
北京市天元律师事务所
关于北京千方科技股份有限公司
发行股份购买资产并募集配套资金
暨关联交易的法律意见



北京市天元律师事务所
北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 10 层
邮编：100032

北京市天元律师事务所
关于北京千方科技股份有限公司
发行股份购买资产并募集配套资金
暨关联交易的法律意见

京天股字（2017）第 553 号

致：北京千方科技股份有限公司

根据北京市天元律师事务所（以下简称“本所”）与北京千方科技股份有限公司（下称“发行人”、“千方科技”或“公司”）签订的《委托协议》，本所担任公司本次发行股份购买资产并募集配套资金（以下简称“本次重大资产重组”或“本次交易”）的专项中国法律顾问并出具法律意见。

本所及经办律师依据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国公司法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等法律、法规和中国证券监督管理委员会的有关规定及本法律意见出具日以前已经发生或者存在的事实，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，出具本法律意见。

目 录

释 义.....	1
声 明.....	5
正 文.....	7
一、 本次交易各方的主体资格	7
二、 本次交易的整体方案	27
三、 本次交易是否构成重组上市	37
四、 本次交易的批准与授权	37
五、 本次交易涉及的标的资产情况	42
六、 本次交易涉及的债权债务处理及人员安排	74
七、 本次交易涉及的信息披露和报告义务	74
八、 本次交易符合相关法律法规规定的条件	76
九、 本次交易涉及的相关合同和协议	78
十、 本次交易涉及的关联交易及同业竞争	79
十一、参与本次交易的证券服务机构的资格.....	84
十二、本次交易相关机构或人员买卖千方科技股票的情况	85
十三、结论性意见.....	94

释 义

本法律意见中提到的下列简称，除非根据上下文另有解释外，其含义如下：

发行人、上市公司、千方科技	指	北京千方科技股份有限公司
标的公司、交智科技	指	杭州交智科技有限公司
宇视科技	指	浙江宇视科技有限公司，交智科技持有其 100%股权
西安宇视	指	西安宇视信息科技有限公司，宇视科技持有其 100%股权
千方集团	指	北京千方集团有限公司
建信鼎信	指	芜湖建信鼎信投资管理中心（有限合伙）
宇昆投资	指	芜湖宇昆股权投资合伙企业（有限合伙）
宇仑投资	指	芜湖宇仑股权投资合伙企业（有限合伙）
慧通联合	指	北京慧通联合科技有限公司
人保远望	指	宁波杭州湾新区人保远望启迪科服股权投资中心（有限合伙）
深圳创投	指	深圳市创新投资集团有限公司
标的资产、交易标的、标的的股权	指	千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林和张浙亮持有的标的公司 96.7233%的股权
交易对方	指	除千方科技之外的标的公司的其他股东，即千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林和张浙亮
发行股份购买资产	指	千方科技向交易对方发行股份购买交易对方持有的交智科技 96.7233%的股权

本次交易、本次重大资产重组、本次发行	指	本次发行股份购买资产
募集配套资金、配套融资	指	在发行股份购买资产的同时，千方科技向不超过 10 名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金，总金额不超过 60,000 万元
建信信托	指	建信信托有限责任公司
中智汇通	指	北京中智汇通信息科技有限公司
香港宇视	指	UNV Digital Technologies (Hong Kong) Company Limited) (2015 年 10 月 28 日更名前为 Bain Capital Vision Hong Kong Limited)
杭州迈尚	指	杭州迈尚股权投资有限公司（已注销）
新华三	指	新华三技术有限公司（2017 年 2 月 6 日更名前为“杭州华三通信技术有限公司”）
评估基准日	指	对标的资产进行审计、评估的基准日，即 2017 年 6 月 30 日
标的资产交割日	指	标的资产变更至千方科技名下的股权转让工商变更登记手续办理完毕并换发新营业执照之日
过渡期	指	评估基准日（不包括评估基准日当日）起至交割日（包括交割日当日）止的期间
报告期	指	2015 年、2016 年、2017 年 1-6 月
《发行股份购买资产协议》	指	千方科技与交易对方于 2017 年 11 月 6 日签署的《发行股份购买资产协议》
《盈利预测补偿协议》	指	千方科技与除了建信鼎信之外的其他交易对方（即千方集团、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林和张浙亮）于 2017 年 11 月 6 日签署的《盈利预测补偿协议》
交易协议	指	《发行股份购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》

《重组报告书》	指	《北京千方科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》
《公司章程》	指	《北京千方科技股份有限公司章程》
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
致同审计	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中联评估	指	中联资产评估集团有限公司
《交智科技审计报告》	指	致同审计出具的致同审字(2017)第 110ZA6649 号《杭州交智科技科技有限公司 2015 年度、2016 年度及 2017 年 1-6 月模拟财务报表审计报告》
《备考审阅报告》	指	致同审计出具的致同专字(2017)第 110ZA5049 号《北京千方科技股份有限公司 2016 年度、2017 年 1-6 月备考合并财务报表审阅报告》
《资产评估报告》	指	中联评估出具的中联评报字[2017]第 2077 号《北京千方科技股份有限公司拟收购杭州交智科技有限公司股权项目所涉及的杭州交智科技有限公司的股权全部权益资产评估报告》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法（2016 年修订）》
《重组规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定（2016 年修订）》
《26 号准则》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组（2017 年修订）》
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》（2014 年修订）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
工商局	指	工商行政管理局

中国	指	中华人民共和国，为本法律意见之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区以及台湾地区
元	指	人民币元

声 明

为出具本法律意见，本所律师特作如下声明：

1、 本所及经办律师依据《公司法》、《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》、《重组管理办法》、《重组规定》、《26号准则》、《发行管理办法》、《上市规则》等规定及本法律意见出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

2、 本所律师已按照依法制定的业务规则，采用了面谈、书面审查、实地调查、查询和函证、计算、复核等方法，勤勉尽责、审慎履行了核查和验证义务。

3、 本所律师已依法对所依据的文件资料内容的真实性、准确性、完整性进行核查和验证；在进行核查和验证前，已编制核查和验证计划，明确需要核查和验证的事项，并根据业务的进展情况，对其予以适当调整。

4、 本所律师在出具本法律意见时，对与法律相关的业务事项已履行法律专业人士特别的注意义务，对其他业务事项已履行普通人一般的注意义务。

5、 本所律师对从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构、资信评级机构、公证机构等公共机构直接取得的文件，对与法律相关的业务事项在履行法律专业人士特别的注意义务，对其他业务事务在履行普通人一般的注意义务后作为出具法律意见的依据；对于不是从公共机构直接取得的文书，经核查和验证后作为出具法律意见的依据。

6、 本所律师已归类整理核查和验证中形成的工作记录和获取的材料，按照中国证监会的要求形成记录清晰的工作底稿。

7、 本法律意见已由本所内核小组讨论复核，并制作相关记录作为工作底稿留存。

8、 本所同意公司部分或全部在《重组报告书》中自行引用或按中国证监会审

核要求引用本法律意见的内容，但公司作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解，并需经本所律师对《重组报告书》的有关内容进行审阅和确认。

9、 本所同意将本法律意见作为公司本次重大资产重组所必备法律文件，随其他材料一同上报，并依法承担相应的法律责任。本法律意见仅供公司为本次重大资产重组之目的而使用，不得被任何人用于其他任何目的。

正 文

一、 本次交易各方的主体资格

(一) 千方科技为本次交易的发行人及资产购买方

1、 千方科技基本情况

根据千方科技目前持有的北京市工商局 2017 年 5 月 8 日核发的统一社会信用代码为 9111000074614377XB 的营业执照及本所律师核查，千方科技为一家依据中国法律依法设立、股票公开发行并在深交所上市的股份有限公司，股票简称“千方科技”，股票代码“002373”。千方科技的住所为北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园一期 27 号楼 B 座 501 室，法定代表人为夏曙东，注册资本为 110,437.6423 万元；公司类型为其他股份有限公司（上市）；经营范围为：技术开发；技术推广；技术转让；技术咨询；技术服务；计算机系统服务；数据处理；软件开发；计算机维修；销售计算机、软件及辅助设备、五金、交电、广播电视设备、机械设备、文化用品、金属材料、电子产品、自行开发的产品；货物进出口；技术进出口；代理进出口；专业承包；工程勘察设计；设备租赁；基础软件服务；应用软件开发；设计、制作、代理、发布广告；第二类增值电信业务中的呼叫中心业务和信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）（增值电信业务经营许可证有效期至 2019 年 09 月 30 日）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）；成立日期为 2002 年 12 月 20 日，经营期限至长期。

根据千方科技提供的资料并经本所律师核查，截至 2017 年 9 月 30 日，千方科技的前十大股东如下：

序号	股东名称	期末持股数量（股）	持股比例(%)
1	夏曙东	319,590,408	28.94
2	北京中智汇通信息科技有限公司	82,420,456	7.46
3	北京建信股权投资基金（有限合伙）	72,831,036	6.59
4	张志平	53,591,504	4.85
5	赖志斌	53,591,504	4.85

6	北京电信投资有限公司	25,620,304	2.32
7	夏曙锋	21,773,836	1.97
8	紫光股份有限公司	19,500,000	1.77
9	太平洋证券股份有限公司	15,041,492	1.36
10	杨浮英	14,109,556	1.28
合计		678,070,096	61.39

根据千方科技提供的资料并经本所律师核查，千方科技的控股股东及实际控制人为夏曙东，夏曙锋为夏曙东之胞弟，中智汇通为夏曙东、夏曙锋通过千方集团持股的公司，夏曙东、夏曙锋及中智汇通为一致行动人。

2、千方科技的历史沿革

（1） 2002 年设立

千方科技前身北京联信永益科技有限公司系由陈俭、联想投资有限公司、北京电信投资有限公司、李超勇于 2002 年 12 月 20 日共同出资设立。

（2） 2004 年增资

2004 年 12 月，经北京联信永益科技有限公司 2004 年第六次股东会会议审议通过，彭小军以货币方式向北京联信永益科技有限公司增加出资 120.70 万元。

（3） 2007 年整体变更为股份公司

2007 年 5 月，经北京联信永益科技有限公司 2007 年第一次股东会会议审议通过，北京联信永益科技有限公司以经审计确认的 2006 年 11 月 30 日净资产额按 1:1 的比例折为 5,103 万股股本，改制设立发行人，北京联信永益科技有限公司股东以其持有的北京联信永益科技有限公司全部股东权益认购改制后发行人股份。

（4） 2010 年首次公开发行股票并上市

2010 年 3 月 8 日，经中国证监会证监许可（2010）220 号文核准，发行人首次公开发行人民币普通股（A 股）1,750 万股（每股面值 1 元），发行后总股本为 6,853 万股，注册资本为 6,853 万元。

2010 年 3 月 18 日，发行人于深交所中小企业板挂牌上市。

（5） 2013 年资本公积转增股本

根据发行人 2012 年度股东大会通过的 2012 年年度权益分配方案，2013 年 5 月，发行人实施了以总股本 6,853 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股的权益分配方案，共计转增 6,853 万股，转增后发行人总股本增加至 13,706 万股，注册资本增加至 13,706 万元。

（6） 2014 年重大资产重组

2013 年 11 月 1 日，发行人与北京千方科技集团有限公司原全体股东夏曙东、夏曙锋等签署了《重大资产置换及非公开发行股份购买资产协议》。2014 年 5 月 6 日，发行人收到中国证监会出具的《关于核准北京联信永益科技股份有限公司重大资产重组及向夏曙东等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2014]449 号）及《关于核准夏曙东及一致行动人公告北京联信永益科技股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2014]450 号），核准发行人重大资产重组及向夏曙东、夏曙锋等发行股份购买相关资产。

2014 年 7 月，经北京市工商局核准变更登记，发行人名称由“北京联信永益科技股份有限公司”变更为“北京千方科技股份有限公司”，证券简称由“联信永益”变更为“千方科技”，证券代码不变。

本次重组后，千方科技的注册资本为 50,550.7719 万元，总股本为 50,550.7719 万股。

（7） 2015 年非公开发行股票

2015 年 11 月 9 日，千方科技收到中国证监会出具的《关于核准北京千方科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]【2458】号），批准了千方科技非公开发行不超过 54,364,240 股新股。千方科技最终发行 46,680,497 股。

2015 年非公开发行之后，千方科技的注册资本为 55,218.8216 万元，总股本为 55,218.8216 万股。

（8） 2016 年资本公积转增股本

根据千方科技 2015 年度股东大会通过的 2015 年度权益分配方案，2016 年 5 月，千方科技实施了以总股本 55,218.8216 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股的权益分配方案，共计转增 55,218.8216 万股，转增后千方科技总股本增加至 110,437.6432 万股，注册资本增加至 110,437.6432 万元。

根据千方科技提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，千方科技不存在根据《公司章程》或法律法规规定要求等需要停业、终止、解散或被吊销营业执照、经营资质及其他影响持续经营的情形，亦无股票被暂停或终止上市交易的情形。

3、股份质押情况

(1) 上市公司控股股东、实际控制人及其一致行动人目前的股份质押情况

1) 夏曙东股份质押情况

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2014 年 9 月 30 日将其所持有公司的股份 80,000,000 股质押给北京千方车联信息科技有限公司；将其所持有公司的股份 40,000,000 股质押给国家开发银行股份有限公司；上述 120,000,000 股股份质押登记已于 2014 年 9 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2014 年 9 月 30 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2015 年 4 月 28 日将其所持有公司的股份 6,000,000 股质押给国开证券有限责任公司；上述 6,000,000 股股份质押登记已于 2015 年 4 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2015 年 4 月 28 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2015

年 5 月 14 日将其所持有公司的股份 11,200,000 股质押给国开证券有限责任公司；上述 11,200,000 股股份质押登记已于 2015 年 5 月 14 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2015 年 5 月 14 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2015 年 8 月 27 日将其所持有公司的股份 3,800,000 股质押给国开证券有限责任公司；上述 3,800,000 股股份质押登记已于 2015 年 8 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2015 年 8 月 27 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2016 年 10 月 19 日将其所持有公司的股份 15,000,000 股质押给东兴证券股份有限公司；上述 15,000,000 股股份质押登记已于 2016 年 10 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2016 年 10 月 19 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2016 年 12 月 1 日将其所持有公司的股份 12,400,000 股质押给长江证券（上海）资产管理有限公司；上述 12,400,000 股股份质押登记已于 2016 年 12 月 1 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2016 年 12 月 1 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2017 年 1 月 12 日将其所持有公司的股份 16,200,000 股质押给长江证券（上海）资产管理有限公司；上述 16,200,000 股股份质押登记已于 2017 年 1 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 1 月 12 日起至

质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2017 年 3 月 13 日将其所持有公司的股份 30,000,000 股质押给中信建投证券股份有限公司；上述 30,000,000 股股份质押登记已于 2017 年 3 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 3 月 13 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2017 年 5 月 9 日将其所持有公司的股份 24,000,000 股质押给国开证券有限责任公司；上述 24,000,000 股股份质押登记已于 2017 年 5 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 5 月 9 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2017 年 5 月 15 日将其所持有公司的股份 7,890,000 股质押给国开证券有限责任公司；上述 7,890,000 股股份质押登记已于 2017 年 5 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 5 月 15 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2017 年 10 月 9 日将其所持有公司的股份 22,275,259 股质押给五矿证券有限公司；上述 22,275,259 股股份质押登记已于 2017 年 10 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 10 月 9 日起至 2018 年 10 月 4 日。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，发行人的控股股东夏曙东于 2017 年 10 月 23 日将其所持有公司的股份 9,546,540 股质押给五矿证券有限公司；上述

9,546,540 股股份质押登记已于 2017 年 10 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 10 月 23 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

截至本法律意见出具之日，千方科技控股股东及实际控制人夏曙东直接持有公司股份 319,590,408 股，占公司总股本的 28.94%；累计质押公司股份总数 278,311,799 股，占公司总股本的 25.20%，占其本人直接持有公司股份的 87.08%。

2) 夏曙锋股份质押情况

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，夏曙锋将其持有的公司于 2017 年 1 月 12 日将其所持有公司的股份 7,903,000 股质押给国开证券有限责任公司；上述 7,903,000 股股份质押登记已于 2017 年 1 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 1 月 12 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

截至本法律意见出具之日，夏曙锋直接持有公司股份 21,773,836 股，占公司总股本的 1.97%；累计质押公司股份总数 7,903,000 股，占公司总股本的 0.72%，占其本人直接持有公司股份的 36.30%。

3) 中智汇通股份质押情况

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，中智汇通将其持有的公司于 2016 年 11 月 28 日将其所持有公司的股份 9,940,000 股质押给国开思远（北京）投资基金有限公司；上述 9,940,000 股股份质押登记已于 2016 年 11 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2016 年 11 月 28 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，中智汇通将其持有的公司于 2017 年 2 月 23 日将其所持有公司的股份 14,000,000 股质押给西藏信托有限公司；上述

14,000,000 股股份质押登记已于 2017 年 2 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 2 月 23 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，中智汇通将其持有的公司于 2017 年 7 月 4 日将其所持有公司的股份 25,000,000 股质押给中信建投证券股份有限公司；上述 25,000,000 股股份质押登记已于 2017 年 7 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 7 月 4 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 10 月 24 日出具的《证券质押及司法冻结明细表》，截至 2017 年 10 月 23 日，中智汇通将其持有的公司于 2017 年 8 月 9 日将其所持有公司的股份 8,130,000 股质押给中信建投证券股份有限公司；上述 8,130,000 股股份质押登记已于 2017 年 8 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关手续，质押期限从 2017 年 8 月 9 日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理解除质押日止。

截至本法律意见出具之日，中智汇通直接持有公司股份 82,420,456 股，占公司总股本的 7.46%；累计质押公司股份总数 57,070,000 股，占公司总股本的 5.17%，占其本人直接持有公司股份的 69.24%。

综上，上市公司控股股东、实际控制人及一致行动人合计质押公司股份总数 343,284,799 股，占公司总股本的 31.09%。上述股份质押已办理股份质押登记手续，合法有效，不会对本次交易构成实质性法律障碍。

（2）潜在股份质押安排

2016 年 12 月，交智科技与香港宇视签署《股权购买协议》，约定交智科技以 53,550 万美元的价格向香港宇视购买其所持的宇视科技 100% 股权。2016 年 12 月及 2017 年 1 月，千方集团、宇昆投资及宇仑投资分别向交智科技增资。为支付上述增资款进而由交智科技向香港宇视支付股权收购价款，千方集团、宇昆投资及宇仑投资分别与建信信托签署了最高额贷款合同。为担保偿还上述最高额贷款合同项下的全部债务，千

方集团、宇昆投资及宇仑投资分别将其持有的交智科技 23.4052%、10.00%及 10.00%股权质押给建信信托。2017 年 10 月，建信信托分别与千方集团、宇昆投资及宇仑投资签署《股权质押解除协议》并办理了股权质押工商注销登记手续，解除了交智科技上述股权质押的情形。2017 年 11 月，千方集团、宇昆投资及宇仑投资分别与建信信托签署了《股票质押合同》，约定本次重组完成后，千方集团、宇昆投资及宇仑投资分别以其持有的交智科技 23.4052%、10.00%及 10.00%股权换股变更的千方科技股票，自该等股票登记在千方集团、宇昆投资及宇仑投资名下后 10 个工作日内质押给建信信托。

截至 2017 年 10 月 31 日，千方集团、宇昆投资、宇仑投资尚未向建信信托偿还完毕的前述最高额贷款合同项下的贷款本金余额为 100,000.00 万元、9,675.00 万元及 9,675.00 万元。

2017 年 9 月，建信鼎信向千方集团转让其持有交智科技 11.3191%的股权，向宇昆投资和宇仑投资分别转让其持有交智科技 2.50%的股权。为支付上述股权转让价款，千方集团、宇昆投资及宇仑投资分别与建信信托签署了信托贷款合同。为担保偿还上述信托贷款合同项下的全部债务，2017 年 10 月，千方集团、宇昆投资及宇仑投资分别与建信信托签署了《股票质押合同》，约定本次重组完成后，千方集团、宇昆投资及宇仑投资分别以其持有的交智科技 11.3191%、2.50%及 2.50%股权换股变更的千方科技股票，自该等股票登记在千方集团、宇昆投资及宇仑投资名下后 10 个工作日内将该等股票质押给建信信托。

截至 2017 年 10 月 31 日，千方集团、宇昆投资、宇仑投资尚未向建信信托偿还完毕的前述信托贷款合同项下已放款的贷款本金余额为 31,920.00 万元、11,750.00 万元及 11,750.00 万元。

鉴于千方集团、宇昆投资及宇仑投资及相关方签署了《盈利预测补偿协议》，如千方集团、宇昆投资及宇仑投资需根据《盈利预测补偿协议》的约定以股份方式对千方科技进行业绩补偿，建信信托同意配合千方集团、宇昆投资及宇仑投资解除用于业绩补偿股票的质押。

综上，本所律师认为千方科技为依法有效存续，股票在深交所挂牌交易的股份有

限公司，具备完全的民事行为能力，具备实施并完成本次交易的主体资格；千方科技上述股份质押（不包括潜在股份质押安排）已办理股份质押登记手续，合法有效，不会对本次交易构成实质性法律障碍。

（二）交易对方

本次交易对方为交智科技目前除发行人外的其他股东，即千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮。上述交易对方的主体资格情况具体如下：

1、千方集团

根据千方集团目前持有的北京市工商局海淀分局核发的统一社会信用代码为91110108071722879C的营业执照并经本所律师核查，千方集团为一家依据中国法律在中国境内依法设立的有限责任公司；千方集团的住所为北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园一期27号楼B座502号，法定代表人为夏曙东，注册资本为15,000万元；公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股）；经营范围为：技术开发、技术转让、技术推广、技术咨询、技术服务、技术培训；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件服务；销售计算机软件及辅导设备、机械设备、电子产品、通讯设备、五金交电。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）；成立日期为2013年6月18日，营业期限自2013年6月18日至2033年6月17日。千方集团现持有交智科技34.7245%的股权。

根据千方集团提供的资料并经本所律师核查，千方集团目前的股权结构如下：

股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例（%）
夏曙东	13,965.474507	93.1032
夏曙锋	1,034.525493	6.8968
合计	15,000	100

根据千方集团出具的《关于关联关系情况的承诺函》并经本所律师核查，千方集

团与上市公司均为上市公司的控股股东、实际控制人夏曙东所控制的企业，交易对方中的张兴明自 2017 年 7 月至 2017 年 9 月担任千方集团的副总经理。

综上，本所律师认为千方集团是依法设立并有效存续的有限责任公司，其作为交智科技的股东之一，具备参与本次重大资产重组的主体法律资格。

2、建信鼎信

根据建信鼎信目前持有的芜湖市镜湖区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91340202MA2N70RT9J 的营业执照并经本所律师核查，建信鼎信为一家依据中国法律在中国境内依法设立的有限合伙企业。建信鼎信主要经营场所为芜湖市镜湖区观澜路 1 号滨江商务楼 9 层 331 室；执行事务合伙人为建信（北京）投资基金管理有限责任公司（委派代表：吴越）；合伙企业类型为有限合伙企业；经营范围为：投资管理、投资咨询（涉及前置许可的除外）。（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）；成立日期为 2016 年 12 月 15 日；合伙期限自 2016 年 12 月 15 日至 2021 年 12 月 14 日。建信鼎信现持有交智科技 15.7230% 的股权。

根据建信鼎信提供的资料并经本所律师核查，建信鼎信的合伙人共 7 名，各合伙人及其出资额、出资比例如下：

合伙人类型	名称	出资额（万元）	出资比例（%）
普通合伙人	建信（北京）投资基金管理有限责任公司	38,000	54.21
有限合伙人	方正证券股份有限公司	4,000	5.70
	杭州秘银弈世投资合伙企业（有限合伙）	2,000	2.85
	李宗富	1,000	1.43
	深圳和生汇盈股权投资中心（有限合伙）	2,550	3.64
	建信信托有限责任公司	20,000	28.53
	四川三新创业投资有限责任公司	2,550	3.64
合计		70,100	100

根据中国证券投资基金业协会出具的《私募投资基金证明》（备案编码：ST7107）及《私募投资基金管理人登记证书》（登记编号：P1001087），建信鼎信已完成私募投资基金备案，其私募投资基金管理人已完成私募投资基金管理人登记。

根据建信鼎信出具的《关于关联关系情况的承诺函》并经本所律师核查，建信鼎信的执行事务合伙人是建信（北京）投资基金管理有限责任公司，建信（北京）投资基金管理有限责任公司通过北京建信股权投资基金（有限合伙）间接持有上市公司6.59%的股份，同时建信（北京）投资基金管理有限责任公司的执行董事兼经理王业强担任上市公司的董事，建信鼎信属于上市公司的关联方；建信鼎信与北京建信股权投资基金（有限合伙）为同一控制下的企业，为一致行动人；建信鼎信与交易对方人保远望的最终出资人之一建信人寿保险股份有限公司均为中国建设银行股份有限公司同一控制下的企业。

综上，本所律师认为建信鼎信是依法设立并有效存续的有限合伙企业，其作为交智科技的股东之一，具备参与本次重大资产重组的主体法律资格。

3、宇昆投资

根据宇昆投资目前持有的芜湖市镜湖区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91340202MA2N9Q4K05 的营业执照并经本所律师核查，宇昆投资为一家依据中国法律在中国境内依法设立的有限合伙企业。宇昆投资的住所为芜湖市镜湖区观澜路1号滨江商务楼9层318室，执行事务合伙人为张鹏国；企业类型为有限合伙企业；经营范围为：股权投资（涉及前置许可的除外）（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）；成立日期为2016年12月26日；合伙期限自2016年12月26日至2036年12月25日。宇昆投资目前持有交智科技12.5000%的股权。

根据宇昆投资提供的资料并经本所律师核查，宇昆投资目前的合伙人共49名，各合伙人及其出资额、出资比例如下：

合伙人类型	名称	出资额（万元）	出资比例（%）
普通合伙人	张鹏国	6,620	33.10
有限合伙人	王玉波	1,700	8.50
	林凯	1,700	8.50
	周新华	530	2.65
	马玉杰	530	2.65
	李福胜	410	2.05
	黎会林	410	2.05
	周英鸿	410	2.05
	卢先海	290	1.45

	冉磊	290	1.45
	刘奎	290	1.45
	陈建山	290	1.45
	姚华	290	1.45
	匡华清	290	1.45
	邵冬珺	170	0.85
	杨涛	170	0.85
	牛大伟	170	0.85
	张亮	170	0.85
	孙加君	170	0.85
	饶子建	170	0.85
	刘阳	170	0.85
	伍军伟	170	0.85
	王涛	170	0.85
	陈勇	170	0.85
	侯宗友	170	0.85
	杜燕滨	170	0.85
	刚伟	170	0.85
	徐建君	170	0.85
	赵轩	170	0.85
	杨正	170	0.85
	张丹育	170	0.85
	万新	170	0.85
	张瀚元	170	0.85
	徐琨	170	0.85
	彭世军	170	0.85
	杨守亮	170	0.85
	吴朝晖	170	0.85
	胡华明	170	0.85
	梁红伟	170	0.85
	丁强	170	0.85
	徐斌	170	0.85
	丁志杰	170	0.85
	王军	170	0.85
	史有华	170	0.85
	陈立辉	170	0.85
	徐燕飞	170	0.85
	汤小玲	170	0.85
	葛丽娜	170	0.85
	尤宋松	170	0.85
合计		20,000	100

根据宇昆投资提供的资料并经本所律师核查，宇昆投资不属于私募投资基金。

根据宇昆投资出具的《关于关联关系情况的承诺函》并经本所律师核查，宇昆投资的合伙人即最终出资人均为宇视科技的员工，其中交易对方中的张鹏国为宇昆投资的普通合伙人及执行事务合伙人，交易对方中的王玉波、林凯为宇昆投资的有限合伙人。

综上，本所律师认为宇昆投资是依法设立并有效存续的有限合伙企业，其作为交智科技的股东之一，具备参与本次重大资产重组的主体法律资格。

4、宇仑投资

根据宇仑投资目前持有的芜湖市镜湖区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91340202MA2N9Q7140 的营业执照并经本所律师核查，宇仑投资为一家依据中国法律在中国境内依法设立的有限合伙企业。宇仑投资的住所为芜湖市镜湖区观澜路 1 号滨江商务楼 9 层 319 室，执行事务合伙人为王兴安；企业类型为有限合伙企业；经营范围为：股权投资（涉及前置许可的除外）（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）；成立日期为 2016 年 12 月 26 日；合伙期限自 2016 年 12 月 26 日至 2036 年 12 月 25 日。宇仑投资目前持有标的公司 12.5000% 的股权。

根据宇仑投资提供的资料并经本所律师核查，宇仑投资目前的合伙人共 50 名，各合伙人及其出资额、出资比例如下：

合伙人类型	名称	出资额（万元）	出资比例（%）
普通合伙人	王兴安	1,700	8.50
有限合伙人	刘常康	1,700	8.50
	闫夏卿	1,700	8.50
	张浙亮	960	4.80
	李林	960	4.80
	刘衍杰	700	3.50
	程继承	530	2.65
	徐华锋	530	2.65
	谢会斌	530	2.65
	曾文彬	530	2.65
	许勇	530	2.65
	杨齐期	410	2.05
	方占彪	410	2.05

	邓松杰	410	2.05
	章贤君	410	2.05
	孙洁	410	2.05
	孙一飞	410	2.05
	朱兵	290	1.45
	戴璐	290	1.45
	刘镇	290	1.45
	刘强	290	1.45
	张晓琳	290	1.45
	陈庆议	290	1.45
	周迪	290	1.45
	陈磊	290	1.45
	李延峰	290	1.45
	余恒乐	290	1.45
	李聪廷	290	1.45
	耿东	290	1.45
	张若安	290	1.45
	黄登峰	170	0.85
	王剑锋	170	0.85
	刘圣宁	170	0.85
	张超	170	0.85
	史志涛	170	0.85
	王建增	170	0.85
	温华勇	170	0.85
	胡柏林	170	0.85
	龙枫	170	0.85
	张继锐	170	0.85
	吴彬彬	170	0.85
	陈航锋	170	0.85
	丁立新	170	0.85
	秦大兴	170	0.85
	郭永强	170	0.85
	黄攀	170	0.85
	詹国松	170	0.85
	金卫	170	0.85
	赵辉	170	0.85
	姚威	170	0.85
合计		20,000	100

根据宇仑投资提供的资料并经本所律师核查，宇仑投资不属于私募投资基金。

根据宇仑投资出具的《关于关联关系情况的承诺函》并经本所律师核查，宇仑投

资的合伙人即最终出资人均均为宇视科技的员工，其中交易对方中的王兴安为宇仑投资的普通合伙人及执行事务合伙人，交易对方中的刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮为宇仑投资的有限合伙人。

综上，本所律师认为宇仑投资是依法设立并有效存续的有限合伙企业，其作为交智科技的股东之一，具备参与本次重大资产重组的主体法律资格。

5、慧通联合

根据慧通联合目前持有的北京市工商局海淀分局核发的统一社会信用代码为91110108MA00B0R842的营业执照并经本所律师核查，慧通联合为一家依据中国法律在中国境内依法设立的有限责任公司。慧通联合的住所为北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园一期27号楼B座205号；法定代表人为于晓；注册资本为1,000万元；公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股）；经营范围为：技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；软件开发；计算机维修；销售计算机、软件及辅助设备、五金交电（不从事实体店铺经营）、机械设备、文化用品、金属材料、电子产品、自行开发的产品；货物进出口；技术进出口；代理进出口；工程勘察设计；机械设备租赁；基础软件服务；应用软件服务；设计、制作、代理、发布广告。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）；成立日期为2017年1月4日；营业期限自2017年1月4日至2037年1月3日。慧通联合现持有交智科技3.5108%的股权。

根据慧通联合提供的资料并经本所律师核查，慧通联合的股东为于晓和韩婧，其出资金额、出资比例如下：

股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
于晓	670	67%
韩婧	330	33%
合计	1,000	100%

根据慧通联合提供的资料并经本所律师核查，慧通联合不属于私募投资基金。

根据慧通联合及股东于晓、韩婧出具的《承诺函》并经本所律师核查，于晓担任

慧通联合的执行董事兼经理，并于 2014 年 6 月 30 日至 2017 年 9 月 6 日担任上市公司的副总经理，现任上市公司战略合作部的副总经理；韩婧自 2016 年 3 月 3 日至今担任上市公司副总经理。

综上，本所律师认为慧通联合是依法设立并有效存续的有限责任公司，其作为交智科技股东之一，具备参与本次重大资产重组的主体法律资格。

6、人保远望

根据人保远望目前持有的宁波市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91330201MA281WPY8D 的营业执照并经本所律师核查，人保远望为一家依据中国法律在中国境内依法设立的有限合伙企业。人保远望的主要经营场所为宁波杭州湾新区兴慈一路 290 号 1 号楼 108 室；执行事务合伙人為人保远望产业投资管理有限公司（委派代表：尚晔）、启迪科技服务有限公司（委派代表：尚晔）；合伙企业类型为有限合伙企业；经营范围为：股权投资、实业投资、投资管理、投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）；成立日期为 2016 年 4 月 29 日；合伙期限自 2016 年 4 月 29 日至 2026 年 4 月 28 日。人保远望现持有交智科技 4.6798% 的股权。

根据人保远望提供的资料并经本所律师核查，人保远望的合伙人共 3 名，各合伙人及其出资金额、出资比例如下：

合伙人类型	名称或姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
普通合伙人	启迪科技服务有限公司	49,999	24.9995
	人保远望产业投资管理有限公司	1	0.0005
有限合伙人	人保资本投资管理有限公司	150,000	75
合计		200,000	100

根据中国证券投资基金业协会出具的《私募投资基金证明》（备案编码：SN1006）及《私募投资基金管理人登记证明》（登记编号：P1004927、P1025460），人保远望已完成私募投资基金备案，其私募投资基金管理人已完成私募投资基金管理人登记。

根据人保远望出具的《承诺函》并经本所律师核查，人保远望的最终出资人之一

建信人寿保险股份有限公司与交易对方中的芜湖建信鼎信投资管理中心（有限合伙）均为中国建设银行股份有限公司同一控制下的企业。

综上，本所律师认为人保远望是依法设立并有效存续的有限合伙企业，其作为交智科技股东之一，具备参与本次重大资产重组的主体法律资格。

7、深圳创投

根据深圳创投目前持有的深圳市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91440300715226118E的营业执照并经本所律师核查，深圳创投为一家依据中国法律在中国境内依法设立的有限责任公司。深圳创投的住所为深圳市福田区深南大道4009号投资大厦11层B区；法定代表人为倪泽望；公司类型为有限责任公司；经营范围为创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构；股权投资；投资股权投资基金；股权投资基金管理、受托管理投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；投资咨询（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；企业管理咨询；企业管理策划；全国中小企业股份转让系统做市业务；在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营业务；成立日期为1999年8月25日，经营期限自1999年8月25日至2049年8月25日。深圳创投现持有交智科技2.3405%的股权。

根据深圳创投提供的资料并经本所律师核查，深圳创投的股东共13名，其各股东及其出资金额、出资比例的情况如下：

股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例（%）
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	118,483.26	28.20
深圳市星河房地产开发有限公司	73,081.41	17.39
上海大众公用事业（集团）股份有限公司	58,543.80	13.93
深圳市远致投资有限公司	53,760.00	12.79

深圳能源集团股份有限公司	21,139.09	5.03
深圳市立业集团有限公司	19,459.78	4.63
福建七匹狼集团有限公司	19,459.78	4.63
广东电力发展股份有限公司	15,435.00	3.67
深圳市亿鑫投资有限公司	13,917.12	3.31
深圳市福田投资发展公司	10,273.82	2.44
深圳市盐田港集团有限公司	9,807.00	2.33
广深铁路股份有限公司	5,884.20	1.40
中兴通讯股份有限公司	980.70	0.23
合计	420,224.95	100

根据深圳创投出具的《关于关联关系情况的承诺函》并经本所律师核查，深圳创投与其他交易对方之间不存在任何关联关系；深圳创投与上市公司、上市公司董监高之间不存在任何关联关系。

综上，本所律师认为深圳创投是依法设立并有效存续的有限责任公司，其作为交智科技股东之一，具备参与本次重大资产重组的主体法律资格。

8、 屈山

根据屈山目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，屈山身份证号码为 21010619680113****，住址为北京市海淀区清华园荷清苑，目前持有标的公司 1.9149%的股权。

9、 张兴明

根据张兴明目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，张兴明身份证号码为 51062419721118****，住址为北京市东城区民旺园，目前持有交智科技 2.5532%的股权。

10、 张鹏国

根据张鹏国目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，张鹏国身份证号码为 61043119710804****，住址为杭州市滨江区江南望庄，目前持有交智科技 3.5106%的股权。

11、 王兴安

根据王兴安目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，王兴安身份证号码为 34262319730301****，住址为杭州市下城区水陆寺巷，目前持有交智科技 0.4681%的股权。

12、 林凯

根据林凯目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，林凯身份证号码为 42010619760623****，住址为广东省深圳市福田区皇御苑，目前持有交智科技 0.4681%的股权。

13、 王玉波

根据王玉波目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，王玉波身份证号码为 62052419770907****，住址为杭州市滨江区浦沿街道创业路，目前持有交智科技 0.4681%的股权。

14、 刘常康

根据刘常康目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，刘常康身份证号码为 36242119750725****，住址为杭州市滨江区江南豪园，目前持有交智科技 0.3617%的股权。

15、 闫夏卿

根据闫夏卿目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，闫夏卿身份证号码为 14020219770209****，住址为杭州市滨江区江滨花园，目前持有交智科技 0.3617%的股权。

16、 李林

根据李林目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，李林身份证号码为 61010319780715****，住址为杭州市滨江区浦沿街道创业路，目前持有交智科技 0.3617%的股权。

17、 张浙亮

根据张浙亮目前持有的中华人民共和国居民身份证并经本所律师核查，张浙亮身

份证号码为 61010319690912****，住址为杭州市西湖区名仕家园，目前持有交智科技 0.2766%的股权。

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见出具之日，千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投均依法有效存续，不存在根据有关法律、法规或其公司章程/合伙协议的规定需要终止、解散、清算的情形；屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮均为中国公民，具有境内居民身份；上述交易对方均具备完全的民事行为能力，均具备实施并完成本次交易的主体资格。

二、 本次交易的整体方案

根据千方科技四届董事会第五次会议审议通过的关于本次交易的相关议案以及交易各方签署的交易协议，本次交易的整体方案如下：

（一）本次发行股份购买资产方案

1、 交易对价支付方式

上市公司以向交易对方非公开发行股份的方式向其支付全部交易对价，用于收购交易对方持有的交智科技 96.7233%股权。

2、 发行对象及认购方式

本次发行股份购买资产所发行的股票采用向特定对象非公开发行的方式进行，本次交易的发行对象为千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林和张浙亮。上述发行对象以其所持标的资产认购公司向其发行的股份。

3、 发行股票的种类和面值

本次发行股份购买资产所发行的股份为境内人民币普通股（A 股），每股面值为 1.00 元。

4、 定价基准日和发行价格

根据《重组管理办法》的相关规定，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考

价的 90%。市场参考价为发行股份购买资产的董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。

公司本次发行股份购买资产的定价基准日为审议本次重组相关议案的公司第四届董事会第五次会议决议公告日。

上市公司通过与交易对方的协商，确定本次发行价格采用定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价作为市场参考价，并据此确定本次发行股份购买资产发行价格为 11.94 元/股，不低于经除权除息调整后的定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 90%。

在本次发行的定价基准日至股份发行期间，公司如实施派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，或者上市公司依照相关法律法规召开董事会、股东大会对发行价格进行调整的，将根据中国证监会及深交所的相关交易规则对本次发行股份购买资产的发行价格进行相应调整，发行股份购买资产的股份发行数量亦将进行相应调整。本次发行股份购买资产的最终股份发行数量以中国证监会核准的发行数量为准。

5、 定价依据和交易价格

根据中联评估出具的《评估报告》，截至评估基准日，交智科技 100%股权的评估值为 471,609.14 万元。经交易双方协商一致，拟购买标的资产作价为 454,599.51 万元。

