪的报告，到2020年，13个国家将成为“超高龄”国，即20%以上的人口超过65岁。

鉴于世界及中国目前人口状况，养老困局日益凸显。同时，相当一部分老人还患有各类疾病，慢病、摔伤骨折、中风脑梗、老年痴呆等等，均迫切需要大量的医学康复服务，包括各种康复医疗设备等，极其匮乏。



包括公立医院康复科床位及配套康复设备寥寥，而民营康复医院仍处起步阶段，其配套的医疗康复医疗器具更是极少。从国内国外人口老龄化发展及其人们生活水平逐年提高的要求迫切需要康复医学及医疗器械等带来了开阔的市场前景。

## 2、企业市场定位准确，发展目标明确

根据广州龙之杰近五年发展计划，企业定位于专门研究开发和生产中低档次的医疗康复设备，单价一般不超过30万元/台。这主要是针对中国广大的县级康复医院及全国乡镇卫生所设立康复医院及康复机构所需采购配备康复设备而制定。

2015年1月24日，湖北省黄石市卫计委下达《设置医疗机构批准书》，同意大冶市残联创办二级康复医院。这标志着大冶创建康复医院正式拿到了“准生证”，标志着大冶将诞生首个全国县级市康复医院。随着大冶首个全国县级市康复医院诞生预示着全国县级康复医院将要蓬勃发展。根据《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》（中发【2009】6号）、国务院办公厅转发发改委、卫生部等部门《关于进一步鼓励和引导社会资本举办医疗机构意见的通知》（国办发【2010】58号），预计全国在“十三五”经济发展期间，全国2800多个县及县级市，全国数量众多的各乡镇卫生所都有建成康复医院或康复机构的要求。

## 3、企业销售情况好转及市场占有率的提高

### （1）企业目前的销售状况

公司销售模式为代理（经销）商模式：即公司以产品类别或地域差别，在每个销售区域（省区）设立若干合作伙伴（代理商），以年度销售目标进行业绩考核；在未设立代理商的区域，合作伙伴（经销商）可报备进行自由商业竞争。公司自主研发制造的九大系列（四十余型号）产品均取得国家法律要求的医疗器械准入上市要求。其中，气压弹道式体外冲击波产品、低中频电疗产品、磁疗产品、空气波压力循环产品不

仅取得国内医疗器械认证、还取得欧盟CE医疗SGS认证及多国准入，获准在欧洲、美洲、澳洲、亚洲等国际市场销售。经过企业数年的努力，特别是近三年的拼搏，市场占有率得以较大的提高。

## （2）企业正在实施的主要销售措施

①与广东省和广州市残疾人联合会的密切合作，可以为广东省各市、县级康复医院的建立以及广东省内乡镇卫生医疗机构设立康复中心等机构或单位长期提供价格合适、质量保证的康复仪器设备；该项长期友好合作坚持将为企业带来持续稳定的经济增长。截止评估基准日，企业与广东省及广州市残疾人联合会正在草拟相关合作协议；

②与广东省当地民间医疗康复协会密切合作，该医疗康复协会为民间松散型自发组织，共有生产医疗康复设备企业10余家。企业与该组织组成紧密合作关系，对内可以相互取长补短，对外可以共同组成作为承接医院及康复机构的项目建设承担者，为项目建设提供齐备、完善的相关设备和服务。企业与该组织长期友好的合作有利于共同发展。截止评估基准日，企业与该组织也正在草拟相关合作协议；

③除了上述可在未来即将实施并产生经济效益的措施外，企业主要还是积极开拓国内和国外市场，主要针对方向还是有各省、市及县、乡镇医疗卫生机构的康复医疗中心提供相应的康复设备和服务。目前正在接洽的有湖南省有关政府部门及当地康复医疗销售单位等，国外市场主要是考虑欧美市场和印度市场，目前公司已经取得部分欧盟市场销售产品的许可证；

④在医疗康复设备销售方面，对于准备筹建康复医院或康复中心机构的单位资金遇到困难的时候，企业采用先供应设备，后收款的方式，进一步占领市场。

## 4、强劲的研发团队与充足的研发经费

公司研发机构为公司重要部门，截止评估基准日，共计研究人员76



人，其中硕士以上6人，本科以上58人。公司对于人才始终坚持“选好才”的用人理念，不断选聘优秀人才加盟，为企业的未来储备人才。是在相关行业领域的专业人才，具有过硬的专业知识和先进的专业和管理理念，为企业发展成为康复设备龙头产业奠定了坚实的基础。经过数年相关人员的努力，企业自主研究和申请取得的无形资产包括：46项专利、20项软件著作权、7项商标。这些已经取得的专利、软件等对于提升企业产品质量、打开市场销路、取得较高的市场占有率、保持持续的企业经济效益起到了重要的作用。研发经费支出一直在企业各项支出中占有较大的比重，2013年、2014年和2015年分别占到了企业年度总体收入的19%、14%和13%，而在未来研发经费的投入依然将保持占企业年度总收入的10%以上。

## 十一、特别事项说明

### （一）产权瑕疵

截止评估报告日，广州龙之杰科技有限公司无产权瑕疵情况。

### （二）重大期后事项

截止评估报告日，广州龙之杰科技有限公司无重大期后事项。

### （三）其他需要说明的事项

本次评估依据现时的实际情况作了评估人员认为必要、合理的假设，在资产评估报告中列示。这些假设是评估人员进行资产评估的前提条件。当未来经济环境和以上假设发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件的改变而推导出不同资产评估结果的责任。

评估报告使用者应注意上述特别事项对评估结论的影响。

在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

1、当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相

应调整;

2、当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时,委托方应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值;

3、对评估基准日后,资产数量、价格标准的变化,委托方在资产实际作价时应给予充分考虑,进行相应调整。

评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见,并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

评估机构获得的被评估企业盈利预测是本评估报告收益法的基础。评估师对被评估企业盈利预测进行了必要的调查、分析、判断,经过与被评估企业管理层及其主要股东多次讨论,被评估企业进一步修正、完善后,评估机构采信了被评估企业盈利预测的相关数据。评估机构对被评估企业盈利预测的利用,不是对被评估企业未来盈利能力的保证。

## 十二、评估报告使用限制说明

(一) 本评估报告只能用于本报告载明的评估目的和用途。同时,本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的下,根据公开市场的原则确定的现行公允市价,没有考虑将来特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响,同时,本报告也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等其它情况发生变化时,评估结论一般会失效。评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定,并得到有关部门的批准。

(二) 本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用。评



估报告的使用权归委托方所有，未经委托方许可，本评估机构不会随意向他人公开。

（三）未征得本评估机构同意并审阅相关内容，评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外。

（四）评估结论的使用有效期：本报告评估结果使用有效期一年，即自评估基准日 2015 年 12 月 31 日起，至 2016 年 12 月 30 日止。超过一年，需重新进行资产评估。

### 十三、评估报告日

评估报告日为二〇一六年三月二十二日。

(此页无正文)



评估机构法定代表人：胡浩

注册资产评估师：岳富强



注册资产评估师：郭明书



二〇一六年三月二十二日



## 备查文件目录

- 1、经济行为文件（复印件）；
- 2、委托方和被评估企业法人营业执照（复印件）；
- 3、被评估企业审计报告（复印件）；
- 4、被评估企业涉及的主要权属证明资料（复印件）；
- 5、委托方及被评估企业承诺函；
- 6、签字注册资产评估师承诺函；
- 7、中联资产评估集团有限公司资产评估资格证书（复印件）；
- 8、中联资产评估集团有限公司证券期货相关业务评估资格证书（复印件）；
- 9、中联资产评估集团有限公司企业法人营业执照（复印件）；
- 10、签字注册资产评估师资格证书（复印件）；
- 11、评估业务约定书。

# 北京诚益通控制工程科技股份有限公司

## 2016 年第一次临时高管工作会议记录

北京诚益通控制工程科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 1 月 6 日上午 9 时在公司会议室召开 2016 年第一次临时高管工作会议。公司全体高级管理人员出席了本次会议，会议主要内容如下：

公司正在筹划重大资产重组事项，公司拟以发行股和支付现金相结合的方式收购广州龙之杰科技有限公司及北京博日鸿科技发展有限公司 100%的股权并募集配套资金。

经讨论，公司全体高级管理人员一致同意此次重大资产重组事项，并按照计划开始聘请券商、律师、审计及评估等中介机构为本次重大资产收购事项开展相应的工作。

北京诚益通控制工程科技股份有限公司

2016 年 1 月 6 日







# 营业执照

(副本) (3-2)

统一社会信用代码 91110000752630339B

名称 北京诚益通控制工程科技股份有限公司  
类型 其他股份有限公司(上市)  
住所 北京市昌平区科技园区超前路9号B座2172室  
法定代表人 梁学贤  
注册资本 9728万元  
成立日期 2003年07月22日  
营业期限 2003年07月22日至 长期  
经营范围 生产加工工业自动化控制系统、执行器、阀门;技术开发、技术服务;销售机械电子设备、仪器仪表、计算机软硬件及外围设备;货物进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。



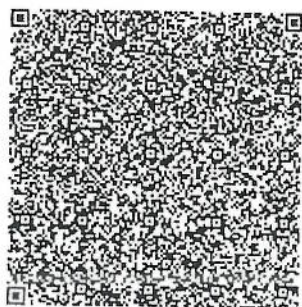
# 营业执照

(副本)

编号 外S0812014004980 (1-1)

注册号 440108000002923

名称 广州龙之杰科技有限公司  
类型 有限责任公司(台港澳与境内合资)  
住所 广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号B4栋五至六层  
法定代表人 罗院龙  
注册资本 壹仟肆佰壹拾壹万柒仟陆佰肆拾柒元整(人民币)  
成立日期 2000年01月26日  
营业期限 2000年01月26日至2050年01月25日  
经营范围 研究和试验发展(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。经营范围以审批机关核定的为准,依法须经批准的项目,经相关部门批准后  
方可开展经营活动。)



登记机关 广州市工商行政管理局  
经济技术开发区分局

2015 年 5 月 21 日



广州龙之杰科技有限公司

# 审 计 报 告

大信审字[2016]第 2-00384 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

## 审 计 报 告

大信审字[2016]第 2-00384 号

广州龙之杰科技有限公司全体股东：

我们审计了后附的广州龙之杰科技有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度、2014 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

### 三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2015年12月31日、2014年12月31日的财务状况以及2015年度、2014年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一六年三月十七日



# 合并资产负债表

编制单位: 广州龙之杰科技有限公司

单位: 人民币元

| 项 目                    | 附注     | 2015年12月31日   | 2014年12月31日   |
|------------------------|--------|---------------|---------------|
| 流动资产:                  |        |               |               |
| 货币资金                   | 五、(一)  | 35,337,463.70 | 9,823,140.24  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |        |               |               |
| 衍生金融资产                 |        |               |               |
| 应收票据                   | 五、(二)  | 5,247,616.00  | 3,636,031.00  |
| 应收账款                   | 五、(三)  | 1,543,670.96  | 495,214.73    |
| 预付款项                   | 五、(四)  | 816,985.82    | 1,146,292.88  |
| 应收利息                   |        |               |               |
| 应收股利                   |        |               |               |
| 其他应收款                  | 五、(五)  | 2,235,870.77  | 1,213,880.36  |
| 存货                     | 五、(六)  | 22,293,900.85 | 19,847,948.55 |
| 划分为持有待售的资产             |        |               |               |
| 一年内到期的非流动资产            |        |               |               |
| 其他流动资产                 | 五、(七)  | 20,500,000.00 |               |
| 流动资产合计                 |        | 87,975,508.10 | 36,162,507.76 |
| 非流动资产:                 |        |               |               |
| 可供出售金融资产               |        |               |               |
| 持有至到期投资                |        |               |               |
| 长期应收款                  |        |               |               |
| 长期股权投资                 |        |               |               |
| 投资性房地产                 |        |               |               |
| 固定资产                   | 五、(八)  | 1,548,527.54  | 2,153,166.83  |
| 在建工程                   |        |               |               |
| 工程物资                   |        |               |               |
| 固定资产清理                 |        |               |               |
| 生产性生物资产                |        |               |               |
| 油气资产                   |        |               |               |
| 无形资产                   | 五、(九)  | 358,683.38    |               |
| 开发支出                   |        |               |               |
| 商誉                     |        |               |               |
| 长期待摊费用                 | 五、(十)  | 837,579.72    | 1,116,773.04  |
| 递延所得税资产                | 五、(十一) | 76,263.04     | 58,559.97     |
| 其他非流动资产                |        |               |               |
| 非流动资产合计                |        | 2,821,053.68  | 3,328,499.84  |
| 资产总计                   |        | 90,796,561.78 | 39,491,007.60 |

