

君合律師事務所 JUN HE LAW OFFICES

北京市建国门北大街 8 号 华润大厦 20 层 (邮编 100005)

电话: (86-10) 8519-1300 传真: (86-10) 8519-1350

电子信箱: junhebj@junhe.com



北京市君合律师事务所 关于河南新天科技股份有限公司 首次公开发行 A 股股票并在创业板上市的 补充法律意见书 (三)

河南新天科技股份有限公司:

北京市君合律师事务所(以下简称“本所”)为具有从事法律业务资格的律师事务所。本所根据与河南新天科技股份有限公司(以下简称“发行人”)签订的《法律顾问协议》,以特聘法律顾问的身份,就发行人申请首次公开发行人民币普通股股票(以下简称“A 股”)并在深圳证券交易所创业板上市(以下简称“本次发行上市”)事宜,出具法律意见书。

本所已根据《中华人民共和国公司法》(以下简称“《公司法》”)、《中华人民共和国证券法》(以下简称“《证券法》”)、中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)《首次公开发行股票并在创业板上市管理暂行办法》(以下简称“《管理暂行办法》”)及《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》(以下简称“《编报规则 12 号》”)等法律、法规及规范性文件的规定出具了《关于河南新天科技股份有限公司首次公开发行 A 股股票并在创业板上市的法律意见书》(以下简称“原法律意见书”)和《关于河南新天科技股份有限公司首次公开发行 A 股股票并在创业板上市的律师工作报告》(以下简称“律师工作报告”),并针对中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书(110185 号)《河南新天科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件反馈意见》(以下简称“《反馈意见》”)出具了《关于河南新天科技股份有限公司首次公开发行 A 股股票并在创业板上市的补充法律意见书(一)》(以下简称“补充法律意见书(一)”),针对中国证监会创业板部《创业板发行监管部来访登记表》(2011 年 4 月 28 日)的反馈要求出具了《关于河南新天科技股份有限公司首次公开发行 A 股股票并在创业板上市的补充法律意见书(二)》(以下简称“补充法律意见书(二)”)。

北京总部

北京市
建国门北大街 8 号
华润大厦 20 层
邮编:100005

电话: (86-10) 8519-1300
传真: (86-10) 8519-1350
Email: junhebj@junhe.com

上海分所

上海市
南京西路 1515 号
嘉里中心 32 层
邮编:200040

电话: (86-21) 5298-5488
传真: (86-21) 5298-5492
Email: junhesh@junhe.com

深圳分所

深圳市
深南东路 5047 号
深圳发展银行大厦
15 楼 C 室
邮编:518001

电话: (86-755) 2587-0765
传真: (86-755) 2587-0780
Email: junhesz@junhe.com

大连分所

大连市
中山区人民路 17 号
中银大厦 16 层 F 室
邮编:116001

电话: (86-411) 8250-7578
传真: (86-411) 8250-7579
Email: junhedl@junhe.com

现本所就原法律意见书出具日后更新的若干事项，出具本补充法律意见书。

为出具本补充法律意见书，本所按照我国有关法律、行政法规和部门规章的规定及规范性文件的要求，在原法律意见书、律师工作报告及补充法律意见书（一）、补充法律意见书（二）所依据事实的基础上，就出具本补充法律意见书所涉事实进行了补充调查，并就有关事项向发行人董事、监事及高级管理人员作了询问并进行了必要的讨论，取得了由发行人获取并向本所提供的证明和文件。

本所律师特别提示发行人，上述文件或者证明所提供的信息将被本所律师所信赖，发行人及其董事、监事及高级管理人员应当对其确认或证明之事项的真实性、准确性、完整性承担完全的法律风险。本所律师得到发行人如下保证：发行人已经提供了本所律师认为出具补充法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料或口头证言，有关副本材料或者复印件与原件一致。对于出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师依赖政府有关部门、发行人或其董事、监事及高级管理人员、或者其他有关机构出具的证言、声明和保证、说明或者证明文件作出判断。

在本补充法律意见书中，除非上下文另有说明，所使用的术语和定义与原法律意见书及律师工作报告中使用的术语和定义具有相同的含义，本所在原法律意见书及律师工作报告中所做出的声明同样适用于本补充法律意见书。