6、 发行数量

本次发行股份购买资产所发行的股票数量根据以下方式确定：

向交易对方发行股份数量=标的资产的交易价格÷本次发行的每股发行价格

根据上述公式计算的总股数不足 1 股的，按 0 股计算。

根据标的资产截至 2017 年 6 月 30 日的评估情况并经交易各方协商确定，标的资产中最终价格为 454,599.51 万元，全部采用发行股份的方式支付对价。按照本次发行股票价格 11.94 元/股计算，本次发行股份数量为 380,736,600 股（不足一股均经向下取整处理）。向各交易对方发行股份数量具体如下：

交易对方	对应交智科技出资额 (万元)	持有交智科技 股权比例 (%)	对价 (万元)	股份数量 (股)
千方集团	3,494.9688	34.7245%	163,979.51	137,336,276
建信鼎信	1,582.4980	15.7230%	73,898.10	61,891,206

交易对方	对应交智科技出资额 (万元)	持有交智科技 股权比例 (%)	对价 (万元)	股份数量 (股)
宇昆投资	1,258.1120	12.5000%	59,028.75	49,437,816
宇仑投资	1,258.1120	12.5000%	59,028.75	49,437,816
慧通联合	353.3600	3.5108%	16,579.05	13,885,302
人保远望	471.0200	4.6798%	20,895.31	17,500,257
深圳创投	235.5700	2.3405%	10,450.33	8,752,372
屈山	192.7317	1.9149%	9,042.73	7,573,477
张兴明	256.9757	2.5532%	12,056.98	10,097,970
张鹏国	353.3415	3.5106%	16,578.11	13,884,511
王兴安	47.1122	0.4681%	2,210.51	1,851,347
林凯	47.1122	0.4681%	2,210.51	1,851,347
王玉波	47.1122	0.4681%	2,210.51	1,851,347
刘常康	36.4049	0.3617%	1,708.06	1,430,532
闫夏卿	36.4049	0.3617%	1,708.06	1,430,532
李林	36.4049	0.3617%	1,708.06	1,430,532
张浙亮	27.8390	0.2766%	1,306.19	1,093,960
合计	9,735.0800	96.7233	454,599.51	380,736,600

本次发行股份购买资产的最终股份发行数量以中国证监会核准的发行数量为准。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，如本次交易的发行价格因上市公司出现派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项或者上市公司依照相关的法律法规召开董事会、股东大会对发行价格进行相应调整时，将按照深交所的相关规则对上述发行数量作相应调整。

7、 发行股份上市地点

本次非公开发行的股份将在深交所上市。

8、 股份锁定期

根据相关法规规定、《发行股份购买资产协议》及交易对方出具的《关于股份锁定期的承诺函》，交易对方对所取得的上市公司股份锁定期承诺如下：

(1) 交易对方中千方集团对所取得的上市公司股份锁定期承诺如下：

“本企业于本次发行所取得的上市公司股份自以下两个期间届满较晚之日前不得转让：a) 本次发行结束之日起 36 个月内；b) 标的公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度及 2020 年度承诺净利润经上市公司聘请的具有证券期货从业资格的会计师事务所

所确认实现或已按照各方签署的《盈利预测补偿协议》的约定履行完毕补偿义务。

本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本企业将暂停转让在上市公司拥有的权益，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本企业授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本企业的账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本企业的账户信息的，本企业授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

如前述锁定期与证券监管机构未来最新监管要求不相符，本企业将根据监管机构的最新监管意见进行相应调整，锁定期届满后按中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定执行。

本次交易结束后，本企业由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦遵守上述承诺。”

(2) 交易对方中建信鼎信、人保远望、深圳创投对所取得的上市公司股份锁定期承诺如下：

“截至本企业取得本次发行的股份之日，如其用于认购上市公司股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月的，则其用该部分资产认购的上市公司股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；如其对用于认购股份的资产持续拥有权益的时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则其用该部分资产认购的上市公司股份自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本企业将暂停转让在上市公司拥有的权益，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将

暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本企业授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本企业的账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本企业的账户信息的，本企业授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

如前述锁定期与证券监管机构未来最新监管要求不相符，本企业将根据监管机构的最新监管意见进行相应调整，锁定期届满后按中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定执行。

本次交易结束后，本企业由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦遵守上述承诺。”

（3）交易对方中宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林及张浙亮（以下简称“承诺方”）对所取得的上市公司股份锁定期承诺如下：

截至其取得本次发行的股份之日，如承诺方用于认购上市公司股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月的，则其用该部分资产认购的上市公司股份自以下两个期间届满较晚之日前不得转让：a）本次发行结束之日起 36 个月内；b）标的公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度及 2020 年度承诺净利润经上市公司拟聘请的具有证券期货从业资格的会计师事务所确认实现或已按照《盈利预测补偿协议》的约定履行完毕补偿义务；如其对用于认购股份的资产持续拥有权益的时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则其用该部分资产认购的上市公司股份自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让；

截至承诺方取得本次发行的股份之日，其对用于认购股份的资产持续拥有权益的时间超过 12 个月（含 12 个月）的，该等承诺方认购的上市公司股份的解锁期间和分期解锁数量安排按下表所述执行，但按照《盈利预测补偿协议》进行回购的除外，之后根据中国证监会和深交所的有关规定执行：

解锁分期	可申请解锁时间	累计可申请解锁数量
第一期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间：	累计可申请解锁股份=该承

	(1) 由具备证券期货相关业务资格的会计师事务所对交智科技在本次交易实施完成后第一会计年度累计实际累积实现净利润数与累积承诺净利润数的差异情况出具专项审核报告之次日； (2) 按照《盈利预测补偿协议》的约定履行完毕补偿义务（如需）之次日； (3) 千方科技本次发行结束之日起届满 12 个月之次日。	诺方在本次发行中取得的公司股份总数×（截至该年度累积承诺净利润数÷补偿期间累积承诺净利润数）- 累计已补偿的股份数量（如适用）
第二期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间： (1) 由具备证券期货相关业务资格的会计师事务所对交智科技在本次交易实施完成后的第二会计年度累积实现净利润数与累积承诺净利润数的差异情况出具专项审核报告之次日； (2) 按照《盈利预测补偿协议》的约定履行完毕补偿义务（如需）之次日； (3) 千方科技本次发行结束之日起届满 24 个月之次日。	累计可申请解锁股份=该承诺方本次发行中取得的公司股份总数×（截至该年度累积承诺净利润数÷补偿期间累积承诺净利润数）- 累计已补偿的股份数量（如适用）
第三期	下列日期中最晚的日期为可申请解锁时间： (1) 由具备证券期货相关业务资格的会计师事务所对交智科技在本次交易实施完成后的第三会计年度累积实现净利润数与累积承诺净利润数的差异情况出具专项审核报告之次日； (2) 由具备证券期货相关业务资格的会计师事务所对交智科技利润补偿期末交智科技进行减值测试并出具减值测试报告之次日； (3) 按照《盈利预测补偿协议》的约定履行完毕补偿义务（如需）之次日； (4) 千方科技本次发行结束之日起届满 36 个月之次日。	累计可申请解锁股份=该承诺方本次发行中取得的公司股份总数×（截至该年度累积承诺净利润数÷补偿期间累积承诺净利润数）- 累计已补偿的股份数量（如适用）- 减值补偿的股份数量（如适用）

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，承诺方将暂停转让在上市公司拥有的权益，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代承诺方向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，承诺方授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺方的账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺方的账户信息的，承诺方授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺方承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

如前述锁定期与证券监管机构未来最新监管要求不相符，承诺方将根据监管机构的最新监管意见进行相应调整，锁定期届满后按中国证监会和深交所的有关规定执行。

本次交易结束后，上述锁定期内，承诺方由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦遵守上述承诺。

9、业绩承诺及补偿安排

（1）业绩承诺

根据《盈利预测补偿协议》的约定，千方集团、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林及张浙亮作为业绩承诺主体向千方科技承诺，交智科技在利润补偿期间（2017 年度、2018 年度、2019 年度及 2020 年度）内的承诺净利润数分别不低于 32,300 万元、40,400 万元、50,400 万元及 60,400 万元；据此测算交智科技截至 2017 年末累计净利润预测数为 32,300 万元，截至 2018 年末累计净利润预测数为 72,700 万元，截至 2019 年末累计净利润预测数为 123,100 万元，截至 2020 年末累计净利润预测数为 183,500 万元。如果交智科技截至利润补偿期间内任一会计年度末的累积实现净利润数未达到累积承诺净利润数，千方集团、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮应向千方科技进行股份补偿。

（2）补偿安排

在利润补偿期间，若交智科技截至任一会计年度末的累积实现净利润数不能达到相应承诺金额，或者交智科技发生资产减值而需向上市公司进行股份补偿的，业绩承诺主体将以本次交易中获得的股份进行补偿，股份不足时以现金进行补偿，补偿义务合计上限不超过业绩承诺主体因发行股份购买资产而获得的交易对价。业绩承诺主体中的每一项主体按照其各自在《盈利预测补偿协议》签署日对交智科技的出资为依据按相对比例分别承担当期各自应当补偿的股份数量。如上市公司在承诺年度实施转增或送股分配的，则补偿股份数进行相应调整。如上市公司在承诺年度有现金分红的，补偿股份数在补偿实施时累积获得的分红收益，应随之无偿赠予上市公司。

若未来公司筹划、实施员工股权激励计划导致标的公司和/或宇视科技分摊了额外的管理费用所产生的影响，将从业绩承诺中相应剔除。为消除募集配套融资对业绩

承诺的影响，各方进一步协商同意，在利润补偿期间内，上市公司将配套募集资金以借款方式提供给交智科技使用，并按同期银行贷款利率向交智科技收取利息。

10、过渡期损益安排

标的资产在过渡期运营所产生的盈利由上市公司享有，运营所产生的亏损由交易对方承担。在交智科技 96.7233%股权交割完毕后，上市公司将聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对交智科技过渡期的损益进行专项审计。如在过渡期间交智科技发生亏损，交易对方应当在上述专项审计报告出具之日起 30 日内，按照交易对方各项主体之间的相对比例以现金方式向上市公司全额补足。

11、滚存未分配利润的安排

千方科技于本次发行前的滚存未分配利润，由本次发行完成后千方科技的新老股东按照持股比例享有。

12、决议的有效期

与本次发行股份购买资产事宜相关的决议自上市公司股东大会审议通过之日起 12 个月有效。如果上市公司已于该有效期内取得中国证监会对本次交易的核准文件，则该有效期自动延长至本次交易完成之日。

13、相关资产办理权属转移的合同义务和违约责任

在上市公司本次重大资产重组获中国证监会核准后的 30 日内，交易方向上市公司转交交易对方持有的与标的资产相关的全部合同、文件及资料，并完成标的资产的过户登记手续，使上市公司在工商管理部门登记为标的资产的所有权人，且上市公司制定的交智科技的新公司章程应完成在工商管理部门备案。

自交割日起 10 个工作日内，上市公司应聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所就交易对方在本次发行中认购上市公司向其发行的股份所支付的对价进行验资并出具验资报告，并于验资报告出具后 15 个工作日内向深交所和证券登记结算公司申请办理将上市公司向交易对方发行的股份登记至交易对方名下的手续。

《发行股份购买资产协议》另约定：该协议任何一方违反其在该协议项下的义务或其在该协议中作出的陈述、保证及承诺，而给其他方造成损失的，应当赔偿其给其他方所造成的全部损失。

（二）募集配套资金

上市公司拟采用询价方式向不超过十名特定合格投资者非公开发行 A 股股票募集配套资金不超过 60,000.00 万元，所募配套资金在扣除本次重大重组交易税费和中介机构费用后将用于宇视科技安防产业基地项目。

1、 募集配套资金金额

本次拟募集配套资金不超过 60,000.00 万元，不超过本次拟购买资产交易价格的 100%，如果中国证监会最终核准的募集配套资金的金额低于公司初步确定的募集资金金额，按中国证监会核准的金额执行。

2、 发行股票的种类及面值

本次募集配套资金发行的股票为境内上市的人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

3、 发行方式

本次募集配套资金采用询价发行方式向不超过十名特定合格投资者非公开发行股份。

4、 发行对象及认购方式

发行对象为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、保险机构投资者、信托投资公司、财务公司及其他境内法人投资者和自然人等，发行对象应符合法律、行政法规、部门规章和规范性文件规定的条件，全部发行对象不超过 10 名。证券投资基金管理公司以多个投资账户持有股份的，视为一个发行对象；信托投资公司作为发行对象的，只能以自有资金认购。最终发行对象在公司取得中国证监会对本次交易的核准文件后由董事会在股东大会授权范围内，根据发行对象申购报价的情况，遵照价格优先原则确定。上述特定对象均以现金方式、以相同价格认购次非公开发行股票。

5、 定价基准日和发行价格

本次募集配套资金发行股份的定价基准日为本次募集配套资金的股票发行期首

日，且发行股份数量不超过发行前总股本的 20%。

上市公司向特定投资者非公开发行股票募集配套资金的定价原则为询价发行，发行价格不低于经除权除息调整后的定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 90%（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额÷定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）。

最终发行价格将在本次发行获得中国证监会核准后，由上市公司董事会根据股东大会的授权，按照相关法律、行政法规、部门规章及规范性文件的规定，依据发行对象申购报价的情况，与主承销商协商确定最终发行价格。

在本次募集配套资金发行股份的定价基准日至本次募集配套资金发行日期间，上市公司如实施派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，前述发行价格将按照监管机构的相关规定对发行价格作相应调整，且发行数量应随之相应调整。

6、 发行数量

本次募集配套资金最终发行股份数量为本次拟募集配套资金上限 60,000.00 万元除以募集配套资金发行价格，且不超过本次交易前总股本的 20%。

在本次募集配套资金发行股份的发行定价基准日至本次募集配套资金发行日期间，公司如实施派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将按照监管机构的相关规定对发行价格作相应调整，发行股份数量也随之相应调整。

7、 上市地点

本次募集配套资金发行的股票将在深交所上市交易。

8、 股份锁定期

本次募集配套资金发行的股份，自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让，在此之后按中国证监会及深交所有关规定执行。本次募集配套资金发行结束后至该等股份解禁期满之日止，由于公司送红股、资本公积转增股本等原因增持的股份，亦应遵守上述约定。

9、 募集配套资金用途

本次募集配套资金在扣除用于支付本次交易税费和中介机构费用后将用于宇视科技安防产业基地项目。

本次发行股份购买资产不以募集配套资金的成功实施为前提，最终募集配套资金成功与否不影响本次发行股份购买资产行为的实施。如配套资金出现未能实施或融资金额低于预期的情形，上市公司将通过自筹方式解决所需资金，自筹的方式包括但不限于使用自有资金和银行贷款。

10、决议的有效期

与本次发行股份募集配套资金事宜相关的决议的有效期为公司股东大会审议通过本次募集配套资金的议案之日起 12 个月。如果公司已于该有效期内取得中国证监会对本次交易的核准文件，则该有效期自动延长至本次募集配套资金完成之日。

综上，本所律师认为，本次交易方案符合《重组管理办法》、《重组规定》等法律、法规、规范性文件的规定。

三、本次交易是否构成重组上市

本次交易完成后，上市公司的实际控制人未发生变更仍为夏曙东，不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

四、本次交易的批准与授权

（一）已取得的批准与授权

截至目前，本次重大资产重组已取得相关方的如下批准或授权：

1、千方科技的批准与授权

2017 年 11 月 6 日，千方科技独立董事慕丽娜、黄峰、陈荣根出具了《北京千方科技股份有限公司独立董事关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事项的事前认可意见》，认为：（1）本次交易方案以及公司与交易对方拟签署的相关交易协议，符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》及其他有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，本次交易方案具备可行性和可操作性；（2）本次交易方案切实可行，公司拟签署的相关交易协议按照公平、合理的原则协商达成，定价方式符

合《重组管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的规定；（3）本次交易构成关联交易，本次交易定价公允且具有合理性，符合公司和全体股东的利益，不存在损害中小股东利益的情况；（4）本次交易有利于增强公司盈利能力，有利于公司长远、健康、持续地发展，有利于增强公司独立性、减少关联交易、避免同业竞争，符合公司和全体股东的长远利益和整体利益，不存在损害无关联关系股东的利益的情形；（5）公司为本次交易聘请的审计机构、评估机构具有相关资格证书和从事证券期货相关业务资格，公司聘请审计机构、评估机构的选聘程序合法合规，该等机构及其经办注册会计师、资产评估师与公司及交易对方之间除正常的业务往来关系外，不存在其他关联关系；（6）本次交易涉及的标的资产已经审计机构和评估机构进行审计、评估，并由该等机构出具了相关审计报告、备考审阅报告及资产评估报告，不存在损害公司及其股东、特别是中小股东利益的情形；同意将本次交易的相关议案提交公司董事会审议。

2017年11月6日，千方科技召开第四届董事会第五次会议，会议审议通过了《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律、法规规定的议案》、《公司本次发行股份购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于〈北京千方科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书〉及其摘要的议案》、《关于公司与交易对方签订附条件生效的〈发行股份购买资产协议〉的议案》、《关于公司与承诺主体签订附条件生效的〈盈利预测补偿协议〉的议案》、《关于批准公司本次重大资产重组相关的审计报告、评估报告、备考审阅报告的议案》、《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》、《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性说明的议案》、《关于公司股票价格波动是否达到〈关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知〉第五条相关标准之说明的议案》、《关于本次重大资产重组中发行股份摊薄即期回报及采取填补回报措施的议案》、《关于本次交易符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》、《关于本次交易不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市的议案》、《关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第四十三条规定的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易有关事宜的

议案》、《关于提请聘请本次重大资产重组相关中介机构的议案》等与本次交易相关的议案，并提议召开 2017 年第五次临时股东大会。

2017 年 11 月 6 日，千方科技独立董事慕丽娜、黄峰、陈荣根出具了《北京千方科技股份有限公司独立董事关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事项的独立意见》，认为：（1）公司符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《重组规定》、《发行管理办法》等有关法律、法规、规范性文件规定的上市公司向特定对象发行股份购买资产的各项法定条件；（2）本次交易方案以及签订的交易协议、《重组报告书》符合《公司法》、《重组管理办法》、《发行管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》及其他有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，本次交易方案合法、合规，具备可操作性；（3）本次交易的交易对方之一千方集团系公司实际控制人夏曙东控制的企业，本次交易构成关联交易。与本次交易相关的议案已经公司第四届董事会第五次会议审议通过，在董事会对与本次交易有关的议案进行表决时，关联董事已依法回避表决。上述董事会会议的召集、召开、表决程序、表决结果符合相关法律、法规及《公司章程》的规定；（4）本次交易有利于增强公司的盈利能力，有利于增强公司独立性、减少关联交易、避免同业竞争，符合公司和全体股东的长远利益和整体利益，不存在损害无关联关系股东的利益的情形；（5）公司对本次交易已履行的法定程序完整，符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，本次向中国证监会、深交所等监管机构提交的法律文件合法有效；（6）公司为本次交易聘请的审计机构、资产评估机构具有相关资格证书和从事证券期货相关业务资格，公司聘请审计机构、资产评估机构的选聘程序合法合规，该等机构及其经办注册会计师、资产评估师与公司及交易对方之间除正常的业务往来关系外，不存在其他关联关系；（7）公司已聘请资产评估机构对标的资产进行评估，标的资产的交易价格是以评估报告中所述的标的资产评估价值作为定价的参考依据，由交易各方协商确定，标的资产的定价原则具有公允性、合理性，符合相关法律、法规及规范性文件的规定，不会损害公司及其股东特别是无关联关系股东的利益；评估机构和评估人员所设定的评估假设前提和限制条件符合国家有关法律、法规、部门规章和规范性文件的规定执行的规定，遵循了市场通用惯例及准则，符合评估对象的实际情况，未发现与评估假设前提相悖的事实存在，评估假设前提具有合理性；本次评估目的是为上

市公司本次收购的标的资产提供合理的作价依据，本次评估的评估结果客观、公正地反映了标的资产在评估基准日的实际状况，评估方法适当，本次评估结论具有公允性。本次交易系以标的资产在评估基准日的评估值为基础，由交易各方协商确定最终交易价格，标的资产的评估定价公允、合理，不会损害公司及股东特别是中小股东的利益；

（8）本次交易的所有交易对方合法合计持有标的资产 96.7233%股权，标的资产不存在任何限制或禁止转让的情形。交易对方不存在出资不实或者影响其合法存续的情形。标的资产不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划等有关报批事项；（9）本次交易尚需经公司股东大会审议，并提交中国证监会等监管机构审批，并需取得商务部对交易涉及的经营者集中的审查意见。

2、 标的公司的批准

2017 年 11 月 3 日，交智科技召开股东会，同意除千方科技之外的其他股东将所持交智科技全部股权参与千方科技的重大资产重组，在本次重大资产重组中，交易对方千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮将以其分别持有的交智科技的全部股权认购千方科技向其非公开发行的股份；上述千方科技重大资产重组实施后，千方科技将持有交智科技 100%的股权，千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮将不再为交智科技的股东。

3、 交易对方的批准

（1）千方集团

千方集团于 2017 年 11 月 3 日召开股东会并作出决议，同意千方集团以持有的交智科技 34.7245%的股权认购千方科技根据重大资产重组安排向其非公开发行股份，千方科技本次重大资产重组实施后，千方集团持有的交智科技 34.7245%的股权将由千方科技持有，千方集团届时将持有千方科技的股份；同意千方集团依据相关法律法规及规范性文件的要求，签署因参与千方科技本次重大资产重组而需签署的相关法律文件。

（2）建信鼎信

建信鼎信于 2017 年 11 月 3 日召开合伙人会议并作出决议，同意建信鼎信以持有的交智科技 15.7230%的股权认购千方科技根据重大资产重组安排向其非公开发行股份，千方科技本次重大资产重组实施后，建信鼎信持有的交智科技 15.7230%的股权将由千方科技持有，建信鼎信届时将持有千方科技的股份；同意建信鼎信依据相关法律法规及规范性文件的要求，签署因参与千方科技本次重大资产重组而需签署的相关法律文件。

（3）宇昆投资

宇昆投资的执行事务合伙人于 2017 年 11 月 3 日作出决定，同意宇昆投资信以持有的交智科技 12.5000%的股权认购千方科技根据重大资产重组安排向其非公开发行股份，千方科技本次重大资产重组实施后，宇昆投资持有的交智科技 12.5000%的股权将由千方科技持有，宇昆投资届时将持有千方科技的股份；同意宇昆投资依据相关法律法规及规范性文件的要求，签署因参与千方科技本次重大资产重组而需签署的相关法律文件。

（4）宇仑投资

宇仑投资的执行事务合伙人于 2017 年 11 月 3 日作出决定，同意宇仑投资信以持有的交智科技 12.5000%的股权认购千方科技根据重大资产重组安排向其非公开发行股份，千方科技本次重大资产重组实施后，宇仑投资持有的交智科技 12.5000%的股权将由千方科技持有，宇仑投资届时将持有千方科技的股份；同意宇仑投资依据相关法律法规及规范性文件的要求，签署因参与千方科技本次重大资产重组而需签署的相关法律文件。

（5）慧通联合

慧通联合于 2017 年 11 月 3 日召开股东会并作出决议，同意慧通联合以持有的交智科技 3.5108%的股权认购千方科技根据重大资产重组安排向其非公开发行股份，千方科技本次重大资产重组实施后，慧通联合持有的交智科技 3.5108%的股权将由千方科技持有，慧通联合届时将持有千方科技的股份；同意慧通联合依据相关法律法规及规范性文件的要求，签署因参与千方科技本次重大资产重组而需签署的相关法律文件。

（6）人保远望

人保远望于 2017 年 10 月 26 日召开投资决策委员会会议并作出决议，同意人保远望信以持有的交智科技 4.6798%的股权认购千方科技根据重大资产重组安排向其非公开发行股份，千方科技本次重大资产重组实施后，人保远望持有的交智科技 4.6798%的股权将由千方科技持有，人保远望届时将持有千方科技的股份，具体安排将根据千方科技最终确定的重大资产重组方案执行。

（7）深圳创投

深圳创投投资决策委员会于 2017 年 10 月 31 日作出决议，同意千方科技发行股份购买深圳创投持有的交智科技 2.3405%的股权；同意深圳创投依据相关法律法规及规范性文件的要求，签署因参与千方科技本次重大资产重组而需签署的相关法律文件。

（二） 尚需取得的批准与授权

本次交易尚需取得批准与授权如下：

1、本次交易尚需取得千方科技股东大会的批准；

2、本次交易尚需取得中国证监会的核准；

3、本次交易尚待履行经营者集中申报程序，及尚需取得商务部对本次交易的反垄断审查意见。

综上，本所律师认为，本次交易除尚需取得千方科技股东大会的批准、商务部的批准以及中国证监会的核准后方可实施之外，本次交易的交易对方已经履行了截至本法律意见出具之日根据其公司章程/合伙协议的规定所应当履行的批准和授权程序，千方科技董事会已审议通过了本次交易相关方案，该等相关批准与授权程序合法有效。

五、 本次交易涉及的标的资产情况

根据本次交易方案，发行人本次交易购买的标的资产为千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、人保远望、深圳创投、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林和张浙亮持有的交智科技 96.7233%股权，

该等标的资产的具体情况如下：

（一） 交智科技的基本情况 & 历史沿革

1、 交智科技的基本情况

根据交智科技目前持有的杭州市高新区（滨江）市场监督管理局于 2017 年 10 月 30 日核发的统一社会信用代码号为 91330108MA27YX6A2T 的营业执照并经本所律师核查，交智科技的住所为杭州市滨江区滨安路 1197 号 2 幢 321 室，法定代表人为夏曙东，注册资本为 10,064.88 万元；公司类型为有限责任公司；经营范围为：技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让：计算机软硬件、电子产品、安防系统集成；销售：计算机软硬件、电子产品（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）；成立日期为 2016 年 10 月 25 日；营业期限为自 2016 年 10 月 25 日至长期。

2、 交智科技的历史沿革

（1） 2016 年 10 月设立

2016 年 10 月 19 日，交智科技的股东千方集团作出决定，决定设立交智科技，并签署了交智科技的公司章程。交智科技设立时注册资本为 2,200 万元，由千方集团以货币方式出资，并于 2019 年 10 月 19 日之前缴足。

2016 年 10 月 25 日，杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局核发了营业执照，核准交智科技设立。

交智科技设立时的基本情况如下：

名称	杭州交智科技有限公司
企业类型	一人有限责任公司（私营法人独资）
法定代表人	夏曙东
注册地址	杭州市滨江区滨安路 1197 号 2 幢 321 室
注册资本	2,200 万元
股东	千方集团认缴出资 2,200 万元，占注册资本的 100%

经营范围	技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让：计算机软硬件、电子产品、安防系统集成；销售：计算机软硬件、电子产品（依法需经批准的项目，经相关部门批准后在有效期内方可开展经营活动）
经营期限	自 2016 年 10 月 25 日至长期

（2）2016 年 12 月第一次增资

2016 年 11 月 11 日，交智科技与千方集团、千方科技、建信（北京）投资基金管理有限责任公司签署增资协议，约定由千方集团、千方科技、建信（北京）投资基金管理有限责任公司或其发起设立的合伙企业向交智科技增资，交智科技注册资本由 2,200 万元增至 6,991.95 万元，新增注册资本 4,791.95 万元，由千方集团以现金 97,800 万元追加认缴出资 155.71 万元，增资后千方集团合计认缴出资 2,355.71 万元，出资比例为 33.69%；由千方科技以现金 14,000 万元认缴出资 329.80 万元，出资比例为 4.72%；由建信（北京）投资基金管理有限责任公司或其发起设立的合伙企业以现金 182,808.64 万元认缴出资 4,306.44 万元，出资比例为 61.59%；均为货币形式。

2016 年 11 月 11 日，上市公司召开第三届董事会第三十七次会议，审议通过了上述投资议案。

建信（北京）投资基金管理有限责任公司发起设立的合伙企业建信鼎信设立后，2016 年 12 月 26 日，交智科技与千方集团、千方科技、建信鼎信、宇昆投资和宇仑投资签署增资协议，约定千方集团、千方科技、建信鼎信、宇昆投资和宇仑投资向交智科技增资，增资价款合计 331,800 万元。

2016 年 12 月 26 日，交智科技的股东千方集团作出决定，同意交智科技注册资本增至 8,951.95 万元，新增注册资本 6,751.95 万元，由千方集团追加认缴出资 155.71 万元，增资后千方集团合计认缴出资 2,355.71 万元，出资比例为 26.3150%；由千方科技认缴出资 329.80 万元，出资比例为 3.6841%；由建信鼎信认缴出资 4,306.44 万元，出资比例为 48.1062%；由宇昆投资认缴出资 980 万元，出资比例为 10.9473%；由宇仑投资认缴出资 980 万元，出资比例为 10.9473%；均为货币形式。

2016 年 12 月 26 日，交智科技的新一届股东会作出决议，同意上述增资后的交

智科技的新公司章程。根据该公司章程的约定，交智科技增资后的注册资本 8,951.95 万元均应于 2019 年 10 月 19 日之前缴足。

本次增资具体情况如下：

股东名称	增资价款（万元）	新增注册资本（万元）	增资后持股比例（%）
千方集团	97,800	155.71	26.3150%
千方科技	14,000	329.80	3.6841%
建信鼎信	182,808.64	4,306.44	48.1062%
宇昆投资	18,595.68	980	10.9473%
宇仑投资	18,595.68	980	10.9473%
合计	331,800	6,751.95	100.0000%

2016 年 12 月 29 日，杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局换发了新营业执照，核准了交智科技的上述变更登记。

（3）2017 年 1 月第二次增资

2017 年 1 月 6 日，交智科技的股东会作出决议，同意交智科技注册资本增至 10,064.88 万元，新增注册资本 1,112.93 万元，由宇昆投资追加认缴出资 26.49 万元，增资后宇昆投资的出资比例为 10%；由宇仑投资追加认缴出资 26.49 万元，增资后宇昆投资的出资比例为 10%；由慧通联合认缴出资 1,059.95 万元，出资比例为 10.5312%；均为货币形式。

2017 年 1 月 6 日，交智科技的新一届股东会作出决议，同意上述增资后的交智科技的新公司章程。根据该公司章程的约定，交智科技增资后的注册资本 10,064.88 万元均应于 2019 年 10 月 19 日之前缴足。

2017 年 1 月 6 日，千方科技、千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资和慧通联合与交智科技签署增资协议，约定宇昆投资、宇仑投资和慧通联合向交智科技增资，增资价款合计 46,000 万元，本次具体增资情况如下：

股东名称	增资价款（万元）	新增注册资本（万元）	增资后认缴出资比例（%）
宇昆投资	502.57	26.49	10.00%
宇仑投资	502.57	26.49	10.00%
慧通联合	44,994.86	1,059.95	10.53%
合计	46,000	1,112.93	30.53%

2017 年 1 月 12 日，杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局换发了新营业执照，核准了交智科技的上述变更登记。

（4）2017 年 4 月第一次股权转让

2017 年 3 月 7 日，慧通联合与深圳创投签署《股权转让协议》，约定慧通联合将其所持交智科技的 235.57 万元实缴出资额（对应出资比例为 2.3405%）以 10,000 万元的价格转让给深圳创投。

根据深圳创投提供的支付凭证，深圳创投于 2017 年 3 月 14 日向慧通联合支付完毕 10,000 万元转让价款。

同日，慧通联合与人保远望签署《股权转让协议》，约定慧通联合将其所持交智科技的 471.02 万元未实缴出资额（对应出资比例为 4.6798%）以象征性 1 元的价格转让给人保远望，并由人保远望承担缴纳该等注册资本的义务，即以 19,994.86 万元的价款向交智科技履行 471.02 万元未实缴出资额的出资义务。

根据人保远望提供的支付凭证，人保远望已于 2017 年 3 月 8 日向慧通联合支付完毕 1 元转让价款。

2017 年 3 月 28 日，交智科技的股东会作出决议，同意上述股权转让，千方集团、千方科技、建信鼎信、宇昆投资和宇仑投资均同意放弃优先受让权。

2017 年 3 月 28 日，交智科技的新一届股东会作出决议，通过了本次股权转让后交智科技的新公司章程。

2017 年 4 月 7 日，杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局换发了新

营业执照，核准了交智科技的上述变更登记。

（5）实缴注册资本

根据千方集团提供的入资凭证，千方集团分别于 2016 年 12 月 2 日、2017 年 1 月 13 日、2017 年 2 月 8 日向交智科技缴付增资价款 20,000 万元、56,200 万元、23,800 万元，其中 2,355.71 万元计入注册资本。

根据千方科技提供的入资凭证，千方科技于 2017 年 1 月 17 日向交智科技缴付增资价款 14,000 万元，其中 329.80 万元计入注册资本。

根据建信鼎信提供的入资凭证，建信鼎信于 2017 年 1 月 10 日向交智科技缴付增资款 182,808.64 万元，其中 4,306.44 万元计入注册资本。

根据宇昆投资提供的入资凭证，宇昆投资于 2017 年 1 月 12 日向交智科技缴付增资款 19,098.25 万元，其中 1,006.49 万元计入注册资本。

根据宇仑投资提供的入资凭证，宇仑投资于 2017 年 1 月 12 日向交智科技缴付增资款 19,098.25 万元，其中 1,006.49 万元计入注册资本。

根据慧通联合提供的入资凭证，慧通联合于 2017 年 1 月 16 日向交智科技缴付增资款 25,000 万元，其中 588.93 万元计入注册资本。

根据人保远望提供的支付凭证，人保远望已于 2017 年 3 月 22 日向交智科技缴付 19,994.86 万元出资，其中 471.02 万元计入注册资本。

根据交智科技提供的资料并经本所律师核查，本次变更完成后，交智科技的注册资本全部实缴到位；交智科技的股东千方集团、建信鼎信、宇昆投资、宇仑投资、专为本次交易设立的慧通联合通过增资入股交智科技，深圳创投和人保远望通过受让慧通联合所持交智科技的部分股权入股交智科技，人保远望承担慧通联合尚未实缴到位的注册资本及相应的认购价款，交智科技收到该等股东的增资价款之后分期向宇视科技的股东香港宇视支付了收购宇视科技 100% 股权的全部转让价款。其中，千方集团、建信鼎信、慧通联合入股交智科技的增资价格，以及深圳创投、人保远望受让慧通联合所持部分交智科技的股权，均为 42.45 元/1 元注册资本，具有一致性；宇昆投资、宇仑投资入股交智科技的增资价格为 18.98 元/1 元注册资本。

(6) 2017 年 10 月第二次股权转让

2017 年 9 月 15 日，建信鼎信与千方集团、宇昆投资、宇仑投资、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮签署《股权转让协议》，约定建信鼎信将其所持交智科技 11.3191%的股权（对应出资额 1,139.2588 万元）以 53,200 万元的价格转让给千方集团；建信鼎信将其所持交智科技 2.5000%的股权（对应出资额 251.6220 万元）以 11,750 万元的价格转让给宇昆投资；建信鼎信将其所持交智科技 2.5000%的股权（对应出资额 251.6220 万元）以 11,750 万元的价格转让给宇仑投资；建信鼎信将其所持交智科技 1.9149%的股权（对应出资额 192.7317 万元）以 9,000 万元的价格转让给屈山；建信鼎信将其所持交智科技的 2.5532%的股权（对应出资额 256.9757 万元）以 12,000 万元的价格转让给张兴明；建信鼎信将其所持交智科技的 3.5106%的股权（对应出资额 353.3415 万元）以 16,500 万元的价格转让给张鹏国；建信鼎信将其所持交智科技的 0.4681%的股权（对应出资额 47.1122 万元）以 2,200 万元的价格转让给王兴安；建信鼎信将其所持交智科技的 0.4681%的股权（对应出资额 47.1122 万元）以 2,200 万元的价格转让给林凯；建信鼎信将其所持交智科技的 0.4681%的股权（对应出资额 47.1122 万元）以 2,200 万元的价格转让给王玉波；建信鼎信将其所持交智科技的 0.3617%的股权（对应出资额 36.4049 万元）以 1,700 万元的价格转让给刘常康；建信鼎信将其所持交智科技的 0.3617%的股权（对应出资额 36.4049 万元）以 1,700 万元的价格转让给闫夏卿；建信鼎信将其所持交智科技的 0.3617%的股权（对应出资额 36.4049 万元）以 1,700 万元的价格转让给李林；建信鼎信将其所持交智科技的 0.2766%的股权（对应出资额 27.8390 万元）以 1,300 万元的价格转让给张浙亮。千方科技、慧通联合、人保远望、深圳创投均同意对上述股权转让放弃所享有的优先购买权；千方集团、宇昆投资和宇仑投资均同意对其各自未受让的部分放弃所享有的优先购买权。

2017 年 10 月 24 日，交智科技股东会作出决议，同意上述股权转让。

2017 年 10 月 24 日，交智科技股东会作出决议，通过了本次股权转让后新公司章程。

根据千方集团、宇昆投资、宇仑投资提供的付款凭证，千方集团、宇昆投资、宇

仑投资已分别向建信鼎信支付了部分股权转让价款，分别为 34,260.80 万元、11,750 万元、11,750 万元，分别占其应付股权转让价款全额的 64.40%、100%、100%。

根据千方集团、宇昆投资、宇仑投资的确认并经本所核查相关资料，其向建信鼎信支付的上述股权转让价款的资金来源为其向建信信托的贷款。

根据屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮提供的付款凭证，张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮已向建信鼎信支付其应承担的股权转让价款的 10%，即 900 万元、1,200 万元、1,650 万元、220 万元、220 万元、220 万元、170 万元、170 万元、170 万元、130 万元。

根据屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮的确认，其向建信鼎信支付的上述股权转让价款的资金来源为自有资金。

2017 年 10 月 30 日，杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局换发了新营业执照，核准了交智科技的上述变更登记。

本次变更完成后，交智科技股权结构如下：

股东名称或姓名	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
千方集团	3,494.9688	3,494.9688	34.7245%
千方科技	329.80	329.80	3.2767%
建信鼎信	1,582.4980	1,582.4980	15.7230%
宇昆投资	1,258.1120	1,258.1120	12.5000%
宇仑投资	1,258.1120	1,258.1120	12.5000%
慧通联合	353.3600	353.3600	3.5108%
人保远望	471.0200	471.0200	4.6798%
深圳创投	235.5700	235.5700	2.3405%
屈山	192.7317	192.7317	1.9149%
张兴明	256.9757	256.9757	2.5532%
张鹏国	353.3415	353.3415	3.5106%
王兴安	47.1122	47.1122	0.4681%
林凯	47.1122	47.1122	0.4681%
王玉波	47.1122	47.1122	0.4681%
刘常康	36.4049	36.4049	0.3617%
闫夏卿	36.4049	36.4049	0.3617%
李林	36.4049	36.4049	0.3617%

张浙亮	27.8390	27.8390	0.2766%
合计	10,064.88	10,064.88	100.00%

本所律师经核查认为：截至本法律意见出具之日，交智科技依法有效存续，不存在根据有关法律或其公司章程的规定需要终止的情形；交智科技的股权权属清晰，不存在权属纠纷，不存在质押或其他第三者权益，亦未被采取司法冻结等强制措施。

（二）交智科技下属子公司的基本情况

截至本法律意见出具之日，交智科技有 2 家下属子公司，分别为宇视科技和西安宇视，该等企业的基本情况具体如下：

1、宇视科技

（1）宇视科技的基本情况

根据宇视科技目前持有的杭州市市场监督管理局于 2017 年 2 月 13 日核发的统一社会信用代码为 91330100580274795B 的营业执照并经本所律师核查，宇视科技的住所为杭州市滨江区西兴街道江陵路 88 号 10 幢南座 1-11 层、2 幢 A 区 1-3 楼、2 幢 B 区 2 楼，法定代表人为张鹏国，注册资本为 65,496 万元；公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）；经营范围为：技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让、生产、销售：电子产品（安防设备、网络通信设备、智能化系统设备、计算机软硬件）；安防系统集成、电子设备安装及维修服务；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）。（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）；成立日期为 2011 年 9 月 2 日；营业期限为自 2011 年 9 月 2 日起至 2031 年 9 月 1 日。

根据宇视科技现行有效公司章程及工商登记资料并经本所律师核查，交智科技目前持有宇视科技 100% 的股权。

（2）宇视科技的历史沿革

① 设立

2011 年 8 月 17 日，Bain Capital Vision Hong Kong Limited（2015 年 10 月 28 日

更名为“UNV Digital Technologies (Hong Kong) Company Limited”，即香港宇视）签署了宇视科技公司章程，并向杭州市工商局提交《外商投资的公司设立登记申请书》，申请全资设立宇视科技，注册资本为 80 万美元，出资形式为货币。

