（上接B30版）

2014年11月20日，畅元国讯召开股东会（新）并作出决议：1、变更股东，同意由杨超、鲁武英、陈兆滨、雷建与香江投资组成新的股东会；2、变更注册资本，注册资本变更为1,357.14万元，其中杨超出资570万元、雷建出资190万元、鲁武英出资95万元、陈兆滨出资95万元、香江投资出资407.14万元；3、变更董事会成员，同意公司设立董事会，并选举杨超、鲁武英、陈兆滨、刘根森、陈勋为董事，免去杨超执行董事职务；4、变更监事，同意袁伟为监事，免去彭泽庆监事职务；5、任命法定代表人，任命杨超为公司法定代表人；6、修改章程，同意修改公司证程。

2014年11月20日，畅元国讯召开董事会决议并作出决议：1、同意选举陈兆滨为董事长；2、任命杨超为经理。

2014年11月20日，畅元国讯公司章程签署，约定公司注册资本为1,357.14万元，杨超出资570万元，雷建出资190万元，陈兆滨出资95万元，鲁武英出资95万元，香江投资出资407.14万元。

2014年12月19日，北京市工商行政管理局海淀分局向畅元国讯核发了变更后的《企业法人营业执照》（注册号110116006478001）。

此次股权转让及增资扩股完成后，畅元国讯的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
杨 超	570.00	570.00	42.00
雷 建	190.00	190.00	14.00
陈兆滨	95.00	95.00	7.00
鲁武英	95.00	95.00	7.00
香江（深圳）投资有限公司	407.14	407.14	30.00
合 计	1,357.14	1,357.14	100.00

5、2015年7月，第二次股权转让

2015年7月1日，畅元国讯召开股东会（旧）并作出决议：1、变更股东，同意股东香江投资变更为高诺特；2、股权转让，同意香江投资将持有的407.14万元出资转让给高诺特；3、同意修改公司章程。

2015年7月1日，香江投资与高诺特根据上述股东会决议签订《出资转让协议书》。

2015年7月1日，畅元国讯召开股东会（新）并作出决议：1、变更股东，同意由杨超、鲁武英、陈兆滨、雷建与高诺特组成新的股东会；2、修改章程，同意修改公司章程。

此次股权转让完成后，畅元国讯股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
杨 超	570.00	570.00	42.00
雷 建	190.00	190.00	14.00
陈兆滨	95.00	95.00	7.00
鲁武英	95.00	95.00	7.00
深圳市高诺特国际贸易有限公司	407.14	407.14	30.00
合 计	1,357.14	1,357.14	100.00

6、2015年9月，第四次股权转让

2015年8月31日，高诺特与杨超签订关于畅元国讯的《股权转让协议》，高诺特将畅元国讯30%股权（407.14万元出资）转让给杨超，杨超向高诺特支付股权转让款4,600万元；股权转让款分三笔支付，第一笔2,500万元现金于2016年3月30日支付，第二笔600万元现金分12期支付，于2016年4月1日起12个月内每月支付50万元；第三笔1,500万元现金最迟于2017年3月30日支付。

本次股权转让后，畅元国讯股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
杨 超	977.14	977.14	72.00
雷 建	190.00	190.00	14.00
陈兆滨	95.00	95.00	7.00
鲁武英	95.00	95.00	7.00
合 计	1,357.14	1,357.14	100.00

7、2015年12月，第五次股权转让

2015年12月18日，杨超与毛智才、江勇签订关于畅元国讯的《股权转让协议》，杨超将其持有的畅元国讯1.68%股权、对应注册资本金额为22.7429万元转让给毛智才，转让价款为1,793万元；将其持有的畅元国讯0.64%股权、对应注册资本金额为8.7473万元转让给江勇，转让价款为690万元。

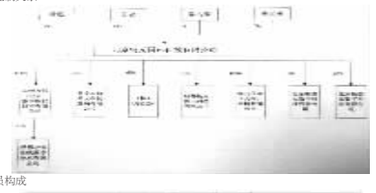
2015年12月18日，雷建与毛智才、江勇签订关于畅元国讯的《股权转让协议》，雷建将其持有的畅元国讯0.50%股权、对应注册资本金额为6.8229万元转让给毛智才，转让价款为538万元；将其持有的畅元国讯0.19%股权、对应注册资本金额为2.6242万元转让给江勇，转让价款为207万元。

