（上接B23版）

2011年10月12日，北京招通致晟股东会决议公司注册资本由1,000万元增加至1,111.11万元，新增111.11万元注册资本由深圳招商科技认缴。此次深圳招商科技共投资700万元，其中588.89万元计入资本公积。上述出资已经北京中岳会计师事务所有限责任公司出具了京岳验字（2011）第2012号《验资报告》验证。

上述增资行为系北京招通致晟引入财务投资者，增资价格采用市场化的估值方式由交易双方协商确定。

2012年12月10日，根据北京招通致晟股东会决议，黄忠杰与配偶黄晓微签订股权转让协议，将其所持有的31%北京招通致晟股份以344.40万元价格转让给配偶黄晓微。

上述股权转让价格为1元/股，主要由于本次股权转让为北京招通致晟股权内部调整，股权转让双方为夫妻关系，因此其定价基于出资金额确定。

2、资产评估情况

根据招商局蛇口工业区有限公司《关于对招通致晟项目进行资产评估立项的批复》（蛇财务部【2012】21号），招商局科技拟对北京招通致晟科技有限公司增资入股。中通诚资产评估有限公司在2012年6月15日出具了“中通评报字〔2012〕100号”《资产评估报告》；在评估基准日2011年9月30日，北京招通致晟科技有限公司的资产账面价值为635.32万元，负债账面价值507.52万元，净资产账面价值127.80万元。北京招通致晟科技有限公司股东全部权益的评估价值为13,076.25万元，与账面价值127.80万元相比，增值12,948.45万元，增值率为10,131.81%。

（十）主要资产及抵押担保情况

1、主要资产状况

（1）房屋租赁情况

租赁物业	坐落	出租方	报告期租金	面积（m2）	租赁期限	用途
海运仓	北京市东城区海运仓胡同1号4层418室	北京汉潮大成科技孵化器有限公司	6000元/年	20	2014.7-2015.6	仅注册
银河SOHO	北京市东城区小牌坊胡同甲七号银河SOHO大厦5号楼50601-50602-50603-50605	洛志清然房地产经纪有限公司	前两年月租金为234,030.84元，最后一年月租金递增7%，为250,412.85元	915.97	2013.10-2016.9	办公
银河SOHO	北京市东城区小牌坊胡同甲七号银河SOHO大厦5号楼50606	洛志清然房地产经纪有限公司	前两年月租金为57,998元，最后一年月租金递增7%，为62,058元	227	2013.10-2016.9	办公

（2）专利

截至目前，北京招通致晟已获得的专利情况如下：

序号	发明名称	专利类型	专利号	专利申请日	专利权期限	专利权人
1	一种用声码器收发数字信号的方法	发明专利	ZL 2005 1 0117727.9	2005-11-8	2025-11-8	北京招通致晟
2	无线移动终端通讯加密的方法	发明专利	ZL 2007 1 0064815.6	2007-3-27	2027-3-26	北京招通致晟
3	一种无线移动终端通讯加密的方法	发明专利	ZL 2007 1 0064814.1	2007-3-27	2027-3-26	北京招通致晟
4	视频监控与调度方法及视频监控与调度应急平台	发明专利	ZL 2012 1 0019177.7	2012-1-20	2032-1-19	北京招通致晟 广西机场管理集团有限责任公司
5	对讲机终端	外观设计	ZL 2012 3 0077670.5	2012-3-27	2022-3-26	北京招通致晟
6	防手滑抗摔戴手持终端	实用新型	ZL 2013 2 0204273.9	2013-4-22	2023-4-21	北京招通致晟
7	手持设备防滑抗摔外套	实用新型	ZL 2013 2 0205520.7	2013-4-22	2023-4-21	北京招通致晟
8	防滑手持终端	实用新型	ZL 2013 2 0203823.5	2013-4-22	2023-4-21	北京招通致晟
9	多功能智能电池充电、放电器	实用新型	ZL 2012 2 0027486.4	2012-1-20	2022-1-19	北京招通致晟 广西机场管理集团有限责任公司
10	一种手持电子产品开关机的电路元件及防止误开关机的电子产品	实用新型	ZL 2012 2 0027477.5	2012-1-20	2022-1-19	北京招通致晟 广西机场管理集团有限责任公司
11	视频监控与调度应急平台	实用新型	ZL 2012 2 0027559.X	2012-1-20	2022-1-19	北京招通致晟 广西机场管理集团有限责任公司
12	可360度旋转终端套	实用新型	ZL 2012 2 0113863.6	2012-3-23	2022-3-22	北京招通致晟
13	一种移动终端防水按键结构	实用新型	ZL 2012 2 0138537.0	2012-4-1	2022-3-31	北京招通致晟
14	一种便携式手套	实用新型	ZL 2012 2 0113864.0	2012-3-23	2022-3-22	北京招通致晟
15	一种可调式外包装箱	实用新型	ZL 2012 2 0161064.6	2012-4-16	2022-4-15	北京招通致晟
16	一种移动终端电池防水结构	实用新型	ZL 2012 2 0178138.7	2012-4-24	2022-4-23	北京招通致晟

