

无锡宝通科技股份有限公司 关于签署业务合作协议的公告

本公司及其董事会全体人员保证公告内容真实、准确和完整，公告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

特别提示：

1、本协议仅为业务合作框架协议，具体实施内容、操作细节、分成比例还需协议双方根据实际情况另行签订具体的正式合同。如果本协议与双方后续签署的落地协议文件的约定有差异，以落地协议文件的约定为准。公司未来将根据本协议涉及事项的进展情况履行相应的审议程序及信息披露义务。

2、本协议的签署不会对公司 2020 年度的经营业绩构成重大影响，但协议的具体落地实施有助于公司业务的进一步拓展和提升，对公司发展将产生积极影响。

3、受市场环境变化、技术迭代或不可抗力影响，本协议后续实施过程中存在一定的不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

一、协议签署概况

近日，无锡宝通科技股份有限公司（以下简称“宝通科技”或“公司”或“乙方”）与北京哈视奇科技有限公司（以下简称“哈视奇”或“甲方”）签署业务合作协议，双方本着互惠互利、友好合作的原则，经平等协商于 2020 年 2 月 9 日在无锡签署《业务合作协议》，进一步发挥双方各自领域的资源优势，在虚拟现实（VR）、增强现实（AR）内容与技术领域进行深入的业务合作。

二、协议对方的基本情况

公司名称	北京哈视奇科技有限公司
成立日期	2015 年 11 月 4 日
注册地址	北京市平谷区平谷镇府前西街 40 号 205 室
注册资本	15.06 万人民币

法定代表人	沈浩
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
统一社会信用代码	91110117MA001M5X4H
经营范围	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；设计、制作、代理、发布广告；销售计算机硬件及辅助设备。（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。）

哈视奇（Hash Technology）是国内顶尖的 VR/AR 内容和解决方案供应商，旗下有 10 余款优秀 VR/AR 游戏产品，并在 To B 端已经完成了多个 VR/AR 商业及行业应用。哈视奇成员来自国内外知名互联网公司和行业龙头企业，有着深厚的技术背景和丰富的项目开发经验。

目前，哈视奇已开发的 VR/AR 游戏包括《奇幻滑雪》1 代和 2 代、《危城余生》、《罗布泊丧尸》、《捕鱼大冒险》、《AR 汪汪》等。其中《奇幻滑雪》1 代在 Viveport 获得过付费榜第一名，在 Steam 上面获得过首页推荐和热销榜第一名，是全球知名 VR 爆款游戏，深受全世界玩家的喜欢。

在商业应用方面，哈视奇与联合立华、宝洁、华为、奔驰等一线的品牌公司进行了深度合作，借助 AR/VR 技术为用户和客户带来全新的沉浸式产品体验。此外还完成了为国家海洋局制作的 VR 海洋灾害科普教育，为新华社制作的神州 11 号 AR 模拟发射，为宝通科技制作的智能输送 VR 工业应用等。

未来哈视奇将继续研发精品 VR/AR 内容，全新的《奇幻滑雪》3 代将在 2020 年初上线。在商业应用领域，哈视奇将深耕工业+VR 应用场景，为行业客户解决问题并带来价值。

三、协议的主要内容

（一）业务合作背景

随着 5G 时代的到来，5G 应用力度加大，“5G+云”将赋能 VR/AR 产业，驱动虚拟现实（VR）、增强现实（AR）技术发展进入快车道，将在 VR/AR 游戏、VR 直播、VR 互动式电影、远程协作、虚拟仿真教学等多领域为产业开拓提供发展路径，并为传统工业产业释放新兴活力。在外部政策催化叠加 5G 技术变革的推动下，VR/AR 产业即将

进入发展高峰期，有望成为首批受益于 5G 网络普及下的应用场景。

甲方作为国内顶尖的虚拟现实（VR）、增强现实（AR）内容和解决方案提供商，在虚拟现实（VR）、增强现实（AR）游戏开发的品质和数量上处于国内领先地位，旗下有在各大 VR 平台畅销榜前列的《梦幻滑雪》1 代和 2 代、《危城余生》、《捕鱼大冒险》等 10 余款优秀 VR、AR 游戏作品，并且在 To B 端已经完成了多个 VR 商业项目和行业应用。