本所律师作为本次发行的特聘专项法律顾问，已按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责的精神，对因出具本补充法律意见书而需提供或披露的资料、文件和有关事实以及所涉及的法律问题进行了合理、必要及可能的补充核查与验证，并在此基础上出具补充法律意见书如下：

一、 发行人专利更新情况

（一）已授权专利

根据国家知识产权局 2011 年 6 月 14 日出具的《证明》，截至 2011 年 6 月 14 日，除律师工作报告披露的 37 项已授权专利外，发行人新增 22 项已授权专利，截至 2011 年 6 月 14 日，发行人拥有如下 59 项已授权专利：

序号	专利号	设计名称	专利类型	申请日
1	201020504552.3	一种防尘防拆式可更换干电池湿式智能水表	实用新型	2010.08.26
2	201020504609.X	带有插入式模架的可更换干电池立式智能水表	实用新型	2010.08.26
3	201030288090.1	可更换干电池智能立式水表	外观设计	2010.08.26
4	201030288241.3	可更换干电池智能防滴漏水表	外观设计	2010.08.26
5	201020273874.1	一种无线远传红外流量检测装置	实用新型	2010.07.28

序号	专利号	设计名称	专利类型	申请日
6	201020273868.6	全自动 M-BUS 采集器	实用新型	2010.07.28
7	201020273871.8	一种自动变换磁场强度的检测装置	实用新型	2010.07.28
8	201020239794.4	一种湿式表干装结构	实用新型	2010.06.28
9	201020239792.5	千位轮盘真直读结构	实用新型	2010.06.28
10	201020239765.8	一种射频卡 GPRS 水资源控制电路	实用新型	2010.06.28
11	201020239793.X	光电直读表的多状态编码结构	实用新型	2010.06.28
12	201020239791.0	一种射频卡收费控制电路	实用新型	2010.06.28
13	201020204199.7	一种防水型电动阀门	实用新型	2010.05.27
14	201020172556.6	一种超声波反射片可精确定位的结构件	实用新型	2010.04.28
15	201030150629.7	可更换干电池智能水表	外观设计	2010.04.28
16	201020141472.6	一种多通道表头采样测试装置	实用新型	2010.03.26
17	201020120573.5	一种具有电源检测功能的无线远传燃气表	实用新型	2010.03.01
18	201020120562.7	具有多重防断电偷水的智能水表	实用新型	2010.03.01
19	201020101117.6	一种基于射频卡技术的预付费燃气计量控制器	实用新型	2010.01.26
20	201030100681.1	大水表无线 GSM/GPRS 抄表监测终端	外观设计	2010.01.26
21	200910227714.5	水表的短信自动抄表系统	发明	2009.12.30
22	200920258584.7	便携式 M-BUS 直读表采集装置	实用新型	2009.11.27
23	200920257606.8	一种分布式多用户水表网络管理系统	实用新型	2009.10.27
24	200920257607.2	一种超低功耗的红外智能热计量装置	实用新型	2009.10.27
25	200920223750.X	一种预付费水表无线集中控制器	实用新型	2009.09.25
26	200920223749.7	单相载波 CPU 卡电能表	实用新型	2009.09.25
27	200920092602.9	带恶性负载识别的单相预付费电能表	实用新型	2009.08.26
28	200920092603.3	一种三相三线 CPU 卡智能电能表	实用新型	2009.08.26
29	200920092604.8	一种智能多用户用水控制器	实用新型	2009.08.26
30	200920091853.5	一种湿式水表采样测试装置	实用新型	2009.07.23
31	200920091854.X	一种超声波热能表	实用新型	2009.07.23
32	200930118406.X	膜式智能燃气表	外观设计	2009.07.23
33	200920090979.0	一种短信方式的远传水表采集器	实用新型	2009.06.22
34	200920090978.6	一种锂电池检测工装	实用新型	2009.06.22
35	200920090980.3	大口径水表用水控制器	实用新型	2009.06.22
36	200920091541.4	一种基于磁唤醒方式的无线抄表控制系统	实用新型	2009.05.27
37	200920091542.9	一种阀门自动测试装置	实用新型	2009.05.27
38	200930117788.4	无线遥控 IC 卡	外观设计	2009.05.27
39	200920089971.2	一种基于磁唤醒方式的无线抄表系统	实用新型	2009.05.04
40	200920089972.7	一种自动控制收发的 485 通信电路	实用新型	2009.05.04
41	200920089970.8	一种 M-Bus 主机接口装置	实用新型	2009.05.04
42	200920089343.4	一种直读表系统	实用新型	2009.03.31
43	200930117251.8	水表（智能防滴漏）	外观设计	2009.03.31
44	200930117250.3	旋翼干式智能水表	外观设计	2009.03.31
45	200820238988.5	远传红外卡电表	实用新型	2008.12.31
46	200820238987.0	智能识别无线中继技术	实用新型	2008.12.31
47	200820147902.8	一种多用户电能计量集中控制装置	实用新型	2008.07.10
48	200820070976.6	一种多费率双回路带阻性负载监控的电表	实用新型	2008.06.12
49	200820070974.7	两线制电子式阀门到位自动检测电路	实用新型	2008.06.12
50	200820070975.1	一种流量数字修正自动补偿测量装置	实用新型	2008.06.12