香港宇视于 2011 年 8 月 5 日在香港注册成立，设立宇视科技时，香港宇视的股份数量为 1,000 股，每股面值 1 港币，股本总额为 1,000 港币，均由 Bain Capital Asia Integral Investors L.P.（以下简称“贝恩资本”）持有。

2011 年 8 月 24 日，杭州高新技术产业开发区管理委员会核发《关于同意设立浙江宇视科技有限公司的批复》（杭高新[2011]234 号），同意设立宇视科技。

2011 年 8 月 26 日，浙江省人民政府向宇视科技核发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资浙府资杭字[2011]07977 号）。

2011 年 9 月 2 日，杭州市工商局下发《准予设立登记通知书》（（杭）登记受理[2011]第 073311 号），准予宇视科技设立。

宇视科技设立时的基本情况如下：

名称	浙江宇视科技有限公司
企业类型	有限责任公司（台港澳法人独资）
法定代表人	竺稼
注册地址	杭州市滨江区长河街道江南大道 228 号星光国际广场 1 幢 815 室
注册资本	80 万美元
股东	香港宇视：100%
经营范围	研究、开发：多媒体视讯接入技术与计算机软件产品；多媒体视讯接入设备的设计；相关技术咨询、技术服务（国家禁止和限制的除外，涉及许可证的凭证经营）。
经营期限	2011 年 9 月 2 日至 2031 年 9 月 1 日

② 2011 年第一次变更实收资本

根据宇视科技设立时公司章程以及杭州高新技术产业开发区管理委员会核发《关于同意设立浙江宇视科技有限公司的批复》，宇视科技的第一期注册资本自营业执照签发之日起 3 个月内由股东缴纳，第一期注册资本为注册资本总额的 20%，剩余部分注册资本应自营业执照签发之日起二年内缴清。

2011 年 10 月 17 日和 2011 年 10 月 21 日，杭州之江会计师事务所分别出具《验资报告》（浙之验字（2011）第 361 号）、《验资报告》（浙之验字（2011）第 366 号），确认截至 2011 年 10 月 18 日，宇视科技已收到股东缴纳的两次出资，共计 16.0065 万美元。

2011 年 10 月 22 日，杭州市工商局换发变更后的营业执照，核准了上述实收资本变更。

③ 2011 年 12 月第一次增资

2011 年 10 月 31 日，宇视科技的股东香港宇视作出决定，并签署了宇视科技公司章程修正案，将宇视科技注册资本增加至 9,000 万美元，新增注册资本 8,920 万美元均由香港宇视以货币方式缴纳，新增注册资本分期缴付，第一期于营业执照换发之时缴付新增注册资本的 20%，其余部分自营业执照变更之日起两年内缴清。

2011 年 11 月 7 日，杭州高新技术产业开发区管理委员会核发《关于同意浙江宇视科技有限公司增资、变更经营范围、注册地址的批复》（杭高新[2011]306 号），同意上述变更事项及修改后的章程修正案。

2011 年 12 月 8 日，浙江省人民政府相应换发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资浙府资杭字[2011]07977 号）。

2011 年 11 月 22 日，中汇会计师事务所有限公司出具《验资报告》（中汇会验[2011]2507 号），验证截至 2011 年 11 月 18 日，宇视科技已收到股东香港宇视缴纳的原注册资本第三期出资 63.9935 万美元，以及新增注册资本 8,920 万美元，累计缴纳实收资本 9,000 万美元，占全部注册资本的 100%。

2011 年 12 月 2 日，杭州市工商局下发了《准予变更登记通知书》（（杭）准予变更[2011]第 075773 号），核准了上述变更登记。

本次变更后，宇视科技的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万美元）	认缴出资比例（%）
香港宇视	9,000	100%
合计	9,000	100%

④ 2013 年 8 月第二次增资

2013 年 7 月 31 日，香港宇视作出股东决定，同意宇视科技注册资本增加至 10,350 万美元，新增注册资本 1,350 万美元全部由新股东杭州迈尚以等值的人民币认缴，新增注册资本中的 20%应于宇视科技取得增资后新营业执照之前缴付，其余部分应于取得新营业执照后两年内缴足；并批准了中外合资经营企业的合资合同和新的公司章程。

2013 年 8 月 20 日，杭州高新技术产业开发区管理委员会核发《关于同意浙江宇视科技有限公司增资等事项的批复》（杭高新[2013]180 号），同意上述变更事项。

2013 年 8 月 23 日，浙江省人民政府就本次变更相应换发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资浙府资杭字[2011]07977 号）。

2013 年 8 月 27 日，浙江南方会计师事务所有限公司出具《验资报告》（南方验字[2013]300 号），确认截至 2013 年 8 月 26 日，宇视科技已收到新股东杭州迈尚缴纳的首期新增注册资本 270 万美元；累计实收资本 9,270 万美元，占注册资本的 89.57%。

2013 年 8 月 30 日，杭州市工商局下发了《准予变更登记通知书》（（杭）准予变更[2013]第 093428 号），核准了上述变更登记。

本次变更完成后，宇视科技的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万美元）	认缴出资比例（%）
香港宇视	9,000	86.96%
杭州迈尚	1,350	13.04%
合计	10,350	100%

根据杭州迈尚的出资凭证，杭州迈尚于 2014 年 9 月 15 日向宇视科技缴付剩余新增注册资本共计人民币 7,457.92176 万元，对应注册资本 1,080 万美元，杭州迈尚累计缴纳的注册资本为 1,350 万美元；宇视科技累计实收资本 10,350 万美元，占注册资本的 100%。

⑤ 2015 年 6 月第一次股权转让

2015 年 6 月 4 日，香港宇视与杭州迈尚签署《股权转让协议》，约定杭州迈尚将所持宇视科技 13.0435% 的股权（对应出资额 1,350 万美元）以 9,473 万元人民币或合同签订日的等值美元的价格转让给香港宇视。

同日，宇视科技董事会作出决议，同意上述《股权转让协议》，公司性质变为外商独资企业，并签署了新的公司章程。

2015 年 6 月 11 日，杭州高新技术产业开发区管理委员会核发《杭州高新技术产业开发区管理委员会关于准予浙江宇视科技有限公司股权转让的行政许可决定书》（杭高新许[2015]80 号），同意了上述股权转让事项。

2015 年 6 月 12 日，浙江省政府就本次变更相应换发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资浙府资杭字[2011]07977 号）。

2015 年 6 月 15 日，宇视科技就上述股权转让事项涉及的《居民企业股权转让报告表》向杭州市滨江区国家税务局进行了备案。

2015 年 7 月 20 日，宇视科技就上述股权转让事项涉及的中外合资经营企业中方股东转让境内企业股权相关信息向中信银行杭州分行进行了外汇备案。

根据杭州迈尚提供的收款凭证，杭州迈尚于 2015 年 7 月 9 日收到香港宇视支付的股权转让价款 9,473 万元。

2015 年 6 月 16 日，杭州市市场监督管理局下发了《准予变更登记通知书》（（杭）准予变更[2015]第 111718 号），核准了上述变更登记。

本次变更完成后，宇视科技的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万美元）	认缴出资比例（%）
------	-----------	-----------

香港宇视	10,350	100%
合计	10,350	100%

⑥ 2017 年第二次股权转让

2016 年 12 月 2 日，交智科技与香港宇视签署《股权购买协议》，约定香港宇视将其所持有的宇视科技 100%的股权以 53,550 万美元的价格转让给交智科技。

同日，香港宇视作出股东决定，同意上述《股权转让协议》，并将宇视科技的公司类型变更为内资有限公司，根据历次出资时的汇率将宇视科技注册资本折算为 65,496 万元人民币。

2016 年 12 月 7 日，杭州高新技术产业开发区管理委员会下发《外商投资企业变更备案回执》（杭高新外资备 201600035），对本次变更进行了备案。

2016 年 12 月 7 日，宇视科技就上述股权转让事项涉及的《居民企业股权转让报告表》向杭州市滨江区国家税务局进行了备案。

2016 年 12 月 27 日，交智科技就上述股权转让事项涉及的《扣缴企业所得税合同备案登记表》向杭州市滨江区国家税务局进行了备案。

根据宇视科技提供的《税款缴款书》，上述股权转让涉及的所得税的纳税人为香港宇视，交智科技为扣缴义务人，交智科技于 2017 年 2 月 7 日向杭州市滨江区国家税务局就上述股权转让缴纳了所得税 29,501.2636 万元。

2016 年 12 月 13 日，商务部反垄断局就交智科技向香港宇视收购宇视科技的股权涉及的经营者集中申报实现作出《不实施进一步审查通知》（商反垄初审函[2016]第 348 号），决定对交智科技收购宇视科技股权案不实施进一步审查，从即日起可以实施集中。

2017 年 1 月 1 日，交智科技作出股东决定，同意宇视科技公司类型变更为内资有限公司，并通过修改后的宇视科技新公司章程。

2017 年 1 月 13 日，宇视科技就上述股权转让事项涉及的外商独资企业变更为内资企业的相关信息向中信银行杭州分行进行了外汇备案。

根据交智科技提供的《境外汇款申请书》及《服务贸易等项目对外支付税务备案表》，交智科技分别于 2017 年 1 月 25 日、2017 年 2 月 17 日、2017 年 2 月 24 日、2017 年 2 月 28 日、2017 年 3 月 20 日、2017 年 3 月 30 日向香港宇视支付股权转让价款 8,000 万美元、9,000 万美元、8,000 万美元、8,247.517268 万美元、8,000 万美元、8,000 万美元，税后转让价款合计 49,247.517268 万美元。

2017 年 1 月 19 日，杭州市高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局下发了《准予变更登记通知书》（（滨）准予变更[2017]第 094837 号），核准了上述变更登记。

本次变更完成后，宇视科技的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
交智科技	65,496	100%
合计	65,496	100%

2、西安宇视

（1）西安宇视基本情况

根据西安宇视目前持有的西安市工商局于 2017 年 6 月 7 日核发的统一社会信用代码号为 91610138MA6TYTH4X5 的营业执照并经本所律师核查，西安宇视的住所为陕西省西安市国家民用航天产业基地航天中路 385 号众创广场 15 层，法定代表人为张鹏国，注册资本为 800 万元；公司类型为有限责任公司（法人独资）；经营范围为：安防和视频监控系统、楼宇智能化系统、计算机软件的开发、销售及技术转让、技术咨询；数据处理及储存服务（社会信息 and 市场信息分析处理除外）；计算机系统集成；货物及技术的进出口业务（国家禁止或限制进出口的货物和技术除外）。（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）；成立日期为 2016 年 9 月 19 日；营业期限为自 2016 年 9 月 19 日至长期。

（2）西安宇视的历史沿革

① 2016 年 9 月设立

2016 年 8 月 26 日，西安宇视的股东宇视科技作出决定，设立西安宇视，并签署了《西安宇视信息科技有限公司章程》。西安宇视设立时注册资本为 800 万元，根据其章程约定应在 2017 年 3 月 31 日前足额缴纳。

2016 年 9 月 19 日，西安市工商局核发了营业执照，核准了西安宇视的设立。西安宇视设立时的基本情况如下：

名称	西安宇视信息科技有限公司
企业类型	有限责任公司（外商投资企业投资）
法定代表人	张鹏国
注册地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地航天中路 385 号众创广场 15 层
注册资本	800 万元
股东	宇视科技：100%
经营范围	一般经营项目：安防和视频监控系统、楼宇智能化系统、计算机软件的开发、销售及技术转让、技术咨询；数据处理及存储服务（社会信息和市场信息分析处理除外）；计算机信息系统集成。（不得从事国家外商投资产业指导目录中限制和禁止外资经营的项目）（上述经营范围涉及许可经营项目的，凭许可证明文件或批准证书在有效期内经营，未经许可不得经营）
经营期限	2016 年 9 月 19 日至长期

根据西安宇视提供的资料并经本所律师核查，西安宇视的股东宇视科技已于 2016 年 11 月 10 日向西安宇视缴纳首期注册资本 400 万元，并于 2017 年 4 月 20 日向西安宇视缴纳剩余注册资本 400 万元，西安宇视的注册资本已足额缴纳。

根据西安宇视提供的资料并经本所律师核查，西安宇视自设立以来至今未发生股权变更登记事项。

（三）交智科技及其下属子公司的主要业务资质

根据交智科技目前持有的营业执照，交智科技经营范围为：技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让：计算机软硬件、电子产品、安防系统集成；销售：计算机软硬件、电子产品（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）。

根据交智科技的确认并经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，交智科技目前除持有宇视科技股权外，无实际经营业务。

根据宇视科技目前持有的营业执照，宇视科技的经营范围为：技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让、生产、销售：电子产品（安防设备、网络通信设备、智能化系统设备、计算机软硬件）；安防系统集成、电子设备安装及维修服务；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）（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）。

根据宇视科技的确认并经本所律师核查，宇视科技是国内外领先的视频监控产品及解决方案提供商，主要从事视频监控产品的研发、生产及销售业务。

根据西安宇视目前持有的《营业执照》，西安宇视经营范围为：安防和视频监控系统、楼宇智能化系统、计算机软件的开发、销售及技术转让、技术咨询；数据处理及存储服务（社会信息和市场信息分析处理除外）；计算机信息系统集成；货物及技术的进出口业务（国家禁止或限制进出口的货物和技术除外）。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

根据西安宇视的确认并经本所律师核查，西安宇视主要从事视频监控产品的研发业务。

根据交智科技的确认并经本所律师核查，交智科技及其下属子公司目前持有的主要经营资质及产品认证证书如下：

1、 主要经营资质证书

（1） 质量管理体系认证证书

宇视科技目前持有中国质量认证中心于 2017 年 9 月 20 日颁发的《职业健康安全管理体系认证证书》，编号 00117Q37978R2M/3300，首次发证日期为 2012 年 8 月 16 日，有效期至 2020 年 9 月 27 日。

(2) 环境管理体系认证证书

宇视科技目前持有中国质量认证中心于 2017 年 9 月 11 日颁发的《环境质量管理体系认证证书》，编号 00117E32519R2M/3300，首次发证日期为 2012 年 8 月 16 日，有效期至 2020 年 9 月 27 日。

(3) 安全生产标准化证书

宇视科技目前持有杭州市安全生产监督管理局 2015 年 2 月 10 日颁发的《安全生产标准化证书》，编号杭 AQBQTIII201500251，宇视科技被认证为安全生产标准化三级企业，有效期至 2018 年 3 月。

(4) 职业健康安全管理体系认证证书

宇视科技目前持有中国质量认证中心于 2017 年 9 月 11 日颁发的《职业健康安全管理体系认证证书》，编号 00117S21735R1M/3300，首次发证日期为 2014 年 9 月 29 日，有效期至 2020 年 9 月 28 日。

2、产品认证证书

宇视科技目前拥有 114 项中国质量认证中心颁发的《中国国家强制性产品认证证书》（“3C 证书”），详见本法律意见书附件一、“交智科技及下属子公司拥有的 3C 证书清单”。

(四) 交智科技及其下属子公司拥有或使用的主要经营性资产

根据交智科技提供的资产清单、权利证书及证照等资料并经本所律师核查，交智科技及其下属子公司目前拥有或使用的经营性资产主要包括土地、在建工程、租赁房屋、商标、专利、软件著作权、重大生产经营设备等，具体情况如下：

1、国有土地使用权

根据交智科技的确认及本所律师核查，交智科技及其下属子公司共计拥有 1 项国有土地使用权，具体情况如下：

序号	使用权人	不动产权登记 证号	宗地编号	坐落	使用权面积 (m ²)	用途	使用权 类型	出让 期限	有无抵押 等其他 权利
----	------	--------------	------	----	----------------------------	----	-----------	----------	-------------------

序号	使用人	不动产权登记 证号	宗地编 号	坐落	使用权面 积 (m ²)	用途	使用权 类型	出让 期限	有无抵 押等他 项权利
1	宇视科技	浙(2017)杭州 市不动产权第 0318936 号	杭政工 出 [2015]9 号宗地	杭州市滨江区西兴街道月明路与规划协同路交叉口西北角	29,994	工业用地	出让	50 年	无

2、 房屋所有权

根据交智科技的确认及本所律师核查， 2017 年 8 月 31 日，宇视科技与新疆精诚房地产开发有限公司签署了 2017 预 0134838 号、2017 预 0134829 号、2017 预 0134844 号三份《商品房预售合同》，宇视科技向新疆精诚房地产开发有限公司购买三处预售商品房。

根据宇视科技提供的《商品房预售合同》及购房款发票，该等房屋具体情况如下表：

序号	房屋坐落	国有土地使用 权证号	商品房预售许 可证号	房屋面积 (m ²)	房屋价格 (万元)
1	乌鲁木齐市高新区长春南路 1011 号 1 栋 13 层 B 座办公 2 号房	国用 2012 第 0038930	乌房预许字 2013000471	339.3	416.36
2	乌鲁木齐市高新区长春南路 1011 号 1 栋 13 层 B 座办公 3 号房			288.8	354.39
3	乌鲁木齐市高新区长春南路 1011 号 1 栋 13 层 B 座办公 4 号房			252.04	309.28

3、 租赁使用的房产

根据提供的房屋租赁协议及交智科技的说明，截至目前，交智科技及其下属子公

司租赁共有 79 处租赁使用的房产，具体情况详见本法律意见之附件二“交智科技及其下属子公司租赁使用的房产”。

根据交智科技提供的房屋租赁协议以及交智科技的说明，交智科技及其下属子公司租赁使用的房产中：宇视科技租赁使用的位于福州市台江区宁化街道上浦路南侧富力中心 A 座 10 层 05、06 室房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于南京市建邺区嘉陵江东街 50 号 1 栋 9 楼 01、06 室的房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于太原市南中环街 529 号 C 座 8 层 03 室的房屋尚未取得房屋所有权属证书；宇视科技租赁使用的位于长春市兆丰国际 2103/2104 室的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于郑州市金水区金水路河南信息广场 B 座第九层 913 室的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于新乡市宝龙龙邸的房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于哈密市建设东路 30 号领先花园 23 栋 6 楼房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于保定市长城北大街香江东湖印象 16 幢 2 单元 601 的房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于唐山市路北区鹭港小区 606 楼 1 单元 1 门 202 号房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于张掖市馨宇丽都小高层 H 座 4 单元 301 房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于青岛市崂山区辽阳东路 12 号房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于烟台市芝罘区二马路 190 号房屋，出租方未能提供持有的该项房产的房屋权属证书；宇视科技租赁使用的位于乌兰察布市集宁区怡海佳苑小区 7 栋 2 单元 1103 房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；宇视科技租赁使用的位于三亚市南方航空城 3 栋 105B 房屋的房屋所有权属证书正在办理过程中；西安宇视租赁使用的西安航天基地航天中路 385 号众创广场 11 层 1110、1111、1112 室房屋，出租方未能提供持有的该项房产的房屋权属证书。在出租方不具备出租房屋的主体资格或法律权利的情形下，前述相关租赁行为不能对抗房屋所有权人或其他有权主体。除前述外，交智科技及其下属子公司租赁使用的其他房产的出租方均已取得所出租房产的房屋所有权属证书。

综上，本所律师认为，除上述出租方未取得、未能提供所出租房产的房屋所有权属证书情况外，交智科技及其下属子公司有权根据租赁合同的约定占有、使用所租赁

的房产；交智科技及其下属子公司对经营场地无特殊要求且不构成严重依赖，交智科技部分下属子公司承租未提供房屋所有权证或权属证明的房屋将不会对本次交易造成重大实质性法律障碍。

此外，根据本所律师核查，交智科技及其下属子公司承租的房产的租赁合同均未按照《商品房屋租赁管理办法》的规定在相关房地产管理部门办理备案登记。根据《合同法》、《城市房地产管理办法（2007 修正）》以及最高人民法院《关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》等相关法律法规规定，未办理房屋租赁备案并不影响房屋租赁合同的有效性。本所律师认为，上述房屋租赁未备案的情况不会直接影响交智科技及其下属子公司继续使用租赁房产，租赁双方未因此产生争议或纠纷，该等未备案事项不会对本次交易构成实质法律障碍。

4、 知识产权

（1） 注册商标

根据交智科技提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2017 年 9 月 30 日，交智科技及其下属子公司共计拥有 22 项境内注册商标，具体情况如下：

序号	商标权人	注册号	核定使用商品类别或服务项目	商标名称	有效期限截至
1.	宇视科技	7534491	9		2021 年 2 月 6 日
2.	宇视科技	9313628	9		2023 年 5 月 27 日
3.	宇视科技	12286717	9		2024 年 8 月 27 日
4.	宇视科技	12286725	9		2025 年 3 月 20 日
5.	宇视科技	11121295	45		2023 年 11 月 13 日
6.	宇视科技	11121296	42		2023 年 11 月 13 日
7.	宇视科技	11121297	41		2023 年 11 月 27 日
8.	宇视科技	11121298	38		2023 年 11 月 13 日

9.	宇视科技	11121299	9		2024 年 1 月 27 日
10.	宇视科技	10227641	9		2025 年 3 月 27 日
11.	宇视科技	10232916	45		2023 年 1 月 27 日
12.	宇视科技	10232917	42		2023 年 1 月 27 日
13.	宇视科技	10232918	41		2023 年 1 月 27 日
14.	宇视科技	10232919	38		2023 年 1 月 27 日
15.	宇视科技	12286732	9		2024 年 8 月 27 日
16.	宇视科技	19875287	37		2027 年 6 月 27 日
17.	宇视科技	19875296	38		2027 年 6 月 27 日
18.	宇视科技	19875338	41		2027 年 6 月 20 日
19.	宇视科技	19875426	45		2027 年 6 月 20 日
20.	宇视科技	12286738	9		2024 年 8 月 27 日
21.	宇视科技	19875218	35		2027 年 9 月 13 日
22.	宇视科技	19875148	9		2027 年 9 月 13 日

根据交智科技提供的材料和杭州超凡知识产权代理有限公司 2017 年 10 月 19 日出具的《海外商标查询报告》，截至 2017 年 9 月 30 日，交智科技及其子公司目前拥有 24 项海外商标，具体情况如下：

序号	商标权人	名称	国家/地区	类别	注册号	核准注册日	续展到期日
1.	宇视科技	UNV	欧盟*	9	13308549	2015 年 2 月 13 日	2024 年 3 月 29 日

2.	宇视科技	UNV	加拿大	9	TMA950,07 8/1704149	2016年9月 21日	2031年9月 21日
3.	宇视科技	UNV	巴西	9	908632479	2017年6月6 日	2027年6月6 日
4.	宇视科技	UNV	香港	9	303205890	2015年4月 22日	2024年5月 19日
5.	宇视科技	UNV	南非	9	2014/31505	2017年6月 14日	2024年11月 19日
6.	宇视科技	UNV	马来西亚	9	2014067435	2015年12月 3日	2024年11月 21日
7.	宇视科技	UNV	泰国	9	161109643	2016年11月9 日	2024年11月 19日
8.	宇视科技	UNV	美国	9	4989459	2016年6月 28日	2026年6月 28日
9.	宇视科技	UNV	秘鲁	9	00221225	2015年2月 10日	2024年8月 10日
10.	宇视科技	UNV	台湾	9	01719686	2015年8月1 日	2025年7月 31日
11.	宇视科技	UNV	沙特阿拉伯	9	1436005311	2015年10月 27日	2024年9月9 日
12.	宇视科技	UNV	柬埔寨	9	KH/57777/1 5	2015年12月 14日	2024年10月 27日
13.	宇视科技	UNV	阿根廷	9	2779558	2016年1月11 日	2026年1月11 日
14.	宇视科技	UNV	科威特	9	133171	2016年2月 28日	2024年12月 18日
15.	宇视科技	UNV	卡塔尔	9	94307	2016年2月11 日	2025年1月 14日
16.	宇视科技	UNV	阿联酋	9	224483	2015年8月 16日	2025年1月4 日
17.	宇视科技	UNV	澳门	9	N/091933	2015年4月 14日	2021年10月 14日
18.	宇视科技	UNV	乌拉圭	9	51345	2015年10月 27日	2025年10月 27日
19.	宇视科技	UNV	哥斯达黎加	9	242929	2015年4月 17日	2025年4月 17日
20.	宇视科技	UNV	黎巴嫩	9	163866	2015年1月 12日	2030年1月 12日
21.	宇视科技	UNV	智利	9	1166233	2015年5月 19日	2025年5月 19日
22.	宇视科技	UNV	日本	9	5867850	2016年7月 22日	2026年7月 22日

23.	宇视科技	UNV	约旦	9	137825	2015 年 7 月 5 日	2024 年 12 月 28 日
24.	宇视科技	UNV	马德里#	9	1234417	2014 年 9 月 30 日	2024 年 9 月 30 日
*：欧盟 28 国包含法国、德国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、英国、丹麦、爱尔兰、希腊、葡萄牙、西班牙、奥地利、瑞典、芬兰、马耳他、塞浦路斯、波兰、匈牙利、捷克、斯洛伐克、斯洛文尼亚、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、罗马尼亚、保加利亚、克罗地亚。 #：马德里国家包含瑞士、埃及、越南、乌克兰、哈萨克斯坦、俄罗斯联邦、阿尔及利亚、挪威、印度、以色列、新加坡、土耳其、菲律宾、新西兰、墨西哥、澳大利亚、哥伦比亚。							

（2）专利权

根据交智科技提供的材料及其确认并经本所律师核查，截至 2017 年 9 月 30 日，交智科技及其下属子公司共拥有 584 项境内专利权。另根据交智科技提供的材料及北京博斯佳知识产权代理有限公司 2017 年 10 月 18 日出具的《海外知识产权查询报告》，截至 2017 年 9 月 30 日，交智科技及其下属子公司共拥有 7 项境外专利权。具体情况详见本法律意见之附件三“交智科技及其下属子公司拥有的境内专利权清单”和附件四“交智科技及其下属子公司拥有的境外专利权清单”。

（3）计算机软件著作权

根据交智科技提供的材料及其确认并经本所律师核查，截至 2017 年 9 月 30 日，交智科技及其子公司拥有共 123 项计算机软件著作权，具体情况详见本法律意见附件五“交智科技及其下属子公司拥有的计算机软件著作权清单”。

（4）域名

根据交智科技提供的材料及其确认并经本所律师核查，截至 2017 年 9 月 30 日，交智科技及其子公司正在使用的主要的境内域名共 3 项，具体情况如下：

序号	域名	域名所有者	域名类型	有效期截至	ICP 备案号
1	uniview.com	浙江宇视	国际域名	2019 年 4 月 26 日	浙 ICP 备 11061412 号-2
2	ez4ip.com	浙江宇视	国际域名	2019 年 8 月 13 日	浙 ICP 备 11061412 号-1

3	ez4view.com	浙江宇视	国际域名	2019年8月13日	浙 ICP 备 11061412 号-1
---	-------------	------	------	------------	-------------------------

(5) 受许可使用的知识产权

2011年10月1日，宇视科技与杭州华三通信技术有限公司（2017年2月6日更名为“新华三技术有限公司”）签署《License Agreement》（“许可协议”），杭州华三通信技术有限公司授权宇视科技非排他、非独家使用杭州华三通信技术有限公司所拥有的软件著作权和专利，许可期限为永久。

截至2017年9月30日，宇视科技受许可使用的有效的2项软件著作权和201项专利权的具体情况详见本法律意见书附件六“交智科技及其下属子公司受许可使用的计算机软件著作权清单”和附件七“交智科技及其下属子公司受许可使用的专利权清单”。

5、 主要生产经营设备

根据《审计报告》及交智科技的确认并经本所律师核查，交智科技及其下属子公司拥有的主要生产经营设备包括机器设备、电子设备、运输设备、其他设备等。

(五) 交智科技及其下属子公司重大债权债务

1、 重大银行借款合同

根据交智科技提供的资料并经本所律师核查，截至2017年9月30日，交智科技及其下属子公司无重大银行借款合同。

2、 重大销售合同

根据交智科技提供的资料并经本所律师核查，截至2017年9月30日，交智科技及下属子公司正在履行的与报告期内前十大客户的销售合同见本法律意见之附件八“交智科技及下属子公司正在履行的重大销售合同”。

3、 重大采购合同

根据交智科技提供的资料并经本所律师核查，截至2017年9月30日，交智科技及下属子公司正在履行的与报告期内前十大供应商的采购合同见本法律意见之附件

九“交智科技及下属子公司正在履行的重大采购合同”。

4、重大银行理财合同

根据交智科技提供的资料并经本所律师核查，截至 2017 年 9 月 30 日，交智科技及下属子公司正在履行的重大银行理财合同见本法律意见之附件十“交智科技及下属子公司截至 2017 年 9 月 30 日正在履行的重大银行理财合同”。

5、对外担保

根据《审计报告》及交智科技的确认并经本所律师核查，截至 2017 年 6 月 30 日，交智科技及其下属子公司存在下述货币资金担保情况：

项目	金额（元）	受限原因
货币资金	5,175,000.00	远期产品保证金

（六）交智科技及其下属子公司的税务和财政补贴

1、税务登记证

根据国务院办公厅《关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发[2015]50 号）、工商总局等六部门《关于贯彻落实<国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见>的通知》（工商企注字[2015]121 号）及《工商总局 税务总局关于做好“三证合一”有关工作衔接的通知》（工商企注字[2015]147 号）的规定，工商部门、税务部门协同推进“三证合一”登记制度改革，自 2015 年 10 月 1 日起，已登记企业申请变更登记或者申请换发营业执照的，应当换发载有统一社会信用代码的营业执照，原营业执照、组织机构代码证、税务登记证由企业登记机关收缴、存档。

经本所律师核查，交智科技、宇视科技、西安宇视目前均已办理完成“三证合一”登记手续，根据其目前所持有的营业执照，交智科技的统一社会信用代码为 91330108MA27YX6A2T，宇视科技的统一社会信用代码为 91330100580274795B、西安宇视的统一社会信用代码为 91610138MA6TYTH4X5。

2、主要税种税率

根据《审计报告》、交智科技及其子公司的确认，交智科技及其子公司执行的主要税种税率如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	25% 、10%、15%
增值税	应税收入	17%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%

本所律师认为，交智科技及其子公司执行的主要税种和税率符合法律、法规和规范性文件的规定。

3、税收优惠

根据《审计报告》、交智科技及其子公司的确认并经本所律师核查，交智科技及其子公司享受的税收优惠如下：

（1）企业所得税税收优惠政策

宇视科技于 2014 年 4 月 4 日取得由浙江省经济和信息化委员会颁发的《软件企业认定证书》（证书编号：浙 R-2012-0113）。

根据财政部和国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）和《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）的相关规定，国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按 10% 的税率征收企业所得税。宇视科技符合国家规划布局内重点集成电路设计企业有关企业所得税税收优惠条件，2015 年度、2016 年度享受税率为 10% 的企业所得税优惠政策。

杭州市滨江区国家税务局于 2016 年 5 月 25 日出具《企业所得税优惠事项备案表》（2015 年度），对宇视科技申请的重点软件企业税收优惠备案事项准予备案，减按 10% 的税率征收企业所得税，享受优惠期间自 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日。

杭州市滨江区国家税务局于 2017 年 5 月 27 日出具《企业所得税优惠事项备案表》(2016 年度),对宇视科技申请的重点软件企业税收优惠备案事项准予备案,减按 10% 的税率征收企业所得税,享受优惠期间自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

宇视科技于 2016 年 11 月 21 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201633001931),有效期三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火【2008】172 号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火【2008】362 号)等规定以及上述备案文件,宇视科技通过高新技术企业认证,宇视科技 2017 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的高新技术企业所得税税收优惠政策。

(2) 软件产品增值税即征即退优惠

根据《国务院关于印发<进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策>的通知》(国发[2011]4 号)和《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)的相关规定,对增值税一般纳税人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。

报告期内,宇视科技主要从事视频监控产品的研发、生产及销售,产品功能的实现主要依赖软件,根据上述规定,宇视科技享受软件产品销售收入先按 17% 的税率计缴,实际税负超过 3% 的部分经主管税务部门审核后实施即征即退政策。

根据杭州市滨江区国家税务局于 2017 年 8 月 31 日向宇视科技核发的《税务事项通知书》(杭国通(2017)200182 号),宇视科技于报告期内享受了该税收优惠政策,并且办理了备案登记。

4、财政补贴

根据《审计报告》、交智科技确认及本所律师核查，交智科技及其下属子公司在报告期内收到的金额在 50 万元以上的主要财政补贴情况如下：

单位：元

补助公司	补助项目	补助金额	补贴依据
2015 年度			
宇视科技	房租补贴	4,665,500.00	《关于对浙江宇视科技有限公司给予房租补贴的通知》（高新（滨）商务[2015]58 号、区财[2015]157 号）
宇视科技	科技专项补贴收入	900,000.00	《浙江省科技计划项目合同书》
宇视科技	2015 年度地方水利建设基金优惠	807,768.12	《关于受理 2015 年度地方水利建设基金优惠申请的通知》
宇视科技	2014 年杭州市工业统筹资金	600,000.00	《关于组织申报 2014 年杭州市工业统筹资金项目的通知》
宇视科技	大学生见习训练补贴	554,704.20	《关于印发<杭州大学生见习训练实施办法>的通知》
宇视科技	专利补助	1,182,600.00	《关于进一步加强知识产权工作的实施意见》（杭高新[2014]9 号）
2016 年度			
宇视科技	瞪羚企业资助资金	7,141,000.00	《关于下达 2015 年瞪羚企业资助资金的通知》（区发改[2016]61 号、区财[2016]72 号）
宇视科技	2015 年战略性新兴产业发展专项（区域集聚发展试点补助）	2,660,000.00	《关于下达中央财政 2015 年战略性新兴产业发展专项（区域集聚发展试点补助）的通知》（杭财企[2016]119 号）
宇视科技	稳定岗位补贴	3,542,921.83	《关于失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》（杭人社发[2015]307 号）
宇视科技	大学生见习训练补贴	904,991.40	《关于印发<杭州大学生见习训练实施办法>的通知》
宇视科技	2015 年浙江省云工程与云服务重点企业研究院项目补助	7,500,000.00	《关于在浙江宇视科技有限公司开展云工程与云服务产业技术创新综合试点的责任书》、《关于下达 2016 年省工业和信息化财政专项资金的通知》（区发改[2016]106 号、区财[2016]145 号）
宇视科技	2016 年高技术产业化项目专项资	736,300.00	《关于下达 2016 年杭州市高技术产业化项目专项资金的通知》（区发改

	金		[2016]150 号、区财[2016]221 号)
宇视科技	2016 年第一批省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金	600,000.00	《关于下达 2016 年第一批省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金的通知》(杭科计[2016]40 号、杭财教会[2016]13 号)、《浙江省科技计划项目合同书》
宇视科技	代扣代收代征税款手续费	530,625.13	《财政部、国家税务总局、中国人民银行关于进一步加强代扣代收代征税款手续费管理的通知》(财行[2005]365 号)
宇视科技	杭州市商务委员会关于中央对经贸发展专项资金	504,200.00	《关于下达 2014 年度滨江区重点展位费补助资金的通知》(高新(滨)商务[2016]24 号、区财[2016]69 号)、《关于下达 2015 年度滨江区外贸增量补贴的通知》(高新(滨)商务[2016]86 号、区财[2016]209 号)、《关于下达 2015 年度滨江区重点展展位费补助资金的通知》(高新(滨)商务[2016]94 号、区财[2016]231 号)、《关于下达 2015 年度滨江区出口信保保费补贴的通知》(高新(滨)商务[2016]85 号、区财[2016]207 号)
宇视科技	2016 年省、市部分工业和信息化发展财政专项资金	500,000.00	《关于下达 2016 年省、市部分工业和信息化发展财政专项资金的通知》(区发改[2016]143 号、区财[2016]215 号)
宇视科技	专利补助	2,131,200.00	《关于进一步加强知识产权工作的实施意见》(杭高新[2014]9 号)
2017 年 1 月-6 月			
宇视科技	大学生见习训练补贴	604,509.93	《关于印发<杭州大学生见习训练实施办法>的通知》

(七) 交智科技及其下属子公司诉讼、仲裁

1、根据交智科技及其下属子公司确认并经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，交智科技及其下属子公司正在进行或尚未了结的标的金额 100 万元以上的诉讼、仲裁案件共有两件，具体情况如下：

(1) 因深圳市全球锁安防系统工程有限公司拖欠宇视科技货款，2016 年 8 月 24 日，宇视科技向杭州仲裁委员会提起仲裁申请，要求深圳市全球锁安防系统有限

公司支付货款 12,290,985.20 元，并支付违约金 3,072,746.30 元。2017 年 3 月 28 日，杭州仲裁委员会作出《裁决书》（（2016）杭仲（萧）裁字第 00158 号），裁定深圳市全球锁安防系统工程有限公司向宇视科技支付货款 12,290,985.20 元，支付违约金 2,458,197.00 元。目前该案件正在执行过程中。

（2）因艾迪艾思（北京）科技股份有限公司拖欠宇视科技货款，2016 年 12 月 26 日，宇视科技向杭州仲裁委员会提起仲裁申请，要求艾迪艾思（北京）科技股份有限公司支付货款 1,809,332.00 元，并支付违约金 361,866.40 元。宇视科技提起仲裁申请前后，艾迪艾思（北京）科技股份有限公司于 2016 年 12 月 23 日、2017 年 4 月 18 日、2017 年 5 月 12 日分三次向宇视科技支付欠款共计 150 万元。2017 年 7 月 3 日，杭州仲裁委员会作出《裁决书》（（2016）杭仲（萧）裁字第 00307 号），裁定艾迪艾思（北京）科技股份有限公司向宇视科技支付欠款 309,332.00 元，支付违约金 301,866.40 元。2017 年 10 月 10 日，北京市第一中级人民法院下发《执行案件受理通知书》（（2017）京 01 执 679 号），受理宇视科技对该案的执行申请，目前该案正在执行过程中。

根据宇视科技的确认并经本所律师核查，宇视科技的上述仲裁案件涉及金额较小，宇视科技均为仲裁申请人，且已经仲裁裁决正在执行过程中，不会对宇视科技的持续经营产生重大不利影响，不会对本次交易构成实质性法律障碍。

（八）交智科技及其下属子公司合法经营情况

2017 年 10 月 26 日，杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局出具《证明》（杭滨市监信证[2017]第 134 号），确认交智科技自 2016 年 10 月 25 日至 2017 年 10 月 20 日，无因违法违规被该局处罚的记录。

2017 年 10 月 20 日，杭州市滨江区国家税务局出具《涉税证明》，确认交智科技自 2016 年 10 月 25 日至 2017 年 9 月 30 日，无欠税，尚未发现重大涉税违法违章行为。

2017 年 10 月 20 日，杭州市地方税务局高新（滨江）税务分局出具《税收违法情况证明》，确认交智科技自 2016 年 10 月 25 日至 2017 年 10 月 20 日，未发现因税务违法行为受到处罚的记录。

2017 年 10 月 9 日，杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局出具《证明》（杭滨市监信证[2017]第 118 号），确认宇视科技自 2014 年 10 月 1 日至 2017 年 9 月 30 日，无因违法违规被该局行政处罚的记录。

2017 年 10 月 9 日，杭州市滨江区国家税务局出具《涉税证明》，确认宇视科技自 2011 年 9 月 2 日至 2017 年 9 月 30 日，无欠税情形，尚未发现重大涉税违法违规章行为。

2017 年 10 月 9 日，杭州市地方税务局高新（滨江）税务分局出具《税收违法情况证明》，确认宇视科技自 2011 年 9 月 2 日至 2017 年 9 月 30 日期间，未发现因税务违法行为受到处罚的记录。

2017 年 10 月 9 日，杭州市滨江区安全生产监督管理局出具《证明》，确认宇视科技自 2014 年 1 月 1 日以来在该区未发生生产安全事故，该局未对其进行安全生产违法行为行政处罚。

2017 年 10 月 11 日，杭州市滨江区人力资源和社会保障局出具《证明》，确认宇视科技未受行政处罚。

2017 年 10 月 13 日，杭州住房公积金管理中心出具《证明》，确认宇视科技至今无住房公积金行政处罚记录。

2017 年 10 月 9 日，西安国家民用航天产业基地国家税务局出具《纳税证明》，确认西安宇视自成立起至该证明开具之日，按期纳税申报并按时缴纳税款，无欠税信息及违法违规记录。

2017 年 10 月 9 日，西安市地方税务局国家民用航天产业基地分局出具《纳税证明》，确认西安宇视自成立起至该证明开具之日，按期纳税申报并按时缴纳税款，无欠税信息及违法违规记录。

