

证券代码：300430

证券简称：诚益通

公告编号：2020-058

北京诚益通控制工程科技股份有限公司

2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	诚益通	股票代码	300430
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	邱义鹏	张金婷	
办公地址	北京市大兴区生物医药产业基地庆丰西路 27 号	北京市大兴区生物医药产业基地庆丰西路 27 号	
电话	010-61258926	010-61258926	
电子信箱	sec@eastctn.com	sec@eastctn.com	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	231,152,218.59	333,433,364.54	-30.68%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-6,248,028.03	44,273,854.01	-114.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-10,676,077.08	42,625,532.06	-125.05%

益后的净利润（元）			
经营活动产生的现金流量净额（元）	-36,008,088.67	19,280,428.99	-286.76%
基本每股收益（元/股）	-0.02	0.16	-112.50%
稀释每股收益（元/股）	-0.02	0.16	-112.50%
加权平均净资产收益率	-0.37%	2.69%	-3.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,420,174,032.07	2,346,880,670.27	3.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,698,905,704.46	1,705,079,473.82	-0.36%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	12,035	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
北京立威特投资有限责任公司	境内非国有法人	25.81%	70,209,771	0	质押	49,543,987
梁学贤	境内自然人	6.78%	18,455,040	0		
刘棣	境内自然人	4.29%	11,681,360	0		
梁凯	境内自然人	3.73%	10,137,600	0		
罗院龙	境内自然人	2.69%	7,320,016	0		
孙宝刚	境内自然人	2.41%	6,556,760	0		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 诚益通员工持股 1 号集合资金信托计划	其他	1.98%	5,376,639	0		
罗小兵	境内自然人	1.35%	3,660,010	0		
罗小柱	境内自然人	1.14%	3,111,260	0		
王健	境内自然人	0.84%	2,296,500	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东中梁学贤、梁凯为北京立威特投资有限责任公司实际控制人。 2、上述股东中梁学贤、梁凯、刘棣、孙宝刚为北京立威特投资有限责任公司股东。 3、上述股东中梁学贤为北京立威特投资有限责任公司董事长、总经理。 4、上述股东中刘棣、孙宝刚为北京立威特投资有限责任公司董事。 5、上述股东中梁学贤与梁凯为父子关系。 6、罗院龙、罗小兵、罗小柱为一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东方成通过普通证券账户持有 0 股，通过信用账户持有 222.90 万股，合计持有 222.90 万股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

2020年，突如其来的疫情打乱了公司的正常经营节奏。受疫情影响，公司及上下游客户复工延迟，各项业务开展明显受阻。疫情期间，公司积极应对市场变化，始终坚持以技术创新驱动公司发展，不断加大研发力度，2020年上半年，公司研发投入2401.24万元，占公司营业收入比重达到10.39%，较去年同期增长24.24%。二季度以来，伴随着疫情防控形势持续向好，公司在确保员工安全健康的前提下，积极推进复工复产，第二季度实现营业收入1.78亿元，环比一季度增长235.03%，归属于上市公司净利润1443.40万元，环比一季度增长169.79%。

综合来看，2020年上半年，公司实现营业总收入2.31亿元，同比下降30.68%；净利润-592.90万元，同比下降113.18%；归属于上市公司股东的净利润-624.80万元，同比下降114.11%；总资产24.20亿元，较年初增长3.12%；归属于上市公司股东的净资产16.99亿元，较年初下降0.36%。

（一）医药生物智能制造板块

报告期内，医药生物智能制造业务实现营业收入1.76亿元，较去年同期下降32.47%；净利润-674.67万元，同比下降126.77%。

2020年新冠疫情的爆发限制了公司业务的正常开拓，在积极抗疫、常态化防控过程中，医药消费需求总体保持稳定，医药各子行业表现有所分化。受益于下游需求的带动，2020年上半年，医药生物智能制造业务新签订单3.06亿元，较去年同期增长31.07%。受疫情影响，人员流动受限，项目实施进度受到明显影响，公司上半年项目验收进度延迟，影响公司收入确认。2020年一季度，因疫情影响，公司正常业务开展受限，智能制造板块一季度出现亏损。二季度以来，复工复产加快推进，公司正常运营逐渐恢复，第二季度，智能制造板块实现营业收入1.39亿元，环比一季度增长271.78%，净利润593.09万元，环比一季度增长146.78%。

报告期内，公司继续沿着“扩领域”和“智能化”两大发展方向开拓医药生物智能制造板块，主要内容如下：

1. 夯实传统业务固本强基、发展新业务助推发展

生物发酵原料药生产过程自动化控制业务是公司的传统业务，是智能制造板块收入的重要来源。报告期内，公司注重传统领域技术研发，自主开发“生物工程全自动流程及工艺验证平台”，目前该项目已经进入立项阶段，该平台能够帮助企业实现工艺、仪控、电气等工程设计和一体化运营，从投标、设计、数字化移交都在一个工程数据平台上进行，确保整个工厂生命周期内的数据一致性。

化学合成、中药及植物提取生产过程自动化控制业务是公司沿产业链横向发展的新业务。化学合成方面，经过开发，实现了Batch（批处理）在化学合成领域中的应用，化学合成整体解决方案性能得以提升；中药领域，报告期内公司开发中药浓缩研发设备、中药提取研发设备、中药提取智能自控研发装置三款新设备，其中中药提取智能自控研发装置是依托客户需求并与高校联合开展的合作项目，该项目可利用图像识别技术实现醇提微沸智能化控制，目前该项目处于工艺验证阶段。植物提取领域，报告期内，美国子公司成立实验室，组建专业团队从事植物提取工艺、植化分离技术研究，同时，公司工业大麻首套蒸馏纯化系统和萃取浓缩提取系统通过了美国UL认证。