2015年12月18日，陈兆滨与毛智才、江勇签订关于畅元国讯的《股权转让协议》，陈兆滨将其持有的畅元国讯0.25%股权、对应注册资本金额为3.4114万元转让给毛智才，转让价款为269万元；将其持有的畅元国讯0.10%股权、对应注册资本金额为1.3121万元转让给江勇，转让价款为103万元。

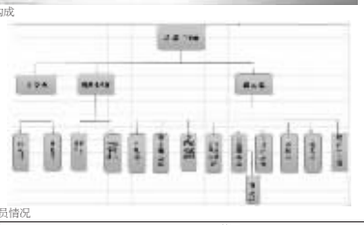
本次股权转让后，畅元国讯股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
杨超	723.08	723.08	53.28
雷建	332.55	332.55	24.50
陈兆滨	152.71	152.71	11.25
鲁武英	103.14	103.14	7.60
毛智才	32.98	32.98	2.43
江勇	12.68	12.68	0.93
合 计	1,357.14	1,357.14	100.00

（三）畅元国讯产权控制关系



（四）组织结构及人员构成



1、畅元国讯核心管理人员情况

职务	姓名	简历
董事长	陈兆滨	陈兆滨先生曾任中华人民共和国邮电部处长。曾作为中国移动上市工作的主要承担者之一，并担任了第一任中国移动上市公司的总裁兼副董事长。此后，陈兆滨先生担任了 中国卫星通信集团公司"副总裁，及 整太卫星通讯"的总裁及执行董事。陈兆滨先生于2008年11月起任阿里电子商务集团董事会副主席，并担任灯岔资本总裁。此后，陈兆滨作为蚂蚁主持了中信二十一世纪和阿里巴巴的并购交易。2013年至今担任北京畅元国讯科技有限公司董事长
董事,总裁	杨超	公司实际控制人，法定代表人，杨超先生曾在中信汇港公司担任技术总监，开发了中国第一代 证券集中交易系统"。在2002年，杨超先生参与创建北京掌上网科技有限公司并担任了第一任COO，第一个在中国证券行业 提出 移动证券"理念，为中国市场提供了第一个基于手机的炒股和交易信息工具。此后，首先与中国移动签订了 移动证券"的独家排他合作，为中国移动建立了 移动证券"品牌和服务。2006年，杨超先生早于罗熙的itunes，为摩托罗拉建立全球第一 手机音乐商店"MOTOMusic，完成了全球五大唱片公司该两相音乐库建立。此后杨超先生创立畅元国讯，并第一个提出，并承担了中国第一手机出版行业标准，并担任国家出版标准委员会，出版信息化标准委员会，国家版权标准委员会委员。是数字版权服务体系的核心专家之一。
董事	雷波	联合创办人，毕业于中科大少年班，华为早期创业员工，十九岁被聘为高级工程师，曾任华为第一代局用交换机产品负责人；1994起创办了多家企业，涉及电信增值业务、电信设备、ISP、网络安全等；创办的多家企业获得同创、松禾等知名VC投资；最近两年，创办的深圳博陆得公司被初灵信息并购，其大数据业务成为上市公司转型主业，联合创办的深圳震有公司完成了IPO申报中；同时做为天使投资人，投资了多家新经济公司。
董事,副总裁	鲁武英	曾就职于中华人民共和国邮电部《信息产业部前身 》科技司，出任过北京海鸿通信技术有限公司副总裁，益泰集团 北京无线电厂重组集团 》子公司董事，现任北京畅元国讯科技有限公司副总裁。
副总裁	熊青山	男，1977年生，中国国籍，无永久境外居留权，四川师范大学电子信息工程专业，曾任职TOM在线、NHNChina&联众游戏、趣游等多家互联网公司，有两次创业经历。2014年加入北京畅元国讯科技有限公司，历任游戏事业部总监、总裁助理，现担任副总裁，负责产品及业务整体运营工作。
副总裁	熊灿	熊灿先生是资深的互联网企业职业经理人。互联网数字出版领域最初时期的开拓者。2000年加入美国中经合集团投资的博库网中国公司，历任商务总监，常务副总经理。创建了全球第一个中文数字图书内容出版发行网站——博库网，致力于数字出版的开拓创新。2002年担任新浪内容服务中心总监，创办了出版界第一个垂直内容门户频道，新浪读书频道，成为出版行业最大的网络媒体和内容发布平台。2006年，担任书生国际任书生读吧网总编辑，运营以 书图书馆"为核心产品的数字内容分发业务，产品行销全国近百城市及上千所高校。2009年，担任知名文学网站 榕树下"总经理。其后，榕树下网站并购进入盛大文学集团。2013年底，创办北京华夏星光网，任CEO，致力于IP孵化，对接文学原创作品与影视工业。2014年6月华办全国最高规格的影视原创文学大赛，以人民网、中影、中视、中国编剧协会、中国导演协会等国级国家影视机构为依托，聚合优质原创文学作品，追逐IP热潮，为影视工业输送新血。同时，亦曾创办大型民营出版机构，出版发行近千种图书出版物。对文创内容的生产、发行、销售、包装有深刻认知。是对于互联网产品、内容原创、文创行生品工业的运营具有丰富的实战和管理经验的复合型专家。
首席技术官	刘学	男，1979年5月出生，中国国籍，无永久境外居留权，2001年重庆工商大学毕业，工信部认证高级项目管理师，云计算大数据专家。曾任职于深圳博瑞得科技有限公司，担任副总工程师，云产品部总经理。2015年加入畅元国讯，担任首席技术官，负责公司研发管理工作。
监事	康红岩	曾任职于巨龙通信设备有限公司，北京掌上网科技有限公司等公司，任职人力资源部部长，综合部经理等职，2009年4月加盟北京畅元国讯科技有限公司，负责总经办、董事会工作。