2017 年 10 月 10 日，西安住房公积金管理中心出具《证明》，确认西安宇视截至证明出具之日，未出现违反住房公积金相关规定的行为，未因违反住房公积金相关规定受到处罚。

2017 年 10 月 11 日，西安国家民用航天基地管理委员会人事劳动社会保障局出

具《证明》，确认西安宇视截至证明出具之日未因为欠缴纳社会保险或违反社会保险法律法规而被航天基地劳动保障执法监察机构进行处罚。

根据上述相关主管部门出具的证明文件及交智科技、宇视科技及西安宇视的书面确认并经本所律师核查，宇视科技最近三年以来、交智科技与西安宇视自成立以来不存在因违反工商、环保、社保、安全生产等法律法规规定而受到该等主管部门处罚且情节严重的情形。

六、 本次交易涉及的债权债务处理及人员安排

本次交易为千方科技发行股份购买交易对方所拥有的标的公司 96.7233%股权。本次交易完成后，标的公司及其下属子公司作为独立的法律主体，仍各自有效存续。因此，原由标的公司及其下属子公司享有和承担的债权债务在交割日后仍然由标的公司及其下属子公司享有和承担，标的公司及其下属子公司将继续履行与其员工的劳动合同，并不因本次交易而导致额外的人员安排问题。

因此，本所律师认为，本次交易涉及的债权债务处理及人员安排符合相关法律、法规的规定。

七、 本次交易涉及的信息披露和报告义务

经核查，截至本法律意见出具之日，千方科技已就本次交易履行了下述信息披露义务：

1、千方科技于 2017 年 8 月 19 日发布《北京千方科技股份有限公司关于筹划重大事项的停牌公告》，因正在筹划重大事项，该事项可能涉及发行股份购买资产。鉴于该事项存在不确定性，为保证公平信息披露，维护投资者利益，避免造成股价异常波动，公司股票自 2017 年 8 月 21 日开市起停牌。

2、千方科技 2017 年 8 月 26 日发布《北京千方科技股份有限公司关于筹划重大事项停牌进展公告》，因正在筹划重大事项，该事项可能涉及发行股份购买资产，公司股票自 2017 年 8 月 28 日开市起继续停牌。

3、千方科技于 2017 年 9 月 2 日发布《北京千方科技股份有限公司关于筹划重大资产重组的停牌公告》。

4、千方科技于 2017 年 9 月 9 日发布《北京千方科技股份有限公司重大资产重组停牌进展公告》，公司股票自 2017 年 9 月 11 日开市起继续停牌，预计继续停牌时间不超过 1 个月。

5、千方科技于 2017 年 9 月 16 日发布《北京千方科技股份有限公司重大资产重组停牌进展公告》。

6、千方科技于 2017 年 9 月 21 日发布《北京千方科技股份有限公司关于重大资产重组进展暨延期复牌公告》，为保障本次重大资产重组工作的顺利进行，避免公司股价异常波动，维护投资者利益，公司股票自 2017 年 9 月 21 日开市起继续停牌，预计继续停牌时间不超过 1 个月。

7、千方科技于 2017 年 9 月 28 日发布《北京千方科技股份有限公司重大资产重组停牌进展公告》。

8、千方科技于 2017 年 10 月 12 日发布《北京千方科技股份有限公司重大资产重组停牌进展公告》。

9、千方科技于 2017 年 10 月 19 日发布《北京千方科技股份有限公司重大资产重组停牌进展公告》。

10、千方科技分别于 2017 年 10 月 27 日发布《北京千方科技股份有限公司重大资产重组进展公告》。

11、千方科技分别于 2017 年 11 月 3 日发布《北京千方科技股份有限公司重大资产重组进展公告》。

12、千方科技于 2017 年 11 月 6 日召开第四届董事会第五次会议，审议了《公司本次发行股份购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于<北京千方科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书及其摘要>的议案》等本次重组相关议案，并拟将在深交所网站、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定媒体公告第四届董事会第五次会议决议、《重组报告书》及其摘要等本次重组相关信息文件。

本所律师经核查认为，截至本法律意见出具之日，千方科技及其他相关各方已履行法定的信息披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

八、 本次交易符合相关法律法规规定的条件

根据《审计报告》、千方科技的确认并经本所律师核查，本次交易的发行股份购买资产方案符合《重组管理办法》、《重组规定》规定的上市公司实施重大资产重组的条件如下：

（一）本次交易构成千方科技重大资产重组

根据《发行股份购买资产协议》对本次交易方案的相关约定，并根据《重组管理办法》第十二条的规定，本次交易构成上市公司重大资产重组。由于本次交易涉及发行股份购买资产，须经中国证监会并购重组委员会审核，取得中国证监会核准后方可实施。

（二）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

1、本次交易拟购买的标的资产为交智科技 96.7233%的股权，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，交智科技主营业务所在行业属于计算机、通信和其他电子设备制造业。根据国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 修正）的规定，计算机、通信和其他电子设备制造业属于鼓励类产业。千方科技的本次交易符合国家产业政策。

2、本次交易方案为千方科技发行股份购买资产同时募集配套资金，标的资产为交智科技 96.7233%的股权，本次交易行为不存在违反环境保护或土地管理相关法律法规规定的情况。

3、本次交易不涉及垄断协议签署、市场支配地位滥用或行政权力滥用等问题。就本次交易涉及的经营者集中事项，千方科技已依据《中华人民共和国反垄断法》等相关法律法规准备向商务部进行申报，本次交易尚待履行我国反垄断相关法律法规规定的相关申报程序，经营者集中审查的结果依商务部出具的最终意见为准。

（三）本次重大资产重组不会导致千方科技不符合股票上市条件

1、根据本次重大资产重组方案，千方科技在本次重组完成后法律主体将继续存续，上市主体不会因本次交易发生变更。

2、本次重大资产重组中千方科技向交智科技股东及配套募集资金认缴方新增发行股份后，不会导致社会公众股东持股低于10%而使千方科技在股权分布方面不符合股票上市条件。

3、千方科技与交智科技均经营状况较好、管理规范，双方在业务上存在互补性和规模效应，因此本次重大资产重组不会导致千方科技在公司治理、持续合法经营、财务指标等方面不符合股票上市条件。

4、本次重大资产重组不存在其他可能导致千方科技股票不符合中国证监会及深交所规定的股票上市条件或触发暂停、终止上市条件的情况。

（四）本次重大资产重组所涉及的资产定价公允，履行了必要法律程序，不存在损害千方科技及其股东合法权益的情形

根据本次重大资产重组方案，本次重大资产重组中千方科技新增股票发行定价不低于审议本次重组相关议案的公司第四届董事会第五次会议决议公告日前20个交易日的股票交易均价；交智科技96.7233%的股权的作价是以具有证券业务资质的评估机构出具的评估结果为依据，由交易双方平等协商确定的。

根据本所律师核查，上述交易价格已经千方科技董事会审议通过，并将提交千方科技股东大会审议，千方科技独立董事已出具独立意见确认其评估和定价公允，不存在损害千方科技及其股东合法权益的情形。

（五）本次重大资产重组所涉及的资产权属情况及相关债权债务处理情况

1、如本法律意见正文第五部分所述，本次交易所涉及的标的资产即交智科技96.7233%的股权权属清晰、完整，不存在质押、被司法机关冻结等权利受到限制的情形，依照本次交易方案转让和过户至千方科技不存在实质性法律障碍。

2、如本法律意见正文第六部分所述，本次交易涉及的债权债务的处理方式符合相关法律法规及相关有约束力合同的规定或约定，依据上述方式处理该等债权债务不存在损害千方科技及其股东利益的情况。

（六）本次重大资产重组有利于千方科技增强持续经营能力，不存在可能导致千方科技重组后主要资产为现金或无具体经营业务的情形

根据《审计报告》、《资产评估报告》及本所律师核查，本次交易中千方科技拟收购的标的资产具有持续盈利能力，重组完成有利于提高千方科技资产质量、改善公司财务状况，增强千方科技持续盈利能力，不会导致千方科技重组后主要资产为现金或无具体经营业务。

（七）本次重大资产重组不会影响千方科技独立性和法人治理结构

本次交易完成后千方科技上市主体延续，不会导致千方科技在业务、资产、财务、人员、机构等方面失去独立性或与控股股东、实际控制人及其关联人产生新的重大关联交易或同业竞争，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，有利于保持千方科技健全有效的法人治理结构。

根据千方科技的确认及千方科技已公告的审计报告，千方科技2016年度财务会计报告已由注册会计师出具了无保留意见的审计报告。

综上所述，本所律师认为，千方科技本次重大资产重组符合《重组管理办法》等法律法规规定的原则和实质性条件。

九、 本次交易涉及的相关合同和协议

就本次交易，2017年11月6日，千方科技与交易对方签署了《发行股份购买资产协议》；2017年11月6日，千方科技与交易对方中的千方集团、宇昆投资、宇仑投资、慧通联合、屈山、张兴明、张鹏国、王兴安、林凯、王玉波、刘常康、闫夏卿、李林、张浙亮签署了《盈利预测补偿协议》。上述协议对本次交易的方案、标的资产的交易价格及定价依据、交易对价的支付方式、交割、过渡期的损益归属、锁定期、

与标的资产相关的人员安排和债权债务处理、业绩承诺及补偿安排以及其他权利义务进行了明确约定，并约定协议经双方合法签署并在下述条件全部满足时生效：（1）千方科技董事会及股东大会批准本次交易；（2）中国证监会核准本次重大资产重组；（3）中国商务部反垄断部门批准本次重大资产重组涉及的经营者集中事项。

本所律师经审阅上述协议认为，千方科技和相关交易对方均具有签署上述协议的主体资格；该等协议的内容符合有关法律法规的规定，在约定的相关条件全部成就时生效并可以实际履行。

十、 本次交易涉及的关联交易及同业竞争

（一）关联交易

1、本次交易构成关联交易

本次重组前，千方科技实际控制人夏曙东控制的企业千方集团持有标的公司交智科技 34.7245%的股权。

千方集团系上市公司实际控制人控制的企业；交易对方建信鼎信与上市公司主要股东之一北京建信股权投资基金（有限合伙）受同一方控制；交易对方张兴明担任上市公司副总经理、董事和董事会秘书，屈山担任上市公司副总经理和董事，慧通联合股东韩婧、于晓现分别担任上市公司副总经理、战略合作部副总经理。因此，本次交易构成关联交易。

因此，本次发行股份购买资产构成关联交易，在千方科技召开董事会审议相关议案时，关联董事夏曙东、夏曙锋、屈山、张兴明及王业强回避表决；在千方科技召开股东大会表决相关议案时，关联股东回避表决。

2、本次交易不会新增关联交易

根据《备考审阅报告》及发行人的确认，本次交易完成后，上市公司将不会新增日常性关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，上市公司继续严格按照相关法律、法规的规定及公司的相关规定，进一步完善和细化关联交易决策制度，加强公司治理，维护上市公司及广大中小股东的合法权益。

3、减少和规范关联交易的措施

经本所律师核查，上市公司控股股东、实际控制人夏曙东及其一致行动人均已出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1、承诺人直接或间接控制的公司将尽量避免与千方科技及其控股企业之间发生关联交易。

2、承诺人将尽量减少和规范千方科技及控制的子公司（包括但不限于）与承诺人及关联公司之间的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价。同时，对重大关联交易按照千方科技的《公司章程》及内部管理制度、有关法律法规和证券监管部门有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，及时进行有关信息披露。涉及到承诺人和/或承诺人控制的其他企业的关联交易，承诺人将在相关董事会和股东大会中回避表决。

3、承诺人和/或承诺人控制的其他企业将严格避免向上市公司及其下属子公司通过拆借、占用等方式非经营性占用上市公司及其下属子公司资金或采取由上市公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式非经营性侵占上市公司资金。

4、承诺人保证不会利用关联交易损害上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其他股东的合法权益。

5、承诺人和/或承诺人控制或影响的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。

6、自该承诺函出具之日起，赔偿上市公司因承诺人及相关企业违反该承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。”

经核查，交易对方千方集团、建信鼎信、慧通联合、屈山和张兴明均已出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1、承诺人直接或间接控制的公司将尽量避免与千方科技及其控股企业之间发生关联交易。

2、承诺人将尽量减少和规范千方科技及控制的子公司（包括但不限于）与承诺人及关联公司之间的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价。同时，对重大关联交易按照千方科技的《公司章程》及内部管理

制度、有关法律法规和证券监管部门有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，及时进行有关信息披露。涉及到承诺人和/或承诺人控制的其他企业的关联交易，承诺人将在相关董事会和股东大会中回避表决。

3、承诺人和/或承诺人控制的其他企业将严格避免向上市公司及其下属子公司通过拆借、占用等方式非经营性占用上市公司及其下属子公司资金或采取由上市公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式非经营性侵占上市公司资金。

4、承诺人保证不会利用关联交易损害上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其他股东的合法权益。

5、承诺人和/或承诺人控制或影响的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。

6、自该承诺函出具之日起，赔偿上市公司因承诺人及相关企业违反该承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。”

根据本所律师核查，上述减少及规范关联交易的措施有利于保护上市公司及其股东的合法权益。

综上所述，本所律师认为，本次交易完成后，千方科技控股股东、实际控制人及其控制的企业与千方科技及其下属公司（含交智科技及其下属公司）之间不会因本次交易新增关联交易；千方科技控股股东、实际控制人、一致行动人以及交易对方千方集团、建信鼎信、人保远望、慧通联合、深圳创投、屈山和张兴明均已就减少及规范关联交易出具承诺函，该承诺合法有效。

（二）同业竞争

根据千方科技控股股东、实际控制人的确认并经本所律师核查，控股股东、实际控制人夏曙东和其一致行动人及其各自控制的企业目前不存在与本次交易完成后的千方科技及其下属公司构成竞争的业务。

经本所律师核查，千方科技控股股东、实际控制人夏曙东及其一致行动人均已出具《避免同业竞争的承诺函》，向千方科技作出如下承诺及保证：

“1、承诺人自身及直接或间接控制的其他企业目前没有从事与本次交易完成后千方科技或其下属全资或控股子公司、交智科技及其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务，以避免对千方科技、交智科技及其下属全资或控股子公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争。

2、承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业未来将不以任何方式从事与本次交易完成后千方科技或其下属全资或控股子公司、交智科技及其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务。

3、承诺人亦将尽一切可能之努力促使承诺人和/或承诺人直接或间接控制的其他企业不以任何方式从事任何对千方科技或其下属全资或控股子公司、交智科技及其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

4、如承诺人和/或承诺人直接或间接控制的其他企业存在任何与千方科技或其下属全资或控股子公司、交智科技及其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，承诺人将放弃或将促使下属直接或间接控制的其他企业放弃可能发生同业竞争的业务或业务机会，或将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给千方科技或其全资及控股子公司，或转让给其他无关联关系的第三方。

5、承诺人将严格遵守中国证监会、深交所有关规定及千方科技《公司章程》等有关规定，与其他股东平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东（实际控制人）的地位谋取不当利益，不损害千方科技和其他股东的合法权益。

6、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将予以全额赔偿。

7、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

8、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东、实际控制人或一致行动人期间持续有效。”

经本所律师核查，交易对方千方集团、建信鼎信、慧通联合、屈山和张兴明已出

具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、承诺人自身及直接或间接控制的其他企业目前没有从事与本次交易完成后千方科技或其下属全资或控股子公司、交智科技及其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务，以避免对千方科技、交智科技及其下属全资或控股子公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争。

2、承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业未来将不以任何方式从事与本次交易完成后千方科技或其下属全资或控股子公司、交智科技及其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务。

3、承诺人亦将尽一切可能之努力促使承诺人和/或承诺人直接或间接控制的其他企业不以任何方式从事任何对千方科技或其下属全资或控股子公司、交智科技及其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

4、如承诺人和/或承诺人直接或间接控制的其他企业存在任何与千方科技或其下属全资或控股子公司、交智科技及其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，承诺人将放弃或将促使下属直接或间接控制的其他企业放弃可能发生同业竞争的业务或业务机会，或将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给千方科技或其全资及控股子公司，或转让给其他无关联关系的第三方。

5、承诺人将严格遵守中国证监会、深交所有关规定及千方科技《公司章程》等有关规定，与其他股东平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东（实际控制人）的地位谋取不当利益，不损害千方科技和其他股东的合法权益。

6、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将予以全额赔偿。

7、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

8、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司股东期间持续有效。”

综上所述，本所律师认为，本次交易完成后，千方科技控股股东、实际控制人夏曙东和其一致行动人及其控制的企业与千方科技及其下属公司（含交智科技及其下属公司）之间不会因本次交易产生同业竞争；千方科技控股股东、实际控制人夏曙东和其一致行动人及千方集团、建信鼎信、慧通联合、屈山和张兴明均已就避免同业竞争出具承诺函，该承诺合法有效。

十一、参与本次交易的证券服务机构的资格

根据本所律师核查，参与发行人本次交易的中介服务机构如下：

（一）独立财务顾问

根据国泰君安持有的《营业执照》（统一社会信用代码9131000063159284XQ）及《经营证券业务许可证》（编号：10270000）及项目主办人蒋杰、李潇涵持有的证券业执业证书，国泰君安具备担任本次重大资产重组独立财务顾问的资格。

（二）法律顾问

根据本所持有的《律师事务所执业许可证》（证号：21101199420195156）及经办律师吴冠雄、韩旭坤持有的《律师执业证》，本所及经办律师吴冠雄、韩旭坤具备担任本次重大资产重组法律顾问的资格。

（三）审计机构

根据致同审计持有的《营业执照》（统一社会信用代码：91110105592343655N）、《会计师事务所执业证书》（证书序号：019877）、《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》（证书序号：000443）及经办注册会计师卫俏嫔、傅智勇持有的注册会计师证书，致同审计具备担任本次重大资产重组审计机构的资质，其经办会计师卫俏嫔、傅智勇具备相应的业务资格。

（四）资产评估机构

根据中联评估持有的《营业执照》（统一社会信用代码：91110000100026822A）、《资产评估资格证书》（证书编号：11020008）、《证券期货相关业务评估资格证书》（证书编号：0100001001）及经办注册资产评估师张帆、陈小伟持有的注册资产评估

师证书，中联评估具备担任本次重大资产重组资产评估机构的资质，其经办注册资产评估师张帆、陈小伟具备相应的业务资格。

本所律师经核查认为，参与千方科技本次交易的中介机构均具备合法的执业资质，具有为本次交易提供相关服务的资格。

十二、 本次交易相关机构或人员买卖千方科技股票的情况

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》、《股东股份变更明细清单》及本次交易的相关各方及中介机构出具的《自查报告》，在千方科技筹划本次交易的停牌之日（即 2017 年 8 月 21 日）前 6 个月的期间（下称“**自查期间**”）内，千方科技、交易对方、交智科技、宇视科技及其各自董事、监事、高级管理人员（或主要负责人），相关中介机构及其相关项目人员，以及前述自然人的直系亲属买卖千方科技股票的情况如下：

姓名/名称	与本次重组关系	变更日期	托管单元编码/股东账号	方向	数量（股）
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 5 日	003600	买入	55,400
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 10 日	003600	卖出	30,700
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 11 日	003600	买入	18,000
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 12 日	003600	卖出	23,700
刘增禹	千方科技副总经理	2015 年 5 月 15 日	003600	卖出	19,000
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 3 日	353800	买入	304,500
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 10 日	353800	卖出	169,100
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 11 日	353800	买入	139,100
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 12 日	353800	卖出	152,500
刘增禹	千方科技副总经理	2017 年 5 月 15 日	353800	卖出	122,000
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017 年 2 月 28 日	297300	卖出	200
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017 年 3 月 13 日	297300	买入	300
张爱荣	千方科技副总经理	2017 年 3 月 15 日	297300	买入	200

	刘增禹之母				
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017年3月16日	297300	买入	200
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017年3月22日	297300	买入	400
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017年3月23日	297300	买入	100
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017年4月7日	297300	买入	400
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017年5月8日	297300	卖出	1,000
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017年5月12日	297300	卖出	500
张爱荣	千方科技副总经理 刘增禹之母	2017年5月15日	297300	卖出	500
刘增英	千方科技副总经理 刘增禹之兄弟姐妹	2017年6月6日	008300	买入	600
刘增英	千方科技副总经理 刘增禹之兄弟姐妹	2017年6月9日	008300	卖出	600
刘增英	千方科技副总经理 刘增禹之兄弟姐妹	2017年6月15日	008300	买入	800
刘增英	千方科技副总经理 刘增禹之兄弟姐妹	2017年6月16日	008300	卖出	800
周洲	千方科技原董事 (2017年9月离职)	2017年5月16日	299700	卖出	20,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年3月22日	226000	买入	2,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年3月24日	226000	买入	2,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年3月29日	226000	买入	1,500
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年4月7日	226000	卖出	500
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年4月10日	226000	卖出	5,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年4月19日	226000	买入	3,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年4月20日	226000	买入	2,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年4月24日	226000	买入	1,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年5月5日	226000	卖出	10,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017年5月8日	226000	卖出	5,000

闫夏卿	宇视科技副总经理	2017 年 5 月 10 日	226000	卖出	2,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017 年 5 月 12 日	226000	卖出	3,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017 年 5 月 15 日	226000	卖出	3,000
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017 年 5 月 16 日	226000	卖出	500
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017 年 8 月 16 日	226000	卖出	500
闫夏卿	宇视科技副总经理	2017 年 8 月 17 日	226000	卖出	1,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 2 月 24 日	221700	卖出	2,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 3 月 22 日	221700	买入	1,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 3 月 28 日	221700	买入	1,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 4 月 10 日	221700	卖出	500
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 4 月 20 日	221700	买入	2,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 4 月 24 日	221700	买入	1,500
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 5 月 5 日	221700	卖出	4,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 5 月 8 日	221700	卖出	7,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 5 月 10 日	221700	卖出	2,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 5 月 12 日	221700	卖出	1,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 5 月 15 日	221700	卖出	4,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 5 月 16 日	221700	卖出	10,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 6 月 2 日	221700	买入	1,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 7 月 17 日	221700	买入	4,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 7 月 25 日	221700	买入	1,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017 年 8 月 11 日	221700	买入	2,000

张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017年8月14日	221700	卖出	1,000
张卉	宇视科技副总经理 闫夏卿之配偶	2017年8月17日	221700	卖出	2,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年3月22日	226000	买入	4,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年3月28日	226000	买入	1,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年3月29日	226000	买入	2,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年4月7日	226000	卖出	2,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年4月10日	226000	卖出	7,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年4月19日	226000	买入	3,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年4月20日	226000	买入	2,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年4月24日	226000	买入	4,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年5月5日	226000	卖出	31,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年5月8日	226000	卖出	3,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年5月10日	226000	卖出	1,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年5月12日	226000	卖出	3,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年5月15日	226000	卖出	2,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年5月16日	226000	卖出	1,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年5月24日	226000	买入	2,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年7月11日	226000	买入	4,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年7月17日	226000	买入	5,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年7月19日	226000	买入	1,000
程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年8月16日	226000	卖出	1,000

程义	宇视科技副总经理 闫夏卿之母	2017年8月17日	226000	卖出	1,000
万筱宁	深圳创投监事会副 主席	2017年3月2日	009300	买入	20,000
万筱宁	深圳创投监事会副 主席	2017年5月15日	009300	卖出	20,000
杨鹿镜	慧通联合监事程志 之配偶	2017年7月19日	008300	买入	1,200
杨鹿镜	慧通联合监事程志 之配偶	2017年8月16日	008300	卖出	1,200
王淑玲	人保远望执行事务 合伙人委派代表尚 晔之配偶	2017年4月5日	220502	买入	13,400
王淑玲	人保远望执行事务 合伙人委派代表尚 晔之配偶	2017年4月24日	220502	买入	4,600
王淑玲	人保远望执行事务 合伙人委派代表尚 晔之配偶	2017年5月16日	220502	卖出	18,000
王淑玲	人保远望执行事务 合伙人委派代表尚 晔之配偶	2017年6月2日	220502	买入	23,000
国泰君安	本次交易之独立财 务顾问	2017年2月21日至 2017年10月21日期 间	0899022811	买入	60,900
国泰君安	本次交易之独立财 务顾问	2017年2月21日至 2017年10月21日期 间	0899022811	卖出	60,900

就上述买卖股票行为，刘增禹、张爱荣、刘增英、周洲、闫夏卿、张卉、程义、万筱宁、杨鹿镜、王淑玲已出具承诺，具体如下：

刘增禹自 2017 年 9 月起担任上市公司副总经理，刘增禹就本次重组有关千方科技股票买卖事宜，作出如下不可撤销承诺：

“声明人刘增禹承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人刘增禹将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

张爱荣、刘增禹共同就本次重组有关公司股票买卖事宜，作出如下不可撤销承诺：

“声明人张爱荣承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自声明人刘增禹或本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

声明人刘增禹承诺：该账户以声明人张爱荣个人名义开立，除已公开披露的信息以外，本人严格按照法律、法规及规范性文件的规定对本次重组事项履行保密义务，并未曾向母亲张爱荣透露本次重组的内幕信息，未以明示或暗示的方式向张爱荣作出购买公司股票的指示。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人张爱荣将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

刘增英、刘增禹共同就本次重组有关公司股票买卖事宜，如下不可撤销承诺：

“声明人刘增英承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自声明人刘增禹或本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

声明人刘增禹承诺：该账户以声明人刘增英个人名义开立，除已公开披露的信息以外，本人严格按照法律、法规及规范性文件的规定对本次重组事项履行保密义务，

并未曾向兄弟姐妹刘增英透露本次重组的内幕信息，未以明示或暗示的方式向刘增英作出购买公司股票의指示。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人刘增英将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

周洲就本次重组有关公司股票买卖事宜，作出如下不可撤销承诺：

“声明人周洲承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有相关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人周洲将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

闫夏卿就本次重组有关公司股票买卖事宜，作出如下不可撤销承诺：

“声明人闫夏卿承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有相关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人闫夏卿将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

张卉、闫夏卿共同就本次重组有关公司股票买卖事宜，如下不可撤销承诺：

“声明人张卉承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自声明人闫夏卿或本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

声明人闫夏卿承诺：该账户以声明人张卉个人名义开立，除已公开披露的信息以外，本人严格按照法律、法规及规范性文件的规定对本次重组事项履行保密义务，并未曾向配偶张卉萍透露本次重组的内幕信息，未以明示或暗示的方式向张卉作出购买公司股票的指示。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人张卉将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

程义、闫夏卿共同就本次重组有关公司股票买卖事宜，如下不可撤销承诺：

“声明人程义承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自声明人闫夏卿或本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

声明人闫夏卿承诺：该账户以声明人程义个人名义开立，除已公开披露的信息以外，本人严格按照法律、法规及规范性文件的规定对本次重组事项履行保密义务，并未曾向母亲程义萍透露本次重组的内幕信息，未以明示或暗示的方式向程义作出购买公司股票的指示。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人程义将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期

限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

万筱宁就本次重组有关公司股票买卖事宜，如下不可撤销承诺：

“声明人万筱宁承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人万筱宁将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

杨鹿镫、程志共同就本次重组有关公司股票买卖事宜，如下不可撤销承诺：

“声明人杨鹿镫承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自声明人程志或本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

声明人程志承诺：该账户以声明人杨鹿镫个人名义开立，除已公开披露的信息以外，本人严格按照法律、法规及规范性文件的规定对本次重组事项履行保密义务，并未曾向配偶杨鹿镫透露本次重组的内幕信息，未以明示或暗示的方式向杨鹿镫作出购买公司股票的指示。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人杨鹿镫将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

王淑玲、尚哗共同就本次重组有关公司股票买卖事宜，作出如下不可撤销承诺：

“声明人王淑玲承诺：本人就公司本次重组相关事项提出动议、进行决策前，本人未自声明人尚哗或本次重组的其他内幕信息知情人处或通过其它途径预先获得本次重组及相关事项的有关信息，本人上述卖出公司股票的行为系根据证券市场业已公开的信息并基于个人判断而独立做出的投资决策和投资行为，不存在获取或利用内幕信息进行交易的情形，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

声明人尚哗承诺：该账户以声明人王淑玲个人名义开立，除已公开披露的信息以外，本人严格按照法律、法规及规范性文件的规定对本次重组事项履行保密义务，并未曾向配偶王淑玲透露本次重组的内幕信息，未以明示或暗示的方式向王淑玲作出购买公司股票的指示。

随着本次重组的进展和实施，在自本声明函出具之日起至本次重组实施完毕之日，声明人王淑玲将遵守法律法规及中国证监会的相关规定买卖公司的股票。在前述期限届满后，声明人将严格遵守相关法律、法规及规范性法律文件的规定、相关监管机构的要求买卖公司的股票。”

国泰君安出具了《国泰君安证券股份有限公司关于买卖北京千方科技股份有限公司股票的说明》并承诺：在本次拟实施的上市公司本次交易过程中，除本公司证券衍生品投资部在自查期间内买卖过“千方科技”股票外，不存在其他以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖“千方科技”挂牌交易股票的情况，也不以任何方式将本次拟实施的上市公司本次交易事宜之未公开信息披露给第三方。

综上，根据核查对象各自出具的自查报告及中国证券登记结算有限公司深圳分公司提供的核查结果并经本所律师核查，上述人员、机构于核查期间买卖千方科技股票的行为不属于利用内幕信息进行内幕交易的行为，不会对本次重大资产重组构成实质性法律障碍。

十三、 结论性意见

综上所述，本所律师认为：本次重大资产重组交易方案内容合法有效，符合相关法律法规规定的原则和实质性条件；参与本次交易的主体具备合法的主体法律资格；

本次重大资产重组不构成重组上市；本次交易已经履行了目前必要的批准和授权程序，已取得的批准和授权程序合法有效，并履行了相关信息披露和报告程序；各方就本次交易所签署的相关协议合法有效；本次重大资产重组标的股权权属清晰，股权过户不存在法律障碍；本次重大资产重组构成千方科技的关联交易，相关交易已依法履行必要的信息披露义务；本次交易并不会导致千方科技与控股股东间形成新的同业竞争；参与本次重大资产重组的相关证券服务机构及人员均具备相应合法有效的资质；相关人员、机构于核查期间买卖千方科技股票的行为不属于利用内幕信息进行内幕交易的行为，不会对本次重大资产重组构成实质性法律障碍。本次重大资产重组交易待尚需履行的必要批准程序全部完成后方可实施。

（本页以下无正文）

（本页无正文，为《北京市天元律师事务所关于北京千方科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见》之签署页）

北京市天元律师事务所（盖章）

负责人：_____

朱小辉

经办律师（签字）：_____

吴冠雄

韩旭坤

本所地址：北京市西城区丰盛胡同 28 号

太平洋保险大厦 10 层，邮编：100032

2017 年 11 月 6 日

附件一、交智科技及下属子公司拥有的 3C 证书清单

序号	证书编号	持有人	产品名称	产品型号	发证日期	有效期至
1.	2014010812696277	宇视科技	混合式数字硬盘录像机	ECR2108-HF, ECR2104-HF	2014 年 5 月 23 日	2019 年 5 月 23 日
2.	2014010812698659	宇视科技	混合式数字硬盘录像机	ECR2204-HW-F	2015 年 11 月 3 日 (首次发证日期: 2014 年 6 月 3 日)	2019 年 6 月 3 日
3.	2013010812643188	宇视科技	混合式数字硬盘录像机	ECR3316-HF-SC 等型号	2015 年 11 月 8 日 (首次发证日期: 2013 年 9 月 17 日)	2018 年 9 月 17 日
4.	2016010911863580	宇视科技	服务器	VM5500-E 等型号	2016 年 5 月 3 日	2021 年 5 月 3 日
5.	2016010911866439	宇视科技	服务器	VS-R5020-AL 等型号	2016 年 5 月 13 日	2021 年 5 月 13 日
6.	2016010911865614	宇视科技	服务器	VS-R5020-B2M 等型号	2016 年 5 月 10 日	2020 年 9 月 1 日
7.	2016010901869761	宇视科技	云终端(微型计算机)/综合监控一体化平台(微型计算机)	CT520-xxxxxxx-y yyyyyy-zzz, VMS-B100-S	2016 年 5 月 26 日	2019 年 4 月 14 日
8.	2016010812880122	宇视科技	网络视频录像机	NVR101-04E-DT 等型号	2016 年 6 月 30 日	2021 年 6 月 30 日
9.	2016010812887395	宇视科技	网络视频录像机	NVR304-16EP-DT 等型号	2016 年 7 月 26 日	2021 年 3 月 28 日
10.	2015010911799142	宇视科技	一体机(服务器功能)	VS-mmm2516-xxx xxxxx-yyyyyy-zz z 等型号	2016 年 7 月 26 日 (首次发证日期: 2015 年 8 月 21 日)	2020 年 8 月 21 日
11.	2014010911702892	宇视科技	服务器	VS-mmm2500-xxx xxxxx-yyyyyy-zz z	2016 年 7 月 26 日 (首次发证日期: 2014 年 6 月 19 日)	2021 年 4 月 17 日
12.	2016010911858297	宇视科技	一体机(服务器功能), 服务器, 集群 NAS 系统(服务器功能), 网络存储主机(服务器功能), 网络存储(服务器功能), 网络视频录像机(服务器功能), 云存储主机(服务器功能), 网络存储服务器(服务器功能)	VS-mmm2516-xxx xxxxx-yyyyyy-zz z 等型号	2016 年 7 月 26 日 (首次发证日期: 2016 年 4 月 17 日)	2020 年 8 月 21 日

13.	2016010903840180	宇视科技	监控显示器，广告显示机，广告机，交互式电子白板，液晶电子白板	MW3265 等型号	2016 年 7 月 29 日 (首次发证日期： 2016 年 1 月 26 日)	2019 年 4 月 14 日
14.	2016010903838850	宇视科技	DLP 背投显示单元	MW6250-H 等型号	2016 年 7 月 29 日 (首次发证日期： 2016 年 1 月 25 日)	2018 年 9 月 6 日
15.	2016010903838851	宇视科技	DLP 背投显示单元	MW6250-B 等型号	2016 年 7 月 27 日 (首次发证日期： 2016 年 1 月 25 日)	2018 年 9 月 6 日
16.	2015010809829293	宇视科技	液晶监视器显示单元	MW3232-B	2016 年 7 月 29 日 (首次发证日期： 2015 年 12 月 15 日)	2020 年 1 月 22 日
17.	2015010809829292	宇视科技	液晶显示器显示单元	MW3222-B	2016 年 7 月 29 日 (首次发证日期： 2015 年 12 月 15 日)	2020 年 1 月 5 日
18.	2016010903841821	宇视科技	LED 显示单元（全彩 LED 显示屏）	MW7304 等型号	2016 年 7 月 29 日 (首次发证日期： 2016 年 2 月 2 日)	2019 年 10 月 24 日
19.	2016010903841855	宇视科技	LED 显示单元（全彩 LED 显示屏）	MW7214 等型号	2016 年 7 月 29 日 (首次发证日期： 2016 年 2 月 2 日)	2019 年 1 月 16 日
20.	2016010911865370	宇视科技	服务器	VS-DB9500H	2016 年 7 月 29 日 (2016 年 5 月 11 日)	2020 年 8 月 11 日
21.	2016010903841850	宇视科技	LED 显示单元（全彩 LED 显示屏）	MW7209 等型号	2016 年 7 月 29 日 (首次发证日期： 2016 年 2 月 2 日)	2020 年 2 月 2 日
22.	2015010911831116	宇视科技	服务器	VS-IA10500-xxxxx xxx-yyy-yyyyy-zzz	2016 年 7 月 29 日 (首次发证日期： 2015 年 12 月 21 日)	2020 年 11 月 25 日
23.	2015010809830302	宇视科技	液晶监视器显示单元	MW3242-B	2016 年 7 月 27 日 (首次发证日期： 2015 年 12 月 17 日)	2020 年 1 月 7 日
24.	2016010809842568	宇视科技	液晶监视器显示单元	MW3265 等型号	2016 年 7 月 27 日 (首次发证日期： 2016 年 2 月 1 日)	2017 年 11 月 12 日
25.	2015010812783746	宇视科技	网络视频录像机	NVR201-04LN-DT 等型号	2016 年 8 月 2 日(首 次发证日期：2015 年 6 月 25 日)	2020 年 6 月 25 日
26.	2014010812711233	宇视科技	网络视频录像机	NVR201-04EN-DT 等型号	2016 年 8 月 2 日(首 次发证日期：2014 年 7 月 25 日)	2019 年 7 月 25 日

27.	2013010911648256	宇视科技	网络存储主机（服务器）	VX500-E	2016年8月5日	2021年4月17日
28.	2015011608824101	宇视科技	以太网交换机（集线器功能）	NSW5602-16GT8GC	2016年8月9日（首次发证日期：2015年11月24日）	2020年9月16日
29.	2014010903684308	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5260-HX1	2016年8月9日（首次发证日期：2014年4月24日）	2019年2月12日
30.	2016011608857196	宇视科技	以太网交换机（带集线器功能）	NSW5602-16GP8GC	2016年8月9日（首次发证日期：2016年4月12日）	2020年11月6日
31.	2016011608857203	宇视科技	以太网交换机（带集线器功能）	NSW3600-48GT4GP-POE	2016年8月9日（首次发证日期：2016年4月12日）	2020年11月6日
32.	2016011608857139	宇视科技	以太网交换机（带集线器功能）	NSW3600-48T2GP2GC	2016年8月9日（首次发证日期：2016年4月12日）	2021年3月13日
33.	2015011608824112	宇视科技	以太网交换机（集线器功能）	NWS3600-24T2GC	2016年8月9日（首次发证日期：2015年11月24日）	2020年5月12日
34.	2015011608824107	宇视科技	以太网交换机（集线器功能）	NSW3600-48GT4GP	2016年8月10日（首次发证日期：2015年11月24日）	2020年3月19日
35.	2015010903826736	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5255-P2-U 等型号	2016年8月9日（首次发证日期：2015年12月4日）	2020年12月4日
36.	2015010903827006	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5255-H-U 等型号	2016年8月9日（首次发证日期：2015年12月7日）	2020年12月7日
37.	2016010903840728	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5249-G3-U 等型号	2016年8月9日（首次发证日期：2016年1月26日）	2021年1月26日
38.	2016010903839257	宇视科技	DLP 背投显示单元	MW6250-B 等型号	2016年8月9日（首次发证日期：2016年1月20日）	2019年12月10日
39.	2014010812735182	宇视科技	网络视频录像机	NVR201-08EP-DT 等型号	2016年8月9日（首次发证日期：2014年11月20日）	2019年11月20日
40.	2012010812584365	宇视科技	混合式数字硬盘录像机	ECR3316-HF-E 等型号	2016年8月9日（首次发证日期：2012年12月4日）	2017年12月4日
41.	2015010903826737	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5247-G2-U 等型号	2016年8月9日（首次发证日期：2015	2020年12月4日