法定代表人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 







## 合并资产负债表（续）

编制单位：广州龙之杰科技有限公司

单位：人民币元

| 项 目                    | 附注     | 2015年12月31日   | 2014年12月31日   |
|------------------------|--------|---------------|---------------|
| <b>流动负债：</b>           |        |               |               |
| 短期借款                   |        |               |               |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |        |               |               |
| 衍生金融负债                 |        |               |               |
| 应付票据                   |        |               |               |
| 应付账款                   | 五、（十二） | 1,965,920.85  | 3,318,347.27  |
| 预收款项                   | 五、（十三） | 2,763,378.35  | 3,104,831.09  |
| 应付职工薪酬                 | 五、（十四） | 4,126,393.17  | 2,486,511.15  |
| 应交税费                   | 五、（十五） | 2,992,935.78  | 925,686.12    |
| 应付利息                   |        |               |               |
| 应付股利                   |        |               |               |
| 其他应付款                  |        | 269,372.50    | 207,617.90    |
| 划分为持有待售的负债             |        |               |               |
| 一年内到期的非流动负债            |        |               |               |
| 其他流动负债                 |        |               |               |
| 流动负债合计                 |        | 12,118,000.65 | 10,042,993.53 |
| <b>非流动负债：</b>          |        |               |               |
| 长期借款                   |        |               |               |
| 应付债券                   |        |               |               |
| 长期应付款                  |        |               |               |
| 长期应付职工薪酬               |        |               |               |
| 专项应付款                  |        |               |               |
| 预计负债                   |        |               |               |
| 递延收益                   | 五、（十六） |               | 691,105.00    |
| 递延所得税负债                |        |               |               |
| 其他非流动负债                |        |               |               |
| 非流动负债合计                |        |               | 691,105.00    |
| 负债合计                   |        | 12,118,000.65 | 10,734,098.53 |
| <b>所有者权益：</b>          |        |               |               |
| 实收资本                   | 五、（十七） | 14,117,647.00 | 12,000,000.00 |
| 其他权益工具                 |        |               |               |
| 资本公积                   | 五、（十八） | 35,382,353.00 |               |
| 减：库存股                  |        |               |               |
| 其他综合收益                 |        |               |               |
| 专项储备                   |        |               |               |
| 盈余公积                   | 五、（十九） | 2,918,670.99  | 1,676,505.78  |
| 未分配利润                  | 五、（二十） | 26,259,890.14 | 15,080,403.29 |
| 归属于母公司所有者权益合计          |        | 78,678,561.13 | 28,756,909.07 |
| 少数股东权益                 |        |               |               |
| 所有者权益合计                |        | 78,678,561.13 | 28,756,909.07 |
| 负债和所有者权益总计             |        | 90,796,561.78 | 39,491,007.60 |

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：



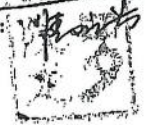
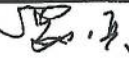


# 母公司资产负债表

编制单位:

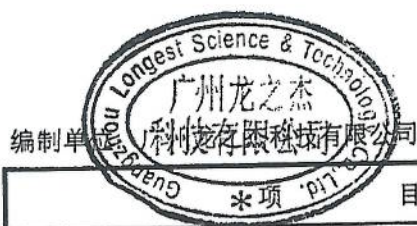
单位: 人民币元

| 项 目                    | 附注     | 2015年12月31日   | 2014年12月31日   |
|------------------------|--------|---------------|---------------|
| 流动资产:                  |        |               |               |
| 货币资金                   |        | 35,337,463.70 | 9,823,140.24  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |        |               |               |
| 衍生金融资产                 |        |               |               |
| 应收票据                   |        | 5,247,616.00  | 3,636,031.00  |
| 应收账款                   | 十二、(一) | 1,543,670.96  | 495,214.73    |
| 预付款项                   |        | 816,985.82    | 1,146,292.88  |
| 应收利息                   |        |               |               |
| 应收股利                   |        |               |               |
| 其他应收款                  | 十二、(二) | 2,235,870.77  | 1,213,880.36  |
| 存货                     |        | 22,293,900.85 | 19,847,948.55 |
| 划分为持有待售的资产             |        |               |               |
| 一年内到期的非流动资产            |        |               |               |
| 其他流动资产                 |        | 20,500,000.00 |               |
| 流动资产合计                 |        | 87,975,508.10 | 36,162,507.76 |
| 非流动资产:                 |        |               |               |
| 可供出售金融资产               |        |               |               |
| 持有至到期投资                |        |               |               |
| 长期应收款                  |        |               |               |
| 长期股权投资                 | 十二、(三) | 8,148.70      | 8,148.70      |
| 投资性房地产                 |        |               |               |
| 固定资产                   |        | 1,548,527.54  | 2,153,166.83  |
| 在建工程                   |        |               |               |
| 工程物资                   |        |               |               |
| 固定资产清理                 |        |               |               |
| 生产性生物资产                |        |               |               |
| 油气资产                   |        |               |               |
| 无形资产                   |        | 358,683.38    |               |
| 开发支出                   |        |               |               |
| 商誉                     |        |               |               |
| 长期待摊费用                 |        | 837,579.72    | 1,116,773.04  |
| 递延所得税资产                |        | 76,263.04     | 58,559.97     |
| 其他非流动资产                |        |               |               |
| 非流动资产合计                |        | 2,829,202.38  | 3,336,648.54  |
| 资产总计                   |        | 90,804,710.48 | 39,499,156.30 |

法定代表人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 







# 母公司资产负债表 (续)

单位: 人民币元

| 目                      | 附注 | 2015年12月31日   | 2014年12月31日   |
|------------------------|----|---------------|---------------|
| <b>流动负债:</b>           |    |               |               |
| 短期借款                   |    |               |               |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |    |               |               |
| 衍生金融负债                 |    |               |               |
| 应付票据                   |    |               |               |
| 应付账款                   |    | 1,965,920.85  | 3,318,347.27  |
| 预收款项                   |    | 2,763,378.35  | 3,104,831.09  |
| 应付职工薪酬                 |    | 4,126,393.17  | 2,486,511.15  |
| 应交税费                   |    | 2,992,935.78  | 925,686.12    |
| 应付利息                   |    |               |               |
| 应付股利                   |    |               |               |
| 其他应付款                  |    | 269,372.50    | 207,617.90    |
| 划分为持有待售的负债             |    |               |               |
| 一年内到期的非流动负债            |    |               |               |
| 其他流动负债                 |    |               |               |
| 流动负债合计                 |    | 12,118,000.65 | 10,042,993.53 |
| <b>非流动负债:</b>          |    |               |               |
| 长期借款                   |    |               |               |
| 应付债券                   |    |               |               |
| 长期应付款                  |    |               |               |
| 长期应付职工薪酬               |    |               |               |
| 专项应付款                  |    |               |               |
| 预计负债                   |    |               |               |
| 递延收益                   |    |               | 691,105.00    |
| 递延所得税负债                |    |               |               |
| 其他非流动负债                |    |               |               |
| 非流动负债合计                |    |               | 691,105.00    |
| 负债合计                   |    | 12,118,000.65 | 10,734,098.53 |
| <b>所有者权益:</b>          |    |               |               |
| 实收资本                   |    | 14,117,647.00 | 12,000,000.00 |
| 其他权益工具                 |    |               |               |
| 资本公积                   |    | 35,382,353.00 |               |
| 减: 库存股                 |    |               |               |
| 其他综合收益                 |    |               |               |
| 专项储备                   |    |               |               |
| 盈余公积                   |    | 2,918,670.99  | 1,676,505.78  |
| 未分配利润                  |    | 26,268,038.84 | 15,088,551.99 |
| 所有者权益合计                |    | 78,686,709.83 | 28,765,057.77 |
| 负债和所有者权益总计             |    | 90,804,710.48 | 39,499,156.30 |

法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:







## 合并利润表

编制单位：广州龙之杰科技有限公司

单位：人民币元

| 项目                   | 附注      | 2015年度        | 2014年度        |
|----------------------|---------|---------------|---------------|
| 一、营业收入               | 五、(二十一) | 60,341,630.14 | 48,591,744.41 |
| 减：营业成本               | 五、(二十一) | 19,019,209.95 | 14,954,981.31 |
| 营业税金及附加              | 五、(二十二) | 770,146.17    | 630,081.38    |
| 销售费用                 | 五、(二十三) | 17,949,467.64 | 12,613,879.96 |
| 管理费用                 | 五、(二十四) | 15,029,124.05 | 12,460,899.47 |
| 财务费用                 | 五、(二十五) | -2,082,367.32 | -26,695.95    |
| 资产减值损失               | 五、(二十六) | 74,612.26     | 192,177.57    |
| 加：公允价值变动收益           |         |               |               |
| 投资收益                 | 五、(二十七) | 50,873.97     |               |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益   |         |               |               |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）    |         | 9,632,311.36  | 7,766,420.67  |
| 加：营业外收入              | 五、(二十八) | 6,346,267.17  | 3,743,117.34  |
| 其中：非流动资产处置利得         |         |               |               |
| 减：营业外支出              | 五、(二十九) | 562,197.84    | 342,990.24    |
| 其中：非流动资产处置损失         |         |               | 182,012.60    |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）  |         | 15,416,380.69 | 11,166,547.77 |
| 减：所得税费用              | 五、(三十)  | 2,994,728.63  | 1,447,855.70  |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）    |         | 12,421,652.06 | 9,718,692.07  |
| 其中：归属于母公司所有者的净利润     |         | 12,421,652.06 | 9,718,692.07  |
| 少数股东损益               |         |               |               |
| 五、其他综合收益的税后净额        |         |               |               |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 |         |               |               |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 |         |               |               |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益  |         |               |               |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额  |         |               |               |
| 六、综合收益总额             |         | 12,421,652.06 | 9,718,692.07  |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额     |         | 12,421,652.06 | 9,718,692.07  |
| 归属于少数股东的综合收益总额       |         |               |               |
| 七、每股收益               |         |               |               |
| （一）基本每股收益            |         |               |               |
| （二）稀释每股收益            |         |               |               |

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：





## 母公司利润表

编制单位：广州龙之杰科技有限公司

单位：人民币元

| 项 目                  | 附注     | 2015年度        | 2014年度        |
|----------------------|--------|---------------|---------------|
| 一、营业收入               | 十二、（四） | 60,341,630.14 | 48,591,744.41 |
| 减：营业成本               | 十二、（四） | 19,019,209.95 | 14,954,981.31 |
| 营业税金及附加              |        | 770,146.17    | 630,081.38    |
| 销售费用                 |        | 17,949,467.64 | 12,613,879.96 |
| 管理费用                 |        | 15,029,124.05 | 12,460,899.47 |
| 财务费用                 |        | -2,082,367.32 | -26,695.95    |
| 资产减值损失               |        | 74,612.26     | 192,177.57    |
| 加：公允价值变动收益           |        |               |               |
| 投资收益                 |        | 50,873.97     |               |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益   |        |               |               |
| 二、营业利润               |        | 9,632,311.36  | 7,766,420.67  |
| 加：营业外收入              |        | 6,346,267.17  | 3,743,117.34  |
| 其中：非流动资产处置利得         |        |               |               |
| 减：营业外支出              |        | 562,197.84    | 342,990.24    |
| 其中：非流动资产处置损失         |        |               | 182,012.60    |
| 三、利润总额               |        | 15,416,380.69 | 11,166,547.77 |
| 减：所得税费用              |        | 2,994,728.63  | 1,447,855.70  |
| 四、净利润                |        | 12,421,652.06 | 9,718,692.07  |
| 五、其他综合收益的税后净额        |        |               |               |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 |        |               |               |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益  |        |               |               |
| 六、综合收益总额             |        | 12,421,652.06 | 9,718,692.07  |
| 七、每股收益               |        |               |               |
| （一）基本每股收益            |        |               |               |
| （二）稀释每股收益            |        |               |               |

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：







## 合并现金流量表

编制单位:

