

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对深圳证券交易所
《关于对北京旋极信息技术股份有限公司的重组问询函》的回复

深圳证券交易所：

根据贵所 2016 年 3 月 7 日出具的《关于对北京旋极信息技术股份有限公司的重组问询函》（创业板许可类重组问询函【2016】第 13 号）的要求，立信会计师事务所（特殊普通合伙），本着勤勉尽责、诚实守信的原则，就问询函所提问题进行了认真调查、核查及讨论，现对有关问题回复如下，敬请审核。

3、本次交易的对手方恒通达泰于 2015 年 9 月获得标的公司股权时标的公司的整体作价为 1.06 亿元，本次交易中标的公司的整体作价为 18 亿元，请在报告书中补充披露两次作价差异较大的原因及合理性，请财务顾问发表独立核查意见。此外，恒通达泰作为标的公司管理层与核心技术人员持有的有限合伙企业，其以较低对价获得标的公司股权的事项是否涉及股权激励。请财务顾问、会计师发表意见。

核查回复：

2014 年 8 月，智能科技将其对泰豪智能 25%的股权转让给北京恒通达泰投资中心（有限合伙），转让价格为 26,475,775.74 元，整体作价为 1.06 亿元。根据瑞华会计师事务所出具的瑞华审字[2014]第 36010040 号审计报告，截至 2013 年末经审计的归属于母公司的所有者权益为 123,304,547.60 元，扣除 2014 年董事会决议分配 2013 年利润 17,401,444.64 元后金额为 105,903,102.96 元，即为本次转让的作价依据。

北京泰豪智能工程有限公司截止 2013 年 12 月 31 日净资产价格计算：

序号	内容	金额
1	合并报表资产总额	568,271,202.42
2	注册资本	100,000,000.00
3	合并报表净资产金额	127,128,619.22
4	其中：归属于母公司所有者权益合计	123,304,547.60
5	减：2014 年董事会决议分配 2013 年利润	17,401,444.64
6	实际归属于母公司所有者权益合计=4-5	105,903,102.96
7	每股价格=6/2(单位:元)	1.05903103
8	北京恒通达泰投资中心（有限合伙）受让股权	25,000,000.00
9	转让价格=7*8	26,475,775.74
10	李春生受让股权	10,000,000.00
11	转让价格=7*10	10,590,310.30

2015 年 9 月，北京恒通达泰投资中心（有限合伙）将其持有的泰豪智能 25% 股权转让给恒通达泰，转让价格为 26,475,775.74 元。由工商查询信息可知：恒通达泰是由北京恒通达泰投资中心（有限合伙）原有股东组成，发生的变化仅是李春生并入合伙企业，秘松波，周虹因个人原因退出。由于恒通达泰与北京恒通达泰投资中心（有限合伙）的性质均为管理层持股平台，同一批管理层先是通过北京恒通达泰投资中心（有限合伙）持股，因税收优惠原因在新疆设立新的平台恒通达泰，并将股权转让到新平台名下，因此两次转让价格相同。

2014 年 8 月泰豪智能尚未考虑重组事宜，为实现管理层持股，智能科技将其持有的泰豪智能 25% 的股权转让给北京恒通达泰投资中心（有限合伙）的作价依据为 2013 年未经审计的归属于母公司的所有者权益扣除拟进行的利润分配。2015 年 9 月，以相同价格转让给同一批管理层的持股平台恒通达泰，两次转让整体作价均为 1.06 亿元。截至评估基准日 2015 年 12 月 31 日，泰豪智能采用收益法预评估，预估值约为 181,509.99 万元，标的资产的作价为 180,000 万元。两次作价差异较大，一方面是因为泰豪智能合并主体公司范围发生了较大变化，泰豪太阳能、江西汇水、国信恒达等子公司新收购或是新成立，其固定资产、无形资产等净资产公允价值显著高于 2013 年末；另一方面，泰豪智能本身经历 2 年

的发展，经营效益良好，业务收入 2015 年度比 2014 年度增长了 45,314.41 万元，归属于母公司的净资产增加了 18,863.11 万元，整体公司评估公允价值增加。

截至 2013 年 12 月 31 日，智能科技为泰豪智能的母公司，持有泰豪智能 100% 的股权，且智能科技合并范围内的子公司只有泰豪智能一家。智能科技原有外资股东三井物产株式会社和松下电器产业株式会社。2014 年 8 月 28 日智能科技召开董事会，决议通过泰豪集团收购三井物产株式会社和松下电器产业株式会社持有的智能科技全部股权，作价依据为 2013 年 12 月 31 日经审计净资产金额 277,886,918 元（瑞华审字[2014]第 36010039 号审计报告）以及智能科技的房产评估溢价 20,299,600 元，注册资本 1 元人民币的转让金额为 1.49 元人民币。

综上，恒通达泰与北京恒通达泰实际为同一批管理层的持股平台，未发生股东新增事项；北京恒通达泰 2014 年 8 月受让泰豪智能股权的价格与同时进行的涉及泰豪智能原母公司智能科技的相关股权收购行为（收购智能科技的外方股权）定价基本一致。恒通达泰作为标的公司管理层与核心技术人员持有的有限合伙企业，其获得标的公司股权的对价是以 2013 年末经审计的归属于母公司的所有者权益为基础，且与收购智能科技外方股东的定价基本一致。因此，会计师认为，本次交易作价依据合理、转让价格公允，未涉及股权激励。