					年 12 月 4 日)	
42.	20150109038267 35	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5246-P2-U 等 型号	2016 年 8 月 9 日(首 次发证日期: 2015 年 12 月 4 日)	2020 年 12 月 4 日
43.	20160109018693 43	宇视科技	云终端(微型计算机) /智能盒子	CT820-xxxxxxx-y yyyyyyy-zzz 等型 号	2016 年 8 月 11 日 (首次发证日期: 2016 年 5 月 26 日)	2019 年 4 月 19 日
44.	20150116088241 14	宇视科技	以太网交换机(带集 线器功能)	NSW3600-24T2GP 2GC-POE	2016 年 8 月 11 日 (首次发证日期: 2015 年 11 月 24 日)	2020 年 11 月 6 日
45.	20160116088572 04	宇视科技	以太网交换机(带集 线器功能)	NSW6600-48XP4Q P	2016 年 8 月 11 日 (首次发证日期: 2016 年 4 月 12 日)	2020 年 11 月 6 日
46.	20160116088571 95	宇视科技	以太网交换机(带集 线器功能)	NSW5602-44GT4G C	2016 年 8 月 11 日 (首次发证日期: 2016 年 4 月 12 日)	2020 年 9 月 16 日
47.	20160116088572 00	宇视科技	以太网交换机(带集 线器功能)	NSW5602-24GT4G P-POE	2016 年 8 月 11 日 (首次发证日期: 2016 年 4 月 12 日)	2020 年 11 月 6 日
48.	20150116088241 10	宇视科技	以太网交换机	NSW3600-24GT4G P	2016 年 8 月 11 日 (首次发证日期: 2015 年 11 月 24 日)	2020 年 5 月 12 日
49.	20160109038927 95	宇视科技	液晶监视显示单元	MW3222-D	2016 年 8 月 12 日	2021 年 6 月 30 日
50.	20140108127113 15	宇视科技	网络视频录像机	NVR101-04EN-DT 等型号	2016 年 8 月 16 日 (首次发证日期: 2014 年 7 月 28 日)	2019 年 7 月 28 日
51.	20160109018966 88	宇视科技	万能解码器, 超高分 图形处理终端(微型 计算机)	VS-ADU8506 等型 号	2016 年 8 月 24 日	2018 年 10 月 22 日
52.	20160109019277 43	宇视科技	单警执法视音频记录 仪管理系统采集工作 站(自助终端)	DSJ-CJ01 等型号	2016 年 12 月 13 日	2019 年 9 月 15 日
53.	20160116068808 07	宇视科技	数据采集设备(具有 3G/4G 通信功能)	DAE2000 等型号	2017 年 2 月 28 日 (首次发证日期: 2016 年 7 月 5 日)	2021 年 7 月 5 日
54.	20160109118906 72	宇视科技	网络存储服务器/网络 存储扩展柜/云存储服 务器	VX3060 等型号	2017 年 3 月 1 日(首 次发证日期: 2016 年 8 月 5 日)	2021 年 8 月 5 日
55.	20150109117652 06	宇视科技	网络存储主机(服务 器)	VX1616-EB 等型号	2017 年 3 月 1 日(首 次发证日期: 2015 年 4 月 15 日)	2020 年 11 月 19 日
56.	20150109117651	宇视科技	网络存储主机(服务	NI-VX1624-C-yyyy	2017 年 3 月 1 日(首	2020 年 4 月

	39		器)	yyyy-zzz 等型号	次发证日期: 2015 年 4 月 15 日)	15 日
57.	20130109116625 88	宇视科技	网络存储主机(服务器), 网络存储扩展柜(服务器), 云存储主机(服务器), 网络存储服务器(控制器主机)	VX1648 等型号	2017 年 2 月 27 日 (首次发证日期: 2013 年 12 月 13 日)	2018 年 12 月 13 日
58.	20130109116106 20	宇视科技	网络存储(服务器)、 网络存储扩展柜(服务器)	DE3124 等型号	2017 年 3 月 1 日(首次 发证日期: 2013 年 4 月 23 日)	2018 年 4 月 23 日
59.	20130109116104 97	宇视科技	网络存储(服务器)、 网络存储主机(服务器)、云存储主机(服务器)	VX1600 等型号	2017 年 3 月 1 日(首次 发证日期: 2013 年 4 月 22 日)	2018 年 4 月 22 日
60.	20140108127384 99	宇视科技	网络视频录像机	ISC2500-SCT-E 等 型号	2017 年 3 月 1 日(首次 发证日期: 2014 年 11 月 27 日)	2021 年 4 月 18 日
61.	20140109117443 82	宇视科技	网络存储扩展柜(服务器)	DE1016 等型号	2017 年 3 月 1 日(首次 发证日期: 2014 年 12 月 24 日)	2021 年 4 月 17 日
62.	20150108058310 77	宇视科技	视频综合平台(具有 音视频播放功能、具有 存储介质)	VS-A8004 等型号	2017 年 2 月 27 日 (首次发证日期: 2015 年 12 月 21 日)	2020 年 12 月 21 日
63.	20150108058326 78	宇视科技	视频综合平台(具有 音视频播放功能、具有 存储介质)	VS-A8006 等型号	2017 年 2 月 27 日 (首次发证日期: 2015 年 12 月 28 日)	2020 年 12 月 28 日
64.	20160108128720 37	宇视科技	网络视频录像机	ISC2500-SCT-F	2017 年 3 月 1 日(首次 发证日期: 2016 年 6 月 2 日)	2020 年 8 月 31 日
65.	20160109018811 41	宇视科技	云终端(微型计算机)	CT610-xxxxxxx-y yyyyyyy-zzz 等型 号	2017 年 2 月 27 日 (首次发证日期: 2016 年 7 月 5 日)	2021 年 7 月 5 日
66.	20160116088407 52	宇视科技	安全接入终端(接口 转换功能)	VS-DA1500-E 等型 号	2017 年 3 月 1 日(首次 发证日期: 2016 年 1 月 26 日)	2021 年 1 月 26 日
67.	20160116098690 40	宇视科技	综合显示控制单元 (多媒体终端)	VS-ADU8609 等型 号	2017 年 3 月 1 日(首次 发证日期: 2016 年 5 月 23 日)	2021 年 5 月 23 日
68.	20130109116552 83	宇视科技	网络存储扩展柜(服务器)	DE1008 等型号	2017 年 3 月 2 日(首次 发证日期: 2013 年 11 月 12 日)	2021 年 4 月 17 日
69.	20150109117651	宇视科技	网络存储主机(服务	VX1612-EB 等型号	2017 年 3 月 2 日(首	2020 年 4 月 8

	38		器)		次发证日期: 2015 年 4 月 8 日)	日
70.	20160108128376 85	宇视科技	网络视频录像机	NVR301-04-DT 等 型号	2017 年 3 月 2 日(首 次发证日期: 2016 年 1 月 14 日)	2021 年 1 月 14 日
71.	20170116089453 23	宇视科技	以太网交换机(集线 器功能)	NSW2000-8T 等型 号	2017 年 3 月 8 日	2021 年 8 月 15 日
72.	20170116089465 62	宇视科技	以太网交换机(集线 器功能)	NSW2000-16T2GC 等型号	2017 年 3 月 14 日	2021 年 8 月 15 日
73.	20170116089465 60	宇视科技	以太网交换机(集线 器功能)	NSW2000-24T2GC 等型号	2017 年 3 月 14 日	2021 年 8 月 15 日
74.	20170116089649 76	宇视科技	以太网交换机(集线 器功能)	NSW2000-24P2GC 等型号	2017 年 5 月 12 日	2022 年 3 月 31 日
75.	20120116095236 63	宇视科技	监控媒体终端(多媒 体终端)	EC2004-HF 等型号	2017 年 10 月 16 日 (首次发证日期: 2012 年 1 月 19 日)	2022 年 10 月 16 日
76.	20140116097424 59	宇视科技	编码器(多媒体终端) /数字视频编码器(多 媒体终端)	EC1504-HF-W 等 型号	2017 年 5 月 23 日 (首次发证日期: 2014 年 12 月 15 日)	2021 年 4 月 17 日
77.	20120116095234 06	宇视科技	监控媒体终端/视频解 码器(多媒体终端)	EC1801-HH 等型号	2017 年 5 月 23 日 (首次发证日期: 2012 年 1 月 18 日)	2019 年 10 月 9 日
78.	20140116097363 42	宇视科技	编码器(多媒体终端) /数字视频编码器(多 媒体终端)	EC2524-HF 等型号	2017 年 5 月 23 日 (首次发证日期: 2014 年 11 月 20 日)	2019 年 11 月 20 日
79.	20170116069681 70	宇视科技	执法视音频记录仪、 移动终端(具有 GSM、 WCDMA、 TD-SCDMA、 LTEFDD、TD-LTE 功 能)	MT510 等型号	2017 年 5 月 22 日	2022 年 3 月 30 日
80.	20150109038091 24	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5255-H-U 等型 号	2017 年 5 月 25 日 (首次发证日期: 2015 年 10 月 12 日)	2020 年 10 月 12 日
81.	20160109038694 33	宇视科技	液晶监视显示单元 (显示器)	MW3222-U 等型号	2017 年 5 月 25 日 (首次发证日期: 2016 年 5 月 23 日)	2021 年 5 月 23 日
82.	20150109038091 27	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5247-G2-U 等 型号	2017 年 5 月 25 日 (首次发证日期: 2015 年 9 月 29 日)	2020 年 9 月 29 日
83.	20120116095236 60	宇视科技	监控媒体终端	DC1001-FF 等型号	2017 年 10 月 12 日 (首次发证日期: 2012 年 1 月 19 日)	2022 年 10 月 12 日

84.	20130109116104 98	宇视科技	网络存储主机（服务器），网络存储扩展柜（服务器），云存储主机（服务器）	VX1500-E 等型号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2013 年 4 月 22 日）	2018 年 4 月 22 日
85.	20150109038091 23	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5246-P2-U 等 型号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2015 年 9 月 29 日）	2020 年 9 月 29 日
86.	20150109038091 29	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5255-H-D 等型 号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2015 年 9 月 29 日）	2020 年 9 月 29 日
87.	20150109038267 42	宇视科技	LCD 拼接显示单元	MW5249-G3-U 等 型号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2015 年 12 月 9 日）	2020 年 12 月 9 日
88.	20150109117893 34	宇视科技	服务器	VS-R5020-AL 等型 号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2015 年 7 月 16 日）	2021 年 4 月 25 日
89.	20150116097938 18	宇视科技	解码器（多媒体终端）	DC1801-FH-E 等型 号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2015 年 7 月 31 日）	2021 年 5 月 16 日
90.	20160109038694 32	宇视科技	液晶监视显示单元	MW3255-U 等型号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2016 年 5 月 23 日）	2021 年 5 月 23 日
91.	20160109038702 46	宇视科技	液晶监视显示单元	MX3232-U 等型号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2016 年 5 月 26 日）	2021 年 5 月 26 日
92.	20161090387024 8	宇视科技	液晶监视显示单元 （显示器）	MX3243-U 等型号	2017 年 5 月 26 日 （首次发证日期： 2016 年 5 月 26 日）	2021 年 5 月 26 日
93.	20170116089723 12	宇视科技	以太网交换机（集线 器功能）	NSW2000-16T2GC -POE 等型号	2017 年 6 月 7 日	2022 年 3 月 31 日
94.	20170116089723 14	宇视科技	以太网交换机（集线 器功能）	NSW2000-24T2GC -POE 等型号	2017 年 6 月 7 日	2022 年 3 月 31 日
95.	20120116095824 16	宇视科技	监控媒体终端/视频解 码器（多媒体终端）	DC2804-FH 等型号	2017 年 6 月 23 日 （首次发证日期： 2012 年 11 月 25 日）	2021 年 4 月 17 日
96.	20160116098685 89	宇视科技	综合显示控制单元 （多媒体终端）	VS-ADU8618 等型 号	2017 年 6 月 23 日 （首次发证日期： 2016 年 5 月 23 日）	2021 年 5 月 23 日
97.	20140108127451 21	宇视科技	网络视频录像机	NVR204-16E-DT 等型号	2017 年 6 月 26 日 （首次发证日期： 2014 年 12 月 26 日）	2019 年 12 月 26 日
98.	20160108128530 83	宇视科技	网络视频录像机	NVR304-16EP-DT 等型号	2017 年 6 月 26 日 （首次发证日期： 2017 年 6 月 26 日）	2021 年 3 月 28 日

					2016年3月28日)	
99.	20160108129225 96	宇视科技	网络视频录像机	NVR301-04-DT 等 型号	2017年7月4日(首 次发证日期: 2016 年11月23日)	2021年11月 23日
100.	20170109119816 89	宇视科技	视频数据中心一体机 (服务器)	VS-VM12508 等型 号	2017年7月5日	2022年7月5 日
101.	20130109116104 99	宇视科技	网络存储(服务器), 网络存储主机(服务 器), 网络视频录像机 (服务器), 云存储主 机(服务器), 网络存 储服务器(控制器主 机), 智能融合主机 (服务器)	VX3000 等型号	2017年7月11日 (首次发证日期: 2013年4月22日)	2018年4月 22日
102.	20170116099885 54	宇视科技	解码器(多媒体终端)	DC-B209-DD 等型 号	2017年7月27日	2022年7月 27日
103.	20120116095882 51	宇视科技	网络视频录像机, 平 台一体机(多媒体终 端)	ISC6000-E 等型号	2017年7月31日 (首次发证日期: 2012年12月24日)	2017年12月 24日
104.	20120116095464 83	宇视科技	网络视频存储主机, 网络视频录像机, 平 台一体机(多媒体终 端)	ISC6500 等型号	2017年7月31日 (首次发证日期: 2012年6月5日)	2020年11月 30日
105.	20140109117212 31	宇视科技	网络存储主机(服务 器), 网络视频录像机 (服务器), 云存储主 机(服务器), 网络存 储服务器(控制器主 机), 平台一体机(服 务器)	VX1636 等型号	2017年8月3日(首 次发证日期: 2014 年9月11日)	2019年9月 11日
106.	20170108129700 54	宇视科技	网络视频录像机	NVR302-04E-DT 等型号	2017年8月9日	2022年5月 26日
107.	20170109039929 25	宇视科技	液晶监视显示单元	MW3222-E 等型号	2017年8月10日	2022年2月 14日
108.	20150109117893 36	宇视科技	服务器	VS-R5020-B2M 等 型号	2017年8月23日 (首次发证日期: 2015年7月15日)	2020年7月 15日
109.	20170108129988 05	宇视科技	网络视频录像机	NVR301-04-P4-DT 等型号	2017年8月29日	2022年8月 29日
110.	20170108129994 63	宇视科技	网络视频录像机	NVR301-04-P8-DT 等型号	2017年8月30日	2022年8月 30日
111.	20140108127235 90	宇视科技	网络视频录像机	NVR208-08-DT 等 型号	2017年9月5日	2019年9月 23日

112.	20150108127613 15	宇视科技	网络视频录像机	ISC3616 等型号	2017 年 9 月 5 日	2020 年 3 月 20 日
113.	20130108126431 67	宇视科技	网络视频录像机，一 体机（硬盘录像机功 能）	ISC5000-E 等型号	2017 年 9 月 12 日 （首次发证日期： 2013 年 9 月 17 日）	2018 年 9 月 17 日
114.	20130109116117 85	宇视科技	服务器	VM5500-E 等型号	2017 年 9 月 18 日 （首次发证日期： 2013 年 4 月 26 日）	2021 年 4 月 25 日

附件二：交智科技及其下属子公司租赁使用的房产

序号	承租方	出租方	房屋坐落	租赁面积 (M ²)	租赁用途	租赁期限	出租房屋所有权证号
1	宇视科技	浙江万轮车业集团有限公司	杭州市滨江区西兴街道江陵路88号2幢A区1-3楼	10,800	生产、研发、办公	2013年7月1日至2018年6月30日	杭房权证高新移字第08063848号
2	宇视科技	浙江万轮车业集团有限公司	杭州市滨江区西兴街道江陵路88号2幢B区2楼	3,698.44	生产、研发、办公	2014年7月1日至2018年6月30日	杭房权证高新移字第08063848号
3	宇视科技	浙江万轮车业集团有限公司	杭州市滨江区西兴街道江陵路88号10幢北座3楼	1,007.82	办公、研发	2014年8月1日至2018年6月30日	杭房权证高新字第13449987号
4	宇视科技	浙江万轮车业集团有限公司	杭州市滨江区西兴街道江陵路88号10幢北座4楼	1,007.82	办公、研发	2015年4月16日至2018年6月30日	杭房权证高新字第13449987号
5	宇视科技	浙江万轮车业集团有限公司	杭州市滨江区西兴街道江陵路88号10幢北座5楼	1,007.82	办公、研发	2015年8月1日至2018年6月30日	杭房权证高新字第13449987号
6	宇视科技	浙江万轮车业集团有限公司	杭州市滨江区西兴街道江陵路88号10幢北座6楼	1,007.82	办公、研发	2016年4月11日至2018年6月30日	杭房权证高新字第13449987号
7	宇视科技	浙江万轮车业集团有限公司	杭州市滨江区西兴街道江陵路88号10幢南座1-11层	17153.73	办公、研发	2013年1月1日至2018年6月30日	杭房权证高新字第13449987号
8	宇视科技	杭州奥斯奇汽车零部件有限公司	杭州市萧山区闻堰街道湘滨路1779号	16,017	仓储	2015年9月1日至2020年8月31日	杭房权证萧字第14370822号
9	宇视科技	柯慧丽	北京市西城区宣武门外大街6、8、10、12、16、18号10号楼13层的1325-1326号	365.23	办公	2014年12月15日至2018年8月2日	X京房权证西字第047326号
10	宇视科技	侯青余、侯泽影	成都市高新区天府大道北段1700号环球中心4栋1单元17楼1722号、1724号房屋	404.89	办公	2017年4月8日至2022年4月7日	成房权证监证字第4651564号、成房权证监证字第4651569号
11	宇视科技	单煦	福州市台江区宁化街道上浦路南侧富力中心A座10层	260	办公	2016年4月1日至2019年4月31日	办理中

			05、06 室				
12	宇视科技	小高德（广州）置业有限公司	广州市天河区花城大道 85 号 3401 房之自编 06 单元	351.69	办公	2016 年 5 月 10 日至 2019 年 5 月 31 日	粤房地权证穗字第 0150236415 号
13	宇视科技	叶革、王敏、陈希杰	贵阳市中华中路振华凯都大厦十一层（5,6）号写字间	194.05	办公	2017 年 9 月 5 日至 2018 年 9 月 4 日	筑房权证云岩字第 010294550 号、筑房权证云岩字第 010294174 号
14	宇视科技	于淼	哈尔滨市南岗区东大直街 146 号 1 栋 4 层 13 号	286.22	办公	2016 年月 1 日至 2018 年 5 月 1 日	哈房权证南字第 1101025635 号
15	宇视科技	林日	海口市滨海大道 103 号财富广场写字楼 19 层 A 户型	174.67	办公	2016 年 3 月 1 日至 2018 年 2 月 28 日	海口市房权证海房字第 HK236443 号
16	宇视科技	杭州世贸君澜大饭店	杭州市曙光路 122 号世贸大厦 A 座 901 室、903 室	340.752	科研、办公	2016 年 4 月 9 日至 2018 年 4 月 8 日	杭房权证西字第 0003296 号
17	宇视科技	陈国文	合肥市新际商务中心 C 座 1404 单元	305.45	科研、办公	2016 年 2 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日	房地权证合产字第 8110090909 号
18	宇视科技	杜晓丽、杜桂林	呼和浩特市赛罕区绿地腾飞大厦 D 座 708、709、710	348.39	办公	2015 年 11 月 11 日至 2018 年 11 月 10 日	蒙（2017）呼和浩特市不动产权第 0037648 号、蒙（2017）呼和浩特市不动产权第 0037463 号、蒙（2017）呼和浩特市不动产权第 0037963 号
19	宇视科技	王康健	济南万达商业广场 6 号办公楼 1507 号房间	301.2	办公	2016 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	济房权证中字第 248017 号
20	宇视科技	郑定鹏	昆明市南亚风情第壹城 C 座写字楼 C4-2-1411 号房	257.01	办公	2013 年 2 月 1 日至 2018 年 1 月 31 日	昆房权证（昆明市）字第 201261280 号

21	宇视科技	宋杰	兰州市世纪广场 C 座 1901 室	266.78	办公	2013 年 7 月 1 日至 2018 年 7 月 31 日	兰房权证（城关区）字第 336235 号
22	宇视科技	徐士彪	南昌市春晖路和红谷大道交汇处金融中心 A 座 1523、1525 室	163.14	办公	2017 年 3 月 30 日至 2018 年 3 月 30 日	洪房权证红谷滩新区字第 1000748567 号、洪房权证红谷滩新区字第 1000748568 号
23	宇视科技	江苏半亩资产管理有限公司	南京市建邺区嘉陵江东街 50 号 1 栋 9 楼 01、06 室	437.9	办公	2016 年 4 月 11 日至 2021 年 3 月 19 日	办理中
24	宇视科技	钟敏	南宁市金湖路 59 号五象广场北侧南宁地王国际商会中心大厦 26 层 C 区 2603、2604、2605	172	办公	2017 年 2 月 1 日至 2018 年 1 月 31 日	邕房权证字第 01823902 号、邕房权证字第 01823878 号、邕房权证字第 01823903 号
25	宇视科技	上海长甲置业有限公司	上海市浦东新区世纪大道 1589 号，浦电路 490 号长泰国际金融大厦 10 楼 10-11 单元	323	办公	2016 年 2 月 1 日至 2018 年 1 月 31 日	沪房地浦字（2008）第 040276 号
26	宇视科技	深圳科技工业园（集团）有限公司	深圳市南山区科苑路 6 号科技园工业大厦三楼东侧、西侧	1,912	办公	2017 年 7 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	深房地字 4000602411 号
27	宇视科技	优派科技（中国）有限公司	沈阳市沈河区青年大街 219 号 4-EF	413.15	办公	2016 年 12 月 20 日至 2017 年 12 月 19 日	沈房权证中心字第 N060419333 号
28	宇视科技	李彤彦	石家庄市中茂海悦写字楼 14 层	310.72	办公	2015 年 7 月 1 日至 2018 年 7 月 31 日	石房权证裕字第 530072718 号
29	宇视科技	启迪（太原）科技园投资发展有限公司	太原市南中环街 529 号，C 座 8 层 03 室	290	办公	2015 年 7 月 26 日至 2018 年 7 月 25 日	办理中
30	宇视科技	天津滨江国际	天津市和平区建设	210	办公	2017 年 9 月	房权证和平

		大饭店有限公司	路 105 号滨江国际大饭店 12A 层 02 号			19 日至 2017 年 12 月 9 日	字第 010002030 号
31	宇视科技	核工业新疆矿冶局乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新市区北京南路 439 号（原 21 号）	355	办公	2017 年 10 月 1 日至 2018 年 3 月 31 日	乌房权证新市区字第 2014301673 号
32	宇视科技	武汉市平安置业有限公司	武汉市武昌区公正路 216 号安顺月光广场 16 栋（平安国际金融大厦）第 13 层（A 区）	284.84	办公	2015 年 12 月 14 日至 2018 年 12 月 13 日	武房权证昌字第 2012008641 号
33	宇视科技	陆轩辉	长春市兆丰国际 2103/2104 室	155.68	办公	2013 年 3 月 10 日至 2018 年 3 月 9 日	办理中
34	宇视科技	郭都、郭忠琰	长沙市旺德府大厦第十九层 1903 号房屋	184.95	办公	2013 年 4 月 6 日至 2018 年 4 月 5 日	长房权证芙蓉字第 713196929 号、长房权证芙蓉字第 713196930 号
35	宇视科技	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	郑州市金水区金水路河南信息广场 B 座第九层 913 室	282.1	商务办公	2017 年 4 月 11 日至 2020 年 4 月 10 日	办理中
36	宇视科技	唐红琳	重庆市江北区洋河一路 68 号协信中心 20 楼 8 房	230.41	办公	2013 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	103 房地证 2011 字第 62292 号
37	宇视科技	天通精电新科技有限公司	嘉兴市南湖区大桥镇经二路东侧	16,350	仓储	2017 年 6 月 18 日至 2020 年 6 月 17 日	浙（2017）嘉南不动产权第 0017006 号
38	宇视科技	于大方	新乡市宝龙龙邸	112.33	办公	2017 年 3 月 5 日至 2018 年 3 月 5 日	办理中
39	宇视科技	郭阳杰	洛阳市展览路宝龙城市广场 I-2 栋 2 单元 1502 号房	115.55	办公	2017 年 7 月 17 日至 2018 年 1 月 17 日	洛房权证市字第 00373824 号
40	宇视科技	白正平、廖自梅	岳阳楼区三眼桥办事处麦子港居委会	130.3	办公	2017 年 7 月 3 日至 2018 年 7 月 2 日	岳房权证岳阳楼区字第 373819 号
41	宇视科技	张桂萍	宜昌市城东大道 47-1-105	193.88	办公	2017 年 2 月 1 日至 2018 年 2 月 1 日	宜市房权证宜昌开发区字第 0147316

							号
42	宇视科技	吴正钢	伊宁市新华西路滨河家园一期 15#-1-101	130	办公	2017年3月15日至2018年3月14日	伊宁市房权证第085077号
43	宇视科技	何超、邵静	喀什市克孜都维路86号1单元3层301	172.07	办公	2017年4月25日至2018年4月24日	新(2016)喀什市不动产权第0001697号
44	宇视科技	左书平	和田市迎宾路385号1栋1单元4层401室	107.72	办公	2017年3月1日至2018年2月28日	房权证私房字第20080234号
45	宇视科技	杨海滨、杨建林	哈密市建设东路30号领先花园23栋6楼	143.53	办公	2017年5月4日至2018年5月3日	办理中
46	宇视科技	孙玉清	天津滨海新区第三大街阳光新园4号楼201	162.18	办公	2017年3月11日至2019年3月10日	房权证开发字第140008203号
47	宇视科技	荆丽娜	保定市长城北大街香江东湖印象16幢2单元601	138.92	办公	2017年7月1日至2018年6月30日	办理中
48	宇视科技	赵辛明、门桂娥	河北省沧州市运河区天成郡府5-4-1502	122	办公	2017年6月18日至2018年6月17日	冀(2017)沧州市不动产权第00077213号
49	宇视科技	陈丽艳、钱敏强	唐山市路北区鹭港小区606楼1单元1门202号	81.63	办公	2017年7月6日至2018年7月5日	办理中
50	宇视科技	大连恒信工艺品有限公司	大连市中山区上海路40号1单元3层9号	131.05	办公	2017年4月1日至2019年3月31日	(中有限)2012200626号
51	宇视科技	金官荣	营口市南湖小区6-48号	123.47	办公	2017年7月1日至2018年6月30日	营房权证站字第10023491号
52	宇视科技	曹俊辉	抚顺市顺城区阳光家园2号楼2单元1202室	115	办公	2017年6月25日至2018年6月24日	房权证抚顺字第400193178号
53	宇视科技	苏州工业园区天和商贸有限责任公司	苏州市南园北路118号8208	139.3	办公	2017年3月25日至2018年3月24日	苏(2017)苏州市不动产权第8007576号
54	宇视科技	韩锋	无锡市崇安区紫金门花苑	183	办公	2017年8月31日至2018	锡房权证崇安字第

						年 8 月 30 日	WX10000652 79 号
55	宇视科技	王瑞晨	张掖市馨宇丽都小 高层 H 座 4 单元 301	118.56	办公	2017 年 7 月 1 日至 2018 年 7 月 1 日	办理中
56	宇视科技	尚彬	城西区香格里拉路 10 号 9 号楼 2 单元 243	148.63	办公	2017 年 7 月 15 日至 2019 年 7 月 14 日	宁房权证城 西区字第 049767 号
57	宇视科技	姚硕	银川市贺兰县德胜 商住区大连路以南 塞上名居续建工程 1-44 号住宅楼 2 单 元 901 室	170.93	办公	2017 年 11 月 5 日至 2018 年 11 月 4 日	贺兰县房权 证习岗镇字 第 20165671 号
58	宇视科技	杨丽芹	大理白族自治州大 理创新工业园区明 珠国际花园 C 幢 12-1 号	141.43	办公	2017 年 4 月 25 日至 2018 年 4 月 25 日	大理房权证 开发区字第 S20131571 号
59	宇视科技	陈孝荣	青岛市崂山区辽阳 东路 12 号	117.1	办公	2016 年 9 月 7 日至 2018 年 9 月 7 日	办理中
60	宇视科技	吴丹	潍坊市奎文区胜利 东街 4778 号 15 号 楼 1-1603	128.52	办公	2017 年 8 月 13 日至 2018 年 8 月 13 日	潍房权证市 属字第 00361315 号
61	宇视科技	毕可勇	烟台市芝罘区二马 路 190 号	103	办公	2016 年 7 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日	未提供
62	宇视科技	安金烈	淄博市张店区华光 路 72 号风景世家 C 座 1-1401	137	办公	2017 年 6 月 20 日至 2019 年 6 月 19 日	淄博市房权 证张店区字 第 01-1077223 号
63	宇视科技	刘云学	赤峰市新城区馨风 雅居 21#-1 号楼 2-601	97.57	办公	2017 年 5 月 27 日至 2018 年 5 月 26 日	蒙房权证赤 字第 11202091261 8 号
64	宇视科技	张宏	乌兰察布市集宁区 怡海佳苑小区 7 栋 2 单元 1103	140.74	办公	2017 年 10 月 20 日至 2018 年 10 月 19 日	办理中
65	宇视科技	刘婷婷、李传 经	阜阳市颍州区一道 河路	118.55	办公	2017 年 6 月 24 日至 2018 年 6 月 23 日	房地权证阜 字第 2010004210 号
66	宇视科技	端荣、朱小冬	芜湖市仁和苑	198.94	办公	2017 年 3 月	皖（2016）芜

			3-1-601			13 日至 2018 年 3 月 12 日	湖市不动产权第 0028135 号
67	宇视科技	刘雅玲	宁波市江东区百丈东路 819 弄 111 号 501	223.54	办公	2017 年 1 月 6 日至 2019 年 1 月 5 日	甬房权证私新字第 P200013905 号
68	宇视科技	林继锋	浙江温州市香榭丽花园 1 栋 401	158.9	办公	2017 年 1 月 17 日至 2018 年 1 月 16 日	浙（2016）温州市不动产权第 0007224 号
69	宇视科技	周木莉	三亚市南方航空城 3 栋 105B	206	办公	2017 年 5 月 26 日至 2018 年 5 月 26 日	办理中
70	宇视科技	刘文朝	遵义市开发区大连路中段	114.84	办公	2017 年 6 月 22 日至 2019 年 6 月 21 日	遵房权证遵义市字第 00031219 号
71	宇视科技	郭素云	东莞市南城区商业中心二期百安中心 C 座 809 号	107.58	办公	2017 年 8 月 7 日至 2018 年 8 月 6 日	粤房地证字第 C6675067 号
72	宇视科技	郑子雄、欧泳婷	中山市东区兴文路 10 号雍逸廷 B 区 9 栋 1102 房	189	办公	2017 年 3 月 1 日至 2018 年 2 月 28 日	粤房地共证字第 C1178767 号、粤房地证字第 C5287461 号
73	宇视科技	郑小青	汕尾市五十米大厦顺昌楼中梯 502 房	134.5	办公	2016 年 11 月 21 日至 2017 年 11 月 20 日	粤房地产权证汕房登字第 0100002991 号
74	宇视科技	厦门泛德科技开发有限公司	厦门市观日路 30 号 403	200	办公	2016 年 9 月 1 日至 2019 年 8 月 31 日	厦地房证第 00559956 号
75	宇视科技	边巴旺堆	拉萨市城关区城关花园 A 区西 3 排 1 栋 3 号	202.03	办公	2017 年 6 月 20 至 2019 年 6 月 21 日	拉城国用（土登）第 1256-II-第一批 175（户）-152 号
76	宇视科技	刘嘉洋	绵阳市荷花东街 39 号桂园雅居 B6 幢 3 单元 6 楼 4-4 号	231.32	办公	2017 年 7 月 20 日至 2018 年 7 月 19 日	绵房权证市房监字第 200506894 号
77	宇视科技	尤平海	南充市顺庆区正阳	136	办公	2017 年 2 月	南房权证顺

			路龙吟华城 6 幢 3 单元 602			25 日至 2018 年 2 月 25 日	字第 00414198 号
78	宇视科技	陈勇	雅安市雨城区魏家岗水电局宿舍 1 栋 2 单元 6 楼 22 号	194.99	办公	2017 年 10 月 10 日至 2018 年 10 月 9 日	雅房权证市字第 0042763 号
79	西安宇视	西安航天基地国际孵化器有限公司	西安航天基地航天中路 385 号众创广场 11 层 1110、1111、1112 室	351.2	生产经营	2017 年 8 月 10 日至 2018 年 8 月 9 日	未提供

附件三：交智科技及其下属子公司拥有的境内专利权清单

序号	专利名称	专利权人	专利号	专利申请日	专利有效期	专利类型
1.	一种视频监控数据存储管理方法及系统	宇视科技	ZL200610103523.4	2006 年 7 月 19 日	20 年	发明
2.	数据备份系统和方法	宇视科技	ZL200610111283.2	2006 年 8 月 21 日	20 年	发明
3.	配置发起方名称的方法及其应用的网络节点	宇视科技	ZL200610099109.0	2006 年 7 月 27 日	20 年	发明
4.	基于 IP 网络的编码终端、解码终端和编解码终端	宇视科技	ZL200610104030.2	2006 年 7 月 31 日	20 年	发明
5.	一种组播流的权限管理方法和管理服务器	宇视科技	ZL200610127126.0	2006 年 9 月 5 日	20 年	发明
6.	一种监控点的控制方法、监控系统以及监控点	宇视科技	ZL200610112250.X	2006 年 8 月 29 日	20 年	发明
7.	基于组播的轮切装置,系统及方法	宇视科技	ZL200610110993.3	2006 年 8 月 11 日	20 年	发明
8.	一种下发配置报文的方法和系统	宇视科技	ZL200610111286.6	2006 年 8 月 21 日	20 年	发明
9.	视频监控设备及方法	宇视科技	ZL200610154172.X	2006 年 9 月 15 日	20 年	发明
10.	数据格式的转换方法及装置	宇视科技	ZL200610127600.X	2006 年 9 月 19 日	20 年	发明
11.	用户数据报协议报文的处理方法及装置	宇视科技	ZL200610150597.3	2006 年 10 月 24 日	20 年	发明
12.	一种嵌入式设备远程批量升级的方法和装	宇视科技	ZL200610170217.2	2006 年 12 月 25 日	20 年	发明

	置					
13.	视频数据处理方法、视频采集设备及视频管理设备	宇视科技	ZL200610150598.8	2006 年 10 月 24 日	20 年	发明
14.	视频信息存储装置及方法	宇视科技	ZL200710065003.3	2007 年 3 月 30 日	20 年	发明
15.	视频数据的处理方法及存储设备	宇视科技	ZL200710099018.1	2007 年 5 月 8 日	20 年	发明
16.	视频监控方法和系统以及网络传输设备	宇视科技	ZL200710106130.3	2007 年 5 月 24 日	20 年	发明
17.	视频存储方法、装置及网络视频监控系统	宇视科技	ZL200710112449.7	2007 年 6 月 26 日	20 年	发明
18.	视频下载方法、视频服务器及监控中心系统	宇视科技	ZL200710136341.1	2007 年 7 月 24 日	20 年	发明
19.	实现流媒体数据传输的方法和路由装置	宇视科技	ZL200710121564.0	2007 年 9 月 10 日	20 年	发明
20.	视频点播方法、视频数据发送方法、服务器及节目源设备	宇视科技	ZL200710164249.6	2007 年 10 月 17 日	20 年	发明
21.	一种组播视频存储的方法、系统及设备	宇视科技	ZL200710187164.X	2007 年 11 月 21 日	20 年	发明
22.	读取视频数据的方法及设备	宇视科技	ZL200710177871.0	2007 年 11 月 21 日	20 年	发明
23.	图像编解码方法和图像编解码装置	宇视科技	ZL200810056810.3	2008 年 1 月 24 日	20 年	发明
24.	一种监控系统中的视频编码的存储方法及设备	宇视科技	ZL200810101277.8	2008 年 3 月 3 日	20 年	发明
25.	一种画面输出方法和一种摄	宇视科技	ZL200810102808.5	2008 年 3 月 26 日	20 年	发明

	像机					
26.	一种视频编码方法及视频编码装置	宇视科技	ZL200810106656.6	2008 年 5 月 14 日	20 年	发明
27.	一种数据处理设备中的数据 传输方法和一种数据处理设备	宇视科技	ZL200810114908.X	2008 年 6 月 13 日	20 年	发明
28.	放大图像局部区域的方法、 编码器及主控模块	宇视科技	ZL200810224931.4	2008 年 10 月 27 日	20 年	发明
29.	IP 监控网络中的组播转发方法 及装置	宇视科技	ZL200810226656.X	2008 年 11 月 19 日	20 年	发明
30.	一种视频编码的方法和系统	宇视科技	ZL200810226327.5	2008 年 11 月 13 日	20 年	发明
31.	视频移动侦测方法、媒体服 务器和视频录制终端	宇视科技	ZL200910078003.6	2009 年 2 月 6 日	20 年	发明
32.	数字信号处理器之间传输视 频编解码数据的方法及系统	宇视科技	ZL200810241147.4	2008 年 12 月 26 日	20 年	发明
33.	检测存储视频数据完整性的 方法和系统	宇视科技	ZL200810247456.2	2008 年 12 月 31 日	20 年	发明
34.	去隔行处理方法和去隔行处 理 装 置 及 FPGA 芯片	宇视科技	ZL200910000606.4	2009 年 1 月 8 日	20 年	发明
35.	一种对图像进行缩放的方法和 装置	宇视科技	ZL200910076275.2	2009 年 1 月 8 日	20 年	发明
36.	一种多媒体码流传输方法和 系统以及管理服务器	宇视科技	ZL200910080710.9	2009 年 3 月 25 日	20 年	发明
37.	一种网络视频监控系统中的 录像实现方	宇视科技	ZL200910119665.3	2009 年 3 月 25 日	20 年	发明

	法、设备和系统					
38.	视频编码和解码方法以及视频编码和解码装置	宇视科技	ZL200910083516.6	2009年5月8日	20年	发明
39.	一种视频监控方法、视频监控服务器及编码器设备	宇视科技	ZL200910085247.7	2009年5月27日	20年	发明
40.	一种视频编码的方法和设备	宇视科技	ZL200910131235.3	2009年4月10日	20年	发明
41.	去除视频图像噪声的方法和视频编码装置	宇视科技	ZL200910082426.5	2009年4月16日	20年	发明
42.	一种视频处理方法和系统以及解交织处理器	宇视科技	ZL200910082385.X	2009年4月15日	20年	发明
43.	一种处理媒体流的方法和装置	宇视科技	ZL200910082032.X	2009年4月17日	20年	发明
44.	一种管理系统权限的应用方法和装置	宇视科技	ZL200910088497.6	2009年7月3日	20年	发明
45.	运动检测方法及其装置	宇视科技	ZL200910088933.X	2009年7月14日	20年	发明
46.	一种视频编解码方法、客户端、视频服务器及监控系统	宇视科技	ZL200910148058.X	2009年6月24日	20年	发明
47.	一种调整视频质量等级的方法、系统和装置	宇视科技	ZL200910087855.1	2009年6月24日	20年	发明
48.	一种流媒体资源存储方法和设备	宇视科技	ZL200910148062.6	2009年6月24日	20年	发明
49.	监控系统中的组轮切方法、装置和系统	宇视科技	ZL200910162179.X	2009年8月7日	20年	发明
50.	视频监控系统中的跨域点播	宇视科技	ZL200910087517.8	2009年6月23日	20年	发明

	方法和视频管理服务					
51.	调整视频录像播放速度的方法、系统及装置	宇视科技	ZL200910088201.0	2009 年 7 月 8 日	20 年	发明
52.	一种参数配置方法和设备	宇视科技	ZL200910150752.5	2009 年 6 月 30 日	20 年	发明
53.	云台检测方法和检测装置	宇视科技	ZL200910162475.X	2009 年 8 月 6 日	20 年	发明
54.	一种混合结构的告警处理方法及设备	宇视科技	ZL200910157845.0	2009 年 7 月 8 日	20 年	发明
55.	录像存储的控制方法和装置	宇视科技	ZL200910158042.7	2009 年 7 月 17 日	20 年	发明
56.	一种视频监控方法和视频监控服务器	宇视科技	ZL200910162514.6	2009 年 7 月 31 日	20 年	发明
57.	一种信令终结方法和信令终结网关	宇视科技	ZL200910162556.X	2009 年 8 月 3 日	20 年	发明
58.	ANS 方法和装置、提高监控系统音频质量的方法和系统	宇视科技	ZL200910090362.3	2009 年 8 月 6 日	20 年	发明
59.	一种告警联动的方法和装置	宇视科技	ZL200910162860.4	2009 年 8 月 10 日	20 年	发明
60.	视频数据的存储方法、系统和编码器	宇视科技	ZL200910204847.0	2009 年 10 月 15 日	20 年	发明
61.	帧编码方法及装置	宇视科技	ZL200910093215.1	2009 年 9 月 15 日	20 年	发明
62.	一种编码模式的选择方法和装置	宇视科技	ZL200910180725.2	2009 年 10 月 21 日	20 年	发明
63.	多域视频监控系统中共享摄像机的方法及系统	宇视科技	ZL200910261901.5	2009 年 12 月 21 日	20 年	发明
64.	一种 IP 监控系统中视频业务的处理方法和装置	宇视科技	ZL201010148288.9	2010 年 4 月 14 日	20 年	发明