单位: 人民币元

| 项目                        | 附注      | 2015年度         | 2014年度        |
|---------------------------|---------|----------------|---------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b>     |         |                |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |         | 67,921,606.88  | 52,215,240.22 |
| 收到的税费返还                   |         | 3,903,335.27   | 4,269,089.32  |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 五、(三十一) | 1,590,299.60   | 1,114,568.87  |
| 经营活动现金流入小计                |         | 73,415,241.75  | 57,598,898.41 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |         | 25,639,851.43  | 22,395,837.90 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |         | 21,873,574.59  | 15,031,679.98 |
| 支付的各项税费                   |         | 7,801,343.31   | 6,928,162.96  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 五、(三十一) | 10,668,545.99  | 8,636,182.79  |
| 经营活动现金流出小计                |         | 65,983,315.32  | 52,991,863.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |         | 7,431,926.43   | 4,607,034.78  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>     |         |                |               |
| 收回投资收到的现金                 |         | 5,000,000.00   |               |
| 取得投资收益收到的现金               |         | 50,873.97      |               |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |         |                |               |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |         |                |               |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |         |                |               |
| 投资活动现金流入小计                |         | 5,050,873.97   |               |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |         | 1,099,621.46   | 1,673,997.00  |
| 投资支付的现金                   |         | 25,500,000.00  |               |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |         |                |               |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |         |                |               |
| 投资活动现金流出小计                |         | 26,599,621.46  | 1,673,997.00  |
| 投资活动产生的现金流量净额             |         | -21,548,747.49 | -1,673,997.00 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>     |         |                |               |
| 吸收投资收到的现金                 |         | 37,500,000.00  |               |
| 其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金      |         |                |               |
| 取得借款收到的现金                 |         |                |               |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |         |                |               |
| 筹资活动现金流入小计                |         | 37,500,000.00  |               |
| 偿还债务支付的现金                 |         |                |               |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |         |                |               |
| 其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润      |         |                |               |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |         |                |               |
| 筹资活动现金流出小计                |         |                |               |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |         | 37,500,000.00  |               |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |         | 2,131,144.52   | -11,770.34    |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |         | 25,514,323.46  | 2,921,267.44  |
| 加: 期初现金及现金等价物余额           |         | 9,823,140.24   | 6,901,872.80  |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |         | 35,337,463.70  | 9,823,140.24  |

法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

章小峰







## 母公司现金流量表

编制单位：广州龙之杰科技有限公司

单位：人民币元

| 项 目                       | 附注 | 2015年度         | 2014年度        |
|---------------------------|----|----------------|---------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |    |                |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 67,921,606.88  | 52,215,240.22 |
| 收到的税费返还                   |    | 3,903,335.27   | 4,269,089.32  |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 1,590,299.60   | 1,114,568.87  |
| 经营活动现金流入小计                |    | 73,415,241.75  | 57,598,898.41 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 25,639,851.43  | 22,395,837.90 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |    | 21,873,574.59  | 15,031,679.98 |
| 支付的各项税费                   |    | 7,801,343.31   | 6,928,162.96  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 10,668,545.99  | 8,636,182.79  |
| 经营活动现金流出小计                |    | 65,983,315.32  | 52,991,863.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | 7,431,926.43   | 4,607,034.78  |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |    |                |               |
| 收回投资收到的现金                 |    | 5,000,000.00   |               |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 50,873.97      |               |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    |                |               |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |    |                |               |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |    |                |               |
| 投资活动现金流入小计                |    | 5,050,873.97   |               |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    | 1,099,621.46   | 1,673,997.00  |
| 投资支付的现金                   |    | 25,500,000.00  |               |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |    |                |               |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |    |                |               |
| 投资活动现金流出小计                |    | 26,599,621.46  | 1,673,997.00  |
| 投资活动产生的现金流量净额             |    | -21,548,747.49 | -1,673,997.00 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |    |                |               |
| 吸收投资收到的现金                 |    | 37,500,000.00  |               |
| 取得借款收到的现金                 |    |                |               |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |    |                |               |
| 筹资活动现金流入小计                |    | 37,500,000.00  |               |
| 偿还债务支付的现金                 |    |                |               |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |    |                |               |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |    |                |               |
| 筹资活动现金流出小计                |    |                |               |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |    | 37,500,000.00  |               |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        |    | 2,131,144.52   | -11,770.34    |
| 五、现金及现金等价物净增加额            |    | 25,514,323.46  | 2,921,267.44  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |    | 9,823,140.24   | 6,901,872.80  |
| 六、期末现金及现金等价物余额            |    | 35,337,463.70  | 9,823,140.24  |

法定代表人：

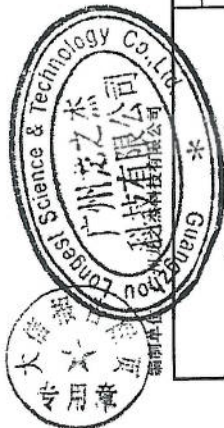


主管会计工作负责人： 会计机构负责人：









合并所有者权益变动表

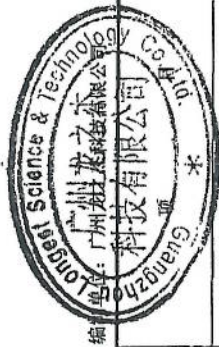
单位：人民币元

| 项 目                   | 2014年度        |        |      |       |        |      |              |               |               |        | 所有者权益合计       |
|-----------------------|---------------|--------|------|-------|--------|------|--------------|---------------|---------------|--------|---------------|
|                       | 实收资本          | 其他权益工具 | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积         | 未分配利润         | 小计            | 少数股东权益 |               |
| 一、上年期末余额              | 12,000,000.00 |        |      |       |        |      | 704,636.57   | 6,333,580.43  | 19,038,217.00 |        | 19,038,217.00 |
| 加：会计政策变更              |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 前期差错更正                |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 同一控制下企业合并             |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 其他                    |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 二、本年期初余额              | 12,000,000.00 |        |      |       |        |      | 704,636.57   | 6,333,580.43  | 19,038,217.00 |        | 19,038,217.00 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |               |        |      |       |        |      | 971,869.21   | 8,746,822.86  | 9,718,692.07  |        | 9,718,692.07  |
| （一）综合收益总额             |               |        |      |       |        |      |              | 9,718,692.07  | 9,718,692.07  |        | 9,718,692.07  |
| （二）股东投入和减少资本          |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 1. 股东投入的普通股           |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 4. 其他                 |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| （三）利润分配               |               |        |      |       |        |      | 971,869.21   | -971,869.21   |               |        |               |
| 1. 提取盈余公积             |               |        |      |       |        |      | 971,869.21   | -971,869.21   |               |        |               |
| 2. 对股东的分配             |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 3. 其他                 |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| （四）股东权益内部结转           |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 1. 资本公积转增股本           |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 2. 盈余公积转增股本           |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 4. 其他                 |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| （五）专项储备               |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 1. 本期提取               |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 2. 本期使用               |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| （六）其他                 |               |        |      |       |        |      |              |               |               |        |               |
| 四、本期末余额               | 12,000,000.00 |        |      |       |        |      | 1,676,505.78 | 15,080,403.29 | 28,756,909.07 |        | 28,756,909.07 |

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]





# 母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

|                       | 2015年度        |        |               |       |        |      |              |               |
|-----------------------|---------------|--------|---------------|-------|--------|------|--------------|---------------|
|                       | 实收资本          | 其他权益工具 | 资本公积          | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积         | 未分配利润         |
| 一、上年期末余额              | 12,000,000.00 |        |               |       |        |      | 1,675,018.42 | 15,088,551.99 |
| 加：会计政策变更              |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 前期差错更正                |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 其他                    |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 二、本年期初余额              | 12,000,000.00 |        |               |       |        |      | 1,675,018.42 | 15,088,551.99 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 2,117,647.00  |        | 35,382,353.00 |       |        |      | 1,242,165.21 | 11,179,486.85 |
| （一）综合收益总额             |               |        |               |       |        |      |              | 12,421,652.06 |
| （二）股东投入和减少资本          | 2,117,647.00  |        | 35,382,353.00 |       |        |      |              |               |
| 1. 股东投入的普通股           | 2,117,647.00  |        | 35,382,353.00 |       |        |      |              |               |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 4. 其他                 |               |        |               |       |        |      |              |               |
| （三）利润分配               |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 1. 提取盈余公积             |               |        |               |       |        |      | 1,242,165.21 | -1,242,165.21 |
| 2. 对股东的分配             |               |        |               |       |        |      | 1,242,165.21 | -1,242,165.21 |
| 3. 其他                 |               |        |               |       |        |      |              |               |
| （四）股东权益内部结转           |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 1. 资本公积转增股本           |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 2. 盈余公积转增股本           |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 4. 其他                 |               |        |               |       |        |      |              |               |
| （五）专项储备               |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 1. 本期提取               |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 2. 本期使用               |               |        |               |       |        |      |              |               |
| （六）其他                 |               |        |               |       |        |      |              |               |
| 四、本期期末余额              | 14,117,647.00 |        | 35,382,353.00 |       |        |      | 2,917,183.63 | 26,268,038.84 |
|                       |               |        |               |       |        |      |              | 78,685,222.47 |

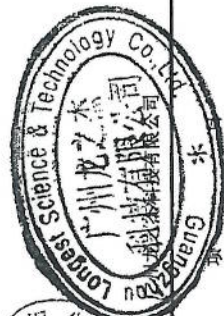
法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：







母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

| 编制单位                  | 2014年度        |        |      |       |        |      |              |               |
|-----------------------|---------------|--------|------|-------|--------|------|--------------|---------------|
|                       | 实收资本          | 其他权益工具 | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积         | 未分配利润         |
| 一、上年期末余额              | 12,000,000.00 |        |      |       |        |      | 703,149.21   | 6,341,729.13  |
| 加：会计政策变更              |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 前期差错更正                |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 其他                    |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 二、本年期初余额              | 12,000,000.00 |        |      |       |        |      | 703,149.21   | 6,341,729.13  |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |               |        |      |       |        |      | 971,869.21   | 8,746,822.86  |
| （一）综合收益总额             |               |        |      |       |        |      |              | 9,718,692.07  |
| （二）股东投入和减少资本          |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 1. 股东投入的普通股           |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 4. 其他                 |               |        |      |       |        |      |              |               |
| （三）利润分配               |               |        |      |       |        |      | 971,869.21   | -971,869.21   |
| 1. 提取盈余公积             |               |        |      |       |        |      | 971,869.21   | -971,869.21   |
| 2. 对股东的分配             |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 3. 其他                 |               |        |      |       |        |      |              |               |
| （四）股东权益内部结转           |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 1. 资本公积转增股本           |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 2. 盈余公积转增股本           |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 4. 其他                 |               |        |      |       |        |      |              |               |
| （五）专项储备               |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 1. 本期提取               |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 2. 本期使用               |               |        |      |       |        |      |              |               |
| （六）其他                 |               |        |      |       |        |      |              |               |
| 四、本期期末余额              | 12,000,000.00 |        |      |       |        |      | 1,675,018.42 | 15,088,551.99 |

法定代表人：陈龙芳

主管会计工作负责人：陈龙芳



# 广州龙之杰科技有限公司

## 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

广州龙之杰科技有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)经广州市工商行政管理局经济技术开发区分局登记注册, 注册号为 440108000002923。

住 所: 广州高新技术产业开发区科学城开源大道 11 号 B4 栋五至六层

法定代表人: 罗院龙

注册资本: 壹仟肆佰壹拾壹万柒仟陆佰肆拾柒元整(人民币)

类 型: 有限责任公司(台港澳与境内合资)

经营范围: 软件服务; 软件开发; 游戏软件设计制作; 计算机应用电子设备制造; 计算机网络系统工程服务; 计算机和辅助设备修理; 电子设备工程安装服务; 医疗卫生用塑料制品制造; 医疗设备租赁服务; 营养健康咨询服务; 工程技术咨询服务; 科技信息咨询服务; 机电设备安装服务; 水处理安装服务; 建筑工程后期装饰、装修和清理; 其他家具制造; 医疗设备维修; 货物进出口(专营专控商品除外); 技术进出口; 许可类医疗器械经营(即申请《医疗器械经营企业许可证》才可经营的医疗器械, 包括第三类医疗器械和需申请《医疗器械经营企业许可证》方可经营的第二类医疗器械)。

截至 2015 年 12 月 31 日止, 公司下设一家二级子公司龙之杰医疗集团(香港)有限公司。

### 二、财务报表的编制基础

1、编制基础: 本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营: 公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力, 无影响持续经营能力的重大事项。

### 三、重要会计政策和会计估计



### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的财务状况、2015 年度、2014 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### (二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### (五) 企业合并

#### 1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

### (六) 合并财务报表的编制方法

#### 1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

## 2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

## 3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

## 4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

### （七）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### （八）外币业务及外币财务报表折算

#### 1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，



计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## (九)金融工具

### 1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

### 2、金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

### 3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

### 4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

### 5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，以该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直



接计入股东权益。

## (十) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

### 1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准     | 应收款项期末余额中500万元（含500万元）以上，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额重大并单项计提坏账的应收款项。                |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 对于单项金额重大、有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。 |

### 2、按组合计提坏账准备的应收款项

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 确定组合的依据        |                 |
| 按款项账龄的组合       | 未按单项计提坏账准备的应收款项 |
| 按组合计提坏账准备的计提方法 |                 |
| 按款项账龄的组合       | 账龄分析法           |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

| 账龄        | 应收账款计提比例（%） | 其他应收款计提比例（%） |
|-----------|-------------|--------------|
| 1年以内（含1年） | 5           | 5            |
| 1至2年      | 10          | 10           |
| 2至3年      | 30          | 30           |
| 3至4年      | 50          | 50           |
| 4至5年      | 60          | 60           |
| 5年以上      | 100         | 100          |