其中，发明专利“一种用声码器收发数字信号的方法”、“无线移动终端通讯加密的方法”、“一种无线移动终端通讯加密的方法”原专利权人为厦门致晟，2011年9月19日，专利权人变更登记生效，变更为北京招通致晟。

（3）计算机软件著作权

截至目前，北京招通致晟已获得的软件著作权登记情况如下：

序号	软件全称	证书号	登记号	取得方式	登记日期
1	招通致晟专用以太网交换机系统软件	软著登字第0619850号	2013SR114088	原始取得	2013-10-26
2	机场信息集成系统	软著登字第0591150号	2013SR085388	原始取得	2013-8-15
3	1800MHz数字集群通讯系统	软著登字第0591143号	2013SR085381	原始取得	2013-8-15
4	航班信息显示系统	软著登字第0591129号	2013SR085367	原始取得	2013-8-15
5	HealtheChina/HealtheState医疗服务规范临床路径、疾病诊断分组、合理用药 管理软件	软著登字第0477835号	2012SR109799	原始取得	2012-11-15
6	HealtheChina/HealtheState计划免疫与预防保健 专动、老人等特殊人群 管理软件	软著登字第0477805号	2012SR109769	原始取得	2012-11-15
7	HealtheChina/HealtheState传染病、慢性非传染性疾病管理软件	软著登字第0477801号	2012SR109765	原始取得	2012-11-15
8	HealtheChina/HealtheState结构化电子病历与电子健康档案管理软件	软著登字第0477516号	2012SR109480	原始取得	2012-11-15
9	HealtheChina/HealtheState区域协同医疗与人群健康管理软件	软著登字第0477512号	2012SR109476	原始取得	2012-11-15
10	HealtheChina/HealtheState卫生数据交换平台软件	软著登字第0477413号	2012SR109377	原始取得	2012-11-15
11	HealtheChina/HealtheState远程会诊（教育）软件	软著登字第0477410号	2012SR109374	原始取得	2012-11-15
12	SEACOM SC-10X隐秘信息安全存储与加密传输系统软件	软著登字第0470781号	2012SR102745	原始取得	2012-10-31
13	InfoAir ATC-SRM 管制运行风险评估系统	软著登字第0468663号	2012SR100627	原始取得	2012-10-25
14	InfoAir-ATM业务集成与协调决策支撑系统	软著登字第0468316号	2012SR100280	原始取得	2012-10-25
15	SEACOM 无线宽带专网业务系统	软著登字第0465722号	2012SR097686	原始取得	2012-10-17
16	InfoAir面向服务的机场运营管理系统	软著登字第0364281号	2011SR100607	受让取得	2011-12-24
17	InfoAir ATC-OSA 集成多雷达综合航迹的智能空管运行态势监视系统	软著登字第0334604号	2011SR070930	原始取得	2011-9-29
18	InfoAir ATC-COM 集成多雷达综合航迹的空中交通管制品质监控系统	软著登字第0334601号	2011SR070927	原始取得	2011-9-29
19	InfoAir ATC-FDDS 航班运行动态监视与协调放行作业支持系统	软著登字第0334599号	2011SR070925	原始取得	2011-9-29
20	InfoAir ATC-FAE 航班计划时刻智能分析与评估软件	软著登字第0334597号	2011SR070923	原始取得	2011-9-29
21	Seacom企信息安全审计与管理系统	软著登字第0332801号	2011SR069127	受让取得	2011-9-24
22	InfoAir机场航班信息管理系统	软著登字第0332795号	2011SR069121	受让取得	2011-9-24
23	SEACOM隐秘信息安全存储与传输软件	软著登字第0332793号	2011SR069119	受让取得	2011-9-24
24	InfoAir机场航班运营统计系统	软著登字第0332792号	2011SR069118	受让取得	2011-9-24
25	InfoAir机场智能办公系统	软著登字第0332791号	2011SR069117	受让取得	2011-9-24
26	SEACOM 企业安全ERP软件	软著登字第0332790号	2011SR069116	受让取得	2011-9-24
27	InfoAir机场航空公司结算系统	软著登字第0332789号	2011SR069115	受让取得	2011-9-24
28	InfoAir机场集成中间件系统	软著登字第0332788号	2011SR069114	受让取得	2011-9-24
29	InfoAir机场核心数据管理系统	软著登字第0332787号	2011SR069113	受让取得	2011-9-24
30	InfoAir机场资源管理系统	软著登字第0332786号	2011SR069112	受让取得	2011-9-24
31	InfoAir机场通用查询系统	软著登字第0332784号	2011SR069110	受让取得	2011-9-24
32	InfoAir机场安全管理系统	软著登字第0332781号	2011SR069107	受让取得	2011-9-24
33	InfoAir 关键业务系统软件	软著登字第0331088号	2011SR067414	原始取得	2011-9-20
34	SEACOM 无线宽带智能移动终端系统软件	软著登字第0330932号	2011SR067258	原始取得	2011-9-20