65.	信令处理方法、控制服务器、解码器和编码器	宇视科技	ZL200910261094.7	2009 年 12 月 22 日	20 年	发明
66.	一种告警信息的处理方法、系统和设备	宇视科技	ZL200910237193.1	2009 年 11 月 11 日	20 年	发明
67.	一种数据的传输方法及装置	宇视科技	ZL200910210730.3	2009 年 11 月 9 日	20 年	发明
68.	一种数据的传输方法及装置	宇视科技	ZL200910260150.5	2009 年 12 月 25 日	20 年	发明
69.	视频监控的方法、及用于视频监控的解码器和编码器	宇视科技	ZL200910215399.4	2009 年 12 月 31 日	20 年	发明
70.	一种视频监控系统的通信方法及其设备	宇视科技	ZL200910258841.1	2009 年 12 月 25 日	20 年	发明
71.	一种视频监控方法及编码器	宇视科技	ZL200910261874.1	2009 年 12 月 31 日	20 年	发明
72.	一种视频监控方法和设备	宇视科技	ZL201010104202.2	2010 年 2 月 2 日	20 年	发明
73.	一种视频监控数据的存储方法和设备	宇视科技	ZL201010118282.7	2010 年 3 月 5 日	20 年	发明
74.	一种 DVI 接口结构	宇视科技	ZL200920219884.4	2009 年 10 月 22 日	10 年	实用新型
75.	一种数据异常时的恢复方法和设备	宇视科技	ZL201010131402.7	2010 年 3 月 24 日	20 年	发明
76.	一种视频监控系统中数据传输方法和装置	宇视科技	ZL201010161350.8	2010 年 4 月 28 日	20 年	发明
77.	智能监控的实现方法和装置	宇视科技	ZL201010189991.4	2010 年 5 月 25 日	20 年	发明
78.	应用于视频监控系统的 OSD 信息处理方法及其装置	宇视科技	ZL201010192708.3	2010 年 6 月 7 日	20 年	发明
79.	一种视频监控的方法和设备	宇视科技	ZL201010222181.4	2010 年 7 月 9 日	20 年	发明
80.	数据处理方法和装置	宇视科技	ZL201010259653.3	2010 年 8 月 20 日	20 年	发明

81.	媒体流数据处理方法及其装置	宇视科技	ZL201010219641.8	2010 年 7 月 7 日	20 年	发明
82.	一种 ROI 编码方法及其系统	宇视科技	ZL201010505812.3	2010 年 10 月 14 日	20 年	发明
83.	跨区域监控流量点播的方法及视频管理服务	宇视科技	ZL201010538859.X	2010 年 11 月 11 日	20 年	发明
84.	视频业务实现方法及其设备和系统	宇视科技	ZL201010618172.7	2010 年 12 月 31 日	20 年	发明
85.	一种视频点播实现方法及其装置	宇视科技	ZL201010538879.7	2010 年 11 月 11 日	20 年	发明
86.	链路聚合网络中发送视频监控业务报文的方法及设备	宇视科技	ZL201010574107.9	2010 年 12 月 6 日	20 年	发明
87.	一种视频监控数据存储管理方法及其装置	宇视科技	ZL201010601799.1	2010 年 12 月 23 日	20 年	发明
88.	防区状态确定的方法及设备	宇视科技	ZL201010612691.2	2010 年 12 月 30 日	20 年	发明
89.	一种移动侦测方法和装置	宇视科技	ZL201110024129.2	2011 年 1 月 21 日	20 年	发明
90.	一种组播流转发方法及其设备和系统	宇视科技	ZL201010611541.X	2010 年 12 月 29 日	20 年	发明
91.	一种监控设备的管理方法和设备	宇视科技	ZL201110047400.4	2011 年 2 月 28 日	20 年	发明
92.	一种带透明度用户界面信息的处理方法和设备	宇视科技	ZL201110039694.6	2011 年 2 月 17 日	20 年	发明
93.	基于因特网小型计算机系统接口的命令处理方法及装置	宇视科技	ZL201110022104.9	2011 年 1 月 19 日	20 年	发明
94.	一种监视器	宇视科技	ZL201120028296.X	2011 年 1 月 27 日	10 年	实用新型

95.	实况监控方法及视频管理服务 器	宇视科技	ZL201110060561.7	2011 年 3 月 14 日	20 年	发明
96.	一种视频数据处理方法及其 装置和系统	宇视科技	ZL201110083162.2	2011 年 4 月 2 日	20 年	发明
97.	一种数据传输方法、系统和 设备	宇视科技	ZL201110068758.5	2011 年 3 月 22 日	20 年	发明
98.	视频监控系统中的数据存储 方法及设备	宇视科技	ZL201110086237.2	2011 年 4 月 7 日	20 年	发明
99.	一种视频数据检索方法及其 装置和系统	宇视科技	ZL201110099193.7	2011 年 4 月 20 日	20 年	发明
100.	一种消除图像运动模糊的方 法和装置	宇视科技	ZL201110099458.3	2011 年 4 月 20 日	20 年	发明
101.	一种运动阴影检测方法和装 置	宇视科技	ZL201110135742.1	2011 年 5 月 24 日	20 年	发明
102.	监控数据回放方法及编 码 器、视频管理服务 器	宇视科技	ZL201110128076.9	2011 年 5 月 17 日	20 年	发明
103.	一种数据的处理方法和设备	宇视科技	ZL201110139996.0	2011 年 5 月 27 日	20 年	发明
104.	一种监控数据的传输方法和 设备	宇视科技	ZL201110167358.X	2011 年 6 月 21 日	20 年	发明
105.	降低点播实况媒体流时 I 帧 重叠的方法及视频管理服务 器	宇视科技	ZL201110139425.7	2011 年 5 月 26 日	20 年	发明
106.	实现实况视频点播的方法及 设备	宇视科技	ZL201110143365.6	2011 年 5 月 30 日	20 年	发明
107.	同步解码方法及其装置	宇视科技	ZL201110202743.3	2011 年 7 月 12 日	20 年	发明
108.	视频摘要生成方法及设备	宇视科技	ZL201110229749.X	2011 年 8 月 11 日	20 年	发明

109.	缓存调度方法和装置	宇视科技	ZL201110149834.5	2011 年 6 月 3 日	20 年	发明
110.	一种监控系统中告警信息的传输方法和设备	宇视科技	ZL201110167333.X	2011 年 6 月 21 日	20 年	发明
111.	视频检索方法及前端设备、后端服务器	宇视科技	ZL201110193349.8	2011 年 7 月 11 日	20 年	发明
112.	视频监控系统路由配置方法、业务实现方法及其装置	宇视科技	ZL201110172883.0	2011 年 6 月 24 日	20 年	发明
113.	一种监控系统中数据的传输方法和设备	宇视科技	ZL201110170852.1	2011 年 6 月 23 日	20 年	发明
114.	一种监控数据的查询方法和设备	宇视科技	ZL201110208573.X	2011 年 7 月 25 日	20 年	发明
115.	基于 RRPP 环的流量切换方法及其装置	宇视科技	ZL201110225654.0	2011 年 8 月 8 日	20 年	发明
116.	在编码器上进行负载分担的方法及编码器	宇视科技	ZL201110207437.9	2011 年 7 月 22 日	20 年	发明
117.	在编码器上进行负载分担的方法及编码器	宇视科技	ZL201110220118.1	2011 年 8 月 2 日	20 年	发明
118.	媒体流转发的控制方法和控制装置	宇视科技	ZL201110221834.1	2011 年 8 月 3 日	20 年	发明
119.	一种 IP 监控系统中节约广域网带宽的方法及装置	宇视科技	ZL201210030308.1	2012 年 2 月 10 日	20 年	发明
120.	IP 监控系统中穿越、协助穿越网络隔离设备的方法和节点	宇视科技	ZL201210030678.5	2012 年 2 月 10 日	20 年	发明
121.	IP 监控系统中穿越、协助穿越网络隔离设	宇视科技	ZL201210030327.4	2012 年 2 月 10 日	20 年	发明

	备的方法和节点					
122.	一种 IP 监控系统中穿越隔离设备的方法及代理设备	宇视科技	ZL201210030333.X	2012 年 2 月 10 日	20 年	发明
123.	一种视频数据包优先级设置方法和装置	宇视科技	ZL201210180553.0	2012 年 5 月 30 日	20 年	发明
124.	一种存储设备的级联方法及装置	宇视科技	ZL201210125977.7	2012 年 4 月 25 日	20 年	发明
125.	一种组播安全管理方法及组播边界控制设备	宇视科技	ZL201210121356.1	2012 年 4 月 23 日	20 年	发明
126.	一种组播安全管理方法及装置	宇视科技	ZL201210124748.3	2012 年 4 月 25 日	20 年	发明
127.	一种实况轮切方法及装置	宇视科技	ZL201210125105.0	2012 年 4 月 25 日	20 年	发明
128.	一种卡口摄像机	宇视科技	ZL201210292059.3	2012 年 8 月 16 日	20 年	发明
129.	一种监控网络用户主机建立路由信息的方法及装置	宇视科技	ZL201210121355.7	2012 年 4 月 23 日	20 年	发明
130.	一种视频编码器	宇视科技	ZL201210134421.4	2012 年 5 月 3 日	20 年	发明
131.	一种 IP 监控系统中节约广域网带宽的方法及装置	宇视科技	ZL201210136057.5	2012 年 5 月 3 日	20 年	发明
132.	一种环网保护的方法及装置	宇视科技	ZL201210089353.4	2012 年 3 月 29 日	20 年	发明
133.	一种环网保护的方法及装置	宇视科技	ZL201210088823.5	2012 年 3 月 29 日	20 年	发明
134.	一种跨网段的 N+1 备份方法及装置	宇视科技	ZL201210098041.X	2012 年 4 月 1 日	20 年	发明
135.	一种跨网段的 N+1 备份方法及装置	宇视科技	ZL201210138440.4	2012 年 5 月 7 日	20 年	发明

136.	一种跨网段的N+1 备用方法及装置	宇视科技	ZL201210096453.X	2012 年 4 月 1 日	20 年	发明
137.	一种组播传输路径的探测方法及装置	宇视科技	ZL201210139788.5	2012 年 5 月 8 日	20 年	发明
138.	一种整网组播拓扑的探测方法及装置	宇视科技	ZL201210142089.6	2012 年 5 月 9 日	20 年	发明
139.	一种码流控制的方法和装置	宇视科技	ZL201210181176.2	2012 年 6 月 1 日	20 年	发明
140.	一种处理实况视频流点播的方法和装置	宇视科技	ZL201210134861.X	2012 年 5 月 3 日	20 年	发明
141.	一种更新 IP 地址的方法和装置	宇视科技	ZL201210150640.1	2012 年 5 月 14 日	20 年	发明
142.	一种更新 IP 地址的方法和装置	宇视科技	ZL201210150950.3	2012 年 5 月 14 日	20 年	发明
143.	一种转发实况视频流和处理实况点播的方法和装置	宇视科技	ZL201210135972.2	2012 年 5 月 3 日	20 年	发明
144.	针对动态目标进行拉框放大的方法和装置	宇视科技	ZL201210138921.5	2012 年 5 月 7 日	20 年	发明
145.	一种磁盘保护方法及装置	宇视科技	ZL201210165516.2	2012 年 5 月 22 日	20 年	发明
146.	一种备份 LNS 的方法及装置	宇视科技	ZL201210181159.9	2012 年 6 月 1 日	20 年	发明
147.	一种节约 IP 地址的方法及接入代理设备	宇视科技	ZL201210147471.6	2012 年 5 月 11 日	20 年	发明
148.	一种 IP 监控系统中节约带宽的方法及装置	宇视科技	ZL201210167359.9	2012 年 5 月 22 日	20 年	发明
149.	一种视频智能分析方法及装置	宇视科技	ZL201210211566.X	2012 年 6 月 21 日	20 年	发明
150.	一种磁盘损坏扇区屏蔽方法及装置	宇视科技	ZL201210238194.X	2012 年 7 月 10 日	20 年	发明

151.	一种监控前端资源共享方法及装置	宇视科技	ZL201210213556.X	2012 年 6 月 21 日	20 年	发明
152.	一种 IP 监控系统中节约带宽的方法及装置	宇视科技	ZL201210180552.6	2012 年 5 月 30 日	20 年	发明
153.	一种支撑业务弹性扩容的交换机以及管理服务器	宇视科技	ZL201210211554.7	2012 年 6 月 21 日	20 年	发明
154.	一种自动分配 IP 地址的方法及一种中继设备	宇视科技	ZL201210197055.7	2012 年 6 月 11 日	20 年	发明
155.	一种环网业务保护方法及装置	宇视科技	ZL201210171810.4	2012 年 5 月 25 日	20 年	发明
156.	一种 RAID 阵列同步方法及装置	宇视科技	ZL201210226952.6	2012 年 6 月 29 日	20 年	发明
157.	一种相机同步装置	宇视科技	ZL201210264447.0	2012 年 7 月 27 日	20 年	发明
158.	一种摄像机加热系统	宇视科技	ZL201210224195.9	2012 年 6 月 28 日	20 年	发明
159.	一种风扇速度检测装置	宇视科技	ZL201210298514.0	2012 年 8 月 21 日	20 年	发明
160.	一种在监控网络中穿越 NAT 设备的方法和装置	宇视科技	ZL201210259900.9	2012 年 7 月 25 日	20 年	发明
161.	一种监控实况轮切方法及装置	宇视科技	ZL201210225043.0	2012 年 6 月 28 日	20 年	发明
162.	一种接入终端	宇视科技	ZL201210226904.7	2012 年 6 月 29 日	20 年	发明
163.	一种室外球机防结冰的方法和系统	宇视科技	ZL201210237837.9	2012 年 7 月 10 日	20 年	发明
164.	一种摄像机散热装置	宇视科技	ZL201210293282.X	2012 年 8 月 16 日	20 年	发明
165.	一种同步整流装置	宇视科技	ZL201210279473.0	2012 年 8 月 7 日	20 年	发明

166.	一种判断车牌识别准确性的方法和装置	宇视科技	ZL201210341525.2	2012 年 9 月 14 日	20 年	发明
167.	一种智能分析业务迁移方法及装置	宇视科技	ZL201210355559.7	2012 年 9 月 21 日	20 年	发明
168.	一种分配 IP 地址的方法和装置	宇视科技	ZL201210275051.6	2012 年 8 月 3 日	20 年	发明
169.	一种接入检测方法	宇视科技	ZL201210247517.1	2012 年 7 月 17 日	20 年	发明
170.	一种漫游用户跨域登陆、跨域进行监控业务的方法和装置	宇视科技	ZL201210458248.3	2012 年 11 月 13 日	20 年	发明
171.	一种多 NVR 监控网络分配 IP 地址的方法和装置	宇视科技	ZL201210325452.8	2012 年 9 月 5 日	20 年	发明
172.	一种监控业务处理方法	宇视科技	ZL201210266689.3	2012 年 7 月 30 日	20 年	发明
173.	一种摄像机	宇视科技	ZL201210324710.0	2012 年 9 月 5 日	20 年	发明
174.	一种球形摄像机	宇视科技	ZL201210265295.6	2012 年 7 月 27 日	20 年	发明
175.	一种录像切片的方法和装置	宇视科技	ZL201210360577.4	2012 年 9 月 21 日	20 年	发明
176.	实现录像切片的方法、客户端设备和服务端设备	宇视科技	ZL201210387624.4	2012 年 10 月 12 日	20 年	发明
177.	一种浏览器之间交互的实现方法和装置	宇视科技	ZL201210417251.0	2012 年 10 月 25 日	20 年	发明
178.	一种摄像机加热装置	宇视科技	ZL201210292872.0	2012 年 8 月 16 日	20 年	发明
179.	一种视频智能分析方法及装置	宇视科技	ZL201210424539.0	2012 年 10 月 30 日	20 年	发明
180.	一种多光源下的白平衡处理	宇视科技	ZL201210404206.1	2012 年 10 月 22 日	20 年	发明

	方法和装置					
181.	一种NVR堆叠的方法和NVR	宇视科技	ZL201210413864.7	2012年10月24日	20年	发明
182.	一种环网数据保护方法和装置	宇视科技	ZL201210326057.1	2012年9月5日	20年	发明
183.	一种调整RAID阵列缓存的方法	宇视科技	ZL201210355545.5	2012年9月21日	20年	发明
184.	一种对车牌号进行模糊搜索的方法及装置	宇视科技	ZL201210388174.0	2012年10月12日	20年	发明
185.	一种实现硬盘状态点灯的方法、装置及存储系统	宇视科技	ZL201210412025.3	2012年10月24日	20年	发明
186.	一种监控业务管理方法及装置	宇视科技	ZL201210444568.3	2012年11月8日	20年	发明
187.	一种网络视频录像机	宇视科技	ZL201210589705.2	2012年12月28日	20年	发明
188.	一种提高双隧道可靠性的方法及装置	宇视科技	ZL201210444556.0	2012年11月8日	20年	发明
189.	一种实现组轮切的方法和装置	宇视科技	ZL201210445081.7	2012年11月8日	20年	发明
190.	一种移动目标追踪方法及装置	宇视科技	ZL201210424828.0	2012年10月30日	20年	发明
191.	一种摄像机除雾系统	宇视科技	ZL201210302406.6	2012年8月23日	20年	发明
192.	一种PCB板加工方法	宇视科技	ZL201310045630.6	2013年2月5日	20年	发明
193.	一种数据存储规划方法及装置	宇视科技	ZL201210563212.1	2012年12月21日	20年	发明
194.	一种隧道连接请求分发方法及装置	宇视科技	ZL201210428576.9	2012年10月31日	20年	发明
195.	一种摄像机的加热和散热的装置	宇视科技	ZL201210438327.8	2012年11月6日	20年	发明

196.	一种轮切管理、处理方法及装置	宇视科技	ZL201210537790.8	2012 年 12 月 11 日	20 年	发明
197.	一种辅助监控终端和备用服务器快速通信的方法和装置	宇视科技	ZL201210445084.0	2012 年 11 月 8 日	20 年	发明
198.	一种恢复默认配置的方法及球形摄像机	宇视科技	ZL201210477058.6	2012 年 11 月 20 日	20 年	发明
199.	一种补光控制方法及装置	宇视科技	ZL201210570443.5	2012 年 12 月 25 日	20 年	发明
200.	一种 JBOD 阵列自动恢复存储的方法和装置	宇视科技	ZL201210455316.0	2012 年 11 月 13 日	20 年	发明
201.	一种补光控制装置及方法	宇视科技	ZL201310054679.8	2013 年 2 月 20 日	20 年	发明
202.	一种混合组网业务保护方法及装置	宇视科技	ZL201210456941.7	2012 年 11 月 13 日	20 年	发明
203.	一种组播业务管理装置及转发装置	宇视科技	ZL201210477333.4	2012 年 11 月 20 日	20 年	发明
204.	一种监控前端设备以及编码服务器	宇视科技	ZL201210455899.7	2012 年 11 月 13 日	20 年	发明
205.	一种网络摄像机	宇视科技	ZL201310069062.3	2013 年 3 月 5 日	20 年	发明
206.	一种 RAID 阵列重建方法及装置	宇视科技	ZL201210461849.X	2012 年 11 月 15 日	20 年	发明
207.	一种磁盘插拔控制方法及装置	宇视科技	ZL201210500979.X	2012 年 11 月 28 日	20 年	发明
208.	一种基于块存储的索引恢复方法和装置	宇视科技	ZL201210538931.8	2012 年 12 月 11 日	20 年	发明
209.	一种适用于组播抗丢包的视频编码及解码装置	宇视科技	ZL201310093358.9	2013 年 3 月 21 日	20 年	发明

210.	一种隧道服务器和客户端装置	宇视科技	ZL201210563210.2	2012 年 12 月 21 日	20 年	发明
211.	一种风扇转速调整装置	宇视科技	ZL201210562900.6	2012 年 12 月 21 日	20 年	发明
212.	一种使编码设备安全接入监控网络的方法和装置	宇视科技	ZL201210534908.1	2012 年 12 月 12 日	20 年	发明
213.	一种视频跟踪处理装置以及视频链处理装置	宇视科技	ZL201310041086.8	2013 年 1 月 30 日	20 年	发明
214.	一种视频监控系统中的网络协管及兼管装置	宇视科技	ZL201210562888.9	2012 年 12 月 21 日	20 年	发明
215.	一种无 IP 监控前端设备和一种代理装置	宇视科技	ZL201210563234.8	2012 年 12 月 21 日	20 年	发明
216.	一种能使 NVC 设备与 NVT 设备建立业务的方法和装置	宇视科技	ZL201210562939.8	2012 年 12 月 21 日	20 年	发明
217.	一种智能联动方法及装置	宇视科技	ZL201310090129.1	2013 年 3 月 20 日	20 年	发明
218.	一种 CCD 驱动时序处理装置	宇视科技	ZL201310089525.2	2013 年 3 月 19 日	20 年	发明
219.	一种实现客户端工作场景跨网络协同的装置及方法	宇视科技	ZL201310094940.7	2013 年 3 月 22 日	20 年	发明
220.	一种人脸检测方法	宇视科技	ZL201310046841.1	2013 年 2 月 6 日	20 年	发明
221.	一种云转码实现方法及装置	宇视科技	ZL201310131812.5	2013 年 4 月 15 日	20 年	发明
222.	一种贴膜硬盘	宇视科技	ZL201220336185.X	2012 年 7 月 11 日	10 年	实用新型
223.	一种球形摄像机安装支架	宇视科技	ZL201220347164.8	2012 年 7 月 17 日	10 年	实用新型
224.	一种摄像机	宇视科技	ZL201220458303.4	2012 年 9 月 10 日	10 年	实用新型

225.	一种球形摄像机	宇视科技	ZL201220366804.X	2012 年 7 月 26 日	10 年	实用新型
226.	一种能够切换滤光片的摄像机	宇视科技	ZL201220469902.6	2012 年 9 月 14 日	10 年	实用新型
227.	一种球形摄像机	宇视科技	ZL201220421249.6	2012 年 8 月 23 日	10 年	实用新型
228.	一种多向摄像机调节装置	宇视科技	ZL201220640005.7	2012 年 11 月 27 日	10 年	实用新型
229.	一种组合式滤片及监控相机	宇视科技	ZL201220564391.6	2012 年 10 月 30 日	10 年	实用新型
230.	一种 SDI 端口防护电路	宇视科技	ZL201220687162.3	2012 年 12 月 11 日	10 年	实用新型
231.	一种摄像机	宇视科技	ZL201320059794.X	2013 年 1 月 30 日	10 年	实用新型
232.	枪型摄像机	宇视科技	ZL201230271688.9	2012 年 6 月 25 日	10 年	外观设计
233.	球型摄像机（二）	宇视科技	ZL201230268675.6	2012 年 6 月 23 日	10 年	外观设计
234.	球型摄像机（三）	宇视科技	ZL201230268674.1	2012 年 6 月 23 日	10 年	外观设计
235.	球型摄像机（一）	宇视科技	ZL201230268676.0	2012 年 6 月 23 日	10 年	外观设计
236.	网络硬盘录像机	宇视科技	ZL201230258827.4	2012 年 6 月 18 日	10 年	外观设计
237.	红外筒型网络摄像机	宇视科技	ZL201230554796.7	2012 年 11 月 15 日	10 年	外观设计
238.	一种辅助对焦方法及装置	宇视科技	ZL201310056258.9	2013 年 2 月 20 日	20 年	发明
239.	一种移动目标智能跟踪装置	宇视科技	ZL201310074054.8	2013 年 3 月 8 日	20 年	发明
240.	一种视频监控网络管理方法及装置	宇视科技	ZL201310184689.3	2013 年 5 月 16 日	20 年	发明
241.	一种用 ONVIF 协议进行直存的方法	宇视科技	ZL201310228733.6	2013 年 6 月 7 日	20 年	发明
242.	一种访问私网硬盘录像机的方法和装置	宇视科技	ZL201310113075.6	2013 年 4 月 2 日	20 年	发明
243.	一种解决监控轮切业务中组	宇视科技	ZL201310099843.7	2013 年 3 月 26 日	20 年	发明

	播表项不足的装置和方法					
244.	一种配置端口隔离信息的方法和网络设备	宇视科技	ZL201310196936.1	2013 年 5 月 23 日	20 年	发明
245.	一种存储控制器故障检测方法	宇视科技	ZL201310165207.X	2013 年 5 月 6 日	20 年	发明
246.	一种电源反送装置	宇视科技	ZL201310158121.4	2013 年 4 月 27 日	20 年	发明
247.	一种球机失步检测方法和装置	宇视科技	ZL201310320333.8	2013 年 7 月 25 日	20 年	发明
248.	一种基于鼠标轨迹跟踪的监控和巡航方法	宇视科技	ZL201310296814.X	2013 年 7 月 12 日	20 年	发明
249.	一种码流发送、处理和控制的方法	宇视科技	ZL201310156491.4	2013 年 4 月 28 日	20 年	发明
250.	一种分布式最短时间计算方法和装置	宇视科技	ZL201410149434.8	2014 年 4 月 14 日	20 年	发明
251.	一种快速实现业务存储切换的装置和方法	宇视科技	ZL201310257950.8	2013 年 6 月 25 日	20 年	发明
252.	一种违章抓拍方法	宇视科技	ZL201310247758.0	2013 年 6 月 20 日	20 年	发明
253.	一种动态调整冗余 RAID 阵列重建的装置和方法	宇视科技	ZL201310260315.5	2013 年 6 月 26 日	20 年	发明
254.	一种 OSD 叠加管理、执行方法及装置	宇视科技	ZL201310291774.X	2013 年 7 月 10 日	20 年	发明
255.	一种 EPON 网络保护装置和方法	宇视科技	ZL201310349909.3	2013 年 8 月 12 日	20 年	发明
256.	一种可堆叠无线网络摄像机	宇视科技	ZL201410024825.7	2014 年 1 月 20 日	20 年	发明
257.	一种带有减光调节的摄像机曝光调节方法及装置	宇视科技	ZL201310328764.9	2013 年 7 月 31 日	20 年	发明

258.	一种实现监控前端设备联网的装置和方法	宇视科技	ZL201310301827.1	2013 年 7 月 17 日	20 年	发明
259.	一种车辆信息管理装置及车辆信息检索方法	宇视科技	ZL201310309096.5	2013 年 7 月 19 日	20 年	发明
260.	一种昼夜模式自动切换的方法和装置	宇视科技	ZL201310462773.7	2013 年 9 月 30 日	20 年	发明
261.	一种应用于动光源场景的自动聚焦方法和装置	宇视科技	ZL201310318378.1	2013 年 7 月 24 日	20 年	发明
262.	一种基于 RFID 触发的视频抓拍系统及方法	宇视科技	ZL201310551953.2	2013 年 11 月 7 日	20 年	发明
263.	一种 JPEG 图片合成方法及装置	宇视科技	ZL201310378996.5	2013 年 8 月 27 日	20 年	发明
264.	一种成像设备自动曝光控制方法及装置	宇视科技	ZL201310370662.3	2013 年 8 月 22 日	20 年	发明
265.	图像采集设备、变倍过程中辅助聚焦方法及装置	宇视科技	ZL201310573785.7	2013 年 11 月 15 日	20 年	发明
266.	一种基于 PCIe 的存储扩展系统及存储扩展方法	宇视科技	ZL201310476647.7	2013 年 10 月 12 日	20 年	发明
267.	一种色彩诊断装置和方法	宇视科技	ZL201310367597.9	2013 年 8 月 21 日	20 年	发明
268.	一种检测及解决 Linux 系统死锁的方法	宇视科技	ZL201310522839.7	2013 年 10 月 29 日	20 年	发明
269.	一种视频带宽智能分配装置及方法	宇视科技	ZL201310472876.1	2013 年 10 月 11 日	20 年	发明
270.	一种将社会监控资源和监控平台联网的方法和设备	宇视科技	ZL201310401436.7	2013 年 9 月 5 日	20 年	发明

271.	一种车牌检索的方法和装置	宇视科技	ZL201310446238.2	2013 年 9 月 25 日	20 年	发明
272.	一种 JPEG 图片合成、叠加 OSD 信息方法及装置	宇视科技	ZL201310399912.6	2013 年 9 月 5 日	20 年	发明
273.	一种球型摄像机锁定力自调节的方法和装置	宇视科技	ZL201310534094.6	2013 年 10 月 31 日	20 年	发明
274.	一种红绿灯颜色周期统计方法	宇视科技	ZL201310483351.8	2013 年 10 月 15 日	20 年	发明
275.	一种基于视频检测交通信号灯的方法及装置	宇视科技	ZL201310483540.5	2013 年 10 月 15 日	20 年	发明
276.	一种模拟视频和 IP 视频快速切换的视频监控装置及方法	宇视科技	ZL201310596563.7	2013 年 11 月 21 日	20 年	发明
277.	一种终端设备	宇视科技	ZL201310651817.0	2013 年 12 月 5 日	20 年	发明
278.	一种视频监控网络中 Qos 动态调整方法和装置	宇视科技	ZL201310641470.1	2013 年 12 月 3 日	20 年	发明
279.	一种提高 TS 流排序能力的方法和装置	宇视科技	ZL201310637486.5	2013 年 12 月 2 日	20 年	发明
280.	一种克隆视频监控仿真终端的测试方法及装置	宇视科技	ZL201310641489.6	2013 年 12 月 3 日	20 年	发明
281.	基于持续集成环境的视频监控平台自动测试方法及装置	宇视科技	ZL201310642113.7	2013 年 12 月 3 日	20 年	发明
282.	一种适合多运营商客户端接入的监控方法和装置	宇视科技	ZL201310589940.4	2013 年 11 月 20 日	20 年	发明

283.	一种基于仿真终端的性能测试方法	宇视科技	ZL201310732870.3	2013 年 12 月 26 日	20 年	发明
284.	基于编码器的局部区域曝光调整方法及装置	宇视科技	ZL201310733761.3	2013 年 12 月 26 日	20 年	发明
285.	一种录像锁定的方法和装置	宇视科技	ZL201310718918.5	2013 年 12 月 23 日	20 年	发明
286.	一种减少 NVR 实况转发延时的方法和装置	宇视科技	ZL201310731179.3	2013 年 12 月 26 日	20 年	发明
287.	基于 ONVIF 协议的码流转换方法及装置	宇视科技	ZL201310750612.8	2013 年 12 月 30 日	20 年	发明
288.	摄像机可支持的最大媒体流直连数获取方法及装置	宇视科技	ZL201310754890.0	2013 年 12 月 31 日	20 年	发明
289.	一种提升智能分析性能的方法和装置	宇视科技	ZL201310684226.3	2013 年 12 月 12 日	20 年	发明
290.	一种遮挡车牌的违章处理装置及方法	宇视科技	ZL201410005028.4	2014 年 1 月 2 日	20 年	发明
291.	监控控制方法及装置	宇视科技	ZL201410012579.3	2014 年 1 月 10 日	20 年	发明
292.	一种地址转换方法和装置	宇视科技	ZL201310692169.3	2013 年 12 月 16 日	20 年	发明
293.	一种环形不下电流水线	宇视科技	ZL201310731492.7	2013 年 12 月 26 日	20 年	发明
294.	一种图像的宽动态压缩方法和装置	宇视科技	ZL201310657023.5	2013 年 12 月 6 日	20 年	发明
295.	一种闯红灯抓拍系统及方法	宇视科技	ZL201410088547.1	2014 年 3 月 11 日	20 年	发明
296.	一种摄像机对焦控制方法及装置	宇视科技	ZL201410081107.3	2014 年 3 月 6 日	20 年	发明
297.	实况流送显控制方法及装置	宇视科技	ZL201410088464.2	2014 年 3 月 11 日	20 年	发明
298.	一种视频监控设备间纵向虚	宇视科技	ZL201410076890.4	2014 年 3 月 4 日	20 年	发明

	拟化装置					
299.	媒体流发送控制方法及装置	宇视科技	ZL201410081040.3	2014 年 3 月 6 日	20 年	发明
300.	一种监控系统中隐私保护的方法及装置	宇视科技	ZL201410152915.4	2014 年 4 月 16 日	20 年	发明
301.	一种视频监控平台间摄像机信息同步方法及装置	宇视科技	ZL201410103808.2	2014 年 3 月 19 日	20 年	发明
302.	一种视频监控系统中视频数据处理方法	宇视科技	ZL201410177847.7	2014 年 4 月 29 日	20 年	发明
303.	一种对曲线进行熵编码的方法	宇视科技	ZL201410029504.6	2014 年 1 月 22 日	20 年	发明
304.	一种分布式图像拼接同步的方法和装置	宇视科技	ZL201410031868.8	2014 年 1 月 23 日	20 年	发明
305.	一种基于动态阈值进行自动昼夜切换的方法和装置	宇视科技	ZL201310755135.4	2013 年 12 月 31 日	20 年	发明
306.	云台摄像机巡航控制方法	宇视科技	ZL201410067834.4	2014 年 2 月 27 日	20 年	发明
307.	一种摄像机除雾防雾的方法和装置	宇视科技	ZL201410025700.6	2014 年 1 月 20 日	20 年	发明
308.	一种监控相机的曝光方法及其装置	宇视科技	ZL201410081293.0	2014 年 3 月 6 日	20 年	发明
309.	高动态范围图像压缩方法及装置	宇视科技	ZL201410146163.0	2014 年 4 月 11 日	20 年	发明
310.	一种动态调整缓存刷新策略的方法和装置	宇视科技	ZL201410067092.5	2014 年 2 月 26 日	20 年	发明
311.	一种动态分配缓存容量的方法以及装置	宇视科技	ZL201410153810.0	2014 年 4 月 16 日	20 年	发明
312.	一种电子警察抓拍方法及装置	宇视科技	ZL201410133477.7	2014 年 4 月 3 日	20 年	发明

313.	一种车牌识别 比对方法及装 置	宇视科技	ZL201410176243.0	2014 年 4 月 28 日	20 年	发明
314.	一种基于轨迹 碰撞的嫌疑车 尾随车辆分析 方法及装置	宇视科技	ZL201410099991.3	2014 年 3 月 18 日	20 年	发明
315.	一种基于 P 模 式色彩滤镜阵 列的去马赛克 方法及装置	宇视科技	ZL201410161628.X	2014 年 4 月 21 日	20 年	发明
316.	一种自动白平 衡校正方法以 及装置	宇视科技	ZL201410151846.5	2014 年 4 月 15 日	20 年	发明
317.	车辆参数信息 的分析预警方 法及其分析预 警系统	宇视科技	ZL201410103107.9	2014 年 3 月 19 日	20 年	发明
318.	一种自动获得 各相机拍摄点 间最小时间的 方法和装置	宇视科技	ZL201410078877.2	2014 年 3 月 5 日	20 年	发明
319.	一种套牌分析 的方法和装置	宇视科技	ZL201410094882.2	2014 年 3 月 14 日	20 年	发明
320.	一种录像回放 方法和装置	宇视科技	ZL201410163659.9	2014 年 4 月 22 日	20 年	发明
321.	一种安全地共 享监控前端设 备的方法和装 置	宇视科技	ZL201410150774.2	2014 年 4 月 15 日	20 年	发明
322.	一种实时图像 降噪方法及装 置	宇视科技	ZL201410287269.2	2014 年 6 月 24 日	20 年	发明
323.	一种硬盘安装 支架	宇视科技	ZL201320120700.5	2013 年 3 月 15 日	10 年	实用新型
324.	一种带有指示 灯的监控摄像 机	宇视科技	ZL201320097823.1	2013 年 3 月 4 日	10 年	实用新型
325.	一种支持 LRE 和标准以太网 模式的网络摄 像机	宇视科技	ZL201320186905.3	2013 年 4 月 12 日	10 年	实用新型

326.	一种具有新型遮阳罩的摄像机	宇视科技	ZL201310339136.0	2013 年 8 月 6 日	20 年	发明
327.	一种摄像机调节机构	宇视科技	ZL201320564438.3	2013 年 9 月 11 日	10 年	实用新型
328.	一种万向节调节支架	宇视科技	ZL201320799416.5	2013 年 12 月 5 日	10 年	实用新型
329.	一种隐蔽式监控摄像机	宇视科技	ZL201320589160.5	2013 年 9 月 23 日	10 年	实用新型
330.	一种尾线锁扣装置	宇视科技	ZL201320649184.5	2013 年 10 月 18 日	10 年	实用新型
331.	一种视频监控用补光灯	宇视科技	ZL201320690463.6	2013 年 11 月 4 日	10 年	实用新型
332.	一种缓存优化的监控适用交换机	宇视科技	ZL201320745927.9	2013 年 11 月 21 日	10 年	实用新型
333.	一种多网口连接件和使用该连接件的 NVR	宇视科技	ZL201320713466.7	2013 年 11 月 12 日	10 年	实用新型
334.	摄像机以及摄像机护罩	宇视科技	ZL201420012106.9	2014 年 1 月 8 日	10 年	实用新型
335.	一种球型网络摄像机	宇视科技	ZL201420006493.5	2014 年 1 月 2 日	10 年	实用新型
336.	一种视频监控摄像机支架	宇视科技	ZL201420084456.6	2014 年 2 月 26 日	10 年	实用新型
337.	枪型摄像机组件	宇视科技	ZL201420129784.3	2014 年 3 月 20 日	10 年	实用新型
338.	防水结构及摄像机	宇视科技	ZL201420084099.3	2014 年 2 月 26 日	10 年	实用新型
339.	一种摄像机除雾除冰装置及带有该装置的摄像机	宇视科技	ZL201420159758.5	2014 年 4 月 2 日	10 年	实用新型
340.	一种 LED 频闪和爆闪的电路	宇视科技	ZL201420103553.5	2014 年 3 月 7 日	10 年	实用新型
341.	一种硬盘安装支架	宇视科技	ZL201420138244.1	2014 年 3 月 25 日	10 年	实用新型
342.	一种存储装置及内置该存储装置的电子设备	宇视科技	ZL201420302265.2	2014 年 6 月 6 日	10 年	实用新型

343.	半球型摄像机	宇视科技	ZL201330025799.6	2013 年 1 月 19 日	10 年	外观设计
344.	网络存储设备	宇视科技	ZL201330043744.8	2013 年 2 月 6 日	10 年	外观设计
345.	监控服务器	宇视科技	ZL201330043745.2	2013 年 2 月 6 日	10 年	外观设计
346.	网络视频录像机	宇视科技	ZL201330374495.0	2013 年 8 月 2 日	10 年	外观设计
347.	频闪灯	宇视科技	ZL201330374511.6	2013 年 8 月 2 日	10 年	外观设计
348.	半球型摄像机 (一)	宇视科技	ZL201330234286.6	2013 年 5 月 26 日	10 年	外观设计
349.	半球型摄像机 (二)	宇视科技	ZL201330234275.8	2013 年 5 月 26 日	10 年	外观设计
350.	筒型摄像机	宇视科技	ZL201330249232.7	2013 年 6 月 6 日	10 年	外观设计
351.	网络视频服务器	宇视科技	ZL201330364446.9	2013 年 7 月 26 日	10 年	外观设计
352.	一体化摄像机	宇视科技	ZL201330364435.0	2013 年 7 月 26 日	10 年	外观设计
353.	摄像机 (红外 球型一)	宇视科技	ZL201330495370.3	2013 年 10 月 14 日	10 年	外观设计
354.	摄像机 (红外 球型 二)	宇视科技	ZL201330495369.0	2013 年 10 月 14 日	10 年	外观设计
355.	触摸面板网络 视 频 录 像 机 (二)	宇视科技	ZL201330649971.5	2013 年 12 月 19 日	10 年	外观设计
356.	一种 TS 文件 的定位方法及 装置	宇视科技	ZL201410415418.9	2014 年 8 月 21 日	20 年	发明
357.	两层私网下媒 体流控制方法 及装置	宇视科技	ZL201410116432.9	2014 年 3 月 26 日	20 年	发明
358.	一种单域名多 IP 的域名解析 方法及系统	宇视科技	ZL201410127377.3	2014 年 3 月 31 日	20 年	发明
359.	图像降噪装置	宇视科技	ZL201410167098.X	2014 年 4 月 23 日	20 年	发明
360.	视频图像信息 标注方法及装 置	宇视科技	ZL201410552529.4	2014 年 10 月 16 日	20 年	发明