### 3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

|             |                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 单项计提坏账准备的理由 | 应收款项期末余额中500万元以下，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额虽不重大但单项计提坏账的应收款项。                       |
| 坏账准备的计提方法   | 对于单项金额不重大、有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。 |

## (十一) 存货

### 1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、在产品、

产成品（库存商品）等。

#### 2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

#### 3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

#### 4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### （十二）划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

### （十三）长期股权投资

#### 1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

#### 2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计



入损益，并对其余部分采用权益法核算。

### 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

### (十四) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

### (十五) 固定资产

#### 1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### 2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

| 资产类别  | 预计使用寿命<br>(年) | 预计净残值率<br>(%) | 年折旧率<br>(%) |
|-------|---------------|---------------|-------------|
| 房屋建筑物 | 20-40         | 3-5           | 2.38-4.85   |
| 机器设备  | 3-10          | 3-5           | 9.50-32.33  |

| 资产类别 | 预计使用寿命<br>(年) | 预计净残值率<br>(%) | 年折旧率<br>(%) |
|------|---------------|---------------|-------------|
| 运输设备 | 4-10          | 3-5           | 9.50-24.25  |
| 其他设备 | 3-8           | 3-5           | 11.88-32.33 |

### 3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

#### (十六) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

#### (十七) 借款费用

##### 1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

##### 2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定



每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## (十八) 无形资产

### 1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

### 2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### 3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

#### （十九）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### （二十）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （二十一）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 1、短期薪酬



在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## 2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## (二十二) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十三) 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股

份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## (二十四) 收入

### 1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### 3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

## (二十五) 政府补助

### 1、与资产相关的政府补助会计处理

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关



资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

## 2、与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## 3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## （二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## （二十七）租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

## (二十八) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

### 1、主要会计政策变更说明

报告期内，公司无会计政策变更事项。

### 2、主要会计估计变更说明

报告期内，公司无会计估计变更事项。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

| 税种      | 计税依据   | 税率      |
|---------|--------|---------|
| 增值税     | 应税收入   | 17%     |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7%      |
| 教育费附加   | 应纳流转税额 | 3%      |
| 地方教育附加  | 应纳流转税额 | 2%      |
| 企业所得税   | 应纳税所得额 | 15%、25% |

### (二) 重要税收优惠及批文

#### 1、增值税

公司属于增值税一般纳税人软件企业，根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的有关精神，公司销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

#### 2、企业所得税

公司于 2012 年度被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局认定为高新技术企业，有效期三年。公司 2014 年度按 15% 税率征收企业所得税，2015 年度按 25% 税率征收企业所得税。

## 五、合并财务报表重要项目注释



(一) 货币资金

| 类 别  | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|
| 现金   | 34,526.20        | 24,289.06        |
| 银行存款 | 35,302,937.50    | 9,798,851.18     |
| 合 计  | 35,337,463.70    | 9,823,140.24     |

(二) 应收票据

| 类 别    | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票 | 5,247,616.00     | 3,636,031.00     |
| 合 计    | 5,247,616.00     | 3,636,031.00     |

注：期末应收票据无质押等受限情况。

(三) 应收账款

1、应收账款分类

| 种 类                    | 2015 年 12 月 31 日 |        |           |          |
|------------------------|------------------|--------|-----------|----------|
|                        | 账面余额             |        | 坏账准备      |          |
|                        | 金额               | 比例 (%) | 金额        | 计提比例 (%) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款   |                  |        |           |          |
| 按组合计提坏账准备的应收账款         | 1,628,188.17     | 100.00 | 84,517.21 | 5.19     |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 |                  |        |           |          |
| 合 计                    | 1,628,188.17     | 100.00 | 84,517.21 | 5.19     |

| 种 类                    | 2014 年 12 月 31 日 |        |           |          |
|------------------------|------------------|--------|-----------|----------|
|                        | 账面余额             |        | 坏账准备      |          |
|                        | 金额               | 比例 (%) | 金额        | 计提比例 (%) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款   |                  |        |           |          |
| 按组合计提坏账准备的应收账款         | 522,789.72       | 100.00 | 27,574.99 | 5.27     |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 |                  |        |           |          |
| 合 计                    | 522,789.72       | 100.00 | 27,574.99 | 5.27     |

按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账 龄     | 2015 年 12 月 31 日 |          |           | 2014 年 12 月 31 日 |          |           |
|---------|------------------|----------|-----------|------------------|----------|-----------|
|         | 账面余额             | 计提比例 (%) | 坏账准备      | 账面余额             | 计提比例 (%) | 坏账准备      |
| 1 年以内   | 1,595,552.17     | 5.00     | 79,777.61 | 509,279.72       | 5.00     | 25,463.99 |
| 1 至 2 年 | 25,256.00        | 10.00    | 2,525.60  | 9,710.00         | 10.00    | 971.00    |
| 2 至 3 年 | 7,380.00         | 30.00    | 2,214.00  | 3,800.00         | 30.00    | 1,140.00  |
| 合 计     | 1,628,188.17     | 5.19     | 84,517.21 | 522,789.72       | 5.27     | 27,574.99 |

2、公司 2015 年度核销无法收回的应收账款 3,800.00 元, 2014 年度核销无法收回的应收账款 89,874.00 元。

### 3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称                              | 2015 年 12 月 31 日 | 占应收账款总额的比例 (%) | 坏账准备余额    |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-----------|
| 中国人民解放军总后勤部                       | 824,670.00       | 50.65          | 41,233.50 |
| DLC Australia Pty Ltd             | 147,664.46       | 9.07           | 7,383.22  |
| 上海医莲医疗器械有限公司                      | 103,000.00       | 6.33           | 5,150.00  |
| Whiteley Medical Supplies Pty Ltd | 87,663.60        | 5.38           | 4,383.18  |
| 陕西省中医医院                           | 44,610.00        | 2.74           | 2,230.50  |
| 合 计                               | 1,207,608.06     | 74.17          | 60,380.40 |

## (四) 预付款项

### 1、预付款项按账龄列示

| 账 龄     | 2015 年 12 月 31 日 |        | 2014 年 12 月 31 日 |        |
|---------|------------------|--------|------------------|--------|
|         | 金额               | 比例 (%) | 金额               | 比例 (%) |
| 1 年以内   | 789,795.66       | 96.67  | 1,128,366.96     | 98.44  |
| 1 至 2 年 | 24,984.16        | 3.06   | 17,925.92        | 1.56   |
| 2 至 3 年 | 2,206.00         | 0.27   |                  |        |
| 合 计     | 816,985.82       | 100.00 | 1,146,292.88     | 100.00 |

### 2、预付款项金额前五名单位情况

| 单位名称             | 2015 年 12 月 31 日 | 占预付款项总额的比例 (%) |
|------------------|------------------|----------------|
| 上海信舒机电设备有限公司     | 150,500.00       | 18.42          |
| 深圳卡特机电设备有限公司     | 150,000.00       | 18.36          |
| 郑州凯泰医疗设备有限公司     | 120,000.00       | 14.69          |
| 广州市中智机电设备有限公司    | 108,000.00       | 13.22          |
| 深圳市美的连医疗电子股份有限公司 | 69,600.00        | 8.52           |
| 合 计              | 598,100.00       | 73.21          |



(五) 其他应收款

1、其他应收款分类

| 种 类                     | 2015 年 12 月 31 日 |        |            |          |
|-------------------------|------------------|--------|------------|----------|
|                         | 账面余额             |        | 坏账准备       |          |
|                         | 金额               | 比例 (%) | 金额         | 计提比例 (%) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款   |                  |        |            |          |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款         | 2,456,405.71     | 100.00 | 220,534.94 | 8.98     |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 |                  |        |            |          |
| 合 计                     | 2,456,405.71     | 100.00 | 220,534.94 | 8.98     |

| 种 类                     | 2014 年 12 月 31 日 |        |            |          |
|-------------------------|------------------|--------|------------|----------|
|                         | 账面余额             |        | 坏账准备       |          |
|                         | 金额               | 比例 (%) | 金额         | 计提比例 (%) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款   |                  |        |            |          |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款         | 1,420,545.26     | 100.00 | 206,664.90 | 14.55    |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 |                  |        |            |          |
| 合 计                     | 1,420,545.26     | 100.00 | 206,664.90 | 14.55    |

按组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账 龄     | 2015 年 12 月 31 日 |          |            | 2014 年 12 月 31 日 |          |            |
|---------|------------------|----------|------------|------------------|----------|------------|
|         | 账面余额             | 计提比例 (%) | 坏账准备       | 账面余额             | 计提比例 (%) | 坏账准备       |
| 1 年以内   | 2,059,523.87     | 5.00     | 102,976.19 | 507,792.42       | 5.00     | 25,389.62  |
| 1 至 2 年 | 7,529.00         | 10.00    | 752.90     | 462,752.84       | 10.00    | 46,275.28  |
| 2 至 3 年 | 389,352.84       | 30.00    | 116,805.85 | 450,000.00       | 30.00    | 135,000.00 |
| 合 计     | 2,456,405.71     | 8.98     | 220,534.94 | 1,420,545.26     | 14.55    | 206,664.90 |

2、公司 2014 年度核销无法收回的其他应收款 16,800.00 元。

3、其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质  | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|-------|------------------|------------------|
| 应收退税款 | 1,052,796.91     | 405,753.66       |
| 保证金   | 476,832.84       | 841,452.84       |
| 备用金   | 353,445.74       | 172,397.30       |
| 其他往来  | 573,330.22       | 941.46           |
| 合 计   | 2,456,405.71     | 1,420,545.26     |

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 债务人名称      | 款项性质  | 2015 年 12 月 31 日 | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备余额     |
|------------|-------|------------------|-------|---------------------|------------|
| 应收增值税即征即退款 | 应收退税款 | 967,666.42       | 1 年以内 | 39.39               | 48,383.32  |
| 广州凯得控股有限公司 | 保证金   | 378,672.84       | 3 年以内 | 15.42               | 113,601.85 |
| 应收出口退税     | 应收退税款 | 85,130.49        | 1 年以内 | 3.47                | 4,256.52   |
| 刘和平        | 备用金   | 65,358.20        | 1 年以内 | 2.66                | 3,267.91   |
| 赵嘉敏        | 备用金   | 62,508.90        | 1 年以内 | 2.54                | 3,125.45   |
| 合 计        |       | 1,559,336.85     |       | 63.48               | 172,635.05 |

(六) 存货

| 存货类别      | 2015 年 12 月 31 日 |      |               | 2014 年 12 月 31 日 |      |               |
|-----------|------------------|------|---------------|------------------|------|---------------|
|           | 账面余额             | 跌价准备 | 账面价值          | 账面余额             | 跌价准备 | 账面价值          |
| 原材料       | 8,883,602.01     |      | 8,883,602.01  | 8,544,539.65     |      | 8,544,539.65  |
| 在产品       | 1,999,142.31     |      | 1,999,142.31  | 3,090,824.72     |      | 3,090,824.72  |
| 产成品(库存商品) | 11,411,156.53    |      | 11,411,156.53 | 8,212,584.18     |      | 8,212,584.18  |
| 合 计       | 22,293,900.85    |      | 22,293,900.85 | 19,847,948.55    |      | 19,847,948.55 |

(七) 其他流动资产

| 项目     | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 银行理财产品 | 20,500,000.00    |                  |
| 合 计    | 20,500,000.00    |                  |

(八) 固定资产

| 项 目                | 机器设备       | 运输设备         | 其他设备         | 合 计          |
|--------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 一、账面原值             |            |              |              |              |
| 1.2014 年 12 月 31 日 | 335,730.72 | 1,148,881.12 | 2,742,504.93 | 4,227,116.77 |
| 2.2015 年增加金额       | 284,141.92 |              | 327,947.41   | 612,089.33   |
| 其中：购置              | 284,141.92 |              | 327,947.41   | 612,089.33   |
| 3.2015 年减少金额       |            |              |              |              |
| 其中：处置或报废           |            |              |              |              |
| 4.2015 年 12 月 31 日 | 619,872.64 | 1,148,881.12 | 3,070,452.34 | 4,839,206.10 |
| 二、累计折旧             |            |              |              |              |
| 1.2014 年 12 月 31 日 | 84,465.73  | 778,267.25   | 1,211,216.96 | 2,073,949.94 |



| 项 目                 | 机器设备       | 运输设备       | 其他设备         | 合 计          |
|---------------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 2.2015 年增加金额        | 235,366.87 | 117,062.20 | 864,299.55   | 1,216,728.62 |
| 其中：计提               | 235,366.87 | 117,062.20 | 864,299.55   | 1,216,728.62 |
| 3. 2015 年减少金额       |            |            |              |              |
| 其中：处置或报废            |            |            |              |              |
| 4. 2015 年 12 月 31 日 | 319,832.60 | 895,329.45 | 2,075,516.51 | 3,290,678.56 |
| 三、减值准备              |            |            |              |              |
| 1.2014 年 12 月 31 日  |            |            |              |              |
| 2.2015 年增加金额        |            |            |              |              |
| 其中：计提               |            |            |              |              |
| 3. 2015 年减少金额       |            |            |              |              |
| 其中：处置或报废            |            |            |              |              |
| 4. 2015 年 12 月 31 日 |            |            |              |              |
| 四、账面价值              |            |            |              |              |
| 1. 2015 年 12 月 31 日 | 300,040.04 | 253,551.67 | 994,935.83   | 1,548,527.54 |
| 2. 2014 年 12 月 31 日 | 251,264.99 | 370,613.87 | 1,531,287.97 | 2,153,166.83 |