序号	专利号	设计名称	专利类型	申请日
51	200820070624.0	一种混合通道集中抄录控制装置	实用新型	2008.05.21
52	200820069979.8	无线基站防水防护模块	实用新型	2008.04.14
53	200820069980.0	一种智能降耗节电的热量表	实用新型	2008.04.14
54	200820069937.4	一种自动触发型宽范围射频天线	实用新型	2008.04.09
55	200820069685.5	分段式悬浮电动球阀	实用新型	2008.03.21
56	200830080362.1	射频读卡线圈	外观设计	2008.03.21
57	200830080361.7	热量表	外观设计	2008.03.21
58	200820069508.7	可在低电压下工作的射频卡读写电路	实用新型	2008.03.07
59	200420074782.5	无线数码侦听流量测量采样装置	实用新型	2004.09.30

(二) 申请中的专利

根据发行人提供的《专利申请受理通知书》、《手续合格通知书》等文件及本所律师的核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人拥有以下 45 项专利申请且已为国家知识产权局受理：

序号	申请号	专利名称	类型	申请日
1	201120168480.4	模拟负载箱	实用新型	2011.05.25
2	201120168434.4	一种光电检测装置	实用新型	2011.05.25
3	201120168460.7	全自动功耗测试仪	实用新型	2011.05.25
4	201110104143.3	一种智能分区的低功耗无线组网抄表方法	发明	2011.04.26
5	201120124478.7	一种驱动力矩小密封可靠的球阀结构	实用新型	2011.04.26
6	201120124465.X	一种智能分体水表控制器结构	实用新型	2011.04.26
7	201130089973.4	智能分体水表控制器	外观设计	2011.04.26
8	201110074602.8	一种智能扩容存储方法	发明	2011.03.28
9	201110074597.0	利用法拉电容测试电路平均电流的方法	发明	2011.03.28
10	201120084324.X	一种可分体安装的超声波热量表结构	实用新型	2011.03.28
11	201120084321.6	一种插入式超声波流量计结构	实用新型	2011.03.28
12	201130056831.8	超声波热量表	外观设计	2011.03.28
13	201120045550.7	表阀一体式直读表	实用新型	2011.02.24
14	201120045547.5	大口径无线超声波热量表及 IC 卡控制器	实用新型	2011.02.24
15	201130027782.5	表阀一体式直读表	外观设计	2011.02.24
16	201110008284.5	热能表检定装置恒温水箱	发明	2011.01.17
17	201110008275.6	可校验多块表的大口径热量表试验台	发明	2011.01.17
18	201120011787.3	一种可进行上进水下进水转换的垂直表试验回路	实用新型	2011.01.17
19	201120011798.1	铺开式大口径热量表检定装置的自动排气装置	实用新型	2011.01.17
20	201010600768.4	一种垂直单叶轮式流量传感装置	发明	2010.12.23
21	201020674893.5	一种阀门自动老化测试装置	实用新型	2010.12.23
22	201030692883.X	一种燃气表	外观设计	2010.12.23
23	201030692882.5	一种预付费超声波热量表	外观设计	2010.12.23
24	201020628762.3	一种大口径超声波管段结构	实用新型	2010.11.29
25	201020628753.4	一种一体式 IC 卡超声波热量表结构	实用新型	2010.11.29
26	201020628773.1	可夹多块表的热量表检定装置的夹表器	实用新型	2010.11.29
27	201020577893.3	一种基于 GSM 数据传输的大口径超声波热量表	实用新型	2010.10.27

