

石家庄常山北明科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____								
参与单位名称及人员姓名	序号	姓名	公司						
	1	魏新元	深圳温莎资本管理有限公司						
	2	熊琦	深圳温莎资本管理有限公司						
时间	2019年7月17日								
地点	北明软件北京分公司								
上市公司接待人员姓名	李锋、何长青、刘勇杰								
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、问：据悉，上市公司常山北明正式转板成为软件及信息技术服务业企业，请介绍一下相关情况。</b></p> <p>答：石家庄常山北明科技股份有限公司 2015 年完成了重大资产重组，公司主业由单一的纺织变更为软件及信息技术服务和纺织两大板块的双主营业务。2018 年度，公司软件及信息服务板块主营业务收入已超过公司营业总收入的 50%，根据《上市公司行业分类指引》的相关规定，公司向中国上市公司协会递交了变更行业类别的申请，经中国上市公司协会行业分类专家委员会确定，中国证券监督管理委员会核准发布（具体详见中国证券监督管理委员会网站披露的《2019 年 2 季度上市公司行业分类结果》），公司所属行业变更为：软件及信息技术服务业（代码 I65），具体如下：</p> <p>1、公司原行业分类、变更后的行业分类</p> <table border="1" data-bbox="496 1883 1369 1973"> <tr> <td>项目</td> <td>变更前</td> <td>变更后</td> </tr> <tr> <td>行业类别</td> <td>纺织业 C17</td> <td>软件及信息技术服务业 I65</td> </tr> </table> <p>2、变更行业分类涉及的相关财务数据</p>			项目	变更前	变更后	行业类别	纺织业 C17	软件及信息技术服务业 I65
项目	变更前	变更后							
行业类别	纺织业 C17	软件及信息技术服务业 I65							

分类	2018 年营业收入(万元)	占总营业收入的比重 (%)
纺织	478,228	49.53%
软件及信息技术服务业	487,383	50.47%
合计	965,611	100.00%

**二、问：请介绍一下目前公司软件业务板块的发展现状。**

答：近年来，公司软件及信息服务板块业务规模和领域不断扩大，以移动互联、云计算、大数据、人工智能、区块链等技术，为政府、金融机构等大型企业提供各类解决方案，基于人工智能技术的在线矛盾纠纷多元化解平台（简称“ODR 平台”）正在全国各地陆续推广运营，公司软件及信息技术服务板块营业收入逐年增长，2016 年至 2018 年分别较上年增长了 31.12%、9.57%和 21.51%。2019 年 6 月，公司软件及信息技术服务板块主体企业—北明软件有限公司（公司全资子公司）在中国电子信息行业联合会评选的“2019（第四届）软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”中位列第 45 位，比 2018 年上升了 13 位。

**三、问：北明软件与华为有合作，请问合作开展的具体情况以及对公司会带来哪些影响？**

答：在 2018 年整体经济压力较大的环境背景下，北明软件逆势而上、保持业绩连创新高。北明软件意识到要想在 ICT（信息和通信技术）服务领域谋求更好的发展必须做好两件事，一是打造属于自身的核心竞争力，做自己最擅长的事；二是选择一家“正确”的合作伙伴，华为完整的 ICT 基础架构让北明软件可以将自身产品搭载其上，一起赋能生态，满足客户的需求。

2012 年，北明软件开始与华为开展合作，2013 年就签署了战略合作协议，公司开始了与华为的全面合作。之后公司又成为华为 ISV（独立软件开发商）、云领先级合作伙伴。利用自身的解决方案与华为智能化、数字化转型的全面战略结合，公司成为华为生态体系的重要成员。形成了互相推动的良性发展模式。如今，北明软件已经成为华为 ICT 领域最大的合作伙伴。2017 年双方的业务往来突破了 10 亿元大关，2018 年公司和华为公司往来金额超 25 亿元。

未来北明软件与华为的联合解决方案将通过华为的生态系统继续实现快速增长，一是能够在与华为联合开发过程中学习到更多华为经验，尤其在产品化、标准化方面，这也是合作伙伴需要赋能的一个重要方面；二是通过联合解决方案和生态环境，让华为这个平台能够快速扩大北明软件的业务。除此之外，北明软件也乐意通过华为这个平台，在实际业务中推广其他合作伙伴的解决方案，实现生态的共同繁荣。