（4）商标

截至目前，北京招通致晟所持商标情况如下：

序号	商标图形	编号	类别	注册有效期	注册人
1	i-QM	第7721745号	42	2012.10.07-2022.1.06	北京招通致晟
2	i-CDM	第7721432号	42	2012.10.07-2022.1.06	北京招通致晟
3	i-ATFM	第7721451号	42	2012.10.07-2022.1.06	北京招通致晟
4	X	第7721749号	9	2011.10.28-2021.10.27	北京招通致晟
5	m	第7721750号	9	2011.10.14-2021.10.13	北京招通致晟
6	[illegible]	第4912035号	6	2008.10.07-2018.06.06	北京招通致晟

其中，“第7721745号”、“第7721747号”、“第4912035号”商标原注册人为厦门致晟，2011年7月10日，厦门致晟与北京招通致晟签署商标转让协议，厦门致晟将商标权全部无偿转让给北京招通致晟。2012年4月27日，商标局核准该转让。

2、资产抵押、质押及担保情况

截至2014年6月30日，北京招通致晟的短期借款余额为2,100,000元：

借款时间	银行	借款金额（元）	还款（元）	余额（元）	借款条件
2013.9.17-2014.9.16	工行	3,000,000	900,000	2,100,000	质押借款

质押物明细：

质押物名称	专利号	评估价值（元）
一种无线移动终端通讯加密的方法	ZL200710064814.1	3,000,000
无线移动通讯终端加密的方法	ZL200710064815.6	3,000,000

（十一）评估预估值

1、本次交易标的评估方法

本次交易预估值基准日为2014年8月31日，本次交易中标的资产的价格应以具有证券期货相关业务资格的评估机构出具的资产评估报告确定的标的资产评估值为依据，由交易对方协商确定。

根据资产评估准则，进行资产评估时采取的评估技术思路有市场法、资产基础法和收益法。具体的评估方法，应根据评估目的并结合被评估单位的价值类型，评估对象的具体性质，可搜集数据和信息资料的制约等因素，综合考虑，适当选取。鉴于：

（1）被评估单位2011年3月成立，主要从事机场信息化以及电子加密产品两大类产品及技术的研发、生产及销售，其产品运用于空中交通管理、民航机场以及数字化场站的指挥调度与运行管理等领域。被评估单位目设立以来经营正常，根据历史经营、财务数据能够对公司经营性资产的未来经营收益进行可靠估计，本次宜采用收益法对被评估单位的股东全部权益价值进行评估。

（2）国内与被评估单位同行业或类似行业的产权交易案例较少且不易取得，不宜采用市场法对其进行评估。

（3）被评估单位目成立以来各项资产和负债权属较为明晰，大部分单项资产市场价格易获取并能得到验证。同时对本次评估范围内的各项有形资产及无形资产的使用用途规划较详实。

结合本次评估特定目的，本次分别采用资产基础法和收益法对北京招通致晟的股东全部权益价值进行评估，最终以收益法评估结果作为北京招通致晟股东全部权益的市场价值。

2、本次预估方法的基本假设

本次评估采用下列评估假设：

（1）被评估单位未来管理团队尽职，并继续保持现有经营管理模式持续经营。

（2）被评估单位未来经营年限内持续经营，仍以许可经营范围内的产品生产销售业务为其主要经营业务。

（3）被评估单位符合国家行业的相关规定，可以持续经营，并始终能够取得经营所需的经营许可证及通过环保监测，并假设被评估单位永续经营。

（4）本评估预测是基于被评估单位提供的持续经营状况下的发展规划和盈利预测的基础上的。

（5）假设被评估单位的主要经营业务内容保持相对稳定，其主营业务不会遭遇重大挫折，总体格局维持现状。

（6）假设被评估单位每一年度的营业收入、成本费用、更新及改造等支出，在年度内均匀发生。

（7）被评估单位在未来经营期内其主营业务结构、销售策略和成本控制等仍保持截至几年的状态持续，而不发生较大变化。不考虑未来可能由于管理层、经营策略以及商业环境等变化。