2、畅元国讯员工情况

截至2015年12月22日，畅元国讯有员工97名，其中按部门构成的员工结构如下：

部门	人数	比例（%）
研发	34	35
运营	28	29
产品设计	16	16
HQ	6	6
综合	9	9
财务	4	4
合计	97	100.00

按学历构成的员工结构如下：

部门	人数	比例（%）
研究生（及以上）	5	5
本科	52	54
大专	33	34
大专以下	7	7
合计	97	100.00

（五）畅元国讯分公司、子公司和参股公司情况

截至本预案出具日，畅元国讯有全资子公司2家，控股子公司3家、参股公司3家，具体如下表所示：

序号	公司名称	注册资本	持股比例	主营业务
1	畅元国讯（天津）科技有限公司	100万元人民币	100%	尚未经营
2	北京畅华科技有限公司	100万元人民币	100%	尚未经营
3	北京华迪希艾科技发展有限公司	500万元人民币	90%	DCI技术支撑
4	华云在线（北京）数字版权技术有限公司	500万元人民币	70%	音乐数字版权运营、版权分发
5	韩国[illegible]（株）USE ON	10,000万韩元	60%	游戏开发
6	成都思品科技有限公司	2,000万元人民币	10%	游戏业务
7	成都幸运节拍数字技术有限公司	2,000万元人民币	10%	音乐业务
8	中广云（北京）科技有限公司	100万元人民币	15%	视频业务

1、畅元国讯（天津）科技有限公司

（1）公司基本情况

公司名称	畅元国讯（天津）科技有限公司
统一社会信用代码	91120222MA05N95542
公司类型	有限责任公司（法人独资）
法定代表人	杨超
成立日期	2015年9月23日
注册资本	100万元人民币
住所	天津市武清区京津科技谷产业园和园道89号29号楼2A18室
经营范围	软件开发，计算机信息技术开发，计算机软硬件及外围设备、通讯设备批发兼零售，计算机信息系统集成。（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）