## (九) 无形资产

| 项 目                 | 其他         | 合 计        |
|---------------------|------------|------------|
| 一、账面原值              |            |            |
| 1.2014 年 12 月 31 日  |            |            |
| 2.2015 年增加金额        | 371,051.77 | 371,051.77 |
| 其中：购置               | 371,051.77 | 371,051.77 |
| 3. 2015 年减少金额       |            |            |
| 其中：处置               |            |            |
| 4. 2015 年 12 月 31 日 | 371,051.77 | 371,051.77 |
| 二、累计摊销              |            |            |
| 1.2014 年 12 月 31 日  |            |            |
| 2.2015 年增加金额        | 12,368.39  | 12,368.39  |
| 其中：计提               | 12,368.39  | 12,368.39  |
| 3. 2015 年减少金额       |            |            |
| 其中：处置               |            |            |
| 4. 2015 年 12 月 31 日 | 12,368.39  | 12,368.39  |
| 三、减值准备              |            |            |
| 1.2014 年 12 月 31 日  |            |            |
| 2.2015 年增加金额        |            |            |
| 其中：计提               |            |            |

| 项 目                 | 其他         | 合 计        |
|---------------------|------------|------------|
| 3. 2015 年减少金额       |            |            |
| 其中：处置               |            |            |
| 4. 2015 年 12 月 31 日 |            |            |
| 四、账面价值              |            |            |
| 1. 2015 年 12 月 31 日 | 358,683.38 | 358,683.38 |
| 2. 2014 年 12 月 31 日 |            |            |

#### (十) 长期待摊费用

| 类 别 | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年增加额 | 2015 年摊销额  | 其他减少额 | 2015 年 12 月 31 日 |
|-----|------------------|-----------|------------|-------|------------------|
| 装修费 | 1,116,773.04     |           | 279,193.32 |       | 837,579.72       |
| 合 计 | 1,116,773.04     |           | 279,193.32 |       | 837,579.72       |

#### (十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

| 项 目      | 2015 年 12 月 31 日 |                  | 2014 年 12 月 31 日 |                  |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|          | 递延所得税资<br>产/负债   | 可抵扣/应纳税<br>暂时性差异 | 递延所得税<br>资产/负债   | 可抵扣/应纳税<br>暂时性差异 |
| 递延所得税资产： |                  |                  |                  |                  |
| 资产减值准备   | 76,263.04        | 305,052.15       | 58,559.97        | 234,239.89       |
| 小 计      | 76,263.04        | 305,052.15       | 58,559.97        | 234,239.89       |

#### (十二) 应付账款

| 项 目          | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 1,956,270.85     | 3,316,968.27     |
| 1 年以上        | 9,650.00         | 1,379.00         |
| 合 计          | 1,965,920.85     | 3,318,347.27     |

#### (十三) 预收款项

| 项 目          | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 2,522,459.35     | 3,020,531.09     |
| 1 年以上        | 240,919.00       | 84,300.00        |
| 合 计          | 2,763,378.35     | 3,104,831.09     |



#### (十四) 应付职工薪酬

##### 1、应付职工薪酬分类列示

| 项 目            | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年增加额     | 2015 年减少额     | 2015 年 12 月 31 日 |
|----------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 一、短期薪酬         | 2,486,511.15     | 22,350,761.31 | 20,710,879.29 | 4,126,393.17     |
| 二、离职后福利-设定提存计划 |                  | 1,067,210.80  | 1,067,210.80  |                  |
| 三、辞退福利         |                  | 95,484.50     | 95,484.50     |                  |
| 合 计            | 2,486,511.15     | 23,513,456.61 | 21,873,574.59 | 4,126,393.17     |

##### 2、短期职工薪酬情况

| 项 目           | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年增加额     | 2015 年减少额     | 2015 年 12 月 31 日 |
|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 1.工资、奖金、津贴和补贴 | 2,486,511.15     | 19,632,738.32 | 17,992,856.30 | 4,126,393.17     |
| 2.职工福利费       |                  | 618,552.83    | 618,552.83    |                  |
| 3.社会保险费       |                  | 1,010,664.41  | 1,010,664.41  |                  |
| 其中：医疗保险费      |                  | 891,821.65    | 891,821.65    |                  |
| 工伤保险费         |                  | 28,780.75     | 28,780.75     |                  |
| 生育保险费         |                  | 90,062.01     | 90,062.01     |                  |
| 4.住房公积金       |                  | 530,641.00    | 530,641.00    |                  |
| 5.工会经费和职工教育经费 |                  | 558,164.75    | 558,164.75    |                  |
| 合 计           | 2,486,511.15     | 22,350,761.31 | 20,710,879.29 | 4,126,393.17     |

##### 3、设定提存计划情况

| 项 目       | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年增加额    | 2015 年减少额    | 2015 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|--------------|--------------|------------------|
| 1.基本养老保险费 |                  | 1,007,689.48 | 1,007,689.48 |                  |
| 2.失业保险费   |                  | 59,521.32    | 59,521.32    |                  |
| 合 计       |                  | 1,067,210.80 | 1,067,210.80 |                  |

#### (十五) 应交税费

| 税 种     | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|---------|------------------|------------------|
| 企业所得税   | 2,321,498.17     | 459,790.49       |
| 增值税     | 489,605.64       | 323,114.86       |
| 城市维护建设税 | 80,881.50        | 58,283.97        |
| 教育费附加   | 34,663.50        | 24,978.84        |
| 地方教育附加  | 23,109.00        | 16,652.56        |
| 个人所得税   | 43,177.97        | 42,865.40        |
| 合 计     | 2,992,935.78     | 925,686.12       |

## (十六) 递延收益

### 1、递延收益按类别列示

| 项 目  | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年增加额 | 2015 年减少额  | 2015 年 12 月 31 日 | 形成原因 |
|------|------------------|-----------|------------|------------------|------|
| 政府补助 | 691,105.00       |           | 691,105.00 |                  | 财政补助 |
| 合 计  | 691,105.00       |           | 691,105.00 |                  |      |

### 2、政府补助项目情况

| 项 目         | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年新增补助金额 | 2015 年计入营业外收入金额 | 其他变动 | 2015 年 12 月 31 日 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------------|------------------|--------------|-----------------|------|------------------|-------------|
| 2015 年研发费补助 | 691,105.00       |              | 691,105.00      |      |                  | 与收益相关       |
| 合 计         | 691,105.00       |              | 691,105.00      |      |                  |             |

## (十七) 实收资本

| 投资者名称 | 2013 年 12 月 31 日 |        | 2014 年增加     | 2014 年减少     | 2014 年 12 月 31 日 |        |
|-------|------------------|--------|--------------|--------------|------------------|--------|
|       | 投资金额             | 比例(%)  |              |              | 投资金额             | 比例(%)  |
| 罗院龙   | 7,800,000.00     | 65.00  |              | 3,336,000.00 | 4,464,000.00     | 37.20  |
| 罗小平   | 3,360,000.00     | 28.00  |              | 1,128,000.00 | 2,232,000.00     | 18.60  |
| 田壮    | 840,000.00       | 7.00   |              |              | 840,000.00       | 7.00   |
| 罗小兵   |                  |        | 2,232,000.00 |              | 2,232,000.00     | 18.60  |
| 罗小柱   |                  |        | 2,232,000.00 |              | 2,232,000.00     | 18.60  |
| 合 计   | 12,000,000.00    | 100.00 | 4,464,000.00 | 4,464,000.00 | 12,000,000.00    | 100.00 |

注：2014 年 6 月 26 日，经公司股东会决议，罗院龙、罗小平与罗小兵、罗小柱签订股权转让协议，罗院龙将持有的公司 2,232,000.00 元出资转让给罗小兵、将持有的公司 1,104,000.00 元出资转让给罗小柱，罗小平将持有的公司 1,128,000.00 元出资转让给罗小柱。2014 年 6 月 27 日，公司办妥工商变更登记手续。

| 投资者名称                            | 2014 年 12 月 31 日 |        | 2015 年增加     | 2015 年减少   | 2015 年 12 月 31 日 |        |
|----------------------------------|------------------|--------|--------------|------------|------------------|--------|
|                                  | 投资金额             | 比例(%)  |              |            | 投资金额             | 比例(%)  |
| 罗院龙                              | 4,464,000.00     | 37.20  |              |            | 4,464,000.00     | 31.62  |
| 罗小平                              | 2,232,000.00     | 18.60  |              | 352,941.00 | 1,879,059.00     | 13.31  |
| 田壮                               | 840,000.00       | 7.00   |              |            | 840,000.00       | 5.95   |
| 罗小兵                              | 2,232,000.00     | 18.60  |              |            | 2,232,000.00     | 15.81  |
| 罗小柱                              | 2,232,000.00     | 18.60  |              | 352,941.00 | 1,879,059.00     | 13.31  |
| Agile Rehab Technologies Limited |                  |        | 2,823,529.00 |            | 2,823,529.00     | 20.00  |
| 合 计                              | 12,000,000.00    | 100.00 | 2,823,529.00 | 705,882.00 | 14,117,647.00    | 100.00 |

注：2015 年 3 月 2 日，经公司股东会决议，罗小平、罗小柱与 Agile Rehab Technologies Limited（以下简称“Agile



Rehab”)签订股权转让协议,罗小平将持有的公司 352,941.00 元出资转让给 Agile Rehab、罗小柱将持有的公司 352,941.00 元出资转让给 Agile Rehab。另由 Agile Rehab 向公司投资 37,500,000.00 元,其中增加注册资本 2,117,647.00 元,其余 35,382,353.00 元计入资本公积。2015 年 4 月 24 日,广州高新技术产业开发区管理委员会出具《关于 Agile Rehab Technologies Limited 并购广州龙之杰科技有限公司股权的批复》(穗开管企[2015]174 号)。2015 年 5 月 21 日,公司办妥工商变更登记手续。

### (十八) 资本公积

| 类 别  | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年增加额     | 2015 年减少额 | 2015 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|---------------|-----------|------------------|
| 资本溢价 |                  | 35,382,353.00 |           | 35,382,353.00    |
| 合 计  |                  | 35,382,353.00 |           | 35,382,353.00    |

注:资本公积增加原因详见本附注“五、(十七)实收资本”。

### (十九) 盈余公积

| 类 别    | 2013 年 12 月 31 日 | 2014 年增加额  | 2014 年减少额 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------|-----------|------------------|
| 法定盈余公积 | 704,636.57       | 971,869.21 |           | 1,676,505.78     |
| 合 计    | 704,636.57       | 971,869.21 |           | 1,676,505.78     |

| 类 别    | 2014 年 12 月 31 日 | 2015 年增加额    | 2015 年减少额 | 2015 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|--------------|-----------|------------------|
| 法定盈余公积 | 1,676,505.78     | 1,242,165.21 |           | 2,918,670.99     |
| 合 计    | 1,676,505.78     | 1,242,165.21 |           | 2,918,670.99     |

### (二十) 未分配利润

| 项 目                    | 2015 年 12 月 31 日 |         |
|------------------------|------------------|---------|
|                        | 金 额              | 提取或分配比例 |
| 调整前上期末未分配利润            | 15,080,403.29    |         |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) |                  |         |
| 调整后期初未分配利润             | 15,080,403.29    |         |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润     | 12,421,652.06    |         |
| 减: 提取法定盈余公积            | 1,242,165.21     | 10%     |
| 提取任意盈余公积               |                  |         |
| 应付普通股股利                |                  |         |
| 转作股本的普通股股利             |                  |         |
| 期末未分配利润                | 26,259,890.14    |         |

| 项 目                   | 2014 年 12 月 31 日 |         |
|-----------------------|------------------|---------|
|                       | 金 额              | 提取或分配比例 |
| 调整前上期末未分配利润           | 6,333,580.43     |         |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） |                  |         |
| 调整后期初未分配利润            | 6,333,580.43     |         |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | 9,718,692.07     |         |
| 减：提取法定盈余公积            | 971,869.21       | 10%     |
| 提取任意盈余公积              |                  |         |
| 应付普通股股利               |                  |         |
| 转作股本的普通股股利            |                  |         |
| 期末未分配利润               | 15,080,403.29    |         |