（8）在未来的经营期内，被评估单位的营业和管理等各项期间费用不会在现有基础上发生大幅的变化，仍将保持其截近几年的变化趋势持续，并随经营规模的变化而同步变动。本评估所指的财务费用仅是企业在生产经营过程中，因借款产生的利息支出和因结算业务发生的手续费。鉴于企业的银行存款在生产经营过程中频繁变化或变化较大，本次评估不考虑存款产生的利息收入。

（9）被评估单位享受软件企业两免三减半的税收优惠，并于2013年11月11日取得高新技术企业证书，证书有效期三年。本次评估假设证书到期后被评估单位仍能取得高新技术企业证书，假定未来经营期被评估单位适用所得税率为15%。

（10）未来经营年度内，企业仅为持续经营需对现有生产或经营设施、设备等生产能力进行更新，无其他扩张性资本性支出。

（11）本次评估设定企业未来能够通过融资渠道取得借款。

（12）本次评估假定公司运营资本增加额与运营规模同步变化。

（13）被评估单位和全资子公司的经营用房均为租赁房产，双方签订房屋租赁合同，出租方为北京洛志清然房地产经纪有限公司，租赁期限为2013年10月1日至2016年9月30日止。本次假设到期后可续租，并依此为评估假设前提条件。

若将来实际情况与上述评估假设产生差异时，将对评估结论产生影响，报告使用者应在使用本报告时充分考虑评估假设对本评估结论的影响。

3、评估情况

（1）收益法评估

收益法，就是运用适当的折现率或资本化率，将未来的纯收益折算为现值的估价方法。具体操作时可以采用净利润折现、自由现金流折现或未来收益资本化。

基本模型如下：

[illegible]

①企业自由现金流量

本次评估使用企业自由现金流量作为经营性资产的收益指标。

企业自由现金流量=息税前利润×（1—所得税率）+折旧及摊销—资本性支出—营运资本增加额

②折现率

本次评估采用企业自由现金流量作为收益预测指标，根据配比原则，本次评估采用加权平均资本成本（WACC）作为折现率r。计算公式如下：

[illegible]

③收益期限

本次评估假设被评估单位在存续期间永续经营，即收益期为永续期。

鉴于被评估单位资产状况和经营状况，本次评估认为企业可以基准日的资产规模保持原有主营业务持续经营，经营规模、收益水平和管理水平逐渐达到一个相对平稳的阶段。因此，本次评估将收益期限分为两个阶段：

A、第一个阶段为基准日到2021年。根据被评估单位的预测，从评估基准日到2021年，企业的经营收入继续上升，达到目前资产规模下公平合理的收益水平。

B、第二个阶段为2022年到永续期。被评估单位保持第一阶段最大收益水平及经营水平，企业自由现金流量保持在第一阶段水平。

④年中折现的考虑

考虑到现金流量在未来收益年度内全年都在发生，而不是只在年终发生，因此现金流量折现时间均按年中（期中）折现考虑。

⑤非经营性资产及负债、溢余资产

非经营性资产是指对主营业务没有直接贡献或暂不能为主营贡献的资产。经评估人员分析，将其他应收款作为非经营性资产，按评估值确认非经营性资产的价值。

经评估人员分析，将应付职工薪酬、应交税金、其他应付款作为非经营性负债，按评估值确认非经营性负债的价值。

溢余资产是指生产经营中不需要的资产，如多余现金、有价证券、与预测企业收益现金流不相关的其他资产等。经评估人员分析，公司存在的溢余资产为通延所得税资产，按评估值确认溢余资产的价值。

（2）资产基础法评估

企业价值评估中的资产基础法也称成本法，是指以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。对资产而言，即是用现时条件下重新购置或建造一项全新状态的被评估资产所需的全部成本，减去被评估资产已经发生的实体性陈旧贬值、功能性陈旧贬值和经济性陈旧贬值，得到的差额作为被评估资产的评估值的一种资产评估方法。成本法也可以首先估算被评估资产与其全新状态相比有几成新，即求出成新率，然后用全部成本与成新率相乘，得到的乘积作为评估值。其基本计算公式为：