（2）历史沿革

畅元国讯（天津）科技有限公司（以下简称"畅元国讯（天津）"）于2015年9月23日，系由畅元国讯以货币出资方式设立的全资子公司，设立时注册资本为100万元。

2015年9月23日，天津市工商行政管理局向畅元国讯（天津）核发了注册号为91120222MA05N95542的《企业法人营业执照》。

畅元国讯（天津）设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
北京畅元国讯科技有限公司	100.00	100.00	100.00
合计	100.00	100.00	100.00

畅元国讯（天津）成立后股权未发生变更。

2、畅华科技

（1）基本情况

公司名称	北京畅华科技有限公司
统一社会信用代码	91110108MA001AM42U
公司类型	有限责任公司（法人独资）
法定代表人	钟莹
成立日期	2015年10月20日
注册资本	100万元人民币
住所	北京市海淀区西三环北路50号院6号楼12层1509
经营范围	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；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；基础软件服务；应用软件服务；互联网信息服务。（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。）
核准日期	2015年10月20日

（2）历史沿革

北京畅华科技有限公司（以下简称"畅华科技"）于2015年10月20日，系由畅元国讯以货币出资方式设立的全资子公司，设立时注册资本为100万元。

2015年10月20日，北京市工商行政管理局海淀分局向畅华科技核发了注册号为91110108MA001AM42U的《企业法人营业执照》。

畅华科技设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
北京畅元国讯科技有限公司	100.00	100.00	100.00
合计	100.00	100.00	100.00

3、北京华迪希艾科技发展有限公司

（1）基本情况

公司名称	北京华迪希艾科技发展有限公司
注册号	110105014035159
公司类型	有限责任公司
法定代表人	李珊
成立日期	2011年7月8日
注册资本	500万元人民币
住所	北京市海淀区西三环北路50号院6号楼12层1509室
经营范围	技术推广服务；设计、制作、代理、发布广告；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备。（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。）

（2）历史沿革

1）华迪希艾设立

华迪希艾成立于2011年7月8日，系由自然人左世芹、赵华以货币出资方式设立，其中左世芹认缴出资32.5万元，赵华认缴出资17.5万元，设立时注册资本为人民币50万元。

2011年6月30日，北京嘉明拓新会计师事务所出具"京嘉验字【2011】1183号"《验资报告》，验证截至2011年6月30日止，华迪希艾已收到全体股东缴纳的首期注册资本（实收资本）人民币20万元。

2011年7月8日，北京市工商行政管理局向华迪希艾核发了注册号为110105014035159《企业法人营业执照》。

华迪希艾设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
左世芹	32.5	13	65
赵华	17.5	7	35
合计	50	20	100

2）2012年4月，第一次股权转让及增加实收资本

2012年4月24日，华迪希艾召开股东会并通过决议，同意股东赵华将其所持有的华迪希艾全部出资转让给许传祥，同时股东缴足注册资本，其中左世芹缴纳出资19.5万元，许传祥缴纳出资10.5万元。

2014年4月24日，北京捷勤丰汇会计师事务所有限公司出具"捷汇验朝字(2012)第948号"《验资报告》，验证截至2014年4月24日止，华迪希艾已收到股东本期缴纳的出资。

本次股权转让及缴足注册资本后，华迪希艾股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
左世芹	32.5	32.5	65
许传祥	17.5	17.5	35
合计	50	50	100

3）2014年5月，第二次股权转让

2014年5月11日，华迪希艾召开股东会并通过决议，同意股东左世芹将所持有的华迪希艾32.5万元的出资以195万元的价格转让给畅元国讯，许传祥将所持有的华迪希艾17.5万元的出资以105万元的价格转让给畅元国讯。

华迪希艾于2014年11月26日在北京市工商行政管理局办理完毕本次股权变更手续。本次股权转让后，华迪希艾的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
北京畅元国讯科技有限公司	50	50	100
合计	50	50	100

4）2015年1月，第三次股权转让

2015年1月14日，华迪希艾召开股东会并通过决议，同意股东畅元国讯将所持有的华迪希艾5万元出资转让给中华版权代理总公司。

华迪希艾于2015年1月28日在北京市工商行政管理局办理完毕本次股权变更手续。本次股权转让后，华迪希艾的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
北京畅元国讯科技有限公司	45	45	90
中华版权代理总公司	5	5	10
合计	50	50	100

