

证券代码：300031

证券简称：宝通科技

公告编号：2021-104

债券代码：123053

债券简称：宝通转债

无锡宝通科技股份有限公司

关于控股子公司对外投资设立合资公司的进展公告

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。

一、对外投资概述

无锡宝通科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年12月13日召开第五届董事会第六次会议审议通过了《关于控股子公司对外投资设立合资公司的议案》，同意公司控股子公司无锡宝通智能物联科技有限公司（以下简称“宝通智能物联”）以自有资金1,500万元与兖矿能源集团股份有限公司（以下简称“兖矿能源”）、无锡智维企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡智维”）共同出资成立山东宝能智维工业科技有限公司（以下简称“山东宝能”）。三方将针对井下煤矿智能输送领域的产品、技术、市场等多个方向积极展开战略合作。

二、对外投资进展情况

近日，公司获悉山东宝能已注册成立，并收到山东济宁市邹城市行政审批服务局颁发的工商营业执照。具体情况如下：

1、公司名称：山东宝能智维工业科技有限公司

2、组织形式：其他有限责任公司

3、注册资本：3,000万元

4、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能基础资源与技术平台；信息系统集成服务；橡胶制品销售；金属制品销售；生物基材料销售；电子产品销售；物联网设备销售；专

用化学产品销售（不含危险化学品）；物料搬运装备销售；通用设备修理；工业机器人安装、维修；工业互联网数据服务；普通机械设备安装服务；人工智能通用应用系统；软件开发；机械设备研发；新材料技术研发；数据处理服务；对外承包工程；进出口代理；物联网应用服务；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网设备制造；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

5、股权结构及出资比例

序号	股东名称	股东类型	出资金额	出资比例
1	无锡宝通智能物联科技有限公司	境内法人	1,500 万	50%
2	兖矿能源集团股份有限公司	境内法人	1,050 万	35%
3	无锡智维企业管理合伙企业（有限合伙）	机构股东	450 万	15%

三、本次投资的背景及目的

近几年，国家陆续出台政策，支持加快推进煤炭行业供给侧结构性改革，推动智能化技术与煤炭产业融合发展，从实施细则陆续颁布，到标准制定和科研创新协同发展，再到企业、高校和科技公司多方合作，国家、重点省区及煤炭行业、科技行业均对煤矿智能化给予了高度重视。

煤矿井下作为煤矿智能化改造的重要领域之一，其智能输送领域成为了建设未来智慧矿山的重要组成部分。煤矿井下采掘与输送环节相较于其他类型矿山事故率高、工作环境恶劣、采掘工作面长、危险系数大，同时井下工作人员从业意愿低，高龄化情况严重。面对煤矿井下特殊的工作环境，客户对于“无人化、可视化”采掘、运输等智能决策和自动化协同运行，需求迫切。

兖矿能源隶属于山东能源集团有限公司，是一家国际化能源企业，是中国安全水平最好的煤炭生产商之一、中国唯一一家拥有境内外四地上市平台的煤炭公司和中国国际化程度最高的煤炭公司。2021 年，兖矿能源确立了煤炭产业“建设智慧矿山，增收提效”的总体目标，积极探索以智能化创新推动高质量发展的新路径，打造智慧矿山新样板。

宝通智能物联作为宝通科技重要的子公司，专注于工业散货物料输送智能化服务解决方案的提供，并为客户提供输送系统智能总包服务、智能输送整体解决方案、节能环保绿色改造等业务，帮助客户实现输送环节的数据采集、传输、智能感知及智能分析预警等，实现在“工业互联网+安全生产+绿色制造”领域的融合创新与推广应用。

此次成立山东宝能，一方面可以组建专业团队，定制化服务兖矿能源智能煤矿建设，提升与加快智能输送的建设过程；另一方面旨在围绕煤矿自动化、智能化、信息化输送建设，针对煤矿井下智能输送，结合双方技术研发与实践经验优势，推进技术专项研究，共同深度参与煤矿井下输送智能化进程，促进硬件开发应用、软件迭代升级、场地实施部署、后续维护保养等环节在技术研究与实际应用上的有效结合，最大程度发挥技术、场景、协作优势，共同深度参与煤矿井下输送智能化的进程，确保各环节有效结合，长效协同，提升与加快智能输送的建设过程，共建智慧矿山。

四、本次投资对公司的影响

近两年，公司聚焦工业散货物料输送业务领域，以自身工业输送服务行业深耕多年的经验和系统总包服务的先发优势，为下游客户提供数字化输送系统和智能运营服务。公司围绕露天矿、井工矿、钢铁冶炼、砂石骨料、散货港口等工业场景，运用云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术，联合战略合作伙伴，为下游客户提供物料输送全流程智能化运营集成服务，承接下游客户托管、总包运营及管理服务整体解决方案，与客户共建智慧矿山、智慧港口和智慧工厂。

公司基于智能输送系统的数字化改造，通过自身的软硬件的技术和算法，打造智能化和无人化的输送系统。公司持续加大研发投入和商业化投入，引进行业高端人才，不断提升公司技术水准。目前，在研的产品包括数字化输送带产品、智能在线监测产品、AR/VR/MR 智能设备、裸眼 3D 显示设备等，旨在通过自主研发的输送带运行监测系统，捕捉和监测输送带运行状况，解决物料输送过程中遇到的撕裂、磨损、堵料、跑偏等问题，实现提前预警，避免产生停机事故引起的人员和财产损失，提质增效，助力客户智能化建设。

公司作为全球数字化智能输送技术创新型企业，持续关注数字化商业场景与生态，赢取数字时代商业价值。公司通过联合战略合作伙伴，从露天矿产爆破、开采、运输、生产运营、用户服务等方面系统推进智慧矿山等场景建设。公司通过投资布局自动驾驶、虚拟现实、人工智能、智能监控等公司，将无人运输解决方案与公司无人值守输送系统相结合，将虚拟现实技术融合应用到工业产业和数字娱乐产业，推进新内容形态与新商业模式与现有业务的融合，打造工业 3D 场景的“数字孪生”体系，助力客户完成“自动化、数字化、智能化”产业升级。

山东宝能将成为兖矿能源、宝通智能面向煤矿井下智能输送业务的核心主体公司，资产清晰，责权分明，经营目标明确，客户市场精准，有利于智能化工作推动；民营控股、国企参股、团队持股，有利于发挥民营企业灵活机制，调动核心团队积极性，做好技术团队的激励，促进合资公司经营发展与现代化管理；有利于发挥股东各自优势的同时，还有利于兖矿能源智能化输送实施过程中的经验、技术等积累，提高合资公司的价值沉淀，有利于面向行业推广应用。

宝通智能物联本次成立控股子公司的资金来源为自有资金，公司已充分评估自身经营状况，合理安排资金进行本次投资，不会对公司自身财务状况产生重大影响亦不存在损害上市公司及股东利益的情形。

五、本次投资存在的风险

公司与兖矿能源、无锡智维成立山东宝能，旨在推进煤矿井下智能化输送研究，同时结合三方技术优势与资源优势，加强改善关键技术，进一步挖掘客户需求，推进产品服务商业化进程。山东宝能成立后面临复杂多变的市场环境与潜在的政策变动等风险，在技术研究与应用过程中也面临诸多不确定因素，因此，山东宝能存在不能达到预期经营目标的风险，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

无锡宝通科技股份有限公司

董 事 会

2021 年 12 月 27 日