评估值=重置全价-实体性陈旧贬值-经济性陈旧贬值-功能性陈旧贬值

或，评估值=重置全价×成新率

根据委估资产市场资料和相关参数的收集条件，本报告选用评估值=重置全价×成新率的评估计算方法进行评估计算。

4、评估预估值及增值主要原因

本次评估运用资产基础法和收益法两种思路对被评估单位的股东全部权益价值进行评估，收益法的评估结果高于资产基础法的评估结果。

本次评估入为两种评估方法产生差异的原因是：资产基础法评估是从资产重置的角度评价资产的公开市场价值，是从企业各项资产的现值来确认企业整体价值。收益法是从各项资产对企业价值贡献的角度评价资产的公开市场价值，即从企业整体资产的预期盈利水平出发，是对预期能够流入企业的经济利益的量化及现值化。资产基础法评估结论未考虑商誉等被评估单位持续经营所需的不可确指的无形资产价值。

北京招通致晟是一家主要从事机场信息化以及电子加密产品两大类产品及技术的研发、生产及销售的高科技企业，其产品运用于空中交通管理、民航机场以及数字化场站的指挥调度与运行管理等领域，并在行业内具有良好的口碑和信誉。其自成立以来生产经营正常，具有可持续经营的能力及盈利能力，并拥有业内相对突出的核心管理人员、核心技术团队，具有较强的技术优势，以及稳定的客户资源和销售渠道，在业内拥有一定的影响力，发展势头良好。本次评估预测是以北京招通致晟历史经营业绩为基础，根据北京招通致晟的经营规划及目身业务发展，并结合市场需求变化趋势，对北京招通致晟在预测经营期内经营能力和获利水平进行合理估计。从资产角度看，北京招通致晟的股东全部权益价值除了体现在资产负债表内，还体现在未履行合同、尚未完工工程等表外项目。根据北京招通致晟提供的资料，截止基准日企业存在未履行合同、尚未完工工程等表外项目，该类资产的市场价值无法采用资产基础法以重置成本的角度进行估算。此外，资产基础法没有反映出北京招通致晟评估基准日后经营能力的提高和经营业绩的增长对其价值提升的影响。而收益法评估结论则全面反映了目前和将来北京招通致晟产能和收益等经济指标对其价值的影响。

评估人员结合本次评估目的，充分考虑北京招通致晟经营特点，综合分析后认为：以收益法评估结果作为北京招通致晟股东全部权益的市场价值较为合理。即在评估基准日北京招通致晟股东全部权益的预估值为16,000万元。

5、预估值与近三年发生的评估、改制、增资和股权转让的估值差异说明

（1）评估值与近三年股权转让、增资的交易价格差异说明

北京招通致晟截至本预案出具之日的近三年内，共发生1次股权转让、1次增资行为。由于股权转让或增资的对象与目的不同，采取不同的定价方式。

① 内部股权调整

2012年12月10日，根据北京招通致晟股东会决议，黄忠杰与配偶黄晓微签订股权转让协议，将其所持有的31%北京招通致晟股份以344.40万元价格转让给配偶黄晓微。

上述股权转让价格为1元/股，主要由于本次股权转让为北京招通致晟股权内部调整，股权转让双方为夫妻关系，因此其定价基于出资金额确定。② 引入财务投资者增资

2011年10月12日，北京招通致晟股东会决议公司注册资本由1,000万元增加至1,111.11万元，新增111.11万元注册资本由深圳招商科技认缴。此次深圳招商科技共投资700万元，其中588.89万元计入资本公积。上述出资已经北京中岳会计师事务所有限责任公司出具了京岳验字（2011）第2012号《验资报告》验证。

根据招商局蛇口工业区有限公司《关于对招通致晟项目进行资产评估立项的批复》（蛇财务部【2012】21号），招商局科技拟对北京招通致晟科技有限公司增资入股。中通诚资产评估有限公司在2012年6月15日出具了“中通评报字〔2012〕100号”《资产评估报告》；在评估基准日2011年9月30日，北京招通致晟科技有限公司的资产账面价值为635.32万元，负债账面价值507.52万元，净资产账面价值127.80万元。北京招通致晟科技有限公司股东全部权益的评估价值为13,076.25万元，与账面价值127.80万元相比，增值12,948.45万元，增值率为10,131.81%。

上述增资行为系北京招通致晟引入财务投资者，增资价格采用市场化的估值方式由交易双方协商确定。

（2）评估值与近三年发生的评估的差异说明

根据招商局蛇口工业区有限公司《关于对招通致晟项目进行资产评估立项的批复》（蛇财务部【2012】21号），招商局科技拟对北京招通致晟科技有限公司增资入股。中通诚资产评估有限公司在2012年6月15日出具了“中通评报字〔2012〕100号”《资产评估报告》；在评估基准日2011年9月30日，北京招通致晟科技有限公司的资产账面价值为635.32万元，负债账面价值507.52万元，净资产账面价值127.80万元。北京招通致晟科技有限公司股东全部权益的评估价值为13,076.25万元，与账面价值127.80万元相比，增值12,948.45万元，增值率为10,131.81%。