5）2015年6月，增加注册资本

2015年6月1日，华迪希艾召开股东会并通过决议，决定将公司的注册资本从50万元增加到500万元，新增注册资本450万元，其中股东畅元国讯新增出资405万元，股东中华版权代理总公司新增出资45万元。

华迪希艾于2015年6月1日在北京市工商行政管理局办理完毕本次股权变更手续。本次股权转让后，华迪希艾的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
北京畅元国讯科技有限公司	450.00	450.00	90.00
中华版权代理总公司	50.00	50.00	10.00
合计	500.00	500.00	100.00

4、华云在线（北京）数字版权技术有限公司

（1）基本情况

公司名称	华云在线（北京）数字版权技术有限公司
统一社会信用代码	91110101592356405R
公司类型	有限责任公司
法定代表人	杨超
成立日期	2012年3月9日
注册资本	500万元人民币
住所	北京市东城区南竹竿胡同40号1376房间
经营范围	技术开发、技术咨询、技术服务；经济贸易咨询；企业管理咨询；承办展览展示活动；会议服务；组织文化艺术交流活动（不含演出）；销售计算机、软件及辅助设备。（依取得行政许可的项目除外）（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。）

（2）历史沿革

1）华云在线（北京）设立

华云在线（北京）成立于2012年3月9日，系由自然人杨超、彭痒庆以货币出资方式设立，其中杨超出资6万元，彭痒庆出资4万元，设立时注册资本为人民币10万元。

2004年3月9日，北京市工商行政管理局向华云在线（北京）核发了注册号为110108014705472的《企业法人营业执照》。

华云在线（北京）设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
杨超	6	6	60
彭痒庆	4	4	40
合计	10	10	100

2）2015年3月，华云在线（北京）增加注册资本

2015年3月1日，华云在线（北京）召开股东会并作出决议，决定将公司注册资本由10万元增加到500万元，新增注册资本490万元，其中股东杨超以货币出资344万元，股东彭痒庆以货币出资146万元。

华云在线（北京）于2015年3月23日在北京市工商行政管理局办理完毕注册资本变更手续。本次增资后，华云在线（北京）的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
杨超	350	350	70
彭痒庆	150	150	30
合计	500	500	100

2015年11月2日，华云在线（北京）召开股东会，全体股东一致同意公司股东变更为北京畅元国讯科技有限公司和曙付香。本次股权变动后，华云在线（北京）的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
畅元国讯	350	350	70
曙付香	150	150	30
合计	500	500	100

5、（株）USE ON

（1）基本情况

企业名称	（株）USE ON
企业登记号	267-88-00071
法人登记编号	110111-5699066
法定代表人	刘永日（韩）
成立日期	2015年4月17日
注册资本	10,100万韩元
注册地址	韩国首尔特别市江南区江南大路320.1108室
事业的种类	业务：服务类 种类：运营平台、游戏制作、知识产权服务、制作业务

（2）历史沿革

1）2015年4月，（株）USE ON成立

（株）USE ON成立于2015年4月17日，系由自然人刘永日（韩）以货币出资方式设立，设立时注册资本为100万韩元。（株）USE ON设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万韩元）	实缴出资（万韩元）	出资比例（%）
刘永日	100	100	100
合计	100	100	100

2）2015年7月，畅元国讯投资（株）USE ON

2015年7月31日，畅元国讯与刘永日（韩）、（株）USE ON签订《投资协议》，畅元国讯投资10,000万韩元用于（株）USE ON增资，占增资后（株）USE ON60%的股权。

2015年8月6日，（株）USE ON办理完毕本次增资的变更手续。本次增资后，（株）USE ON的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万韩元）	实缴出资（万韩元）	出资比例（%）
北京畅元国讯科技有限公司	6,060	6,060	60
刘永日	4,040	4,040	40
合计	10,100	10,100	100