序号	申请号	专利名称	类型	申请日
28	201020577898.6	一种光电直读表表头	实用新型	2010.10.27
29	201020577880.6	一体式 IC 卡大口径水表阀门	实用新型	2010.10.27
30	201020542604.6	M-BUS/无线智能多协议终端	实用新型	2010.09.27
31	201020542619.2	可智能识别阻性负载的电路	实用新型	2010.09.27
32	201030532189.1	可更换干电池智能水表	外观设计	2010.09.27
33	201030532221.6	智能超声波热量表	外观设计	2010.09.27
34	201010262732.X	一种防尘防拆式可更换干电池干式智能水表	发明	2010.08.26
35	201020172581.4	一种智能供电、充电电路	实用新型	2010.04.28
36	201010132743.6	一种光电直读表	发明	2010.03.26
37	201010132736.6	一种直读表	发明	2010.03.26
38	201010132731.3	一种超声波流量检测电路	发明	2010.03.26
39	201020101079.4	下行 M-BUS、上行 RF 无线采集器	实用新型	2010.01.26
40	200910227755.4	智能化水表校验装置和方法	发明	2009.12.30
41	200910227753.5	一种红外方式智能热量表校准装置和方法	发明	2009.12.30
42	200910227713.0	可预警断电的电池盒及智能水表	发明	2009.12.30
43	200910227712.6	三按键便携式 IC 卡读、写卡器及其读、写卡操作控制方法	发明	2009.12.30
44	200910227754.X	一种高效的网络自动路由的无线抄表方法	发明	2009.12.30
45	200910066260.8	一种短信方式的大水表无线抄表系统	发明	2009.10.27

二、 发行人计算机软件著作权更新情况

根据发行人提供的《计算机软件著作权登记证书》、《计算机软件著作权登记事项变更证明书》等文件及本所律师的核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人拥有以下 56 件计算机软件著作权并已在国家版权局登记：

证书编号	登记号	软件名称	权利取得方式	首次发表日期
软著登字第 128840 号	2009SR02661	一卡通网络版充值管理软件[简称：充值管理系统]V8.0.9	原始取得	2008-8-15
软著登字第 134633 号	2009SR08454	智能控电管理系统 V8, 0.3	原始取得	2008-12-19
软著登字第 134634 号	2009SR08455	热量表检定装置管理系统 V8.0.3	原始取得	2008-12-26
软著登字第 134632 号	2009SR08453	ZS2000 充值管理系统 V8.0.3	原始取得	2008-12-24
软著登字第 0164617 号	2009SR037618	FS 非接触射频卡预付费智能水表程序 V1706	原始取得	2009-3-27
软著登字第 0165682 号	2009SR038683	FQ 非接触射频卡预付费智能燃气表控制软件 1008	原始取得	2009-5-26
软著登字第 0185451 号	2009SR058452	RLB-F 非接触射频卡预付费智能热量表程序 R0408	原始取得	2009-4-29
软著登字第 0185446 号	2009SR058447	MF1 射频卡费率电能表程序 D1001	原始取得	2009-4-1
软著登字第 0196880 号	2010SR008607	三相射频 CPU 卡多用户带缺相保护电能控制终端嵌入式软件 1706	原始取得	2009-5-15
软著登字第 0198509 号	2010SR010236	本地费控三相射频卡多用户智能电表嵌入式控制软件 0502	原始取得	2008-7-25
软著登字第 0198906 号	2010SR010633	非接触 IC 卡智能热量锁控阀嵌入式控制软件 0909	原始取得	2008-5-8
软著登字第 0198556 号	2010SR010283	单相射频卡预付费双回路控制智能电能计量终端控制软件 6800	原始取得	2008-11-13