前次评估结果与北京招通致晟本次预估值有一定差异：

① 本次交易预估值高于前次评估值

本次交易北京招通致晟100%股权预估值约为16,000万元，比前次评估值13,076.25万元高2,923.75万元。主要原因在于2011年10月至2014年8月，北京招通致晟经过了近3年的高速发展，新增加13个专利，16个软件著作权。积累了大量的客户资源、技术优势、品牌效应，盈利能力增强，企业价值得到了进一步的提升。因此，整体估值得到一定提高。

② 本次交易评估增值率低于前次评估增值率

本次交易，北京招通致晟100%股权预估值为16,000万元，较其截至2014年6月30日未经审计的账面净资产3,667.43万元，评估增值12,332.57万元，评估增值率336.27%，低于前次评估增值率。主要原因在于两次评估基准日之间所有者权益账面价值不同，2011年10月，招商局科投增资时，北京招通致晟截至2011年9月30日净资产账面价值为127.80万元；本次交易，北京招通致晟截至2014年6月30日净资产账面价值为3,667.43万元，两次评估基准日之间所有者权益账面价值增加了3,539.63万元。

北京招通致晟作为一家主要从事机场信息化以及电子加密产品两大类产品及技术的研发、生产及销售的高科技企业，收益法的评估结果反映了企业未来的发展，体现了未履行合同、尚未完工工程等表外项目给企业带来的预期收益。2011年10月，招商局科投增资时，北京招通致晟处于快速发展阶段，但经营时间尚短、部分出资未认缴、账面净资产较小，导致该次评估增值率较高。

两次评估的结果存在一定差异，主要是由于北京招通致晟处于不同的发展阶段并且基于不同的交易目的所致，结合各次估值背景情况，其前次估值与本次交易估值的差异具备合理性。

（十二）盈利预测

鉴于本次交易标的的资产的审计、评估、盈利预测工作尚未完成，未来盈利能力以正式相关报告中的金额为准。

（十三）其他事项

1、北京招通致晟的股份权属情况

截至本预案签署之日，黄晓微、吴倩、李炳鑫、周碧如、招商局科投等5名股东合法持有北京招通致晟股权，且上述股东已分别出具声明和承诺；各自合法持有北京招通致晟股权，对该股权权属有完整的股东权益；已经依法对北京招通致晟履行出资义务，不存在任何虚假出资，延期出资、抽逃出资等违反本人作为股东所应承担的义务及责任行为；不存在显示或潜在争议，该等股权不存在信托安排、不存在股份代持，不代表其他方的利益，且该等股权不存在质押或其他任何担保权益以及担押、查封、冻结、等限制或禁止转让的情形。

2、关联方资金占用及对外担保

截止本预案签署之日，北京招通致晟股东李炳鑫欠北京招通致晟46.41万元，法定代表人黄忠杰欠北京招通致晟86.60万元。上述自然人李炳鑫、黄忠杰已分别出具承诺，在2014年9月30日前，将一次性偿还上述借款。

截至本预案签署之日，除上述资金占用外，不存其他非经营性资金占用、未决诉讼及为关联方提供担保的情形。

3、决策程序

2014年9月9，北京招通致晟股东会审议通过本次交易方案。

第六节　本次交易对上市公司的影响

一、本次交易对上市公司主营业务的影响

本次交易前，上市公司聚焦于卫星导航专业、高精度产品与服务市场，基于领先的北斗导航定位技术，为行业用户提供高精度和专业的产品、服务，推动北斗产业全球市局发展，带动北斗普及应用，致力于成为空间信息领域全球领先的高精度专业产品与服务提供商。

在业务方向上，上市公司以北斗移动互联作业终端业务为重点，聚焦公共安全应用，并针对行业市场，以产品竞争力为核心，锁定重点行业，开展全面的产品拓展。公安系统领域，空域与机场管理属于未来公司重点发展的板块。经过多年的发展，上述领域的技术层面逐渐成熟，规模应用的基础已经具备，未来将迎来黄金发展时期，具备良好的投资机会。基于公司的发展战略和上述领域的广阔发展前景，上市公司已经开始了上述领域的布局。但公安系统、空域与机场管理领域客户粘性大，市场进入门槛高，依靠目身力量难以快速实现市场突破。而两家标的公司是在上述领域内具有竞争力的优势企业。