(二十一) 营业收入和营业成本

| 项 目        | 2015 年度       |               | 2014 年度       |               |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            | 收入            | 成本            | 收入            | 成本            |
| 一、主营业务小计   | 59,719,480.62 | 18,559,564.75 | 48,229,238.69 | 14,943,636.47 |
| 其中：产品销售及其他 | 59,719,480.62 | 18,559,564.75 | 48,229,238.69 | 14,943,636.47 |
| 二、其他业务小计   | 622,149.52    | 459,645.20    | 362,505.72    | 11,344.84     |
| 其中：其他业务    | 622,149.52    | 459,645.20    | 362,505.72    | 11,344.84     |
| 合 计        | 60,341,630.14 | 19,019,209.95 | 48,591,744.41 | 14,954,981.31 |

(二十二) 营业税金及附加

| 项 目     | 2015 年度    | 2014 年度    |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 449,251.93 | 367,547.47 |
| 教育费附加   | 192,536.56 | 157,520.34 |
| 地方教育附加  | 128,357.68 | 105,013.57 |
| 合 计     | 770,146.17 | 630,081.38 |

(二十三) 销售费用

| 项 目    | 2015 年度       | 2014 年度      |
|--------|---------------|--------------|
| 职工薪酬   | 10,134,570.86 | 6,668,474.31 |
| 宣传推广费  | 2,390,482.12  | 1,393,765.88 |
| 办公及差旅费 | 2,170,658.85  | 2,122,763.29 |



| 项 目   | 2015 年度       | 2014 年度       |
|-------|---------------|---------------|
| 运输包装费 | 1,239,182.45  | 1,147,181.17  |
| 修理费   | 1,291,773.92  | 732,017.58    |
| 其他    | 722,799.44    | 549,677.73    |
| 合 计   | 17,949,467.64 | 12,613,879.96 |

(二十四) 管理费用

| 项 目    | 2015 年度       | 2014 年度       |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬   | 3,696,654.44  | 1,977,064.38  |
| 办公及差旅费 | 1,566,205.22  | 1,351,664.50  |
| 研发支出   | 6,977,585.82  | 6,276,746.97  |
| 折旧与摊销  | 973,119.79    | 1,033,133.03  |
| 租金     | 783,949.20    | 853,547.65    |
| 其他     | 1,031,609.58  | 968,742.94    |
| 合 计    | 15,029,124.05 | 12,460,899.47 |

(二十五) 财务费用

| 项 目      | 2015 年度       | 2014 年度    |
|----------|---------------|------------|
| 利息支出     |               |            |
| 减：利息收入   | 30,299.60     | 8,705.17   |
| 汇兑损失     |               |            |
| 减：汇兑收益   | 2,079,493.02  | 38,639.31  |
| 手续费及其他支出 | 27,425.30     | 20,648.53  |
| 合 计      | -2,082,367.32 | -26,695.95 |

(二十六) 资产减值损失

| 项 目  | 2015 年度   | 2014 年度    |
|------|-----------|------------|
| 坏账损失 | 74,612.26 | 192,177.57 |
| 合 计  | 74,612.26 | 192,177.57 |

(二十七) 投资收益

| 类 别 | 2015 年度   | 2014 年度 |
|-----|-----------|---------|
| 其他  | 50,873.97 |         |
| 合 计 | 50,873.97 |         |

## (二十八) 营业外收入

### 1、营业外收入分项列示

| 项 目    | 2015 年度      | 2014 年度      |
|--------|--------------|--------------|
| 政府补助利得 | 6,343,904.48 | 3,639,498.49 |
| 其他     | 2,362.69     | 103,618.85   |
| 合 计    | 6,346,267.17 | 3,743,117.34 |

### 2、计入当期损益的政府补助

| 项 目                   | 2015 年度      | 2014 年度      | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------|
| 增值税即征即退               | 4,517,799.48 | 3,505,658.49 | 与收益相关       |
| 知识产权示范企业奖励            |              | 100,000.00   | 与收益相关       |
| 转播省 2013 年度开拓国际市场专项资金 |              | 6,000.00     | 与收益相关       |
| 科技保险保费补贴              |              | 10,140.00    | 与收益相关       |
| 广州市知识产权局专利资助          | 29,000.00    | 17,700.00    | 与收益相关       |
| 外经贸发展专项资金             | 66,000.00    |              | 与收益相关       |
| 2015 年度研发费补助          | 691,105.00   |              | 与收益相关       |
| 吞咽功能影像数字化采集与分析系统开发项目  | 440,000.00   |              | 与收益相关       |
| 2015 年创新型企业与科技小巨人专项项目 | 600,000.00   |              | 与收益相关       |
| 合 计                   | 6,343,904.48 | 3,639,498.49 |             |

## (二十九) 营业外支出

| 项 目         | 2015 年度    | 2014 年度    |
|-------------|------------|------------|
| 非流动资产处置损失合计 |            | 182,012.60 |
| 其中：固定资产处置损失 |            | 182,012.60 |
| 捐赠支出        | 165,873.87 | 86,905.30  |
| 其他          | 396,323.97 | 74,072.34  |
| 合 计         | 562,197.84 | 342,990.24 |

## (三十) 所得税费用

### 1、所得税费用明细

| 项 目                | 2015 年度      | 2014 年度      |
|--------------------|--------------|--------------|
| 按税法及相关规定计算的当期所得税费用 | 3,012,431.70 | 1,469,231.59 |
| 递延所得税费用            | -17,703.07   | -21,375.89   |
| 合 计                | 2,994,728.63 | 1,447,855.70 |



## 2、会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目              | 2015 年度       | 2014 年度       |
|------------------|---------------|---------------|
| 利润总额             | 15,416,380.69 | 11,166,547.77 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 3,854,095.17  | 1,674,982.17  |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 12,831.69     | 215,540.44    |
| 加计扣除             | -872,198.23   | -442,666.91   |
| 合 计              | 2,994,728.63  | 1,447,855.70  |

## (三十一) 现金流量表

### 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

| 项 目            | 2015 年度       | 2014 年度      |
|----------------|---------------|--------------|
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1,590,299.60  | 1,114,568.87 |
| 其中：收到的政府补助     | 1,135,000.00  | 824,945.00   |
| 收到的其他款项        | 455,299.60    | 289,623.87   |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 10,668,545.99 | 8,636,182.79 |
| 其中：支付的销售费用     | 6,682,980.38  | 5,258,338.44 |
| 支付的管理费用及研发支出   | 3,105,343.60  | 3,305,391.82 |
| 支付的其他款项        | 880,222.01    | 72,452.53    |

## (三十二) 现金流量表补充资料

### 1、现金流量表补充资料

| 项 目                              | 2015 年度       | 2014 年度      |
|----------------------------------|---------------|--------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量               |               |              |
| 净利润                              | 12,421,652.06 | 9,718,692.07 |
| 加：资产减值准备                         | 74,612.26     | 192,177.57   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 1,216,728.62  | 1,216,941.04 |
| 无形资产摊销                           | 12,368.39     |              |
| 长期待摊费用摊销                         | 279,193.32    | 279,193.32   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） |               | 182,012.60   |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              |               |              |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              |               |              |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | -2,079,493.02 | -38,639.31   |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -50,873.97    |              |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | -17,703.07    | -21,375.89   |

| 项 目                   | 2015 年度       | 2014 年度       |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）  |               |               |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）      | -2,445,952.30 | -6,558,405.02 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -3,470,991.07 | -3,247,625.86 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 1,492,385.21  | 2,884,064.26  |
| 其他                    |               |               |
| 经营活动产生的现金流量净额         | 7,431,926.43  | 4,607,034.78  |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动  |               |               |
| 债务转为资本                |               |               |
| 一年内到期的可转换公司债券         |               |               |
| 融资租入固定资产              |               |               |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况      |               |               |
| 现金的期末余额               | 35,337,463.70 | 9,823,140.24  |
| 减：现金的期初余额             | 9,823,140.24  | 6,901,872.80  |
| 加：现金等价物的期末余额          |               |               |
| 减：现金等价物的期初余额          |               |               |
| 现金及现金等价物净增加额          | 25,514,323.46 | 2,921,267.44  |

## 2、现金及现金等价物

| 项 目                         | 期末余额          | 期初余额         |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| 一、现金                        | 35,337,463.70 | 9,823,140.24 |
| 其中：库存现金                     | 34,526.20     | 24,289.06    |
| 可随时用于支付的银行存款                | 35,302,937.50 | 9,798,851.18 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              |               |              |
| 二、现金等价物                     |               |              |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |               |              |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 35,337,463.70 | 9,823,140.24 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物 |               |              |

## (三十三) 外币货币性项目

| 项目    | 2015 年 12 月 31 日 |        |               | 2014 年 12 月 31 日 |        |              |
|-------|------------------|--------|---------------|------------------|--------|--------------|
|       | 外币金额             | 折算汇率   | 人民币金额         | 外币金额             | 折算汇率   | 人民币金额        |
| 货币资金  |                  |        | 26,892,087.78 |                  |        | 1,115,311.42 |
| 其中：美元 | 4,132,960.96     | 6.4936 | 26,837,795.30 | 182,270.21       | 6.1190 | 1,115,311.42 |
| 欧元    | 7,652.00         | 7.0952 | 54,292.48     |                  |        |              |
| 应收账款  |                  |        | 363,739.01    |                  |        | 406,873.72   |
| 其中：美元 | 56,015.00        | 6.4936 | 363,739.01    | 66,493.50        | 6.1190 | 406,873.72   |



| 项目    | 2015 年 12 月 31 日 |        |            | 2014 年 12 月 31 日 |        |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------------|--------|------------|
|       | 外币金额             | 折算汇率   | 人民币金额      | 外币金额             | 折算汇率   | 人民币金额      |
| 预收款项  |                  |        | 462,995.64 |                  |        | 660,252.34 |
| 其中：美元 | 63,100.00        | 6.4936 | 409,746.16 | 107,902.00       | 6.1190 | 660,252.34 |
| 欧元    | 7,505.00         | 7.0952 | 53,249.48  |                  |        |            |

## 六、合并范围的变更

报告期内，本公司无合并范围变动事项。

## 七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

| 子公司名称           | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质       | 持股比例(%) |    | 取得方式 |
|-----------------|-----|-------|------------|---------|----|------|
|                 |     |       |            | 直接      | 间接 |      |
| 龙之杰医疗集团（香港）有限公司 | 香港  | 香港    | 理疗设备的设计、生产 | 100.00  |    | 投资设立 |

## 八、关联方关系及其交易

### (一) 本公司的母公司

公司实际控制人为罗院龙、罗小平、罗小兵、罗小柱。

### (二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 关联交易情况

关键管理人员报酬

2015 年度关键管理人员薪酬为 1,836,646.16 元，2014 年度关键管理人员薪酬为 1,817,734.40 元。

## 九、或有事项

截止 2015 年 12 月 31 日，公司无重大需披露的或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

截止报告日，公司无重大需披露的资产负债表日后事项。

## 十一、其他重要事项

截止报告日，公司无重大需要披露的其他重大事项。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

#### 1、应收账款分类

| 种 类                    | 2015年12月31日  |        |           |          |
|------------------------|--------------|--------|-----------|----------|
|                        | 账面余额         |        | 坏账准备      |          |
|                        | 金额           | 比例 (%) | 金额        | 计提比例 (%) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款   |              |        |           |          |
| 按组合计提坏账准备的应收账款         | 1,628,188.17 | 100.00 | 84,517.21 | 5.19     |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 |              |        |           |          |
| 合 计                    | 1,628,188.17 | 100.00 | 84,517.21 | 5.19     |

| 种 类                    | 2014年12月31日 |        |           |          |
|------------------------|-------------|--------|-----------|----------|
|                        | 账面余额        |        | 坏账准备      |          |
|                        | 金额          | 比例 (%) | 金额        | 计提比例 (%) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款   |             |        |           |          |
| 按组合计提坏账准备的应收账款         | 522,789.72  | 100.00 | 27,574.99 | 5.27     |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 |             |        |           |          |
| 合 计                    | 522,789.72  | 100.00 | 27,574.99 | 5.27     |