6、成都思品科技有限公司

该公司基本情况如下：

公司名称	成都思品科技有限公司
统一社会信用代码	9151010053429827L
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
法定代表人	周清
成立日期	2015年6月17日
注册资本	2,000万元人民币
住所	成都高新区益州大道中段1858号1栋1层105号
经营范围	计算机软硬件开发；增值电信业务经营（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）；销售计算机软硬件及外围设备，通讯设备（不含无线广播电视发射及卫星地面接收设备）；计算机系统集成。（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）。
核准日期	2015年12月10日

截至本预案出具之日，其股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
畅元国讯	200.00	200.00	10.00
贺喆	100.00	100.00	5.00
李萌婷	1,200.00	1,200.00	60.00
周清	500.00	500.00	25.00
合计	2,000.00	2,000.00	100.00

7、成都幸运节拍数字技术有限公司

该公司基本情况如下：

公司名称	成都幸运节拍数字技术有限公司
统一社会信用代码	91510100343049279R
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
法定代表人	周清
成立日期	2015年6月17日
注册资本	2,000万元人民币
住所	成都高新区益州大道中段1858号1栋1层106号
经营范围	其他技术推广服务；企业管理咨询，会议及展览展示服务，组织文化艺术交流活动；销售：计算机、软件及辅助设备。（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）。
核准日期	2015年12月10日

截至本预案出具之日，其股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
畅元国讯	200.00	200.00	10.00
贺喆	500.00	500.00	25.00
李萌婷	1,200.00	1,200.00	60.00
周清	100.00	100.00	5.00
合计	2,000.00	2,000.00	100.00

8、中广云（北京）科技有限公司

（1）基本情况

公司名称	中广云（北京）科技有限公司
注册号	110101016851926
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
法定代表人	孙朝晖
成立日期	2014年03月07日
注册资本	100万元人民币
住所	北京市海淀区中关村南大街11号9号楼一层、二层
经营范围	技术推广服务；版权贸易；设计、制作、代理、发布广告；数据处理；计算机系统集成；经济信息咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（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。）

截至本预案出具之日，其股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
中广传播集团有限公司	85.00	85.00	85.00
北京畅元国讯科技有限公司	15.00	15.00	15.00
合计	100.00	100.00	100.00

（六）主营业务情况1、主营业务概述

畅元国讯2004年成立时主要经营数字阅读业务，其自主研发一系列数字阅读标准和核心技术，由此成为"全国新闻出版标准化技术委员会"专家会员之一，参与制定数字阅读终端内容呈现格式等一系列国家标准。同时，畅元国讯致力于数字版权保护技术研究，持续开展同中国版权中心、新闻出版总署和新闻出版广电总局、中国标准化研究院等多家单位的合作。承接一系列版权技术咨询和开发工作，版权标准化研究和制定工作，参与制定多项标准被国家相关单位采纳为国家标准。2013年底，畅元国讯成为"国家版权标准化技术委员会"的主要成员。

2012年起，承接中国版权保护中心DCI体系的研究和技术支撑工作，成为DCI平台运营支撑单位和对外服务接口。目前，畅元国讯已为移动、电信运营商、新浪微博、百度动漫等知名企业开发、提供嵌入式数字版权审核系统。

经过十余年业务探索和发展，畅元国讯形成了版权技术开发（软件开发、系统集成、平台建设），版权综合服务（登记、交易、结算），数字内容分发运营和版权增值服务四个成熟的核心业务经营模式。