长春天成主营业务为政务、公安领域的软件研发及系统集成。具体产品包括警务综合应用平台、情报信息平台、警用地理信息平台、部门信息共享与服务平台、视频监控信息管理平台、办公自动化平台、监督管理信息平台等公安信息化应用系统。北京招通致晟专注于空中交通管理、机场以及数字化场站的指挥调度系统，无线宽带专网移动终端与业务系统，关键业务物联网技术与应用领域的技术与产品研发。目前，公司设计的产品与系统已广泛应用于空中交通管理、民航机场以及数字化场站的指挥调度与运行管理。

本次交易完成后，标的企业拥有的全部资产（包括标的企业及其子公司取得生产经营所需要的商标权、专利权、计算机软件著作权、作品著作权、非专利技术等无形资产）将随本次交易转让至上市公司名下，从而将进过目有资金或其他形式支付该部分现金对价。

二、对上市公司财务状况和盈利能力的影响

（一）本次交易对上市公司财务状况的影响

根据长春天成和北京招通致晟未经证券期货相关业务资格审计机构审计的最近两年一期财务数据（具体参见“第五节　交易标的基本情况/一/（五）、二/（六）”），交易标的资产负债结构合理，本次交易完成后，有助于提升上市公司资产规模和资产质量，改善资产负债结构，使上市公司财务状况得到进一步优化。

（二）本次交易对上市公司盈利能力的影响

本次交易完成后，长春天成100%股权及北京招通致晟100%股权将注入上市公司，有助于增强上市公司盈利能力和可持续经营能力，提升公司抗风险能力，为上市公司及全体股东带来良好的回报。

本次交易相关的盈利预测工作尚未完成，根据交易对方的利润承诺：长春天成2014年、2015年、2016年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于人民币1,000万元、1,500万元、2,000万元；北京招通致晟2014年、2015年、2016年合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于人民币1,300万元、1,600万元、1,900万元。若标的资产盈利承诺顺利实现，本次交易完成后，上市公司的盈利能力将大幅提升，竞争实力显著增强，从根本上符合公司及全体股东的利益。

鉴于与本次交易相关的审计、评估和盈利预测审核工作尚未完成，长春天成和北京招通致晟的盈利预测数据以本公司再次召开董事会后披露的《北京合众思壮科技股份有限公司定向发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书》为准。

三、对上市公司同业竞争的影响

本次交易完成后，公司将持有长春天成100%股权和北京招通致晟100%股权。收购完成后，公司与交易对方不经营相同或类似的业务，与交易对方及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

四、对上市公司关联交易的影响

1、本次交易前，公司与标的资产长春天成与北京招通致晟之间不存在关联交易，公司与标的资产的股东之间也不存在关联交易。

2、本次交易完成后，上市公司将持有长春天成100%股权和北京招通致晟100%股权，上市公司控股股东及实际控制人不发生变更；交易对方中的任何一位股东持有合众思壮股份均低于5%。

因此，本次交易不会增加上市公司与控股股东及其关联方之间的关联交易。

五、本次交易对公司股本结构及控制权影响

本次交易前公司的名称为18,720.00万股，假定本次交易新增1,178.19万股股份，本次交易前后公司的股本结构变化如下：

股东名称	发行完成前		发行完成后	
	股份数量（股）	持股比例	股份数量（股）	持股比例
郭信平	64,359,010	34.38%	64,359,010	32.34%
李亚楠	21,215,000	11.33%	21,215,000	10.66%
长春天成全体股东	–	–	3,440,365	1.73%
北京招通致晟全体股东	–	–	3,854,677	1.94%
其他	101,625,990	54.29%	101,625,990	51.07%
特定投资者	–	–	4,486,907	2.25%
合计	187,200,000	100%	198,981,949	100%

本次交易完成后，郭信平持有上市公司6,435.90万股，占上市公司股本比例为32.34%，仍为上市公司控股股东及实际控制人。因此，本次交易不会导致上市公司控制权发生变化。

六、本次交易对上市公司目前经营和法人治理结构的影响

本次交易前，公司已经按照有关法律、法规及规范性文件的规定建立规范的法人治理结构和独立运营的公司管理体制，做到业务独立、资产独立、财务独立、人员独立和机构独立。本次交易对公司控制权不会产生重大影响，本次交易不会对现有的公司治理结构产生不利影响。