证书编号	登记号	软件名称	权利取得方式	首次发表日期
软著登字第 0198558 号	2010SR010285	单相射频卡预付费大功率带预警计量终端控制软件 5601	原始取得	2009-7-23
软著登字第 0198559 号	2010SR010286	红外遥控预付费计量控制电能表嵌入式软件 3002	原始取得	2008-10-31
软著登字第 0198799 号	2010SR010526	红外自动校准热量表嵌入式软件 4100	原始取得	2009-1-23
软著登字第 0198801 号	2010SR010528	可脱机带一键多功能路由读写卡机嵌入式软件 0611	原始取得	2008-4-12
软著登字第 0198778 号	2010SR010505	MF1 卡智能热量表嵌入式控制软件 303	原始取得	2008-1-10
软著登字第 0198779 号	2010SR010506	三按键组合实现多种卡读写的便携式卡管理机嵌入式软件 1600	原始取得	2007-8-10
软著登字第 0201443 号	2010SR013170	GSM/GPRS 水量水参数抄表及监控终端嵌入式软件 8200	原始取得	2009-1-9
软著登字第 0201599 号	2010SR013326	电力负控 GSM/GPRS 抄表及监控终端嵌入式软件 5000	原始取得	2009-9-30
软著登字第 0204787 号	2010SR016514	FS 非接触 MF1 卡多用户用水控制器软件 6005	原始取得	2009-6-29
软著登字第 0204789 号	2010SR016516	FS 非接触射频卡一卡通智能水表嵌入式软件 F3005	原始取得	2009-8-13
软著登字第 0204780 号	2010SR016507	FS 非接触射频卡防滴漏智能水表嵌入式软件 F1105	原始取得	2009-6-11
软著登字第 0201263 号	2010SR012990	M-BUS 直读远传水表嵌入式软件 2400	原始取得	2009-3-20
软著登字第 0201352 号	2010SR013079	射频卡控制及无线远传智能气表嵌入式控制软件 2502	原始取得	2008-11-20
软著登字第 0201357 号	2010SR013084	FQ 智能气表嵌入式软件 3006	原始取得	2009-5-29
软著登字第 0201244 号	2010SR012971	下行 RF 无线、上行 GPRS/GSM 集中器嵌入式软件 4001	原始取得	2008-8-3
软著登字第 0201359 号	2010SR013086	485 电能表嵌入式软件 1503	原始取得	2008-12-12
软著登字第 0201383 号	2010SR013110	下行 RF 无线、上行 RF 无线采集器嵌入式软件 7300	原始取得	2009-4-16
软著登字第 0201442 号	2010SR013169	RF 无线远传水表嵌入式软件 2901	原始取得	2008-2-29
软著登字第 0204782 号	2010SR016509	三相 MF1 预付费智能电表嵌入式软件 1900	原始取得	2007-9-20
软著登字第 0204785 号	2010SR016512	FS 非接触 IC 卡智能阶梯水价水表嵌入式控制软件 1203	原始取得	2009-9-21
软著登字第 0204778 号	2010SR016505	FS 非接触射频卡智能纯水表嵌入式软件 F1404	原始取得	2009-5-20
软著登字第 0205035 号	2010SR016762	下行 M-BUS、上行 RF 无线采集器嵌入式软件 V5700	原始取得	2009-8-28
软著登字第 0205037 号	2010SR016764	下行 485、上行 RF 无线采集器嵌入式软件 V7100	原始取得	2009-7-10
软著登字第 0212458 号	2010SR024185	无线自动路由采集器软件 V8400	原始取得	2010-1-2
软著登字第 0232805 号	2010SR044532	非接触式 CPU 卡智能水表程序 V4201	原始取得	2010-3-31
软著登字第 0232808 号	2010SR044535	无线 RF 抄表控制器嵌入式软件 V6.0	原始取得	2010-5-19
软著登字第 0232826 号	2010SR044553	非接触 IC 卡一卡通防滴漏智能水表嵌入式控制软件 V8059	原始取得	2010-3-12
软著登字第 0232828 号	2010SR044555	阀门在线自动测试仪控制软件 V8030	原始取得	2010-5-7
软著登字第 0212463 号	2010SR044740	射频卡控制及无线远传智能水表嵌入式控制软件 V8058	原始取得	2010-5-6