按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账 龄  | 2015年12月31日  |          |           | 2014年12月31日 |          |           |
|------|--------------|----------|-----------|-------------|----------|-----------|
|      | 账面余额         | 计提比例 (%) | 坏账准备      | 账面余额        | 计提比例 (%) | 坏账准备      |
| 1年以内 | 1,595,552.17 | 5.00     | 79,777.61 | 509,279.72  | 5.00     | 25,463.99 |
| 1至2年 | 25,256.00    | 10.00    | 2,525.60  | 9,710.00    | 10.00    | 971.00    |
| 2至3年 | 7,380.00     | 30.00    | 2,214.00  | 3,800.00    | 30.00    | 1,140.00  |
| 合 计  | 1,628,188.17 | 5.19     | 84,517.21 | 522,789.72  | 5.27     | 27,574.99 |



2、公司 2015 年度核销无法收回的应收账款 3,800.00 元, 2014 年度核销无法收回的应收账款 89,874.00 元。

### 3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称                              | 2015 年 12 月 31 日 | 占应收账款总额的比例 (%) | 坏账准备余额    |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-----------|
| 中国人民解放军总后勤部                       | 824,670.00       | 50.65          | 41,233.50 |
| DLC Australia Pty Ltd             | 147,664.46       | 9.07           | 7,383.22  |
| 上海医莲医疗器械有限公司                      | 103,000.00       | 6.33           | 5,150.00  |
| Whiteley Medical Supplies Pty Ltd | 87,663.60        | 5.38           | 4,383.18  |
| 陕西省中医医院                           | 44,610.00        | 2.74           | 2,230.50  |
| 合 计                               | 1,207,608.06     | 74.17          | 60,380.40 |

## (二) 其他应收款

### 1、其他应收款分类

| 种 类                     | 2015 年 12 月 31 日 |        |            |          |
|-------------------------|------------------|--------|------------|----------|
|                         | 账面余额             |        | 坏账准备       |          |
|                         | 金额               | 比例 (%) | 金额         | 计提比例 (%) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款   |                  |        |            |          |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款         | 2,456,405.71     | 100.00 | 220,534.94 | 8.98     |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 |                  |        |            |          |
| 合 计                     | 2,456,405.71     | 100.00 | 220,534.94 | 8.98     |

| 种 类                     | 2014 年 12 月 31 日 |        |            |          |
|-------------------------|------------------|--------|------------|----------|
|                         | 账面余额             |        | 坏账准备       |          |
|                         | 金额               | 比例 (%) | 金额         | 计提比例 (%) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款   |                  |        |            |          |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款         | 1,420,545.26     | 100.00 | 206,664.90 | 14.55    |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 |                  |        |            |          |
| 合 计                     | 1,420,545.26     | 100.00 | 206,664.90 | 14.55    |

按组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账 龄 | 2015 年 12 月 31 日 |          |      | 2014 年 12 月 31 日 |          |      |
|-----|------------------|----------|------|------------------|----------|------|
|     | 账面余额             | 计提比例 (%) | 坏账准备 | 账面余额             | 计提比例 (%) | 坏账准备 |

| 账 龄     | 2015年12月31日  |          |            | 2014年12月31日  |          |            |
|---------|--------------|----------|------------|--------------|----------|------------|
|         | 账面余额         | 计提比例 (%) | 坏账准备       | 账面余额         | 计提比例 (%) | 坏账准备       |
| 1 年以内   | 2,059,523.87 | 5.00     | 102,976.19 | 507,792.42   | 5.00     | 25,389.62  |
| 1 至 2 年 | 7,529.00     | 10.00    | 752.90     | 462,752.84   | 10.00    | 46,275.28  |
| 2 至 3 年 | 389,352.84   | 30.00    | 116,805.85 | 450,000.00   | 30.00    | 135,000.00 |
| 合 计     | 2,456,405.71 | 8.98     | 220,534.94 | 1,420,545.26 | 14.55    | 206,664.90 |

2、公司 2014 年度核销无法收回的其他应收款 16,800.00 元。

3、其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质  | 2015年12月31日  | 2014年12月31日  |
|-------|--------------|--------------|
| 应收退税款 | 1,052,796.91 | 405,753.66   |
| 保证金   | 476,832.84   | 841,452.84   |
| 备用金   | 353,445.74   | 172,397.30   |
| 其他往来  | 573,330.22   | 941.46       |
| 合 计   | 2,456,405.71 | 1,420,545.26 |

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 债务人名称      | 款项性质  | 2015年12月31日  | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备余额     |
|------------|-------|--------------|-------|----------------------|------------|
| 应收增值税即征即退款 | 应收退税款 | 967,666.42   | 1 年以内 | 39.39                | 48,383.32  |
| 广州凯得控股有限公司 | 保证金   | 378,672.84   | 3 年以内 | 15.42                | 113,601.85 |
| 应收出口退税     | 应收退税款 | 85,130.49    | 1 年以内 | 3.47                 | 4,256.52   |
| 刘和平        | 备用金   | 65,358.20    | 1 年以内 | 2.66                 | 3,267.91   |
| 赵嘉敏        | 备用金   | 62,508.90    | 1 年以内 | 2.54                 | 3,125.45   |
| 合 计        |       | 1,559,336.85 |       | 63.48                | 172,635.05 |

### (三) 长期股权投资

| 项目     | 2015年12月31日 |      |          | 2014年12月31日 |      |          |
|--------|-------------|------|----------|-------------|------|----------|
|        | 账面余额        | 减值准备 | 账面价值     | 账面余额        | 减值准备 | 账面价值     |
| 对子公司投资 | 8,148.70    |      | 8,148.70 | 8,148.70    |      | 8,148.70 |
| 合 计    | 8,148.70    |      | 8,148.70 | 8,148.70    |      | 8,148.70 |

对子公司投资

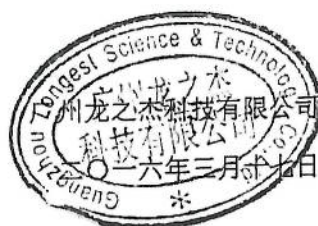
| 被投资单位           | 2014年12月31日 | 2015年增加 | 2015年减少 | 2015年12月31日 | 2015年计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-----------------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|----------|
| 龙之杰医疗集团(香港)有限公司 | 8,148.70    |         |         | 8,148.70    |             |          |
| 合 计             | 8,148.70    |         |         | 8,148.70    |             |          |





(四) 营业收入和营业成本

| 项 目        | 2015 年度       |               | 2014 年度       |               |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            | 收入            | 成本            | 收入            | 成本            |
| 一、主营业务小计   | 59,719,480.62 | 18,559,564.75 | 48,229,238.69 | 14,943,636.47 |
| 其中：产品销售及其他 | 59,719,480.62 | 18,559,564.75 | 48,229,238.69 | 14,943,636.47 |
| 二、其他业务小计   | 622,149.52    | 459,645.20    | 362,505.72    | 11,344.84     |
| 其中：其他业务    | 622,149.52    | 459,645.20    | 362,505.72    | 11,344.84     |
| 合 计        | 60,341,630.14 | 19,019,209.95 | 48,591,744.41 | 14,954,981.31 |



第1页至第34页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人



签名:

主管会计工作负责人

签名:

会计机构负责人

签名:

日期:

2016.3.17

日期:

2016.3.17

日期:

2016.3.17





编号:101781340



# 营业执照

(副本)(6-1)

统一社会信用代码 91110108590611484C

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室

执行事务合伙人 胡咏华, 吴卫星

成立日期 2012年03月06日

合伙期限 2012年03月06日至2112年03月05日

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律法规规定的其他业务。  
(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



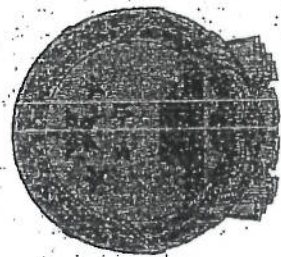
2016年01月05日

提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址: qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局备案章





# 会计师事务所 执业证书

名称：大信会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：胡咏华

办公场所：北京市海淀区知春路一号学院国际大厦15层

组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：11010141

注册资本(出资额)：3130万元

批准设立文号：京财会许可[2011]0073号

批准设立日期：2011-09-09

证书序号：NO. 019736

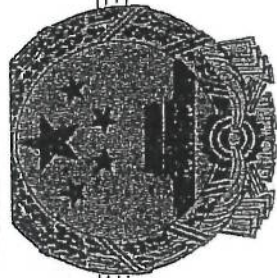
## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制





证书序号: 000418

# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准  
大信会计师事务所 (特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 胡咏华



证书号: 08

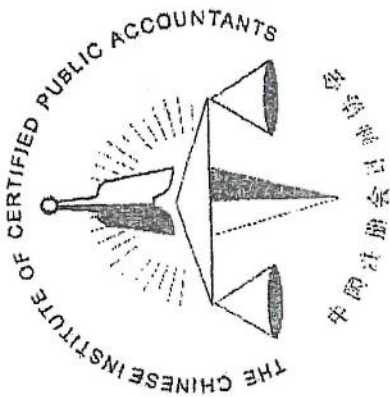
发证时间:

证书有效期至:

二〇〇八年一月

二十五日





|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 姓名                | 向辉                 |
| Full name         |                    |
| 性别                | 男                  |
| Sex               |                    |
| 出生日期              | 1978-06-07         |
| Date of birth     |                    |
| 工作单位              | 大信会计师事务所有限公司湖北分所   |
| Working unit      |                    |
| 身份证号码             | 420106197806072411 |
| Identity card No. |                    |



### 年度检验登记

#### Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 42000320472  
No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会  
Authorized Institute of CPAs

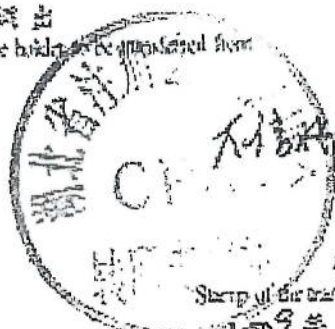
发证日期: 2007  
Date of Issuance





注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出  
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2009年12月16日  
y m d

同意转入  
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日  
y m d

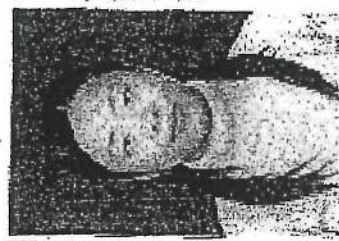
姓名 张文娟  
Full name

性别 女  
Sex

出生日期 1979-09-05  
Date of birth

工作单位 大信会计师事务所有限公司  
Working unit

身份证号码 421002197909053862  
Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

此证书继续有效, 有效期为一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号:  
No. of Certificate

420003204837

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs

湖北省注册会计师协会

发证日期:  
Date of Issuance

2007 年 1 月 19 日  
y m d



44 20

中华人民共和国机动车行驶证  
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤AY709K 车辆类型 小型轿车  
Plate No. Vehicle Type  
所有人 广州龙之杰科技有限公司  
Owner  
住址 广州市广州经济技术开发区银谊街6号第四层  
Address  
使用性质 非营运 品牌型号 雅阁牌HG7203AB  
Use Character Model  
广东省广州市公安局交通警察支队 车辆识别代号 LHGCCP1686A2059674  
VIN  
发动机号码 6059261  
Engine No.  
注册日期 2010-07-14 发证日期 2010-07-14  
Register Date Issue Date

号牌号码 粤AY709K 档案编号 440106352438  
核定载人数 5人 总质量 2000kg  
核定载质量 --  
整备质量 1505kg  
外廓尺寸 4945×1825×1480mm 准牵引总质量 --  
检验有效期至2012年07月粤A(39)





中华人民共和国机动车行驶证  
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤AE5M20 车辆类型 小型普通客车

所有人 广州龙之杰科技有限公司

住址 广东省广州市广州经济技术开发区银谊街6号第四层

使用性质 非营运 品牌型号 思威牌SHW6452R(CR-V 2.4

广东省广州市公安局交通警察支队 车辆识别代号 VIN: LVHRE4876E5028174 发动机号码 5028176 注册日期 2011-08-17 发证日期 2011-08-17

号牌号码 粤AE5M20 档案编号 440100743605

核定载人数 5人 总质量 2080kg

整备质量 1625kg 核定载质量 --

外廓尺寸 4575×1820×1680mm 准牵引总质量 --

备注

检验有效期至2013年08月粤A()

检验记录



中华人民共和国机动车行驶证  
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤A708YK 车辆类型 小型普通客车

所有人 广州龙之杰科技有限公司

住址 广州市广州经济技术开发区银道街6号第四层

使用性质 非营运 品牌型号 丰田牌GTM6480ASL

广东省广州市 车辆识别代号 VIN LVGDA46A39G022744

市公安局交 发动机号码 0204000

通警察支队 注册日期 009-11-26 发证日期 009-11-26

号牌号码 粤A708YK 档案编号 440100160612

核定载客 2人 总质量 2540kg

整备质量 1855kg 核定载质量 --

外廓尺寸 4785×1910×1760mm 准牵引总质量 --

备注

检验有效期至2011年11月粤A(07)