第七节　本次交易的报批事项及风险提示

一、本次交易可能取消的风险

公司在首次审议本次资产重组相关事项的董事会决议公告日后6个月内需发出股东大会召开通知，若无法按时发出股东大会召开通知，则本次交易可能将被取消；尽管公司已经按照相关规定制定了保密措施，但在本次资产重组过程中，仍存在因公司股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而致使本次资产重组被暂停、中止或取消的可能；此外标的资产的审计、评估、盈利预测审核工作尚需时间，若相关事项无法按时完成，或本次交易标的资产业绩大幅下滑，则本次交易可能将无法按期进行。如果本次交易无法进行或如需重新进行，则交易需面临交易标的重新定价的风险，提请投资者注意。

二、本次交易的批准风险

本次交易尚需获得的批准包括但不限于：

（1）合众思壮关于本次交易的第二次董事会会议审议通过本次交易；

（2）合众思壮股东大会审议通过本次交易；

（3）中国证监会对本次交易的核准；

（4）其他可能涉及的批准或核准。

上述批准或核准均为本次交易的前提条件，重组方案能否通过股东大会审议与能否取得政府主管部门的批准或核准存在不确定性，以及最终取得批准和核准的时间存在不确定性，提请广大投资者注意投资风险。

三、配套融资未能实施或融资金额低于预期的风险

本次交易中，上市公司拟向交易对方合计支付现金对价约12,616.16万元。作为交易方案的一部分，上市公司拟向不超过10名其他特定投资者发行股份募集配套资金，募集资金总额不超过10,566.67万元，全部用于本次交易现金对价款的支付。本次交易现金支付金额较大，且主要来目于配套募集资金。受股票市场波动及投资者预期的影响，募集配套资金能否顺利实施存在不确定性。在募集配套资金未能实施或融资金额低于预期的情形下，公司将通过目有资金或其他形式支付该部分现金对价。

四、本次交易的风险提示

（一）与本次交易相关的风险

1、资产评估及盈利预测风险

由于与本次交易相关的审计、评估和盈利预测工作尚未完成，目前公司只能根据现有的财务和业务资料，在假设宏观环境和公司经营未发生重大变化前提下，对本次交易中的相关财务数据进行初步测算，本预案所引用的资产预估值、盈利预测值可能与最终经具有证券期货相关业务资格的中介机构评估或审核后出具的数据存在差异，提请投资者注意风险。

2、本次交易标的资产估值较高可能带来的风险

长春天成100%股权预估值约为15,700万元，较其截至2014年6月30日经审计的账面净资产2,768.99万元，评估增值12,931.01万元，评估增值率达466.99%；北京招通致晟100%股权预估值为16,000万元，较其截至2014年6月30日未经审计的账面净资产3,667.43万元，评估增值12,332.57万元，评估增值率336.27%，两个标的企业评估增值幅度较大。

另外，长春天成2012年、2013年、2014年1-6月未经审计的营业收入分别为2,731.43万元、3,383.69万元、1,688.10万元，收入规模保持稳定；未经审计的净利润分别为710.66万元、720.90万元、260.36万元，净利润略有下滑，主要原因是应收账款余额增加、账龄增长以及报告期内管理费用增加（详见“第五节　交易标的基本情况/一、长春天成基本情况/五）最近两年及一期主要财务数据及财务指标”）；北京招通致晟2012年、2013年、2014年1-6月未经审计的营业收入分别为1,973.31万元、2,939.60万元、1,516.98万元，收入规模保持稳定；但未经审计的净利润分别为589.16万元、305.07万元、56.65万元，净利润出现下滑，主要原因是应收账款余额增加、账龄增长以及报告期内管理费用增加（详见“第五节　交易标的基本情况/二、北京招通致晟基本情况/（七）最近两年及一期主要财务数据及财务指标”）。两家标的公司未来将加强应收账款管理，提高管理效率，提升目身盈利能力，但最终能否实现未来业绩持续上升将取决于行业发展趋势的变化和管理层的经营管理能力。两家标的公司仍存在业绩下滑导致估值与实际情况不符的情形。

本次交易中标的资产的价格将以具有证券期货相关业务资格的评估机构出具的资产评估报告确定的标的资产评估值为依据，由交易各方协商确定。

标的公司长春天成主营业务为政务、公安领域的软件研发及系统集成，北京招通致晟主营业务为机场关键信息技术与业务的开发、集成以及关键数据业务服务，两家标的资产均属于轻资产公司，经审计的净资产不能完全反映其盈利能力。标的公司在各目业务领域经营多年，具备较为扎实的业务和经验积累，已经形成较强的竞争力和核心技术，因此预期未来盈利能力较强，评估机构基于企业未来收益的角度，采用收益法评估的增值率较高，公司提醒投资者注意估值较高可能带来的风险。

3、业务整合风险

本次交易完成后，长春天成政务、