2、主要产品介绍

公司属于数字出版行业，主要开展版权技术开发服务业务、版权综合服务业务、数字内容发行业务，针对不同的对象或渠道，公司提供的产品、服务及其内容细分如下：

业务类别	服务内容简介
版权技术开发	主要为国家数字版权公共服务和监管部门、三大电信运营商（移动、电信、联通）集团公司及其各省市分公司、各互联网内容运营平台提供数字版权管理、分发、结算等有关的服务平台设计、开发、建设和提供嵌入式数字版权审核系统以及版权技术支撑。
版权综合服务	主要通过公司自有"版权家"公共服务平台为企事业单位、社会公众的文字作品、音乐作品、视频作品、游戏作品、计算机软件作品、美术作品、电影作品、摄影作品、口述作品、戏剧作品、曲艺作品、舞蹈作品、杂技艺术作品、建筑作品、工程设计图与产品设计图作品、地图与示意图作品、模型作品提供高效的在线版权登记、版权检索、版权授权、版权交易、版权分发、版权使用监测、盗版维权、版税结算和版权价值评估等全方位综合版权服务。
数字内容发行	主要采取差异化产品策略，通过公司自有"艺百家"数字内容电商娱乐平台、"乐云音乐"分发平台、"聚爱就玩"游戏分发平台、游戏版权服务平台、中广云视频版权分发平台，整合阅读、音乐、游戏、动漫、影视等有关行业的内容大数据资源，建设数字作品样本库、版权权属数据库和版权使用数据库，通过互联网开展数字内容分发、结算和为电信运营商提供增值运营服务。
版权增值服务	为游戏开发商、影视制作公司、专业内容创作机构、专业出版机构和互联网内容运营平台等对象提供IP增值孵化、版权价值评估和版权资产咨询服务。

3、核心技术情况

（1）公司优势

数字出版、数字版权技术是畅元国讯的核心竞争力，大量技术研究成果已被国家采纳为行业标准，并为国家级项目提供技术支撑和运营服务；公司是"全国新闻出版标准化技术委员会"专家会员，参与制定了数字阅读终端内容呈现格式等一系列国家标准；是国家新闻出版总署"手机出版国家标准"的研究和制定方之一；是"国家版权标准化技术委员会"的主要成员，参与制订"中华人民共和国数字版权标准"；是中国版权保护中心DCI体系的研究和技术支撑单位；是中国版权保护中心"全国数字版权公共管理服务平台"的技术支撑和运营单位；是国家财政部立项为"面向全社会的数字出版版权交易和分发结算平台"的技术支撑和运营单位。

同时，相关核心技术也形成了公司自有知识产权的数字版权管理平台V1.0（登记号：2012SR053490），游戏内容分发平台V1.22（登记号：2015SR193222）。

（2）竞争地位

畅元国讯掌握的数字版权技术是目前的全新技术和行业标准，受到国家认可和扶持，该技术短期也不会被淘汰，只会进行不断的完善。

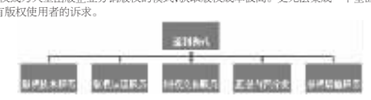
该技术体系支撑服务的"版权家"和"艺百家"平台也是业界的全新模式，短期内无法被复制取代。在与互联网领域各种内容和交易平台深度合作的同时，也会存在部分业务功能的竞争：

行业厂家	优势	主要竞争领域
亚马逊	以数字内容零售擅长，并已形成 内容+电商平台+终端"的闭环，已迅速将模式扩展为覆盖传统实物销售为主的电商平台，美国上市公司。其数字内容销售平台，分销平台，kindleworld版权改编平台，都有很大的影响和市场份额。	数字内容营运零售
优酷土豆	视频分享网站，PGC+UGC模式典范。用户分享的大量UGC内容为其正版影视节目大量导流，再通过广告和会员模式变现。	视频内容发行、营销
百度文库	截至2014年4月文库文档数量已突破一亿。百度整体庞大的流量资源，吸引拥有知识文档的个人专业用户和专业机构用户进驻平台。	教育、PPT、专业文献、应用文书等数字内容分享、营销
腾讯阅文集团及腾讯音乐	整合合腾讯文学与盛大文学成立的全新的阅文集团，拥有中文数字阅读领大原创品牌矩阵，旗下拥有创世、起点、云起、红袖、潇湘等网络原创阅读品牌，腾讯文学图书频道，华文天下，中智博文，聚石文华，榕树下，悦读网等图书出版及数字发行品牌，由天方听书、懒人听书等构成的音频听书品牌，以及承载上述内容和服务的领先移动APP—QQ阅读。QQ音乐是腾讯公司推出的网络音乐平台，是中国互联网领域领先的正版数字音乐服务的领先平台，有也是一款免费的音乐播放器，为用户提供方便流畅的在线音乐和丰富多彩的音乐社区服务。	腾讯阅文集团及腾讯音乐
阿里巴巴 华数淘宝	淘花网是阿里巴巴集团与华数数字电视集团双方整合线下淘宝网和浙江华数传媒网络有限公司的资源，共同成立一家的企业。业务数据包括了电视淘宝商城和淘花网两大平台。淘花网是综合数字产品分享交易平台。过与版权方的深度合作，目前拥有影视、电子书、电子期刊品种30000余种。淘花网聚焦影视和电子书两大数字内容领域，坚决倡导和支持正版内容，所有数字内容商品均来自知名出版社、制片方、版权方的正版授权。	阿里巴巴华数淘宝
苹果	软件内容+App Store+终端"、答乐内容+AppleMusic+终端"的闭环。CP在苹果在AppStore上通过销售应用程序与游戏所获得的收入已经累计达到了250亿美元，引了大量CP，截至2015年7月，应用程序总数已到50万个。	软件、音乐内容营销