361.	一种多摄像机视频同步方法和装置	宇视科技	ZL201410302310.9	2014 年 6 月 27 日	20 年	发明
362.	一种存储资源的管理和分配方法和系统	宇视科技	ZL201410245074.1	2014 年 6 月 3 日	20 年	发明
363.	一种增强用户体验的运动目标自动跟踪方法及装置	宇视科技	ZL201410244461.3	2014 年 6 月 3 日	20 年	发明
364.	一种防止误判硬盘读写错误的方法和装置	宇视科技	ZL201410245735.0	2014 年 6 月 4 日	20 年	发明
365.	一种监控系统中基于 UPnP 的媒体连接方法	宇视科技	ZL201410259205.1	2014 年 6 月 11 日	20 年	发明
366.	媒体流集中转发方法及装置	宇视科技	ZL201410245419.3	2014 年 6 月 4 日	20 年	发明
367.	通过业务写操作修复镜像同步的方法及装置	宇视科技	ZL201410317976.1	2014 年 7 月 4 日	20 年	发明
368.	一种多路媒体流点播方法及装置	宇视科技	ZL201410406922.2	2014 年 8 月 18 日	20 年	发明
369.	一种伪彩色抑制方法和装置	宇视科技	ZL201410350511.6	2014 年 7 月 22 日	20 年	发明
370.	激光补光组件和视频监控设备	宇视科技	ZL201410299381.8	2014 年 6 月 27 日	20 年	发明
371.	一种存储数据的备份方法和装置	宇视科技	ZL201410401367.4	2014 年 8 月 14 日	20 年	发明
372.	一种媒体流数据识别方法	宇视科技	ZL201410288681.6	2014 年 6 月 24 日	20 年	发明
373.	一种动态调整存储设备 Cache 读写命令数的方法和装置	宇视科技	ZL201410313524.6	2014 年 7 月 2 日	20 年	发明
374.	一种自动进行 Cache 刷新参	宇视科技	ZL201410325457.X	2014 年 7 月 9 日	20 年	发明

	数调节的方法和装置					
375.	一种车辆翻牌检测方法和装置	宇视科技	ZL201410293827.6	2014 年 6 月 25 日	20 年	发明
376.	车辆位置的检测方法和检测装置	宇视科技	ZL201410341066.7	2014 年 7 月 17 日	20 年	发明
377.	一种人头检测方法和装置	宇视科技	ZL201410366646.1	2014 年 7 月 29 日	20 年	发明
378.	一种通用即插即用的监控终端访问方法和装置	宇视科技	ZL201410370713.7	2014 年 7 月 30 日	20 年	发明
379.	一种简便的监控终端绑定方法和装置	宇视科技	ZL201410369669.8	2014 年 7 月 30 日	20 年	发明
380.	一种视频加密解密方法及装置	宇视科技	ZL201410548614.3	2014 年 10 月 16 日	20 年	发明
381.	一种变倍校正方法和设备	宇视科技	ZL201410479234.9	2014 年 9 月 18 日	20 年	发明
382.	一种基于日志方式的存储空间管理方法和装置	宇视科技	ZL201410548611.X	2014 年 10 月 16 日	20 年	发明
383.	一种快速视差图像计算方法及装置	宇视科技	ZL201410848084.4	2014 年 12 月 29 日	20 年	发明
384.	一种集群系统对报文进行负载分担的方法和系统	宇视科技	ZL201410394426.X	2014 年 8 月 12 日	20 年	发明
385.	软件升级装置和系统	宇视科技	ZL201420412664.4	2014 年 7 月 24 日	10 年	实用新型
386.	一种机芯镜头变倍跟随方法和装置	宇视科技	ZL201410451691.7	2014 年 9 月 5 日	20 年	发明
387.	一种球机垂直原点校正方法和装置	宇视科技	ZL201410495931.3	2014 年 9 月 24 日	20 年	发明
388.	一种视频监控系统中的密钥	宇视科技	ZL201410449163.8	2014 年 9 月 4 日	20 年	发明

	分发装置					
389.	一种不中断数据存储服务且修复 RAID 阵列的方法和装置	宇视科技	ZL201410603460.3	2014 年 10 月 30 日	20 年	发明
390.	一种基于视频车牌检测的自动车位锁定方法及系统	宇视科技	ZL201410512707.0	2014 年 9 月 29 日	20 年	发明
391.	视频图像的噪声检测方法及其装置	宇视科技	ZL201410849788.3	2014 年 12 月 30 日	20 年	发明
392.	光遮断装置和摄像机	宇视科技	ZL201520118159.3	2015 年 2 月 27 日	10 年	实用新型
393.	一种基于视频监控的立体车库管理装置及方法	宇视科技	ZL201410653835.7	2014 年 11 月 17 日	20 年	发明
394.	一种车辆未交替行驶的违章取证方法及装置	宇视科技	ZL201410692360.2	2014 年 11 月 26 日	20 年	发明
395.	一种基于基站和卡口的记录确定目标对象的方法及装置	宇视科技	ZL201410810553.3	2014 年 12 月 23 日	20 年	发明
396.	一种视频监控系統及其快速接入网络摄像机的方法	宇视科技	ZL201510047415.9	2015 年 1 月 29 日	20 年	发明
397.	一种车辆管理方法及装置	宇视科技	ZL201510260365.2	2015 年 5 月 20 日	20 年	发明
398.	转接装置及相应的内接头、球型摄像机组件	宇视科技	ZL201420254750.7	2014 年 5 月 16 日	10 年	实用新型
399.	一种内置滤光片的镜头座及使用该镜头座的监控摄像机	宇视科技	ZL201420211822.X	2014 年 4 月 28 日	10 年	实用新型
400.	一种滤光装置及使用该滤光	宇视科技	ZL201420213154.4	2014 年 4 月 28 日	10 年	实用新型

	装置的枪型摄像机					
401.	一种抑制局部过曝的滤光片及内置该滤光片的监控相机	宇视科技	ZL201420261323.1	2014 年 5 月 20 日	10 年	实用新型
402.	一种爆闪电路	宇视科技	ZL201420374982.6	2014 年 7 月 8 日	10 年	实用新型
403.	散热型氙气灯	宇视科技	ZL201420596463.4	2014 年 10 月 15 日	10 年	实用新型
404.	一种具有除雾功能的摄像机	宇视科技	ZL201420614594.0	2014 年 10 月 22 日	10 年	实用新型
405.	盒式服务器	宇视科技	ZL201420825846.4	2014 年 12 月 23 日	10 年	实用新型
406.	一种空气中腐蚀性物质的监测装置及具有该装置的机箱	宇视科技	ZL201420721462.8	2014 年 11 月 26 日	10 年	实用新型
407.	一种以太网供电分离器	宇视科技	ZL201520035862.8	2015 年 1 月 19 日	10 年	实用新型
408.	一种新型摄像机转接环	宇视科技	ZL201520017583.9	2015 年 1 月 9 日	10 年	实用新型
409.	一种 I2C 隔离电路及 I2C 总线系统	宇视科技	ZL201420836961.1	2014 年 12 月 24 日	10 年	实用新型
410.	一种双排滤光片切换装置	宇视科技	ZL201520035225.0	2015 年 1 月 19 日	10 年	实用新型
411.	硬盘录像机	宇视科技	ZL201420794738.5	2014 年 12 月 15 日	10 年	实用新型
412.	一种防雾摄像机前盖及筒形摄像机	宇视科技	ZL201520017592.8	2015 年 1 月 9 日	10 年	实用新型
413.	一种插卡式服务器	宇视科技	ZL201520221291.7	2015 年 4 月 13 日	10 年	实用新型
414.	一种多电源系统故障诊断装置	宇视科技	ZL201520219915.1	2015 年 4 月 13 日	10 年	实用新型
415.	网络存储设备	宇视科技	ZL201430093648.9	2014 年 4 月 11 日	10 年	外观设计
416.	触摸面板网络视频录像机 (三)	宇视科技	ZL201430107300.0	2014 年 4 月 21 日	10 年	外观设计

417.	筒型摄像机 (一)	宇视科技	ZL201430107299.1	2014年4月21日	10年	外观设计
418.	筒型摄像机 (二)	宇视科技	ZL201430107328.4	2014年4月21日	10年	外观设计
419.	筒型摄像机 (三)	宇视科技	ZL201430106689.7	2014年4月21日	10年	外观设计
420.	半球型摄像机	宇视科技	ZL201430107326.5	2014年4月21日	10年	外观设计
421.	补光灯	宇视科技	ZL201430132483.1	2014年5月8日	10年	外观设计
422.	红外球型摄像机 (三)	宇视科技	ZL201430132516.2	2014年5月8日	10年	外观设计
423.	半球型固定摄像机	宇视科技	ZL201430178192.6	2014年6月7日	10年	外观设计
424.	针孔型固定摄像机	宇视科技	ZL201430178191.1	2014年6月7日	10年	外观设计
425.	家用摄像机	宇视科技	ZL201430235638.4	2014年7月9日	10年	外观设计
426.	筒型摄像机 (四)	宇视科技	ZL201430353116.4	2014年9月18日	10年	外观设计
427.	固定摄像机(鱼 眼半球型)	宇视科技	ZL201430400851.6	2014年10月10日	10年	外观设计
428.	网络存储服务器	宇视科技	ZL201430400852.0	2014年10月10日	10年	外观设计
429.	按键面板网络 视频录像机	宇视科技	ZL201430545523.5	2014年12月16日	10年	外观设计
430.	硬盘存储器	宇视科技	ZL201530038773.4	2015年2月5日	10年	外观设计
431.	一种智能停车场 车位诱导系统 布线方法及该 车位诱导系统	宇视科技	ZL201510188959.7	2015年4月20日	20年	发明
432.	一种摄像机及 用于该摄像机 的红外灯固定 座	宇视科技	ZL201520362161.5	2015年5月28日	10年	实用新型
433.	一种双控存储 系统中的风扇 模块控制方法 和系统	宇视科技	ZL201510401553.2	2015年7月7日	20年	发明

434.	一种视频图像中叠加条纹检测方法和装置	宇视科技	ZL201510658969.2	2015 年 10 月 12 日	20 年	发明
435.	一种用于应急指挥和占道取证的无人机	宇视科技	ZL201510866360.4	2015 年 12 月 1 日	20 年	发明
436.	一种网络摄像机	宇视科技	ZL201520266050.4	2015 年 4 月 27 日	10 年	实用新型
437.	端口保护装置	宇视科技	ZL201620027744.7	2016 年 1 月 13 日	10 年	实用新型
438.	一种双档位直流驱动光圈镜头及其摄像机	宇视科技	ZL201520378072.X	2015 年 8 月 6 日	10 年	实用新型
439.	一种存储机箱	宇视科技	ZL201520882492.1	2015 年 11 月 6 日	10 年	实用新型
440.	一种 RTD 电路及应用该电路的摄像机	宇视科技	ZL201520663058.4	2015 年 8 月 26 日	10 年	实用新型
441.	摄像机多向调节支架	宇视科技	ZL201520654284.6	2015 年 8 月 27 日	10 年	实用新型
442.	一种镜头与镜头座的装配结构	宇视科技	ZL201520710817.8	2015 年 9 月 15 日	10 年	实用新型
443.	一种抽拉式壳体及应用该壳体的硬盘录像机	宇视科技	ZL201520494110.8	2015 年 7 月 6 日	10 年	实用新型
444.	基于 NFC 进行网络摄像机接入的网络硬盘录像机	宇视科技	ZL201520541777.9	2015 年 7 月 24 日	10 年	实用新型
445.	一种具有防雾和除雾功能的摄像机	宇视科技	ZL201520500414.0	2015 年 7 月 9 日	10 年	实用新型
446.	空气过滤装置	宇视科技	ZL201520603030.1	2015 年 8 月 12 日	10 年	实用新型
447.	一种尾线转换装置	宇视科技	ZL201520652756.4	2015 年 8 月 27 日	10 年	实用新型
448.	一种摄像设备的成像模组	宇视科技	ZL201520808302.1	2015 年 10 月 17 日	10 年	实用新型
449.	一体式硬盘录像机	宇视科技	ZL201520378073.4	2015 年 5 月 30 日	10 年	实用新型

450.	一种摄像系统中多光滤波器组合装置	宇视科技	ZL201520402919.3	2015 年 6 月 11 日	10 年	实用新型
451.	一种防雾筒形摄像机	宇视科技	ZL201620046166.1	2016 年 1 月 7 日	10 年	实用新型
452.	以太网供电装置	宇视科技	ZL201520820088.1	2015 年 10 月 22 日	10 年	实用新型
453.	一种双列滤波器	宇视科技	ZL201520826461.4	2015 年 10 月 22 日	10 年	实用新型
454.	一种网络硬盘录像机	宇视科技	ZL201520790093.2	2015 年 10 月 12 日	10 年	实用新型
455.	一种用于提供冗余供电的电路及设备	宇视科技	ZL201520815404.6	2015 年 10 月 20 日	10 年	实用新型
456.	一种球型监控摄像机	宇视科技	ZL201520815181.3	2015 年 10 月 20 日	10 年	实用新型
457.	一种硬盘录像机	宇视科技	ZL201520776203.X	2015 年 9 月 28 日	10 年	实用新型
458.	一种机箱结构	宇视科技	ZL201520827378.9	2015 年 10 月 22 日	10 年	实用新型
459.	一种网络摄像机	宇视科技	ZL201520789106.4	2015 年 10 月 13 日	10 年	实用新型
460.	一种网络摄像头	宇视科技	ZL201520850492.3	2015 年 10 月 29 日	10 年	实用新型
461.	一种 POE 转换器以及电压转换电路	宇视科技	ZL201520775242.8	2015 年 10 月 8 日	10 年	实用新型
462.	一种车内环境检测装置	宇视科技	ZL201520842486.3	2015 年 10 月 27 日	10 年	实用新型
463.	一种网络视频监控系统及网络视频录像机	宇视科技	ZL201520900654.X	2015 年 11 月 12 日	10 年	实用新型
464.	一种磁控网络摄像机	宇视科技	ZL201520839635.0	2015 年 10 月 27 日	10 年	实用新型
465.	一种球机连接件	宇视科技	ZL201520857562.8	2015 年 10 月 30 日	10 年	实用新型
466.	一种存储服务器	宇视科技	ZL201521009057.4	2015 年 12 月 7 日	10 年	实用新型
467.	电缆收纳结构	宇视科技	ZL201620018787.9	2016 年 1 月 8 日	10 年	实用新型
468.	一种电路板温度控制装置	宇视科技	ZL201620013126.7	2016 年 1 月 7 日	10 年	实用新型

469.	一种摄像机防水结构及防水摄像机	宇视科技	ZL201620018079.5	2016 年 1 月 7 日	10 年	实用新型
470.	视频监控设备及其护罩结构	宇视科技	ZL201620442731.6	2016 年 5 月 13 日	10 年	实用新型
471.	一种云台摄像机	宇视科技	ZL201520603405.4	2015 年 8 月 4 日	10 年	实用新型
472.	用于视频录像机的硬盘导热装置和视频录像机	宇视科技	ZL201520995935.8	2015 年 12 月 3 日	10 年	实用新型
473.	摄像机机芯	宇视科技	ZL201530038772.X	2015 年 2 月 5 日	10 年	外观设计
474.	筒型摄像机（一）	宇视科技	ZL201530038771.5	2015 年 2 月 5 日	10 年	外观设计
475.	网络硬盘录像机（一）	宇视科技	ZL201530042916.9	2015 年 2 月 10 日	10 年	外观设计
476.	视频解码器（一）	宇视科技	ZL201530042917.3	2015 年 2 月 10 日	10 年	外观设计
477.	视频解码器（二）	宇视科技	ZL201530042885.7	2015 年 2 月 10 日	10 年	外观设计
478.	筒形网络摄像机	宇视科技	ZL201530058450.1	2015 年 3 月 11 日	10 年	外观设计
479.	网络硬盘录像机（二）	宇视科技	ZL201530113409.X	2015 年 4 月 21 日	10 年	外观设计
480.	筒型摄像机（一）	宇视科技	ZL201530147348.9	2015 年 5 月 13 日	10 年	外观设计
481.	摄像机支架（一）	宇视科技	ZL201530178671.2	2015 年 5 月 30 日	10 年	外观设计
482.	摄像机支架（二）	宇视科技	ZL201530178673.1	2015 年 5 月 30 日	10 年	外观设计
483.	筒型摄像机（二）	宇视科技	ZL201530178672.7	2015 年 5 月 30 日	10 年	外观设计
484.	网络硬盘录像机（三）	宇视科技	ZL201530189402.6	2015 年 6 月 10 日	10 年	外观设计
485.	接线盒	宇视科技	ZL201530224582.7	2015 年 6 月 26 日	10 年	外观设计
486.	半球形摄像机（一）	宇视科技	ZL201530224583.1	2015 年 6 月 26 日	10 年	外观设计
487.	接线盒（二）	宇视科技	ZL201530300934.2	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计

488.	鱼 眼 摄 像 机 (一)	宇视科技	ZL201530300921.5	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计
489.	半球形摄像机 (二)	宇视科技	ZL201530300923.4	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计
490.	球 形 摄 像 机 (四)	宇视科技	ZL201530300931.9	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计
491.	路由器 (一)	宇视科技	ZL201530300911.1	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计
492.	网络硬盘录像 机 (四)	宇视科技	ZL201530300913.0	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计
493.	路由器 (二)	宇视科技	ZL201530300822.7	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计
494.	筒形摄像机	宇视科技	ZL201530300823.1	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计
495.	球 形 摄 像 机 (二)	宇视科技	ZL201530304341.3	2015 年 8 月 7 日	10 年	外观设计
496.	摄 像 机 支 架 (三)	宇视科技	ZL201530300840.5	2015 年 8 月 4 日	10 年	外观设计
497.	筒 形 摄 像 机 (三)	宇视科技	ZL201530330930.9	2015 年 8 月 27 日	10 年	外观设计
498.	车位检测摄像 机	宇视科技	ZL201530366967.7	2015 年 9 月 12 日	10 年	外观设计
499.	网络硬盘录像 机 (五)	宇视科技	ZL201530431747.8	2015 年 10 月 23 日	10 年	外观设计
500.	带图形用户界 面的多媒体播 放设备	宇视科技	ZL201530439213.X	2015 年 10 月 31 日	10 年	外观设计
501.	车位检测摄像 机 (二)	宇视科技	ZL201530431746.3	2015 年 10 月 23 日	10 年	外观设计
502.	球 形 摄 像 机 (三)	宇视科技	ZL201530449530.X	2015 年 11 月 5 日	10 年	外观设计
503.	网络视频录像 机 (六)	宇视科技	ZL201530479332.8	2015 年 11 月 20 日	10 年	外观设计
504.	网络视频录像 机 (七)	宇视科技	ZL201530479331.3	2015 年 11 月 20 日	10 年	外观设计
505.	网络视频录像 机 (一)	宇视科技	ZL201530479250.3	2015 年 11 月 20 日	10 年	外观设计
506.	网络视频录像 机 (二)	宇视科技	ZL201530479249.0	2015 年 11 月 20 日	10 年	外观设计
507.	网络视频录像 机 (三)	宇视科技	ZL201530479248.6	2015 年 11 月 20 日	10 年	外观设计

508.	网络视频录像机（四）	宇视科技	ZL201530481741.1	2015 年 11 月 20 日	10 年	外观设计
509.	网络视频录像机（五）	宇视科技	ZL201530481725.2	2015 年 11 月 20 日	10 年	外观设计
510.	网络视频录像机（一）	宇视科技	ZL201530571838.1	2015 年 12 月 24 日	10 年	外观设计
511.	网络视频录像机（二）	宇视科技	ZL201530571837.7	2015 年 12 月 24 日	10 年	外观设计
512.	网络视频录像机（三）	宇视科技	ZL201530571836.2	2015 年 12 月 24 日	10 年	外观设计
513.	一种硬盘安装结构	宇视科技	ZL201620142805.4	2016 年 2 月 23 日	10 年	实用新型
514.	一种半球形摄像机内部遮挡机构及黑内罩	宇视科技	ZL201620167443.4	2016 年 3 月 4 日	10 年	实用新型
515.	一种翻盖式网络硬盘录像机机箱	宇视科技	ZL201620167439.8	2016 年 3 月 4 日	10 年	实用新型
516.	一种发热模组的散热结构以及散热机箱	宇视科技	ZL201620285400.6	2016 年 4 月 1 日	10 年	实用新型
517.	一种以太网供电浪涌防护电路及供电设备	宇视科技	ZL201620660659.4	2016 年 6 月 27 日	10 年	实用新型
518.	一种散热机箱结构	宇视科技	ZL201620337706.1	2016 年 4 月 21 日	10 年	实用新型
519.	一种摄像机及尾线结构	宇视科技	ZL201620429248.4	2016 年 5 月 12 日	10 年	实用新型
520.	一种硬盘固定装置、机箱及网络硬盘录像机	宇视科技	ZL201621181800.9	2016 年 10 月 27 日	10 年	实用新型
521.	一种摄像机安装支架	宇视科技	ZL201620778984.0	2016 年 7 月 22 日	10 年	实用新型
522.	一种音频信号输入电路和音频设备	宇视科技	ZL201621299333.X	2016 年 11 月 30 日	10 年	实用新型
523.	图像采集系统	宇视科技	ZL201620868509.2	2016 年 8 月 11 日	10 年	实用新型
524.	智能视频分析装置、设备及视频监控系统	宇视科技	ZL201621035181.2	2016 年 8 月 31 日	10 年	实用新型

525.	安防摄像机和安防系统	宇视科技	ZL201621213647.3	2016 年 11 月 10 日	10 年	实用新型
526.	一种存储服务器	宇视科技	ZL201621092031.5	2016 年 9 月 29 日	10 年	实用新型
527.	一种双控存储服务器	宇视科技	ZL201621100068.8	2016 年 9 月 30 日	10 年	实用新型
528.	一种摄像机除雾装置	宇视科技	ZL201621193511.0	2016 年 10 月 28 日	10 年	实用新型
529.	网络摄像机	宇视科技	ZL201621100920.1	2016 年 9 月 30 日	10 年	实用新型
530.	摄像机和罩体	宇视科技	ZL201621344975.7	2016 年 12 月 8 日	10 年	实用新型
531.	微同轴线缆组件及具有该微同轴线缆组件的网络摄像机	宇视科技	ZL201720043360.9	2017 年 1 月 13 日	10 年	实用新型
532.	压力检测装置及设备安装提醒装置	宇视科技	ZL201621396317.2	2016 年 12 月 19 日	10 年	实用新型
533.	报警输入装置、报警输出装置及报警系统	宇视科技	ZL201720017213.4	2017 年 1 月 6 日	10 年	实用新型
534.	驱动装置及双滤光片切换器	宇视科技	ZL201720017287.8	2017 年 1 月 6 日	10 年	实用新型
535.	箱体和应用该箱体的服务器	宇视科技	ZL201720023180.4	2017 年 1 月 9 日	10 年	实用新型
536.	数据收集器	宇视科技	ZL201630058248.3	2016 年 2 月 25 日	10 年	外观设计
537.	半球型摄像机	宇视科技	ZL201630058247.9	2016 年 2 月 25 日	10 年	外观设计
538.	半球型摄像机(二)	宇视科技	ZL201630070710.1	2016 年 3 月 4 日	10 年	外观设计
539.	云终端	宇视科技	ZL201630086968.0	2016 年 3 月 15 日	10 年	外观设计
540.	网络视频录像机	宇视科技	ZL201630086969.5	2016 年 3 月 15 日	10 年	外观设计
541.	网络存储设备	宇视科技	ZL201630087256.0	2016 年 3 月 16 日	10 年	外观设计
542.	网络视频录像机	宇视科技	ZL201630109480.5	2016 年 4 月 6 日	10 年	外观设计

543.	数据收集器 (二)	宇视科技	ZL201630128245.2	2016年4月13日	10年	外观设计
544.	RFID检测设备	宇视科技	ZL201630133061.5	2016年4月20日	10年	外观设计
545.	网络视频录像机	宇视科技	ZL201630133058.3	2016年4月20日	10年	外观设计
546.	四目摄像机	宇视科技	ZL201630160417.4	2016年5月4日	10年	外观设计
547.	地标器	宇视科技	ZL201630221026.9	2016年6月3日	10年	外观设计
548.	网络视频录像机	宇视科技	ZL201630221029.2	2016年6月3日	10年	外观设计
549.	网络摄像机	宇视科技	ZL201630221028.8	2016年6月3日	10年	外观设计
550.	四目全景相机	宇视科技	ZL201630297281.1	2016年7月1日	10年	外观设计
551.	带图形用户界面的一体机	宇视科技	ZL201630327881.8	2016年7月18日	10年	外观设计
552.	细颗粒物检测仪	宇视科技	ZL201630314476.2	2016年7月11日	10年	外观设计
553.	网络视频录像机	宇视科技	ZL201630367164.8	2016年8月4日	10年	外观设计
554.	海螺摄像机	宇视科技	ZL201630375000.X	2016年8月9日	10年	外观设计
555.	电子钥匙扣	宇视科技	ZL201630398861.X	2016年8月18日	10年	外观设计
556.	筒型摄像机 (五)	宇视科技	ZL201630411733.4	2016年8月23日	10年	外观设计
557.	筒型摄像机 (六)	宇视科技	ZL201630411736.8	2016年8月23日	10年	外观设计
558.	海螺摄像机 (一)	宇视科技	ZL201630411731.5	2016年8月23日	10年	外观设计
559.	半球摄像机	宇视科技	ZL201630411732.X	2016年8月23日	10年	外观设计
560.	筒型摄像机 (七)	宇视科技	ZL201630607202.2	2016年12月12日	10年	外观设计
561.	地磁车位检测器	宇视科技	ZL201630610546.9	2016年12月13日	10年	外观设计
562.	筒形网络摄像机 (一)	宇视科技	ZL201730008816.3	2017年1月10日	10年	外观设计
563.	筒形网络摄像机 (二)	宇视科技	ZL201730008805.5	2017年1月10日	10年	外观设计

564.	网络摄像机	宇视科技	ZL201730023630.5	2017 年 1 月 20 日	10 年	外观设计
565.	网络摄像机	宇视科技	ZL201730043489.5	2017 年 2 月 20 日	10 年	外观设计
566.	网络摄像机	宇视科技	ZL201730069337.2	2017 年 3 月 11 日	10 年	外观设计
567.	飞机机号自动识别方法	宇视科技、北京首都国际机场股份有限公司	ZL201410132517.6	2014 年 4 月 3 日	20 年	发明
568.	一种基于三维模型的联动装置方法及装置	宇视科技	ZL201410051080.3	2014 年 2 月 14 日	20 年	发明
569.	一种宽动态图像合成方法	宇视科技	ZL201410339033.9	2014 年 7 月 16 日	20 年	发明
570.	一种基于请求数的 Hbase 数据块分配方法及装置	宇视科技	ZL201410427565.8	2014 年 8 月 27 日	20 年	发明
571.	一种变焦跟踪曲线的校正方法和装置	宇视科技	ZL201410542370.8	2014 年 10 月 14 日	20 年	发明
572.	一种基于基本流视频数据封装的图像拼接方法及装置	宇视科技	ZL201410448899.3	2014 年 9 月 4 日	20 年	发明
573.	一种报警管理的方法和系统	宇视科技	ZL201510645609.9	2015 年 10 月 8 日	20 年	发明
574.	一种自动白平衡的方法和装置	宇视科技	ZL201511024490.X	2015 年 12 月 30 日	20 年	发明
575.	球铰固定结构和摄像机	宇视科技	ZL201720177682.2	2017 年 2 月 27 日	10 年	实用新型
576.	镜头遮光结构及摄像机	宇视科技	ZL201720176042.X	2017 年 2 月 27 日	10 年	实用新型
577.	鱼眼网络摄像机（一）	宇视科技	ZL201730050917.7	2017 年 2 月 25 日	10 年	外观
578.	鱼眼网络摄像机（二）	宇视科技	ZL201730050926.6	2017 年 2 月 25 日	10 年	外观
579.	网络视频录像机	宇视科技	ZL201730069336.8	2017 年 3 月 11 日	10 年	外观

580.	多节点服务器	宇视科技	ZL201730069323.0	2017 年 3 月 11 日	10 年	外观
581.	网络摄像机	宇视科技	ZL201730123840.1	2017 年 4 月 14 日	10 年	外观
582.	码流发送方法和装置	西安宇视	ZL201210142054.2	2012 年 5 月 9 日	20 年	发明
583.	一种黑名单分布式鉴别方法及装置	西安宇视	ZL 201410104123.X	2014 年 3 月 19 日	20 年	发明
584.	一种车辆翻牌检测方法和装置	西安宇视	ZL 201410308640.9	2014 年 6 月 30 日	20 年	发明

附件四：交智科技及其下属子公司拥有的境外专利权清单

序号	专利权人	专利名称	专利类型	国别	申请日	申请号	公告日	公告号
1.	宇视科技	Method and device for passing through isolation device in surveillance network	发明	美国	2014-8-8	14/377,814	2015 年 12 月 15 日	US 9,215,215 B2
2.	宇视科技	Video camera with temperature sensor	发明	美国	2014-10-1	14/390,014	2016 年 4 月 5 日	US 9,307,145 B2
3.	宇视科技	Spherical camera	发明	美国	2014-11-18	14/402,102	2015 年 9 月 1 日	US 9,124,788 B2
4.	宇视科技	METHOD AND DEVICE FOR AUTO RECOVERY STORAGE OF JBOD ARRAY	发明	美国	2014-12-29	14/411,896	2017 年 7 月 4 日	US 9,697,078 B2
5.	宇视科技	IMAGE AUTO-FOCUSING METHOD AND CAMERA USING SAME	发明	美国	2016-1-14	14/905,276	2017 年 7 月 11 日	US 9,706,104 B2
6.	宇视科技	APPARATUS AND METHODS OF POWER OVER ETHERNET	实 用 新型	德国	2016-10-20	20 2016 105 898.8	2016 年 11 月 3 日	20 2016 105 898
7.	宇视科技	Surveillance cameras	外观	欧盟	2016-10-11	003415553	2016 年 10 月 11 日	003415553-0001

附件五：交智科技及其下属子公司拥有的计算机软件著作权清单

序号	软件著作权名称	著作权人	登记号	著作权登记日期
1.	H3C 网络多媒体终端平台软件 V1.0	宇视科技	2012SR016676	2012 年 3 月 5 日
2.	H3C 数据管理服务软件 V3.0	宇视科技	2012SR016673	2012 年 3 月 5 日
3.	H3C 视频监控终端软件 V3.0	宇视科技	2012SR017206	2012 年 3 月 6 日
4.	H3C 视频监控终端软件 V1.0	宇视科技	2012SR017201	2012 年 3 月 6 日
5.	H3C 视频监控平台软件 V3.0	宇视科技	2012SR016672	2012 年 3 月 5 日
6.	H3C 视频监控平台软件 V1.0	宇视科技	2012SR016674	2012 年 3 月 5 日
7.	H3C 视频管理服务软件 V3.0	宇视科技	2012SR017195	2012 年 3 月 6 日
8.	H3C 媒体交换服务器软件 V3.0	宇视科技	2012SR017204	2012 年 3 月 6 日
9.	H3C iMSC 智能多媒体业务中心平台软件 V1.0	宇视科技	2012SR016677	2012 年 3 月 5 日
10.	宇视多媒体编解码软件 V3.0	宇视科技	2012SR017536	2012 年 3 月 7 日
11.	宇视多媒体网络摄像机软件 V1.0	宇视科技	2012SR017531	2012 年 3 月 7 日
12.	宇视混合式数字硬盘录像机软件 V3.0	宇视科技	2012SR017528	2012 年 3 月 7 日
13.	宇视混合式数字硬盘录像机软件 V1.0	宇视科技	2012SR017506	2012 年 3 月 7 日
14.	宇视监控专用网络存储系统软件 V1.0	宇视科技	2012SR017546	2012 年 3 月 7 日
15.	宇视交通媒体交换服务软件 V3.0	宇视科技	2012SR017526	2012 年 3 月 7 日
16.	宇视媒体交换服务软件 V3.0	宇视科技	2012SR017548	2012 年 3 月 7 日
17.	宇视设备代理软件 V3.0	宇视科技	2012SR017504	2012 年 3 月 7 日
18.	宇视视频管理服务软件 V3.0	宇视科技	2012SR017534	2012 年 3 月 7 日
19.	宇视数据管理服务软件 V3.0	宇视科技	2012SR017521	2012 年 3 月 7 日
20.	宇视万能解码终端软件 V3.0	宇视科技	2012SR017554	2012 年 3 月 7 日
21.	宇视网络存储系统平台软件 V2.0	宇视科技	2012SR017539	2012 年 3 月 7 日
22.	宇视网络视频监控中心软件 V3.0	宇视科技	2012SR017877	2012 年 3 月 7 日
23.	宇视网络智能交通终端软件 V1.0	宇视科技	2012SR017552	2012 年 3 月 7 日
24.	宇视智能网络视频监控中心软件 V3.0	宇视科技	2012SR017550	2012 年 3 月 7 日

25.	宇视媒体交换软件 V3.0	宇视科技	2012SR055518	2012 年 6 月 27 日
26.	宇视视频服务软件 V3.0	宇视科技	2012SR055514	2012 年 6 月 27 日
27.	宇视数据服务软件 V3.0	宇视科技	2012SR055519	2012 年 6 月 27 日
28.	宇视公安图像应用服务软件 V3.0	宇视科技	2013SR027109	2013 年 3 月 22 日
29.	宇视智能服务软件 V3.0	宇视科技	2013SR027107	2013 年 3 月 22 日
30.	宇视转码服务软件 V3.0	宇视科技	2013SR027111	2013 年 3 月 22 日
31.	宇视交通接入软件 V3.0	宇视科技	2013SR027004	2013 年 3 月 22 日
32.	宇视视频测速、机动车拖尾行为识别、机动车拥堵识别终端软件 V1.0	宇视科技	2013SR044722	2013 年 5 月 15 日
33.	宇视交通卡口抓拍、车检器雷达激光视频触发抓拍检测、过车自动记录、车流量统计终端软件 V1.0	宇视科技	2013SR044719	2013 年 5 月 15 日
34.	宇视车身颜色识别、车型和车标识别、(红外)车牌识别终端软件 V1.0	宇视科技	2013SR044649	2013 年 5 月 15 日
35.	宇视交通违法压线、违法变道、违法掉头、违法占用车道、闯禁行电警、不按车道行驶检测终端软件 V1.0	宇视科技	2013SR044644	2013 年 5 月 15 日
36.	宇视交通闯红灯、逆行、超速、开车打电话、不系安全带检测终端软件 V1.0	宇视科技	2013SR044634	2013 年 5 月 15 日
37.	宇视智能管理服务软件 V3.0	宇视科技	2013SR060625	2013 年 6 月 22 日
38.	宇视公安图像应用管理软件 V3.0	宇视科技	2013SR061288	2013 年 6 月 24 日
39.	宇视交通媒体交换管理软件 V3.0	宇视科技	2013SR061287	2013 年 6 月 24 日
40.	宇视转码管理软件 V3.0	宇视科技	2013SR061284	2013 年 6 月 24 日
41.	宇视智能管理软件 V3.0	宇视科技	2013SR061223	2013 年 6 月 24 日
42.	宇视电动车牌识别、行人和非机动车闯红灯检测以及违章行为提醒软件 V1.0	宇视科技	2013SR064327	2013 年 7 月 10 日
43.	宇视移动、无线监控软件 V3.0	宇视科技	2013SR069434	2013 年 7 月 19 日
44.	宇视视频质量诊断软件 V3.0	宇视科技	2013SR067935	2013 年 7 月 18 日
45.	宇视音视频转码、手机转码、移动终端转码软件 V3.0	宇视科技	2013SR067931	2013 年 7 月 18 日
46.	宇视人脸识别与人脸、车牌、车辆、运动目标、标注、浓缩、摘要智能检索软件 V1.0	宇视科技	2013SR096653	2013 年 9 月 6 日

47.	宇视模拟摄像机软件 V1.0	宇视科技	2013SR157700	2013 年 12 月 25 日
48.	宇视双机服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR033309	2014 年 3 月 24 日
49.	宇视数据库服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR033098	2014 年 3 月 24 日
50.	宇视数据检索服务器软件 V3.0	宇视科技	2014SR033099	2014 年 3 月 24 日
51.	宇视接入服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR033315	2014 年 3 月 24 日
52.	宇视高可靠性服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR033305	2014 年 3 月 24 日
53.	宇视安防应用软件 V3.0	宇视科技	2014SR033101	2014 年 3 月 24 日
54.	宇视地图服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR063268	2014 年 5 月 20 日
55.	宇视交通媒体交换服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR066385	2014 年 5 月 26 日
56.	宇视媒体交换服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR064566	2014 年 5 月 22 日
57.	宇视视频管理服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR064568	2014 年 5 月 22 日
58.	宇视数据管理服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR064570	2014 年 5 月 22 日
59.	宇视数据库管理服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR063265	2014 年 5 月 20 日
60.	宇视图像侦查服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR063262	2014 年 5 月 20 日
61.	宇视转码服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR066389	2014 年 5 月 26 日
62.	宇视控制键盘软件 V1.0	宇视科技	2014SR098370	2014 年 7 月 15 日
63.	宇视地图管理服务软件 V3.5	宇视科技	2014SR119920	2014 年 8 月 14 日
64.	宇视数据检索服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR119917	2014 年 8 月 14 日
65.	宇视数据库管理服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR119915	2014 年 8 月 14 日
66.	宇视智能交通补光灯开发平台软件 V1.0	宇视科技	2014SR117929	2014 年 8 月 11 日
67.	宇视云监控管理服务软件 V1.0	宇视科技	2014SR117698	2014 年 8 月 11 日
68.	宇视安防接入服务软件 V3.5	宇视科技	2014SR139472	2014 年 9 月 17 日
69.	宇视人体识别服务软件 V3.5	宇视科技	2014SR139552	2014 年 9 月 17 日
70.	宇视视频监控应用服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR139555	2014 年 9 月 17 日
71.	宇视通用管理软件 V3.0	宇视科技	2014SR139557	2014 年 9 月 17 日
72.	宇视图片接入服务软件 V3.5	宇视科技	2014SR139595	2014 年 9 月 17 日
73.	宇视智能视频诊断服务软件 V3.5	宇视科技	2014SR139588	2014 年 9 月 17 日
74.	宇视综合安防应用服务软件 V3.0	宇视科技	2014SR139455	2014 年 9 月 17 日
75.	宇视 CDS 云存储管理服务器软件 V5.0	宇视科技	2014SR174203	2014 年 11 月 17 日
76.	宇视 CDS 云存储管理服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR174265	2014 年 11 月 17 日
77.	宇视 CDS 云存储点播服务器	宇视科技	2014SR174586	2014 年 11 月 17 日

	软件 V5.0			
78.	宇视 CDS 云存储点播服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR174264	2014 年 11 月 17 日
79.	宇视 CDS 云存储虚拟化服务软件 V5.0	宇视科技	2014SR174266	2014 年 11 月 17 日
80.	宇视日志审计服务器软件 V3.0	宇视科技	2014SR174299	2014 年 11 月 17 日
81.	宇视网络存储系统云存储平台软件 V3.0	宇视科技	2014SR195951	2014 年 12 月 16 日
82.	宇视视频监控设计软件 V3.0	宇视科技	2015SR010791	2015 年 1 月 20 日
83.	宇视快速建模设计软件 V3.0	宇视科技	2015SR010787	2015 年 1 月 20 日
84.	宇视日志审计服务软件 V3.5	宇视科技	2015SR010817	2015 年 1 月 20 日
85.	宇视日志审计服务软件 V5.0	宇视科技	2015SR010789	2015 年 1 月 20 日
86.	宇视视频监控备份服务器软件 V3.0	宇视科技	2015SR010819	2015 年 1 月 20 日
87.	宇视云终端管理存储服务器软件 V3.0	宇视科技	2015SR065776	2015 年 4 月 21 日
88.	宇视云终端管理服务软件 V3.0	宇视科技	2015SR065843	2015 年 4 月 21 日
89.	宇视云终端软件 V3.0	宇视科技	2015SR065769	2015 年 4 月 21 日
90.	宇视云视频监控一体机软件 V3.0	宇视科技	2015SR106283	2015 年 6 月 15 日
91.	宇视备份服务软件 V3.5	宇视科技	2015SR133851	2015 年 7 月 15 日
92.	宇视云备份服务软件 V5.0	宇视科技	2015SR134290	2015 年 7 月 15 日
93.	宇视云备份服务器软件 V5.0	宇视科技	2015SR134302	2015 年 7 月 15 日
94.	宇视综合监控一体化平台软件 V1.0	宇视科技	2015SR157050	2015 年 8 月 14 日
95.	宇视显示设备软件 V1.0	宇视科技	2015SR177786	2015 年 9 月 14 日
96.	宇视视频综合平台软件 V1.0	宇视科技	2015SR198570	2015 年 10 月 16 日
97.	宇视智能交通农用车牌、外国车牌、民航车牌及其他特殊车牌识别软件 V1.0	宇视科技	2015SR209265	2015 年 10 月 29 日
98.	宇视智能交通机动车、非机动车、行人及驾乘人员特征识别软件 V1.0	宇视科技	2015SR214199	2015 年 11 月 5 日
99.	宇视智能交通新军牌、警用车牌、钢铁厂牌、摩托车牌、出入境车牌、临时车牌识别软件 V1.0	宇视科技	2015SR214159	2015 年 11 月 5 日
100.	宇视智能交通吸烟、违法停车、超速等驾驶行为及驾驶员特征自动检测软件 V1.0	宇视科技	2015SR234513	2015 年 11 月 26 日