证书编号	登记号	软件名称	权利取得方式	首次发表日期
软著登字第 0230202 号	2010SR041929	非接触 IC 卡智能大口径水表控制器嵌入式软件	原始取得	2010-5-12
软著登字第 0230204 号	2010SR041931	智能超声波热量表嵌入式控制软件	原始取得	2010-3-15
软著登字第 0230419 号	2010SR042146	非接触 IC 卡带 M-BUS 远传接口的热量表控制软件 V5400	原始取得	2010-4-13
软著登字第 0245165 号	2010SR056892	智能大口径热量表嵌入式控制软件 V3401	原始取得	2010-5-18
软著登字第 0245168 号	2010SR056895	便携式 M-BUS 直读表自动抄表箱控制软件 V2.1	原始取得	2010-1-8
软著登字第 0268822 号	2011SR005148	M-BUS 直读气表嵌入式软件 V2600	原始取得	2010-10-15
软著登字第 0268824 号	2011SR005150	单相多用户 CPU 卡电表控制软件 V5001	原始取得	2010-9-23
软著登字第 0268589 号	2011SR004915	大口径超声波热量表控制软件 V6102	原始取得	2010-9-2
软著登字第 0268825 号	2011SR005151	射频 IC 卡超声波热量表嵌入式控制软件 V4403	原始取得	2010-6-16
软著登字第 0268823 号	2011SR005149	单相多用户射频 IC 卡电表控制软件 V9401	原始取得	2010-6-3
软著登字第 0282168 号	2011SR018494	具有无线自动路由功能的 M-BUS 采集器控制软件 9101	原始取得	2010-11-5
软著登字第 0280989 号	2011SR017315	M-BUS 光电直读水表控制软件 2602	原始取得	2010-9-29
软著登字第 0280835 号	2011SR017161	单相智能阶梯电表嵌入式控制软件 9001	原始取得	2010-10-13
软著登字第 0280778 号	2011SR017104	无线自动路由综合抄表系统后台软件 V3.1	原始取得	2010-9-15
软著登字第 0293367 号	2011SR029693	全自动热量表校验装置后台控制软件 V1.1	原始取得	2010-7-8

三、发行人《制造计量器具许可证》更新情况

2011年4月6日，发行人取得了河南省质监局核发的编号为“豫制00000158-17”的《制造计量器具许可证》。该《制造计量器具许可证》有效期至2014年4月5日止，证载基本信息如下：

计量器具名称	型号、规格		准确度
智能水表	FS	DN32Q ₃ =10m ³ /h	Q ₃ /Q ₁ =80 Q ₂ /Q ₁ =1.6 Q ₄ /Q ₃ =1.25
		DN40Q ₃ =16m ³ /h	
		DN50Q ₃ =25m ³ /h	
		DN65Q ₃ =40m ³ /h	Q ₃ /Q ₁ =20 Q ₂ /Q ₁ =1.6 Q ₄ /Q ₃ =1.25
		DN80Q ₃ =63m ³ /h	
		DN100Q ₃ =100m ³ /h	
		DN125Q ₃ =160m ³ /h	
		DN150Q ₃ =250m ³ /h	
		DN200Q ₃ =400m ³ /h	
		DN250Q ₃ =630m ³ /h	
		DN300Q ₃ =1000m ³ /h	
			2.0 级

截至本补充法律意见书出具日，发行人持有河南质监局核发的下列11件有效期内的《制造计量器具许可证》。该等11件《制造计量器具许可证》均处于有效

期内:

序号	证书编号	计量器具名称	型号	规格	准确度
1	豫制 00000158 号-3	单相电子式预付费电表	DDSY201	220V,5(20)A	1.0 级
				220V,10(40)A	1.0 级
				220V,15(60)A	1.0 级
		三相三线预付费电表	DSSY96J	3×380V,3×5(20)A	1.0 级
				3×380V,3×10(40)A	1.0 级
				3×380V,3×30(120)A	1.0 级
		三相四线预付费电表	DTSY96J	3×220V/380V,3×2.5(10)A	1.0 级
				3×220V/380V,3×5(20)A	1.0 级
				3×220V/380V,3×20(80)A	1.0 级
		电子式单相电表	DDS961	220V,5(30)A	1.0 级
2	豫制 00000158 号-7	热量表检定装置(质量法/标准表法)	XTRJ-M/B	DN15mm~DN25mm	质量法: 0.3%(K=2)
					标准表法: 0.4%(K=2)
3	豫制 00000158 号-8	电能收费控制器	ZS2000	380V	0.1 级
4	豫制 00000158 号-10	热能表(热量表)	RLB	DN15	3 级
			RLB	DN20	3 级
			RLB	DN25	3 级
5	豫制 00000158 号-11	智能热能表(热量表)	RLB-F	DN15	3 级
			RLB-F	DN20	3 级
			RLB-F	DN25	3 级
6	豫制 00000158 号-12	智能燃气表	FQ	G1.6	B 级
			FQ	G2.5	B 级
			FQ	G4.0	B 级
7	豫制 00000158 号-13	单相电子式预付费电表	DDSY201	220V,10(40)A	2.0 级
		三相四线预付费电表	DTSY96J	3×220/380V, 3×10(40)A	2.0 级
8	豫制 00000158 号-14	智能水表	FS	DN15	2.0 级
			FS	DN20	2.0 级
			FS	DN25	2.0 级
		智能纯水表	FS-C	DN8	2.0 级
9	豫制 00000158 号-15	热量表(超声波式热量表)	RLB-C	DN15	2 级
			RLB-C	DN20	2 级
			RLB-C	DN25	2 级
			RLB-C	DN32	2 级
			RLB-C	DN40	2 级
			RLB-C	DN50	2 级
		智能燃气表	FQ-W	G1.6	B 级
			FQ-W	G2.5	B 级
			FQ-W	G4	B 级
10	豫制	智能水表	FS-Z	DN15	2.0 级

序号	证书编号	计量器具名称	型号	规格	准确度
	00000158号-16	智能水表	FS-Z	DN20	2.0 级
			FS-Z	DN25	2.0 级
			FS-W	DN15	2.0 级
			FS-W	DN20	2.0 级
			FS-W	DN25	2.0 级
11	豫制 00000158号-17	智能水表	FS	DN32	2.0 级
			FS	DN40	2.0 级
			FS	DN50	2.0 级
			FS	DN65	2.0 级
			FS	DN80	2.0 级
			FS	DN100	2.0 级
			FS	DN125	2.0 级
			FS	DN150	2.0 级
			FS	DN200	2.0 级
			FS	DN250	2.0 级
			FS	DN300	2.0 级

四、发行人股东泰豪晟大增资、更名情况

2011 年 2 月 21 日，泰豪晟大召开第五届股东会第一次会议决议，同意公司注册资本由 5,000 万元增资到 10,000 万元，增资部分由泰豪科技股份有限公司认购 4,000 万元、深圳市晟大投资有限公司认购 1,000 万元。增资完成后，泰豪晟大注册资本为 1 亿元，其中泰豪科技股份有限公司出资 8,000 万元、占注册资本 80%，深圳市晟大投资有限公司出资 2,000 万元、占注册资本 20%。2011 年 4 月 11 日，深圳市场监督管理局出具变更通知书，核准了本次出资变更，并同时核准深圳泰豪晟大创业投资有限公司名称变更为“泰豪晟大创业投资有限公司”。

五、发行人重大合同更新情况

（一）采购合同更新

根据发行人提供的合同文件、发行人的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，律师工作报告第十一章“发行人的重大债权、债务”部分“1、采购合同”披露的第 2、5 项采购合同已经履行完毕，并新增了两项合同金额在 200 万元以上的采购合同。截至本补充法律意见书出具之日，发行人正在履行或将要履行的合同金额在 200 万元以上的采购合同基本情况如下：

供应商名称	产品	交货安排	合同金额 (万元)	付款安排	合同签订日期
大连博控自动化技术有限公司	温度传感器	每月 12,500 对，每月分两次到三次发货	367.5	分批款到发货	2010.11.24