与其竞争对手相比，畅元国讯具有以下竞争优势：

创新的提出了版权生态，以互联网思维解决当前数字出版产业中版权人名（确权）和利（结算）的痛点。而对这套生态的研究和构建，依托于畅元国讯近10年对版权服务理念和数字版权技术的积累。

其次，与现有竞争对手相比，畅元国讯涉及的数字出版业务范围更加广阔。版权家平台上线之初即提供全领域数字内容的版权服务，由此而积累的版权大数据也从一开始就占据了领跑地位。与之相比，目前多数企业，由于缺少版权确权、版权大数据以及版权结算体系的支撑，无法为更广泛的版权人提供一个可以信赖的，公开透明的版权交易环境，所以仍采用传统手段，以高昂的价格购买版权集中采购版权或为大型出版企业分销版权的模式，获取版权成本极高。更无法集成一个全面的版权集成库，更高效的完成版权交易，满足所有版权使用者的诉求。



（1）版权技术服务

公司先后成功为中国版权保护中心开发"CYDC数字版权管理与服务平台"，为中华版权代理中心开发"CACC数字阅读版权分发与费用结算服务平台"，为中国版权保护中心西南版权登记大厅开发"中国游戏产业服务支撑平台"。

公司长期从事数字版权保护技术研发，成功为中国移动、中国电信运营商、新浪微博、奇虎360、百度等知名企业提供嵌入式数字版权审核服务系统。在此基础上，依托中国版权保护中心"全国数字版权公共管理服务体系DCI（Digital Copyright Identifier）"建设拥有自主知识产权的"版权家"数字版权综合服务平台和"艺百家"综合数字内容娱乐电商平台（计划于2016年二季度上线投入服务）。

（2）版权认证服务

①"版权家"平台简介

"版权家"是中国版权保护中心官方支持的嵌入式版权服务与费用结算平台，版权家平台以国家著作权相关法律法规体系和国家数字版权公共服务技术（DCI，Digital Copyright Identifier，数字版权唯一标识符）为基础，面向作为版权人的个人或企业用户提供高效的在线版权登记、版权展示、版权检索、版权交易、版权使用数据监测、版税结算、盗版维权等一站式版权综合服务，公司一方面在提供版权登记、交易和结算等过程中按一定比例收取服务费，另一方面获取和积累版权信息大数据。

②"版权家"平台的运营模式

版权人在"版权家"平台成功进行版权登记后，将获得平台分配的版权结算账号（版权行业的"支付宝"），版权人可通过该账号在平台上进行作品授权和版权交易。渠道方和版权使用人可以通过平台提供的版权展示和版权检索功能查询到版权人和作品信息，版权授权使用方式和费用等信息并可通过平台与版权人取得联系。双方达成交易意向后，版权使用人或渠道方即可通过结算账号向版权人进行支付获得内容的使用权。同时，"版权家"平台通过大数据分析和分类整理，针对大型企业用户和分发平台进行大宗的版权库分发。上述两种业务模式，都是通过"版权家"平台的结算账号进行交易和结算，根据提供的服务项目，在结算时畅元国讯收取不同档次的服务费用。

标准作品登记300元/件（版权中心经财政部和国家发改委批准），小微版权登记依据内容种类不同，10-50元/件。

从微博自媒体、猪八戒网、视觉中国大量成交的文章、图片、照片版权交易的统计来看，大量交易的价格区间在200