#### 四、问：北明软件与腾讯也展开战略合作，请问合作的具体内容以及对公司会带来哪些影响？

答：2018年6月北明软件与腾讯云签署战略合作协议。双方将在各自的优势领域内，借助双方各自及关联方的优势，开展云计算、大数据、人工智能、区块链、行业应用软件、信息安全等多个领域的深入合作，为政府、公共事业及大型企业客户提供产品和服务。具体合作内容包括：

- 1、 在线矛盾纠纷多元化解平台（ODR）平台及相关生态领域的合作；
- 2、 智慧城市领域

2018年9月腾讯通过受让常山定向增发资产管理计划，形成对公司的间接持股，在双方形成了紧密的产品融合、解决方案融合之后进一步形成资本融合。公司依托腾讯的强大平台和赋能，在多个解决方案形成了融合和互相依托，呈现了良好的共同拓展势头。

目前公司的解决方案已全面导入了腾讯云平台、人工智能平台及微信平台，在市场和产品技术方面全面合作，成为了腾讯B2C生态环境中的核心企业之一。

#### 五、问：请介绍一下在线矛盾纠纷多元化解平台（ODR）以及业务进展情况

答：作为政务合作的典型代表，北明软件的“在线矛盾纠纷多元化解平台（ODR平台）”努力尝试利用科技手段服务于社会，为社会提供矛盾纠纷化解服务。

由北明软件主导建设的“在线矛盾纠纷多元化解平台（ODR）”，是全国首个纠纷化解网络一体化平台，作为公司在“人工智能+法律服务”领域的创新成果，ODR平台同时具备PC、APP、微信小程序的界面，以非诉讼方式化解各类社会矛盾纠纷。同时平台也可直接对接法院系统，可以实现诉前调解、诉中调解、司法确认、立案等业务的实时自动流程，既方便了当事人，也减轻了法院工作量。

作为“小事不出村，大事不出镇”的“枫桥经验”在互联网时代的新继承、新发展，ODR平台正在努力实现“解纷不出户”，践行矛盾纠纷化解领域“最多跑一次、最好不用跑”的改革。

“在线矛盾纠纷多元化解平台（ODR）”作为北明软件在“人工智能+法律”领域的创新成果，获得了极高荣誉。在中国互联网协会主办的第二届中国互联网法治大会上，在线矛盾纠纷多元化解平台（ODR）荣获了“优秀‘互联网+法律’创新项目”称号，被中央综治办评选为2017年度优秀项目第一名。

自2018年6月，ODR在浙江正式上线运行以来，平台受

理的案件数量一直保持着高速增长。统计数据显示，2018年1月，平台 ODR 拥有 9907 名调解员，2018 年 11 月 20 日，注册调解员达到 32729 人，申请调解案件 200714 件，调解成功 170472 件，调解成功率达 84.9%，短短几个月，调解员注册用户数增长了 2.3 倍。经过一年多时间的不断完善，2019 年 6 月中旬，在册调解员达到 43261 人，调解案件数更是突破 50 万件！

目前，北明软件 ODR 平台已成为中央政法委的重点推广项目，已在浙江、广东、北京、云南、江苏、河南、山东陆续上线，另有十多个省市在洽谈上线事宜。

#### 六、问：请介绍一下近期北明软件与中国网安、腾讯联合推出的“至信链”情况及其价值。

答：“至信链”由中国电子科技网络信息安全有限公司（简称：中国网安）、腾讯公司、北明软件有限公司为主要建设方，其中，中国网安负责“至信链”的技术合作、安全能力建设及后续运营，腾讯公司负责提供“至信链”底层技术支持与开放生态等能力，北明软件负责“至信链”生态的组织管理和商务运营等工作，旨在向社会提供安全、权威、客观、公正的司法区块链应用服务。