供应商名称	产品	交货安排	合同金额 (万元)	付款安排	合同签订日期
艾睿(中国)电子贸易有限公司	元器件	根据供应商通知	270	款到发货	2011.1.20
上海都华实业有限公司	温度传感器	1-4 月: 每月 10 号供货 10,000 对, 5-10 月: 每月供货 15,000 对, 11-12 月: 每月供货 10,000 对	360	发行人在每月的 10 号前汇款, 收到货款后供方在当月的 10 号(节假日顺延)将不少于一半的货物发出, 剩余的在当月 20 日前发齐。	2010.12.21
玉环县礼洪汽动门泵厂	基表	两个月交清	326	货到验收合格后付款	2011.1.7
玉环县子源仪表配件有限公司	配件	——	539.648	货到验收合格后付款	2011.4.19

(二) 销售合同更新

根据发行人提供的合同文件、发行人的书面确认并经本所律师核查, 截至本补充法律意见书出具之日, 发行人正在履行或将要履行的合同金额在300万元以上的销售合同基本情况如下:

客户名称	产品	交货安排	合同金额 (元)	付款安排	合同签订日期
吐哈石油勘探开发指挥部	智能型预付费冷水表等共 6 项	合同签订之日起 42 天内	5,829,992	货到由客户组织验收合格后结算合同价款的 95%, 留 5%质保金待质保期满经验收无质量问题后一次性结算, 质保期从货到验收合格之日起 12 个月。	2010.12.3
栾川英博天然气公司	非接触式 IC 卡天然气表、IC 卡读卡器等	在接到客户通知 15 个工作日内将货供到客户指定地点	4,500,000	货到支付 50%货款, 在客户下一次要货时除支付本次货款的 50%时还需支付前一次货物剩余货款, 发行人按客户需要的订单发货, 如果两次要货时间间隔 1 年, 客户也要将前一次货款的 50%支付给发行人。	2010.9.21
晋城市热力公司	超声波热量表	根据客户要求分批、分时间供货。	12,180,000	产品验收合格后付 30%, 使用一个采暖期后付 40%, 使用第二个采暖期后付 25%, 剩余 5%作为质保金, 质保期满后确定无发行人责任后付清。	2010.11.20
兰州亚太电子有限公司	智能水、电、热量表	分批订货, 预付分批订货单货款总额的 20%后开始发货	5,586,200	预付 20%, 货到指定现场验收无误后付 60%, 整体安装完毕、军工验收合格后付至 95%, 余 5%作为质保金, 待质保期(二年)结束后结算。	2011.6.7

客户名称	产品	交货安排	合同金额（元）	付款安排	合同签订日期
公主岭市水务管理办公室	智能水表	按客户通知时间发货	4,500,000	分三批发货，第一批到货后支付到货水表的一半货款，第二批到货后付清第一批到货水表货款，第三批到货后付清第二批到货水表货款，年底前支付总货款的 80%，余款 2010 年 7 月 30 日前支付。	2011.6.1
陕西宝烨贸易有限责任公司	智能水表、热量表	当批货款到账后 15 个工作日内发货	3,676,968	款到发货。	2011.5.11
北京傲博天科技发展有限公司	智能水表	接收到客户交付的 ESAM 模块后 20 个工作日交货	5,013,330	签约后 10 个工作日内付 1,303,018 元，设备安装调试验收合格后 7 个工作日内再付 2,550,839.5 元，投入使用一个月后付 927,578 元，余款 231,894.5 元为质保金，两年质保期满后 7 日内支付。	2011.5.13
广州大学城能源发展有限公司	智能水表	2011 年 1 月 15 日前到货并在 2011 年 2 月 15 日前完成供货、安装、调试及验收并投入使用	6,242,700	合同签订并收到卖方提交的履约保证金后 10 日内付 15%，第一阶段验收合格后 10 日内支付 35%，投入使用后一年交付 20%，投入使用后二年支付 10%，投入使用后三年支付 10%，投入使用后四年支付 10%。	2011.2.12

本补充法律意见书正本三份，副本若干，经本所经办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

[本页无正文]



负责人: 肖微
肖 微 律师

张涛
张 涛 律师

张宗珍
张宗珍 律师

2011年6月24日