7、请结合标的公司在报告期内应收账款的账龄、期后回收情况等，补充披露标的公司计提坏账准备的充分性。请财务顾问、会计师发表意见。

核查回复：

（一）泰豪智能应收账款余额较高的原因

1、应收工程进度款确认时点和实际收到工程进度款时点的差异

公司绝大部分业务适用建造合同准则进行会计核算，按完工百分比确认每个会计期间实现的营业收入，并根据业主、监理公司报告等确认应收工程进度款。而公司客户主要为大型企业、政府机关和事业单位等单位。该等客户审批部门多、审批手续复杂、支付款项流程较长，从公司申请付款到最终收到款项之间的时间间隔一般为 1-3 个月，甚至更长时间，使得公司期末的应收账款余额增加明显。

2、项目结算特点导致项目决算前应收账款余额逐渐累积

根据泰豪智能与客户签订合同的一般约定,在项目决算之前,根据施工进度,客户一般支付当期项目进度款的 70%-80%,在项目竣工决算审计后支付至决算造价的 95%,剩余 5%作为工程质保金在质量保证期满后支付完毕。公司所从事的系统集成工程项目周期多为 1 年左右,导致公司部分项目跨越不同年度,在竣工决算之前公司已确认的应收账款并不能全部收回,随着项目的增多,各期末应收账款余额会逐渐累积。

3、质保金不断累积

公司的智慧建筑、智慧能源和智慧机场等业务项目完工后,客户一般要求公司预留 5%左右的质保金,这部分质保金也构成了公司的应收账款,随着公司经营规模的扩大、完工项目的增加,质保金余额也在逐渐增加。

2015 年和 2014 年,应收账款周转率分别为 3.92 和 3.79,基本保持稳定,泰豪智能已经建立了包括“买卖/工程合同书”、“欠款清收责任书”、“债权(对帐)确认书”及“还款计划书和收货/验收凭证”在内的“四书一证”应收账款管理制度,并在报告期内有效执行,且公司客户的信用度较高,历史上没有大额坏账产生。

(二) 应收账款的账龄情况

报告期内各期末,泰豪智能应收账款账龄情况如下:

单位: 万元

账龄	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	账面余额		账面余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	29,266.24	77.13	25,835.26	76.27
1-2 年	6,264.59	16.51	5,312.91	15.68
2-3 年	1,184.57	3.12	1,336.10	3.94
3-4 年	768.49	2.03	1,109.08	3.27
4-5 年	326.03	0.86	100.14	0.30
5 年以上	135.07	0.36	180.57	0.53

合计	37,944.98	100.00	33,874.07	100.00
----	-----------	--------	-----------	--------

报告期内，泰豪智能建立了严格的应收账款管理政策，强化了客户货款催收管理和事后监控，从应收账款账龄结构看，期限在 1 年以内和 1-2 年的应收账款余额占应收账款账面余额比重较高，账龄结构较为合理。

（三）应收账款的期后回款情况

1、2014 年末应收账款及回款情况

单位：万元

公司	2014 年年末余额	2015 年回款金额	期后回款占总余额比重
泰豪智能	21,020.71	16,642.04	79.17%
泰豪太阳能	6,028.59	4,264.52	70.74%
上海信业	6,639.11	5,164.06	77.78%
其他公司	185.66	157.57	84.87%
合计	33,874.07	26,228.19	77.43%

2、2015 年末应收账款及回款情况

单位：万元

公司	2015 年年末余额	截至 2016 年 3 月 6 日回款金额	期后回款占总余额比重
泰豪智能	20,466.99	7,788.91	38.43%
泰豪太阳能	5,597.69	2,241.22	40.04%
上海信业	11,000.93	5,031.58	45.74%
其他公司	879.37	224.22	25.50%
合计	37,944.98	15,285.94	40.28%

由上表可以看出，2015 年泰豪智能应收账款回款总额已达 2014 年末应收账款余额的 77.43%；截至 2016 年 3 月 6 日，应收账款回款总额已达到 2015 年末

应收账款余额的 40.28%，泰豪智能的回款状况良好。报告期内，公司客户基本上可以按照合同约定的信用期限进行付款，收款进度总体上与合同约定一致，未发生坏账损失。

（四）应收账款坏账准备计提的充分性

泰豪智能与同行业上市公司坏账准备计提比例的对比情况如下：

账龄	赛维智能	延华智能	银江股份	泰豪智能
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%	5.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%	50.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
2014 年末综合计提比例	8.68%	7.62%	8.94%	7.05%

从上述对比分析中可以看出：泰豪智能与可比上市公司相比，坏账准备计提政策及综合计提比例没有重大差异，因泰豪智能 1 年以内及 1-2 年应收账款余额占总余额比重较高，综合计提比例略低于可比上市公司。泰豪智能的坏账准备计提合理、充分。

（五）核查结论

泰豪智能的账龄结构合理，期后回款情况正常，报告期内未发生大额坏账损失，坏账准备计提比例符合公司的业务特点，与同行业上市公司没有重大差异，坏账准备计提充分、合理。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

2016 年 3 月 9 日