101.	宇视警员警车定位、交通信息服务、警务资源管理系统软件 V1.0	宇视科技	2015SR252287	2015 年 12 月 9 日
102.	宇视智能交通拥堵禁入检测、社会车辆在专用道行驶检测、绿灯空放检测以及路口异常检测软件 V1.0	宇视科技	2015SR261427	2015 年 12 月 15 日
103.	宇视 CDS 云存储虚拟化服务器软件 V5.0	宇视科技	2015SR263209	2015 年 12 月 16 日
104.	宇视智能交通网口信号灯检测器软件 V1.0	宇视科技	2015SR291472	2015 年 12 月 31 日
105.	宇视集成指挥调度、交通电视监控系统软件 1.0	宇视科技	2016SR007975	2016 年 1 月 12 日
106.	宇视交通信号控制、诱导信息发布、流量信息采集系统软件 V1.0	宇视科技	2016SR007957	2016 年 1 月 12 日
107.	宇视补光灯控制软件 V1.0	宇视科技	2016SR036568	2016 年 6 月 24 日
108.	宇视检测设备控制软件 V1.0	宇视科技	2016SR036574	2016 年 2 月 24 日
109.	宇视虚拟计算平台服务软件 V5.0	宇视科技	2016SR046971	2016 年 3 月 8 日
110.	宇视综合显示控制单元软件 V1.0	宇视科技	2016SR048598	2016 年 3 月 9 日
111.	宇视综合研判分析系统软件 V1.0	宇视科技	2016SR054938	2016 年 3 月 16 日
112.	宇视违法预处理系统软件 V1.0	宇视科技	2016SR055146	2016 年 3 月 16 日
113.	宇视视频管理软件 V1.0	宇视科技	2016SR080835	2016 年 4 月 15 日
114.	宇视智能管理软件 V5.0	宇视科技	2016SR073380	2016 年 4 月 11 日
115.	宇视数据采集设备软件 V1.0	宇视科技	2016SR132959	2016 年 6 月 6 日
116.	执法记录仪软件 V1.0	宇视科技	2016SR368087	2016 年 12 月 12 日
117.	宇视网络损伤控制软件 V1.0	宇视科技	2017SR008942	2017 年 1 月 10 日
118.	宇视安防接入网关服务器软件 V1.0	宇视科技	2017SR099757	2017 年 3 月 31 日
119.	安防设备接入代理软件 V3.5	西安宇视	2017SR544751	2017 年 9 月 25 日
120.	基础视频管理软件 V5.0	西安宇视	2017SR544762	2017 年 9 月 25 日
121.	监控管理平台软件 V2.0	西安宇视	2017SR545117	2017 年 9 月 26 日
122.	结构化大数据业务软件 V5.0	西安宇视	2017SR544758	2017 年 9 月 25 日
123.	视频接入代理软件 V3.5	西安宇视	2017SR544766	2017 年 9 月 25 日

附件六：交智科技及其下属子公司受许可使用的计算机软件著作权清单

序号	软件著作权名称	著作权人	登记号	著作权登记日期
1.	H3C 网络存储系统平台软件 V1.0	新华三	2008SR28067	2008 年 11 月 7 日
2.	H3C 网络存储管理软件 V3.0	新华三	2007SR20948	2007 年 12 月 28 日

附件七：交智科技及其下属子公司受许可使用的专利权清单

序号	专利名称	专利权人	被许可人	专利号	专利申请日	专利有效期	专利类型
1.	视讯终端装置	新华三	宇视科技	ZL200510108177.4	2005 年 10 月 9 日	20 年	发明
2.	运动图像编码控制方法及编码装置	新华三	宇视科技	ZL200510097545.X	2005 年 12 月 30 日	20 年	发明
3.	一种对前端设备进行控制的方法、系统和管理服务器	新华三	宇视科技	ZL200610144873.5	2006 年 11 月 23 日	20 年	发明
4.	虚拟 MCU、视频通信系统及虚拟 MCU 配置、切换方法	新华三	宇视科技	ZL200710064718.7	2007 年 3 月 23 日	20 年	发明
5.	视讯网络的组网方法、DHCP 服务器和视讯终端	新华三	宇视科技	ZL200710091171.X	2007 年 4 月 11 日	20 年	发明
6.	一种带宽控制方法和终端设备	新华三	宇视科技	ZL200710110971.1	2007 年 6 月 12 日	20 年	发明
7.	视频终端、用户接口及辅流播放方法	新华三	宇视科技	ZL200710118722.7	2007 年 7 月 12 日	20 年	发明
8.	辅流发送的控制方法、MCU、主席终端及视频终端	新华三	宇视科技	ZL200710121475.6	2007 年 9 月 6 日	20 年	发明
9.	视讯会议的备份方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200710164286.7	2007 年 10 月 23 日	20 年	发明
10.	多点控制单元主备倒换的方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200710187163.5	2007 年 11 月 21 日	20 年	发明
11.	一种实现多分屏的编解码方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200810101533.3	2008 年 3 月 7 日	20 年	发明
12.	视讯会议终端(一)	新华三	宇视科技	ZL 200830008091.9	2008 年 3 月 12 日	10 年	外观设计
13.	视讯会议终端(二)	新华三	宇视科技	ZL200830008092.3	2008 年 3 月 12 日	10 年	外观设计
14.	视讯会议终端(三)	新华三	宇视科技	ZL200830008095.7	2008 年 3 月 12 日	10 年	外观设计
15.	视讯会议终端(三)	新华三	宇视科技	ZL200830008096.1	2008 年 3 月 12 日	10 年	外观设计
16.	MCU 的网口备份方法、MCU 和视讯系统	新华三	宇视科技	ZL200810084347.3	2008 年 3 月 19 日	20 年	发明

17.	一种实现多画面视频会议的方法及多点控制单元	新华三	宇视科技	ZL200810103099.2	2008 年 3 月 31 日	20 年	发明
18.	在视频会议中调取会场的方法、多点控制单元及主席终端	新华三	宇视科技	ZL200810103896.0	2008 年 4 月 11 日	20 年	发明
19.	一种多画面拼接方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200810112795.X	2008 年 5 月 26 日	20 年	发明
20.	一种缩小图像的数字滤波方字滤波方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200810112642.5	2008 年 5 月 23 日	20 年	发明
21.	一种转换视频流帧率的方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200810116790.4	2008 年 7 月 17 日	20 年	发明
22.	码流中数据包的发送控制方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200810211649.2	2008 年 9 月 22 日	20 年	发明
23.	视频流帧率适配方法和装置及 FPGA 芯片及视频流处理设备	新华三	宇视科技	ZL200810171651.1	2008 年 10 月 23 日	20 年	发明
24.	一种建立视频会议的方法和系统	新华三	宇视科技	ZL200810224813.3	2008 年 10 月 22 日	20 年	发明
25.	一种多画面传输方法和一种多点控制单元	新华三	宇视科技	ZL200810239786.7	2008 年 12 月 17 日	20 年	发明
26.	视讯会议终端(一)	新华三	宇视科技	ZL200830124663.X	2008 年 5 月 16 日	10 年	外观设计
27.	视讯会议终端(二)	新华三	宇视科技	ZL200830124662.5	2008 年 5 月 16 日	10 年	外观设计
28.	视讯会议终端(三)	新华三	宇视科技	ZL200830124661.0	2008 年 5 月 16 日	10 年	外观设计
29.	一种图像处理方法、系统和装置	新华三	宇视科技	ZL200910082265.X	2009 年 4 月 20 日	20 年	发明
30.	视讯会议中实现端口热备份的方法、系统及多点控制单元	新华三	宇视科技	ZL200910130048.3	2009 年 4 月 3 日	20 年	发明
31.	一种多分屏图像处理的方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910131236.8	2009 年 4 月 10 日	20 年	发明
32.	保证主用 MCU 具有备用 MCU 的方法及视频会议系统	新华三	宇视科技	ZL200910136158.0	2009 年 4 月 30 日	20 年	发明
33.	一种图像拼接方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910143290.4	2009 年 5 月 22 日	20 年	发明
34.	TCP 连接主备倒换和 H323 连接主备倒换的方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200910087027.8	2009 年 6 月 15 日	20 年	发明
35.	多画面会议中的远程摄像头控制方法及多点控制单	新华三	宇视科技	ZL200910088738.7	2009 年 7 月 10 日	20 年	发明

	元						
36.	MCU 端口路由的配置方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910157305.2	2009 年 7 月 24 日	20 年	发明
37.	基于 GPS 信息进行会议数据加密的方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910157382.8	2009 年 7 月 28 日	20 年	发明
38.	视频会议系统中访问视频图像的方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910265530.8	2009 年 12 月 25 日	20 年	发明
39.	码率控制算法的选择方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200910176889.8	2009 年 9 月 23 日	20 年	发明
40.	场编码方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200910091704.3	2009 年 8 月 24 日	20 年	发明
41.	视频业务信息读写性能的调整方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910168777.8	2009 年 9 月 4 日	20 年	发明
42.	一种视频会议中 MCU 的备份方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910237037.5	2009 年 11 月 2 日	20 年	发明
43.	MCU 多画面分屏实现方法及 MCU	新华三	宇视科技	ZL200910261143.7	2009 年 12 月 28 日	20 年	发明
44.	视讯会议中的点名方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910204890.7	2009 年 10 月 16 日	20 年	发明
45.	会议录制方法及会议录制系统	新华三	宇视科技	ZL200910261141.8	2009 年 12 月 28 日	20 年	发明
46.	一种编码发送方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200910265412.7	2009 年 12 月 28 日	20 年	发明
47.	一种视频编码中的码率控制方法及其装置	新华三	宇视科技	ZL201010152237.3	2010 年 4 月 22 日	20 年	发明
48.	一种数据的传输方法、设备和系统	新华三	宇视科技	ZL201010179086.0	2010 年 5 月 21 日	20 年	发明
49.	一种帧内宏块刷新方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201010195742.6	2010 年 6 月 1 日	20 年	发明
50.	一种视频会议中广播多画面的方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201010189866.3	2010 年 5 月 24 日	20 年	发明
51.	一种视频会议会场画面控制方法及其装置	新华三	宇视科技	ZL201010186823.X	2010 年 5 月 31 日	20 年	发明
52.	一种基于级联会议的呼叫方法、系统和设备	新华三	宇视科技	ZL201010212698.5	2010 年 6 月 30 日	20 年	发明
53.	视频会议中的对话方法及多点控制单元	新华三	宇视科技	ZL201010243594.0	2010 年 8 月 2 日	20 年	发明
54.	一种摄像机控制系统和控制方法	新华三	宇视科技	ZL201010250655.6	2010 年 8 月 11 日	20 年	发明
55.	视频会议系统多画面广播方法及其装置和系统	新华三	宇视科技	ZL201010232744.8	2010 年 7 月 21 日	20 年	发明
56.	视讯会议终端控制录像播放的方法、系统和设备	新华三	宇视科技	ZL201010245059.9	2010 年 8 月 5 日	20 年	发明

57.	匿名会议终端入会方法及设备	新华三	宇视科技	ZL201010262385.0	2010 年 8 月 25 日	20 年	发明
58.	一种网守 GK 的备份方法和备份系统、及管理服务器	新华三	宇视科技	ZL201010261253.6	2010 年 8 月 23 日	20 年	发明
59.	一种会议的加入方法和设备	新华三	宇视科技	ZL201010255000.8	2010 年 8 月 17 日	20 年	发明
60.	一种视频图像编码方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201010527495.5	2010 年 10 月 27 日	20 年	发明
61.	双镜头摄像机切换方法及装置	新华三	宇视科技	ZL201010566695.1	2010 年 11 月 25 日	20 年	发明
62.	一种视频图像对比度增强方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201010612103.5	2010 年 12 月 20 日	20 年	发明
63.	一种图像增强方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201010621705.7	2010 年 12 月 27 日	20 年	发明
64.	一种云台摄像机控制方法及其装置和系统	新华三	宇视科技	ZL201110072113.9	2011 年 3 月 24 日	20 年	发明
65.	一种保持视频图像连续性的方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201110188915.6	2011 年 7 月 6 日	20 年	发明
66.	一种基于多子图的视频编解码方法及其装置	新华三	宇视科技	ZL201110136585.6	2011 年 5 月 25 日	20 年	发明
67.	一种基于互控级联会议的呼叫连接建立方法和设备	新华三	宇视科技	ZL201110172888.3	2011 年 6 月 24 日	20 年	发明
68.	一种存储系统以及存储数据的方法和读取数据的方法	新华三	宇视科技	ZL200610008208.3	2006 年 2 月 16 日	20 年	发明
69.	外设 LPC 总线接口时序转换方法、装置及输入输出系统	新华三	宇视科技	ZL200610064836.3	2006 年 3 月 14 日	20 年	发明
70.	一种解决磁盘冗余阵列中写空洞的方法	新华三	宇视科技	ZL200610083692.6	2006 年 6 月 2 日	20 年	发明
71.	网际协议存储区域网络的隔离方法及隔离装置	新华三	宇视科技	ZL200610086906.5	2006 年 6 月 14 日	20 年	发明
72.	一种网际存储区域网络 IP SAN 的访问方法及交换机	新华三	宇视科技	ZL200610087461.2	2006 年 6 月 8 日	20 年	发明
73.	一种对目的磁盘进行访问的方法和扩展磁盘容量的系统	新华三	宇视科技	ZL200610066672.8	2006 年 4 月 19 日	20 年	发明
74.	通过缓存写数据的方法和缓存系统及装置	新华三	宇视科技	ZL200710120184.5	2007 年 8 月 10 日	20 年	发明
75.	实现磁盘冗余阵列重建的方法和磁盘冗余阵列	新华三	宇视科技	ZL200710176127.9	2007 年 10 月 9 日	20 年	发明

76.	一种包括读写缓存的存储设备及缓存实现方法	新华三	宇视科技	ZL200710176804.7	2007 年 11 月 2 日	20 年	发明
77.	一种用于电子设备的散热装置	新华三	宇视科技	ZL200820003952.9	2008 年 2 月 27 日	10 年	实用新型
78.	抽取式硬盘盒	新华三	宇视科技	ZL200820005470.7	2008 年 2 月 29 日	10 年	实用新型
79.	IP 网络磁盘阵列(一)	新华三	宇视科技	ZL200830173713.3	2008 年 7 月 29 日	10 年	外观设计
80.	IP 网络磁盘阵列柜(二)	新华三	宇视科技	ZL200830173714.8	2008 年 7 月 29 日	10 年	外观设计
81.	IP 网络磁盘阵列(三)	新华三	宇视科技	ZL200830173715.2	2008 年 7 月 29 日	10 年	外观设计
82.	动态随机访问存储器的控制器及用户指令处理方法	新华三	宇视科技	ZL200910091102.8	2009 年 8 月 7 日	20 年	发明
83.	动态随机访问存储器的内存管理方法及系统	新华三	宇视科技	ZL200910236361.5	2009 年 10 月 20 日	20 年	发明
84.	一种对 SCSI 感测数据进行处理的方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201010505228.8	2010 年 10 月 9 日	20 年	发明
85.	磁盘阵列的容错方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201110106601.7	2011 年 4 月 27 日	20 年	发明
86.	一种基于 RAID 阵列的数据处理方法和设备	新华三	宇视科技	ZL201110183257.1	2011 年 7 月 1 日	20 年	发明
87.	一种权限配置方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200710187432.8	2007 年 11 月 23 日	20 年	发明
88.	时间同步方法、系统和设备	新华三	宇视科技	ZL200710308526.6	2007 年 12 月 29 日	20 年	发明
89.	多模块系统中处理节点的节点标识配置方法以及处理节点	新华三	宇视科技	ZL200710308528.5	2007 年 12 月 29 日	20 年	发明
90.	一种掉电保护方法、系统和装置	新华三	宇视科技	ZL200710198976.4	2007 年 12 月 7 日	20 年	发明
91.	一种日志管理方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200710198975.X	2007 年 12 月 7 日	20 年	发明
92.	实现流媒体数据传输的方法和路由装置	新华三	宇视科技	ZL200710121564.0	2007 年 9 月 10 日	20 年	发明
93.	一种时钟同步方法和系统	新华三	宇视科技	ZL200710154471.8	2007 年 9 月 11 日	20 年	发明
94.	实时报文丢包恢复方法、系统及接收端单元	新华三	宇视科技	ZL200810057061.6	2008 年 1 月 29 日	20 年	发明
95.	一种处理日志文件的方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200810118286.8	2008 年 8 月 12 日	20 年	发明
96.	一种数据的传输方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200910209449.8	2009 年 10 月 30 日	20 年	发明

97.	一种组播数据流发送的方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910223864.9	2009 年 11 月 25 日	20 年	发明
98.	一种流量转发的方法、设备和系统	新华三	宇视科技	ZL200910259224.3	2009 年 12 月 16 日	20 年	发明
99.	一种组播报文的转发方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910215393.7	2009 年 12 月 31 日	20 年	发明
100.	异地热备实现方法及系统	新华三	宇视科技	ZL200910078220.5	2009 年 2 月 20 日	20 年	发明
101.	一种实现系统开关机的装	新华三	宇视科技	ZL200920005835.0	2009 年 2 月 9 日	10 年	实用新型
102.	一种配置巡检的方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200910131478.7	2009 年 3 月 31 日	20 年	发明
103.	透明通道建立方法及 SIP 终端、SIP 服务器	新华三	宇视科技	ZL200910084763.8	2009 年 5 月 19 日	20 年	发明
104.	计划类业务调度系统和实现计划类业务调度的方法	新华三	宇视科技	ZL200910089046.4	2009 年 7 月 22 日	20 年	发明
105.	一种语音对讲的实现方法、系统和设备	新华三	宇视科技	ZL200910235608.1	2009 年 9 月 30 日	20 年	发明
106.	向以太网无源光网络中的光网络单元发送升级软件的方法	新华三	宇视科技	ZL200510112772.5	2005 年 10 月 12 日	20 年	发明
107.	EPON 网元配置方法及 EPON	新华三	宇视科技	ZL200710122948.4	2007 年 7 月 5 日	20 年	发明
108.	数据包传输的方法、系统及装置	新华三	宇视科技	ZL200910143753.7	2009 年 5 月 26 日	20 年	发明
109.	快速环网保护方法及系统	新华三	宇视科技	ZL200610001977.0	2006 年 1 月 23 日	20 年	发明
110.	一种保证以太网自动保护系统环正常工作的方法	新华三	宇视科技	ZL200510112953.8	2005 年 10 月 14 日	20 年	发明
111.	以太网环保护系统及方法	新华三	宇视科技	ZL200510125735.8	2005 年 12 月 1 日	20 年	发明
112.	网络节点及其所在以太环网的故障恢复方法	新华三	宇视科技	ZL200610126938.3	2006 年 9 月 6 日	20 年	发明
113.	一种环路故障检测方法、子环主节点以及子环	新华三	宇视科技	ZL200710100167.5	2007 年 6 月 5 日	20 年	发明
114.	一种避免产生环路的方法、主节点和系统	新华三	宇视科技	ZL200710179448.4	2007 年 12 月 13 日	20 年	发明
115.	任意拓扑的相交环网保护方法、节点和相交环网	新华三	宇视科技	ZL200810057456.6	2008 年 2 月 1 日	20 年	发明
116.	以太环网中的故障检测方法、系统及主节点	新华三	宇视科技	ZL200710303907.5	2007 年 12 月 21 日	20 年	发明
117.	RRPP 环网链路恢复方法和设备	新华三	宇视科技	ZL200810111341.0	2008 年 5 月 28 日	20 年	发明

118.	RRPP 环链路切换的方法和系统	新华三	宇视科技	ZL200910076617.0	2009 年 1 月 12 日	20 年	发明
119.	RRPP 环的优化链路切换方法、系统和网络节点	新华三	宇视科技	ZL200910076618.5	2009 年 1 月 12 日	20 年	发明
120.	一种 RRPP 的配置方法、系统及设备	新华三	宇视科技	ZL200910119913.4	2009 年 2 月 26 日	20 年	发明
121.	一种 VoIP 网关及其应用方法	新华三	宇视科技	ZL200510077345.8	2005 年 6 月 22 日	20 年	发明
122.	电源保护装置及方法	新华三	宇视科技	ZL200510123354.6	2005 年 11 月 23 日	20 年	发明
123.	双主控网络设备及其主备切换方法	新华三	宇视科技	ZL200510114788.X	2005 年 10 月 27 日	20 年	发明
124.	一种实现负载均衡的方法和系统	新华三	宇视科技	ZL200610056859.X	2006 年 3 月 9 日	20 年	发明
125.	实现 SPI4 设备与 PCI Express 设备互连的系统及方法	新华三	宇视科技	ZL200610066625.3	2006 年 4 月 13 日	20 年	发明
126.	一种在单板中对外围器件进行片选的方法和系统	新华三	宇视科技	ZL200610072048.9	2006 年 4 月 4 日	20 年	发明
127.	基于现场可编程逻辑阵列的读写缓存单元的方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200610073191.X	2006 年 4 月 12 日	20 年	发明
128.	一种实现现场可编程门阵列加载的方法	新华三	宇视科技	ZL200610078424.5	2006 年 5 月 26 日	20 年	发明
129.	串行外设接口设备接收快速外围组件互连总线数据的方法	新华三	宇视科技	ZL200610098831.2	2006 年 7 月 13 日	20 年	发明
130.	一种在内存和数字信号处理器之间传送数据的方法	新华三	宇视科技	ZL200610087477.3	2006 年 6 月 8 日	20 年	发明
131.	存储设备的测试方法及测试装置	新华三	宇视科技	ZL200610083475.7	2006 年 5 月 30 日	20 年	发明
132.	受限处理器访问存储器的方法、系统及可访问存储器单元	新华三	宇视科技	ZL200610083306.3	2006 年 5 月 31 日	20 年	发明
133.	时间同步方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200610145379.0	2006 年 11 月 27 日	20 年	发明
134.	一种控制风扇转速的方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200610161917.5	2006 年 12 月 8 日	20 年	发明
135.	可插拔电子组件中数据存储器件及实现防伪的系统及方法	新华三	宇视科技	ZL200710063140.3	2007 年 1 月 29 日	20 年	发明
136.	总线信号控制方法、系统、接口单板及网络设备内部	新华三	宇视科技	ZL200710087498.X	2007 年 3 月 19 日	20 年	发明

	单板						
137.	压力安装装置及压力安装方法	新华三	宇视科技	ZL200710089539.9	2007 年 3 月 29 日	20 年	发明
138.	异步传输模式调度方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200710100025.9	2007 年 6 月 4 日	20 年	发明
139.	交流耦合差分电路接收器连接状态的检测方法及系统	新华三	宇视科技	ZL200710107191.1	2007 年 5 月 9 日	20 年	发明
140.	一种实现动态环境应力筛选的电子设备和方法	新华三	宇视科技	ZL200710100258.9	2007 年 6 月 6 日	20 年	发明
141.	一种电路连接状态检测系统及方法	新华三	宇视科技	ZL200710105968.0	2007 年 6 月 4 日	20 年	发明
142.	多通道数据处理方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200710118610.1	2007 年 7 月 10 日	20 年	发明
143.	一种缓存管理方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200710119518.7	2007 年 7 月 25 日	20 年	发明
144.	在多核系统上配置核资源的方法、多核系统及管理核	新华三	宇视科技	ZL200710120638.9	2007 年 8 月 22 日	20 年	发明
145.	一种实现差错检查与纠正功能的装置	新华三	宇视科技	ZL200710120637.4	2007 年 8 月 22 日	20 年	发明
146.	一种探测链路极性的方法、系统及设备	新华三	宇视科技	ZL200710145914.7	2007 年 8 月 30 日	20 年	发明
147.	一种背板及实现方法	新华三	宇视科技	ZL200710147365.7	2007 年 9 月 6 日	20 年	发明
148.	一种 PCI 快速总线系统及其能量管理方法	新华三	宇视科技	ZL200710161420.8	2007 年 9 月 21 日	20 年	发明
149.	一种 PCI 快速总线系统及其能量管理方法	新华三	宇视科技	ZL200710152275.7	2007 年 9 月 21 日	20 年	发明
150.	一种选择背板连接器信号连接方式的方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200810100837.8	2008 年 2 月 22 日	20 年	发明
151.	印制电路板、具有该印制电路板的成品板与电子设备	新华三	宇视科技	ZL200820002082.3	2008 年 1 月 25 日	10 年	实用新型
152.	数据输出控制方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200810114079.5	2008 年 5 月 30 日	20 年	发明
153.	SPI4.2 总线桥接实现方法及 SPI4.2 总线桥接器件	新华三	宇视科技	ZL200810114281.8	2008 年 6 月 2 日	20 年	发明
154.	边界扫描测试连接装置、方法以及系统	新华三	宇视科技	ZL200810134450.4	2008 年 7 月 24 日	20 年	发明
155.	一种波峰焊托盘	新华三	宇视科技	ZL200820111371.7	2008 年 4 月 17 日	10 年	实用新型

156.	一种电磁屏蔽装置	新华三	宇视科技	ZL200820003593.7	2008 年 3 月 27 日	10 年	实用新型
157.	电路板压接型连接器压接上模工装及电路板压接模具	新华三	宇视科技	ZL200820114231.5	2008 年 5 月 28 日	10 年	实用新型
158.	非平衡接口的漏电防护电路和装置	新华三	宇视科技	ZL200820109492.8	2008 年 7 月 28 日	10 年	实用新型
159.	通讯电子设备	新华三	宇视科技	ZL200820207918.3	2008 年 8 月 22 日	10 年	实用新型
160.	一种防止稳态异常干扰的受电设备	新华三	宇视科技	ZL200820181030.7	2008 年 12 月 11 日	10 年	实用新型
161.	一种 SFP 连接器焊盘组及通信设备	新华三	宇视科技	ZL200820182760.9	2008 年 12 月 24 日	10 年	实用新型
162.	一种拉手条组件结构	新华三	宇视科技	ZL200910143754.1	2009 年 5 月 26 日	20 年	发明
163.	一种视频拼接中的图像补偿方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200910087030.X	2009 年 6 月 15 日	20 年	发明
164.	一种实现小包访问内存高速线速的方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200910162861.9	2009 年 8 月 11 日	20 年	发明
165.	一种 PCB 组件及实现方法	新华三	宇视科技	ZL200910162095.6	2009 年 8 月 12 日	20 年	发明
166.	一种拉手条扳手及其使用方法	新华三	宇视科技	ZL200910266109.9	2009 年 12 月 30 日	20 年	发明
167.	一种实现预读式 FIFO 的方法和预读式 FIFO	新华三	宇视科技	ZL201010001523.X	2010 年 1 月 4 日	20 年	发明
168.	屏蔽簧片	新华三	宇视科技	ZL200920152198.X	2009 年 4 月 28 日	10 年	实用新型
169.	一种供电端口控制电路	新华三	宇视科技	ZL200920155961.4	2009 年 5 月 27 日	10 年	实用新型
170.	一种接口防护电路	新华三	宇视科技	ZL200920108987.3	2009 年 6 月 8 日	10 年	实用新型
171.	电子器件定位柱	新华三	宇视科技	ZL200920163345.3	2009 年 7 月 8 日	10 年	实用新型
172.	一种网口共模浪涌保护电路	新华三	宇视科技	ZL200920171590.9	2009 年 8 月 25 日	10 年	实用新型
173.	一种包含共模电感的浪涌保护电路和装置	新华三	宇视科技	ZL200920220725.6	2009 年 11 月 2 日	10 年	实用新型
174.	一种信号端口的保护电路	新华三	宇视科技	ZL200920219883.X	2009 年 10 月 22 日	10 年	实用新型
175.	一种印刷电路板	新华三	宇视科技	ZL200920291426.1	2009 年 12 月 18 日	10 年	实用新型
176.	一种 IPEX 天线连接器双频 PCB 结构	新华三	宇视科技	ZL200920220065.1	2009 年 10 月 23 日	10 年	实用新型

177.	一种 RS-232 接口防护电路	新华三	宇视科技	ZL200920279354.9	2009 年 11 月 17 日	10 年	实用新型
178.	一种走线架结构	新华三	宇视科技	ZL201020125009.2	2010 年 3 月 8 日	10 年	实用新型
179.	一种具有退耦功能的防护电路及防护电路之间的电缆芯线	新华三	宇视科技	ZL200920299187.4	2009 年 12 月 24 日	10 年	实用新型
180.	内存控制器及命令控制方法	新华三	宇视科技	ZL201010291555.8	2010 年 9 月 25 日	20 年	发明
181.	一种印刷线路板整板及其中的邮票孔结构部件	新华三	宇视科技	ZL201020269217.X	2010 年 7 月 21 日	10 年	实用新型
182.	拉手条助力扳手及装设有助力扳手的拉手条	新华三	宇视科技	ZL201020519798.8	2010 年 9 月 6 日	10 年	实用新型
183.	可装设表贴器件的 PCB 裸板及装有表贴器件的 PCB	新华三	宇视科技	ZL201020668612.5	2010 年 12 月 10 日	10 年	实用新型
184.	插拔面板的防振装置和插拔面板	新华三	宇视科技	ZL201120017241.9	2011 年 1 月 19 日	10 年	实用新型
185.	灯光收集装置和灯光采集装置及灯测试装置	新华三	宇视科技	ZL201120023764.4	2011 年 1 月 25 日	10 年	实用新型
186.	散热器安装组件和 PCB 组件	新华三	宇视科技	ZL201120055631.5	2011 年 3 月 4 日	10 年	实用新型
187.	一种导轨和带导轨的装置	新华三	宇视科技	ZL201120055554.3	2011 年 3 月 4 日	10 年	实用新型
188.	走线架	新华三	宇视科技	ZL201030538198.1	2010 年 9 月 29 日	10 年	外观设计
189.	语音信号的混音方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200910235813.8	2010 年 10 月 9 日	20 年	发明
190.	处理帧传输速率的方法及装置	新华三	宇视科技	ZL200710135996.7	2007 年 3 月 15 日	20 年	发明
191.	多点处理资源的调度方法及多点控制单元	新华三	宇视科技	ZL200910079385.4	2009 年 3 月 9 日	20 年	发明
192.	一种数据存储方法和设备	新华三	宇视科技	ZL201010127793.5	2010 年 3 月 19 日	20 年	发明
193.	一种数据的存储方法和装置	新华三	宇视科技	ZL201010140909.9	2010 年 4 月 8 日	20 年	发明
194.	一种磁盘阵列重建方法和设备	新华三	宇视科技	ZL201010189640.3	2010 年 6 月 2 日	20 年	发明
195.	一种数据存储管理方法及数据存储管理装置	新华三	宇视科技	ZL200910242712.3	2009 年 12 月 15 日	20 年	发明
196.	一种资源分配方法和装置	新华三	宇视科技	ZL200910081956.8	2009 年 4 月 9 日	20 年	发明

197.	数据存储方法和系统	新华三	宇视科技	ZL200910162951.8	2009 年 8 月 21 日	20 年	发明
198.	数据存储方法和存储设备	新华三	宇视科技	ZL200910176944.3	2009 年 9 月 25 日	20 年	发明
199.	一种基于快照的数据处理方法 和设备	新华三	宇视科技	ZL201010121444.2	2010 年 3 月 11 日	20 年	发明
200.	具有 PIM 功能的解码器, 采用该解码器的实时监控 系统及方法	新华三	宇视科技	ZL200610121381.4	2006 年 8 月 21 日	20 年	发明
201.	一种视频终端的切换方法 及多点控制单元	新华三	宇视科技	ZL200710119416.5	2007 年 7 月 23 日	20 年	发明

附件八：交智科技及下属子公司正在履行的重大销售合同

序号	卖方	买方	合同名称	合同金额 (万元)	有效期	主要内容
1.	宇视科技	北京方正世纪信息系统有限公司	一级渠道合作协议	--	2017年1月1日至2017年12月31日	卖方指定买方在协议有效期内作为非排他性的再销售商在指定销售区域内销售卖方的产品
2.	宇视科技	广州新科佳都科技有限公司	一级渠道合作协议	--	2017年1月1日至2017年12月31日	卖方指定买方在协议有效期内作为非排他性的再销售商在指定销售区域内销售卖方的产品
3.	宇视科技	广州市朗威信息科技有限公司	一级渠道合作协议	--	2017年1月1日至2017年12月31日	卖方指定买方在协议有效期内作为非排他性的再销售商在指定销售区域内销售卖方的产品
4.	宇视科技	北京中青旅创格科技有限公司	一级渠道合作协议	--	2017年1月1日至2017年12月31日	卖方指定买方在协议有效期内作为非排他性的再销售商在指定销售区域内销售卖方的产品
5.	宇视科技	重庆新科佳都科技有限公司	一级渠道合作协议	--	2017年1月1日至2017年12月31日	卖方指定买方在协议有效期内作为非排他性的再销售商在指定销售区域内销售卖方的产品
6.	宇视科技	紫光数码（苏州）集团有限公司	一级渠道合作协议	--	2017年1月1日至2017年12月31日	卖方指定买方在协议有效期内作为非排他性的再销售商在指定销售区域内销售卖方的产品
7.	宇视科技	新疆宏泰视讯安防科技有限公司	2017年SMB产品代理协议	--	2017年3月27日至2017年12月31日	卖方授权买方在协议有效期内作为指定销售区域内SMB产品代理商，营销卖方SMB产品
			2017年通用产品代理协议	--	2017年3月27日至2017年12月31日	卖方授权买方在协议有效期内作为指定销售区域内通用产品代理商，营销卖方通用产品
8.	宇视科技	奇偶科技股份有限公司	商业合作合约	--	2015年10月1日起，有效期两年，任意一方未于届满前三个月书面通知不再续约则自动续约	买方根据订单向卖方采购产品
9.	宇视	Security	Distributorship	--	2017年1月6日至2018	卖方授权买方在协议有效

	科技	System Depot	Agreement Between Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. & Security System Depot Inc. (编号: 20170106UNV002)		年 1 月 6 日	期内作为其在美国地区的代理商销售卖方产品
10.	宇视科技	NEUTRON DIGITAL TECHNOLOGY CO.,LIMITED	未签署协议, 买方通过订单向卖方购买产品和服务	--	--	--
11.	宇视科技	Hi-Focus Electronics India Pvt Ltd	未签署协议, 买方通过订单向卖方购买产品和服务	--	--	--
12.	宇视科技	Incon Co., Ltd	未签署协议, 买方通过订单向卖方购买产品和服务	--	--	--
13.	宇视科技	高新兴科技集团股份有限公司	战略合作协议 (MPA150623003)	--	2015 年 6 月 23 日至 2015 年 12 月 31 日, 双方在协议到期前 60 天内无异议则有效期延长两年	买方委托卖方以 OEM 模式为其提供代工服务
14.	宇视科技	C.R.Kennedy Pty Ltd	Exclusive Distributorship Agreement Between Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. & C.R.Kennedy Pty Ltd (编号: U0089720170001)	--	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	卖方授权买方在协议有效期内作为其在澳大利亚、新西兰地区的代理商销售卖方产品
15.	宇视科技	青岛海信网络科技股份有限公司	采购合同 (编号: 20150294-CGDD011789)	11,200	2017 年 2 月 17 日起生效	买方向卖方采购摄像机等产品
			采购合同 (编号: 20150125-CGDD014427)	183,060	2017 年 6 月 26 日起生效	买方向卖方采购摄像机等产品
			采购合同 (编号: 20170329-CGDD015514)	1,023,000	2017 年 8 月 10 日起生效	买方向卖方采购摄像机、测速雷达、路口主机等产品

附件九：交智科技及下属子公司正在履行的重大采购合同

序号	卖方	买方	合同名称	有效期	主要内容
1.	联强国际贸易（中国）有限公司杭州分公司	宇视科技	宇视科技科技有限公司 框架采购协议 (2014SCMPA039)	2014年5月8日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
2.	上海睿索电子有限公司	宇视科技	宇视科技科技有限公司 框架采购协议 (2013SCMPA049)	2013年8月1日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
3.	上海睿索企业发展有限公司	宇视科技	宇视科技科技有限公司 框架采购协议 (2015SCMPA024)	2015年4月15日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
4.	天通精电新科技有限公司	宇视科技	宇视科技科技有限公司 框架采购协议 (2015SCMPA017)	2015年7月27日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
5.	贡晋实业(上海)有限公司	宇视科技	宇视科技科技有限公司 框架采购协议 (2012SCMPA020)	2012年4月1日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
6.	深圳市康冠商用科技有限公司	宇视科技	宇视科技科技有限公司 框架采购协议 (2014SCMPA109)	2014年12月16日 起生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
7.	中山联合光电科技有限公司	宇视科技	宇视科技科技有限公司 框架采购协议 (2014SCMPA010)	2014年1月13日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
8.	Wpi International (Hong Kong) Limited	宇视科技	宇视科技科技有限公司 框架采购协议 (2012SCMPA066)	2012年9月5日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
9.	杭州巨峰科技有限公司	宇视科技	OEM/ODM 合作协议书	有效期一年，自 2016年5月31日 起，协议到期前2 个月，如双方无书 面异议，协议自动 延期1年	卖方作为买方 OEM/ODM 产品供应商，根据买方采购 订单向买方提供产品
10.	深圳中电国际信息科技有限公司	宇视科技	浙江宇视科技有限公司 框架采购协议 (2015SCMPA028)	2015年5月7日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
11.	Kexin (Hong Kong) Digital Technology Limited	宇视科技	浙江宇视科技有限公司 框架采购协议 (2015SCMPA014)	2015年4月7日起 生效	买方向卖方采购产品或服务，具体采购内容和金额由采购说明书和订单确认
12.	嘉兴合祖机电设	宇视科	浙江宇视科技有限公司	2015年8月14日起	买方向卖方采购产品或服

	备有限公司	技	框架采购协议 (2015SCMPA064)	生效	务, 具体采购内容和金额由 采购说明书和订单确认
13.	苏州市侨鑫电子 科技有限公司	宇视科 技	浙江宇视科技有限公司 框架采购协议 (2014SCMPA088)	2014年6月30日起 生效	买方向卖方采购产品或服务, 具体采购内容和金额由 采购说明书和订单确认
14.	Zim Hong Kong Limited	宇视科 技	浙江宇视科技有限公司 框架采购协议 (2014SCMPA042)	2014年5月5日起 生效	买方向卖方采购产品或服务, 具体采购内容和金额由 采购说明书和订单确认

附件十、交智科技及下属子公司截至 2017 年 9 月 30 日正在履行的重大银行理财合同

序号	银行	公司名称	期限	利率 (%)	金额（万 元）	起息日	到期日
1.	中国银行	宇视科技	38 天	3.30	1,000	2017 年 9 月 1 日	2017 年 10 月 9 日
2.	中国银行	宇视科技	38 天	4.20	1,000	2017 年 9 月 1 日	2017 年 10 月 9 日
3.	中国银行	宇视科技	36 天	3.30	1,000	2017 年 9 月 7 日	2017 年 10 月 13 日
4.	中国银行	宇视科技	36 天	4.20	1,000	2017 年 9 月 7 日	2017 年 10 月 13 日
5.	中信银行	宇视科技	103 天	4.05	1,100	2017 年 9 月 8 日	2017 年 12 月 20 日
6.	中国农业银行	宇视科技	68 天	4.00	2,800	2017 年 9 月 7 日	2017 年 11 月 14 日
7.	中国银行	宇视科技	活期	3.00	3,000	--	--
8.	招商银行	宇视科技	活期	3.70-3.80	1,050	--	--
9.	中国交通银行	宇视科技	活期	3.70-3.80	9,700	--	--