制剂和包装自动化业务是公司沿产业链纵向发展的新业务。制剂业务领域，2020年上半年，公司围绕装备系统进行生产线智能化升级，将人工智能、PAT（过程分析技术）与装备系统深入结合，致力于为用户提供智能化、信息化的整体解决方案。包装领域，报告期内，公司完成DXHPX260装盒机、DPP320铝塑泡罩包装机两项新产品研发，新产品的开发丰富了公司的产品结构。

2. 优化iMES系统性能、提升产品智能化水平

报告期内，公司加强iMES系统平台开发，逐步实现iMES系统的多数据库适配，支持SQL Server等数据库，降低实施成本。与此同时，实现了iMES系统、物料管理追溯系统与自动配料系统的集成，实现了原辅料尤其是大宗原辅料的称量、配送管理，实现了管理信息系统与自动配料控制系统以及设备层的深度集成。

（二）康复医疗设备板块

报告期内，康复医疗设备业务实现营业收入5516.30万元，较去年同期下降24.29%；净利润81.77万元，同比下降95.96%。

2020年上半年，新冠疫情爆发扰乱了正常的社会秩序。疫情期间，医院等医疗机构康复科作为非抗疫主要科室，其门诊量明显减少，终端消费者康复需求被压抑。龙之杰产品主要应用于医疗机构康复医学科，疫情期间，康复机构正常运营受限导致其康复医疗设备采购需求后移，因此，上半年龙之杰经营业绩及净利润出现下滑。

分季度来看，2020年第一季度，龙之杰受疫情影响较大，复工复产出现推迟，正常业务无法开展，导致第一季度龙之杰出现亏损。伴随疫情得到有效控制，第二季度正常经营逐渐恢复，第二季度龙之杰实现营业收入3933.09万元，环比一季度增长148.43%，净利润952.79万元，环比一季度增长209.39%。

2020年上半年，龙之杰继续从“完善产品线”和“加强营销体系建设”两个维度夯实发展基础，主要内容如下：

1、加强新品开发、丰富产品体系

龙之杰始终将自主创新作为其核心推动力，十分注重产品的推陈出新。2020年上半年，龙之杰推出多功能电超组合治疗仪、舌压反馈电刺激治疗工作站、四肢联动康复训练器、低温冷冲击镇痛仪四款新产品，新产品采用多种疗法，并应用至疼痛、神经、孕产、骨科、重症、养老六大领域，丰富了龙之杰现有产品体系。

对于现有产品，龙之杰注重产品的升级。龙之杰在现有产品上下肢主被动康复训练器基础上，根据不同客户群体需求，推出适用于儿童、减重、虚拟现实与人工智能的运动康复诊疗一体化系统、海外市场的四款新产品，新产品的推出丰富了现有产品品类，扩大了产品的市场覆盖范围。

2020年上半年龙之杰新产品的亚专科应用场景

疗法	型号	产品名称	疼痛 康复	神经 康复	孕产 康复	骨科 康复	养老 康复	重症 康复	其他
电疗/超声波疗法/电超混合疗法	LGT-2900系列	多功能电超组合治疗仪	√	√	√	√	√	√	
电疗法、反馈疗法	LGT-2700系列	舌压反馈电刺激治疗工作站		√			√		
运动疗法	LGT-5200系列	四肢联动康复训练器		√		√			
冷疗	LGT-2410系列	低温冷冲击镇痛仪	√						
运动疗法	LGT-5100系列 (LGT-5100DC)	上下肢主被动康复训练器（儿童版）		√					√（儿童）
运动疗法	LGT-5100系列 (LGT-5100 L)	上下肢主被动康复训练器（减重版）		√		√			
运动疗法	LGT-5100系列 (LGT-5100 D)	上下肢主被动康复训练器（虚拟现实与人工智能的运动康复诊疗一体化系统）							√（产学研）
运动疗法	LGT-5100系列 (LGT-5100 DA)	上下肢主被动康复训练器（特殊订单）							√（海外）
电疗法	LGT-2320系列 (LGT-2320BE)	神经肌肉电刺激仪	√	√					

2、调整营销策略、强化人才管理

2020年上半年，受疫情影响，全国性及区域性展会、学术会全部取消，公司线下的行业宣传及产品推广工作基本处于停滞状态。为应对疫情造成的不利影响，龙之杰积极调整营销策略。对于老客户，龙之杰及时进行电话回访，解决合作伙伴及产品客户提出的各种问题。同时，龙之杰调整渠道签约方式，目前采用签约经销商、签约代理商及特约经销商的方式，多种方式相结合，渠道数量由原来的39家增至196家，渠道数量增加也为下半年营销工作开展奠定了基础。除此之外，对于受疫情冲击较大的民营医疗系统，龙之杰调整了对其销售方式，开放民营医疗体系直销，直销模式业务覆盖范围扩大。

康复医疗设备销售对于营销人员的专业水平有较高的要求，2020年上半年，龙之杰从增加团队规模、提高团队素质两个层面进行营销团队建设。截止报告期末，龙之杰营销人员共计98人，较去年同期增加19.51%。同时，龙之杰开设6场专业知识培训，并进行11场产品知识考核，通过系统培训，营销人员对产品的了解加深，战斗力得以提升，为后期营销工作开展做出充分准备。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

√ 适用 □ 不适用

2017年7月5日，财政部修订发布了《企业会计准则第14号—收入》（以下简称“新收入准则”），公司自2020年1月1日起执行新收入准则，对会计政策相关内容进行调整。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。