目前中国司法的智慧化水平已经走到世界前列，尤其是在互联网司法和移动电子诉讼方面。在智慧法院 3.0 总体设计下，中国智慧司法建设有序快速发展。“至信链”围绕司法应用生态，致力于在司法领域拓展出更多应用场景，就区块链司法存证、智能合约等问题，进行大胆探索，将为中国的社会信用建设和智慧司法建设做出积极贡献。

#### “至信链”打造数字内容保护全流程产生闭环效应，

相对于传统的维权手段，“至信链”将提供完整闭环的数字内容保护解决方案。在实际操作中，通过“至信链”可以直联数字内容生产方，做到作品产生即上链进行确权存证，通过监测服务对侵权证据固证上链，在链上权属证据、侵权证据明确，且时间点明确时，受害方可提交证据快速发起诉讼，司法机关可使用至信链通过的入口对电子证据进行核验，确认是否是事前产生即上链的证据。在证据明确且可信度较高时，法官可对案件进行快速裁决，从而提升全流程的运转效率。

腾讯拥有包括网络文学、网络视频、电影、动漫、游戏、音乐、电竞等在内的数字内容生态，如何加强平台生态治理，创新网络版权保护新技术，成为网络版权生态保护需要解决的问题。随着区块链技术与数字内容产业的深入结合，区块链生态的发展将成为版权产业繁荣发展的催化剂。海量的数字内容完成上链，将大幅度的提升版权登记、版权贸易的质效，增强版权交易的流动性，实现产业互促、互利共赢，让产业价值与商业价值实现最大化。

#### “至信链”助力社会信用和智慧司法建设

	<p>区块链具备分布式存储、不可篡改等特点，天然适用于电子数据如电子合同、交易、行为数据、专利、版权、图像、邮件等的固证取证。与传统的公证处固证相比，成本更低。</p> <p>但在司法应用方面，区块链还处于起步阶段，需要多方参与和生态创新。据了解，全国民事案件超 73% 涉及电子证据，传统的司法手段电子证据的取证、存证、出证等方式相对落后，互联网背景下知识产权纠纷、金融纠纷急剧增长的案件无法得到处理，产生大量案件积压。</p> <p>在区块链的应用场景中，业内公认电子存证最容易落地。2018 年 9 月 7 日，最高人民法院发布《最高人民法院关于互联网法院审理案件若干问题的规定》，第一次以司法解释形式对可信时间戳及区块链等固证存证手段进行法律确认，这意味着电子固证存证技术在司法层面的应用迎来重要突破。</p> <p>在应用场景中，“至信链”可实现价值数据（电子证据）全生命周期可信的流转。对企业而言，内容类平台或金融机构可将需要确权的数据在产生时就自动化进行上链确权；对司法辅助机构来说，包括公证处、鉴定中心、版权登记机构等可在链上校验已存的证据进行出证服务，并可将证书的电子版等信息再次上链，方便其他流程内机构随时校验。同时，司法机关在证据可靠，写证据联调完整的基础上可快速裁决，提高审理效率，降低审理成本。</p> <p>区块链应用场景拓展离不开安全高效的技术和开放共享的生态。腾讯区块链此前已相继落地区块链电子发票、供应链金融等多个场景。‘至信链’是腾讯又一全新尝试，腾讯与合作伙伴携手，希望以‘至信链’为基础，构建至信数字生态，助力数字经济发展与法治社会建设。</p> <p>“至信链”的应用场景还可以拓展到市场监督管理场景。在工商证照上，企业身份上链，可加强工商治理；在监管上，企业可信商业经营信息链上流转，方便监督管理，发现异常；在行政执法上，链上将电子数据固化为电子证据，链上承载的知识产权侵权监测、追溯、侵权固化等业务系统可助力行政执法。同时，“至信链”还将在数字身份、税务治理、政务公开等场景上不断探索。</p> <p>在北明软件主导建设的在线矛盾纠纷多元化解平台（ODR）所代表的社会治理领域，基于区块链技术，“至信链”可以建立更加公平、透明、安全、高效的数据互助机制，避免数据孤岛现象所带来数据误差、信息冗余问题，使得这些数据能更好地服务于社会治理，并让社会治理更加“智慧”。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2019 年 7 月 18 日