检验记录



粤A708YK 检验有效期至2013年11月粤A(1)



中华人民共和国机动车行驶证  
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤A4CW21 车辆类型 小型普通客车  
所有人 广州龙之杰科技有限公司  
住 址 广东省广州市广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号B4栋五至六层  
使用性质 非营运 品牌型号 别克牌SGM65290  
广东省广州 车辆识别代号 VIN LSGUD84X8EE012490  
市公安局交 发动机号码 Engine No. 140340593  
通警察支队 注册日期 Register Date 2014-07-05 发证日期 Issue Date 2014-05-15

号牌号码 档案编号 440101512803  
核定载人数 总质量 2380kg  
整备质量 核定载质量  
外廓尺寸 2212×147×1750mm 准牵引总质量  
备 注

检验有效期至2016年05月粤A(1)  
440020131931\*

中华人民共和国机动车行驶证  
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤A2EZ78 车辆类型 小型普通客车  
所有人 广州龙之杰科技有限公司  
住 址 广东省广州市广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号B4栋五至六层  
使用性质 非营运 品牌型号 别克牌SGM65290AAA  
广东省广州 车辆识别代号 VIN LSGUD84X7EE039002  
市公安局交 发动机号码 Engine No. 141481011  
通警察支队 注册日期 Register Date 2014-07-18 发证日期 Issue Date 2014-07-18

号牌号码 粤A2EZ78 档案编号 440101570815  
核定载人数 7人 总质量 2380kg  
整备质量 1840kg 核定载质量  
外廓尺寸 5213×1847×1750mm 准牵引总质量  
备 注

检验有效期至2016年07月粤A(1)  
400020223787\*



20/7

中华人民共和国机动车行驶证  
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤A828JM 车辆类型 小型轿车  
Plate No. Vehicle Type  
所有人 广州龙之杰科技有限公司  
Owner  
住址 广州市广州经济技术开发区银谊街6号第四层  
Address  
使用性质 非营运 品牌型号 桑塔纳牌SVW7181LED  
Use Character Model  
广东省广州市 车辆识别代号 LSVB1033572200122  
VIN  
市公安局交通警察支队 发动机号码 0100682  
Engine No.  
注册日期 2007-07-26 发证日期 2010-08-10  
Register Date Issue Date

粤A828JM检验有效期至2013年07月粤A(1)

粤A828JM检验有效期至2014年07月粤A(1)





## 委托方承诺函

中联资产评估集团有限公司：

因北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟非公开发行股票收购广州龙之杰科技有限公司全部股权之事宜，特委托你公司对该经济行为所涉及的广州龙之杰科技有限公司股东全部权益市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下：

- 1、资产评估的经济行为符合国家规定并已获批准；
- 2、我单位所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项揭示充分；
- 3、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
- 4、所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；
- 5、不干预评估工作。

委托方（公章）：北京诚益通控制工程科技股份有限公司

法定代表人签章：

梁学贤

2016年3月22日

## 被评估单位承诺函

中联资产评估集团有限公司：

因北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟非公开发行股票收购广州龙之杰科技有限公司全部股权之事宜，特委托你公司对该经济行为所涉及的广州龙之杰科技有限公司股东全部权益市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下：

- 1、资产评估的经济行为符合国家规定并已获批准；
- 2、我单位所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项揭示充分；
- 3、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
- 4、所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；
- 5、不干预评估工作。

被评估单位（公章）：广州龙之杰科技有限公司



法定代表人签章：

2016年3月22日



# 注册资产评估师承诺函

北京诚益通控制工程科技股份有限公司：

受贵公司的委托，我们对贵公司拟以非公开发行股票购买北京博日鸿科技发展有限公司100%股权之经济行为所涉及的广州龙之杰科技有限公司股东全部权益，以2015年12月31日为基准日市场价值进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、 具备相应的执业资格。
- 二、 评估对象和评估范围与评估业务约定书的约定一致。
- 三、 对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、 根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 五、 充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、 评估结论合理。
- 七、 评估工作未受到干预并独立进行。

注册资产评估师签章：



注册资产评估师签章：



2016年3月22日



# 资产评估 资格证书

(副本)

京财企并司(2008)0102号

批准文号:  
批准机关:  
证书编号:  
发证时间:



序列号: 00010617

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 机构名称                         | 有限公司 |
| 首席合伙人<br>(法定代表人、<br>分支机构负责人) | 张智   |
| 资产评估范围:                      |      |



中华人民共和国财政部印制





# 证券期货相关业务评估资格证书

张子清

使用,再复印无效

经财政部、中国证券监督管理委员会审查,批准

中联资产评估集团有限公司

从事证券、期货相关评估业务。

批准文号: 财企[2008]360号 证书编号: 0100001001

变更文号: 财办企[2011]34号

序列号: 000112

发证时间: 二〇〇八年十二月





# 营业执照

(副本) (2-1)

注册号1100000001312261

名称 中联资产评估集团有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
住所 北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座14层939室  
法定代表人 胡智  
注册资本 5000万元  
成立日期 1997年06月26日  
营业期限 2000年04月26日至2030年04月25日  
经营范围 从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估;证券、期货相关评估业务。



在线扫码获取详细信息

登记机关



2015 年 01 月 06 日

提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。



姓名: 王富强

性别: 男

身份证号: 42010719700916000

机构名称: 北京中财资产评估有限公司

批准机关: 中国资产评估协会

发证日期: 2013年12月27日

初次注册时间: 2002年9月18日

本人签名: 王富强 本人印鉴:

此复印件仅限于 2013年 月 日 使用, 再复印无效

中华人民共和国财政部制发

Issued by Ministry of Finance  
of the People's Republic of China

证书编号: 11030079

检验登记



年 月 日



年 月 日

人

同时转入 2013.4.2

登记所

转入机构名称: 中财资产评估集团有限公司





中华人民共和国财政部制发

Issued by Ministry of Finance  
of the People's Republic of China

证书编号: 11070035

检验登记



年 月 日



年 月 日



姓名: 韩小伟

性别: 男

身份证号: 410522197808202419

机构名称: 北京德祥资产评估有限责任公司

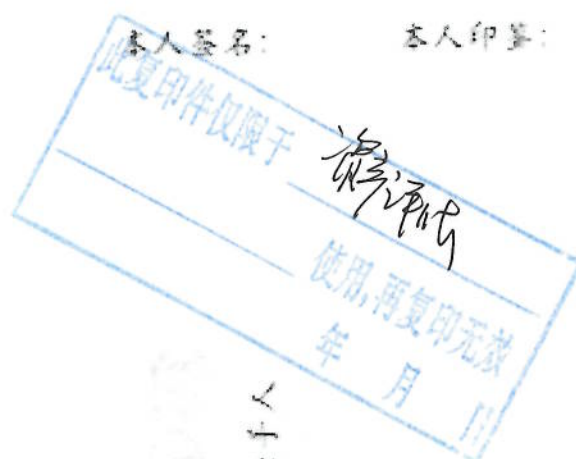
批准机关: 中国资产评估协会

发证日期: 2012年4月10日

初次注册时间: 2007年8月17日

本人签名:

本人印章:



人  
经

记录所转

转入时间  
2013.7.8.

转入批准人  
中联资产评估集团有限公司

# 资产评估业务约定书

项目名称：北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开  
发现股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股份  
项目

委 托 方：北京诚益通控制工程科技股份有限公司

被评估方：广州龙之杰科技有限公司

受 托 方：中联资产评估集团有限公司

二〇一六年三月十七日

根据中国资产评估协会《资产评估业务约定书》指南和国家有关资产评估收费与支付管理办法,北京诚益通控制工程科技股份有限公司(以下简称甲方)与中联资产评估集团有限公司(以下简称乙方)经友好协商,就北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开发现股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股份项目资产评估的有关事宜约定如下:

## 一、签约各方

甲方:北京诚益通控制工程科技股份有限公司

法定代表人:梁学贤

住所:北京市昌平区科技园区超前路9号B座2172室

邮编:102299

乙方:中联资产评估集团有限公司

法定代表人:胡智

住所:北京市复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F4

邮编:100031

## 二、委托资产评估业务内容和要求

1、评估目的:反映广州龙之杰科技有限公司净资产的投资价值,为北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开发现股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股份提供价值参考意见。

2、评估范围:广州龙之杰科技有限公司的全部资产和负债。

3、评估基准日:2015年12月31日。

4、出具资产评估报告的方式及日期:资产评估报告中文标准文本,



5、评估方法：根据评估规范要求确定适当方法。

### 三、《资产评估报告书》的使用范围和使用人

1、《资产评估报告书》的使用范围仅限于本约定书所载明的评估目的所对应的经济行为。

2、《资产评估报告书》的使用者为委托方（北京诚益通控制工程科技股份有限公司）及被评估单位，法律、法规另有规定的除外。

3、注册资产评估师和评估机构对委托方不当使用评估报告所造成的后果不承担任何责任。

### 四、各方应承担的责任和义务：

#### 甲方应承担的责任和义务：

1、按照乙方要求及时提供、或协调相关当事方及时提供资产评估必备的资料，包括评估项目经济行为文件、产权证明文件、相关法律文件和评估范围内的资产评估清查评估明细表，并按职业惯例提供所掌握的相关信息资料，保证所提供的资料的真实性、合法性、完整性；

2、甲方或产权持有者应当对所提供的评估明细表及相关证明材料以签字、盖章等方式进行确认；

3、负责为乙方现场作业人员提供必要的工作条件和便利；

4、根据评估程序和企业实际情况，负责组织相关部门和业务人员对现场评估活动进行安排和必要的配合；

5、配合并协助回答乙方就评估对象现场判断所提出的问题；

6、恰当地使用评估报告是甲方和相关当事方的责任。除法律、法规规定以及相关当事方另有约定，未征得评估机构同意，评估报告的内容不

得被摘抄、引用或者披露于公开媒体；

7、按约定的服务费标准和支付方式，及时足额支付评估费用；

8、其它协议事项。

#### 乙方应承担的责任和义务：

1、遵守国家相关法律、法规和资产评估准则及规范，在职业标准和本约定书的框架内，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见，是注册评估师的责任；

2、配合并协助甲方完成中国法律要求的资产评估相关的报备事项，并就甲方在本次评估过程中涉及的重大重组评估事项提供专业意见；

3、就评估的重大政策、标准方法和技术问题与主管部门保持密切沟通，争取主管部门的支持和帮助；

4、负责对资产评估报告核准或备案的主管部门提出的审核意见做出解释和修改；

5、在本约定书约定的出具评估报告的时间之内，按照资产评估准则的要求出具《资产评估报告书》，并对所出具的《资产评估报告书》承担法律责任；

6、对甲方内部资料、商业秘密、评估结果及约定的保密事项保守秘密；

7、未经甲方书面许可，注册资产评估师和评估机构不得将评估报告的内容向其他方提供或者公开，法律、法规另有规定的除外；

8、其他约定的义务。

#### 五、评估服务费及支付方式：

提供资产评估必须的相关法律文件、经济行为文件、产权证明文件及本评估项目相关的资料、信息，致使工作延误，除自动免除乙方按约定时间完成工作的责任外，对乙方由此而增加工时的费用，由甲乙双方协商酌情处理。

3、因甲方原因造成评估业务中止的，甲方应按照已完成的工作量支付相应的评估服务费。

4、甲方不能在约定时间内按约定的服务费数额和支付方式，及时足额支付乙方服务费，每日按滞付金额的0.5%计付违约金。

5、因不可抗力无法履行业务约定书的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，法律法规另有规定的除外。

#### 七、其他事项：

1、甲方对现场评估工作提供方便和支持(包括网络、通信、打印、复印、传真等设备支持)。

2、本《资产评估业务约定书》一式四份，甲方执两份，乙方持两份，具有同等法律效力。

#### 八、约定书时效和管辖：

本约定书自签署日生效，至约定书规定的评估业务及其相应约定事项全部完成，评估服务费全部付清后自行终止。

本约定书双方就签署及履行本约定书发生的任何争议，应当协商解决，协商不成的，任何一方均有权将该等争议提交北京仲裁委员会，依据其届时有效的仲裁规则予以仲裁。仲裁裁决是终局的，对各方均有法律约束力。



(此页无正文,为“北京诚益通控制工程科技股份有限公司拟以非公开发  
发现股票购买广州龙之杰科技有限公司 100%股份项目合同”签字盖  
章页)

委托方(盖章): 北京诚益通控制工程科技股份有限公司

委托方法定代表人或授权人(签字): 梁学贤

受托方(盖章): 中联资产评估集团有限公司

受托方法定代表人或授权人(签字):

二〇一六年三月十七日

附: 账 户 名 称: 中联资产评估集团有限公司  
开 户 行 名 称: 工行北京西便门支行  
银 行 账 号: 0200219819200024432  
开 户 行 行 号: 102100021981