乙方作为一家业务涵盖移动互联网和工业互联网两大领域的集团公司，不仅是国内领先的移动游戏企业，在全球范围内运营众多移动游戏产品，积累了大量游戏发行运营经验和数据。同时，乙方还不断探索大数据、人工智能、物联网等工业互联网技术在工业散货物料智能输送全栈式服务的发展及应用。

2016 年 10 月，乙方基于虚拟现实技术的良好发展前景，以及进一步提升在游戏内容端获取能力，乙方及其关联方联合投资了甲方，成为能够为甲方带来行业资源的核心股东，为双方的协同发展奠定了良好基础。

为充分发挥甲乙双方在行业及其衍生领域的产业资源优势，加速科技创新能力的成果转化和促进产业经济发展，实现客户、新业务的拓展。共同探索产业发展机遇，双方本着优势互补、互利互惠的原则友好协商的原则，决定建立业务合作伙伴关系。

（二）主要合作内容

（1）充分发挥甲方在 VR、AR 游戏内容研发的技术优势，和乙方在移动游戏发行、推广、运营的资源优势，双方共同推进 VR、AR 游戏领域的战略布局，乙方有对甲方自研的 VR、AR 游戏，在中国大陆以及若干指定境外地区的发行和运营享有独家优先合作权。

（2）乙方作为国内领先的工业散货物料智能输送全栈式服务提供商，在钢铁冶炼、矿产开采、港口码头、建材水泥等相关客户行业积累了丰富的行业经验及客户资源，为满足下游客户对于工业散货物料输送产业数字化场景构建的需求，乙方第一选择甲方为 VR、AR 软件技术合作方，共同促进在 VR、AR 技术在工业设计、应急演练培训、教学演练、协同办公、工业数字孪生工厂等领域的应用。

（3）以乙方在移动游戏互联网领域、工业互联网应用等领域的成果为基础，进

一步推动甲方在 VR/AR 产业发展升级，成为相关项目人才聚焦平台、科技聚合平台，

(4) 甲乙双方在上述业务领域形成全面战略合作伙伴关系，并且在甲方发展过程中，乙方给予必要的资金支持，适时增持甲方股份，加深双方的合作关系。

(三) 保密条款

在合作过程中，各方应采取适当措施为本协议在履行过程中所涉及的任何资料和信息予以严格保密，未经其他方的书面同意，任何一方不得将与合作有关的相关资料和信息泄露给本协议以外的其他方（向各方聘请的专业机构提供信息及向政府部门报送材料除外）。

(四) 其他事宜

1、本协议经双方签字并盖章后生效，有效期三年，期满前经协商一致可延长。

2、双方同意合作范围不局限于本协议载明条款，在其他可能存在合作机会的业务领域，在同等条件下，优先选择对方作为合作伙伴。

四、对上市公司的影响

1、移动互联网业务

虚拟现实（VR）、增强现实（AR）游戏领域是公司未来重点发展领域，与哈视奇达成自研游戏合作的发行和运营是对公司现有移动游戏发行与运营业务的延伸，亦有助于与现有业务形成良性互动，构建更加全面、更加立体的业务发展模式；在 5G 网络技术快速普及的过程中通过抓住先发优势，进一步推进新内容形态与新商业模式的与现有业务的融合。

2、工业互联网业务

通过虚拟现实（VR）、增强现实（AR）等技术在公司智能输送全栈是服务中的应用，有助于公司智能服务产品的设计、制造、组装、性能检测以及员工的培训、安全教学乃至销售当中，带来直观、实时的沉浸式体验，提升了工业生产、管理的效能，优化工业的解决方案。

五、风险提示

1、本次签署的《业务合作协议》明确反映协议双方的合作意向、合作方向及原则，具体项目的实施仍需另行签署协议约定双方权利义务，在后续实施过程中受不可预测因素或不可抗力影响，可能产生协议部分内容或全部内容无法履行的风险。

2、本次签订的《业务合作协议》涉及的合作内容，虽然双方在渠道、技术、团队等方面能满足履约需要，但在实施过程中仍然可能受到市场环境变化、技术迭代、政策调整等因素的影响，导致合作预期目标具有不确定性。

六、后续进展情况的披露

上市公司将根据相关事项的进展情况，严格按照相关法律法规及《公司章程》规定，履行相应信息披露义务。

七、备查文件

宝通科技与哈视奇签署的《业务合作协议》。

特此公告。

无锡宝通科技股份有限公司

董 事 会

2020年2月10日