

设备更新优秀供应商

中国通信企业协会

中国航空学会

北京现代循环经济研究院

中咨海外咨询有限公司

中关村智慧能源产业联盟

2025年6月



目 录

一、北京畅图科技有限公司	1
二、湖北兴致天下信息技术有限公司	3
三、江苏中车数字科技有限公司	5
四、北京安期生技术有限公司	9
五、中移（上海）信息通信科技有限公司	12
六、北京博纳互通科技有限公司	15
七、网安讯飞信息科技（北京）有限公司	17
八、中国移动通信集团设计院有限公司	20
九、上海积鼎信息科技有限公司	22
十、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	24
十一、合肥泽众城市智能科技有限公司	26
十二、中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司	29
十三、中国移动通信集团江苏有限公司泰州分公司	30
十四、杭州高品自动化设备有限公司	34
十五、辽宁新创元科技有限公司	37



一、北京畅图科技有限公司

（一）公司名称

北京畅图科技有限公司

（二）相关行业

煤炭、有色、软件及信息技术服务业

（三）企业介绍

北京畅图科技有限公司（以下简称“畅图科技”）致力于打造领先的地学智能云产品与服务体系，围绕行业核心需求，以自主知识产权的畅图云产品为基础，融合多源异构业务数据，应用矿山综合大数据智能Ai服务，通过核心地学建模与零代码搭建技术快速构建行业应用，为用户提供综合高效的智能化服务能力。

畅图科技成立于2016年，总部位于北京，在河南、内蒙、新疆等地设有分支机构，研发团队由国内一流院校硕博组建而成，具备丰富的地矿、GIS、AI等技术经验。

畅图科技依托优质科研资源，立足自主研发，以畅图云产品矩阵为基础，实施面向矿山、地质、监测、水利、轨道交通、市政、石油石化、园区等多个垂直行业的技术研发与产品推广。

畅图科技致于行业软件产品研发、推广、技术服务业务，在矿山、地质、水利、轨道交通、市政、石油石化、园区等行业有丰富的项目开发实施经验。



（四）企业优势

畅图科技结合大数据、地理信息系统（GIS）、地学建模(Geo)、建筑信息模型（BIM）、物联网（IoT）等技术开展面向垂直行业的数据融合技术研发与推广，依托优质科研资源，立足自主研发，经过多年项目积累，形成了畅图云为核心的产品矩阵。

畅图科技先后荣获中关村高新技术企业、国家高新技术企业资格、科技型中小企业认证企业、北京市“创新型”中小企业、北京市“专精特新”中小企业、北京市双软认证企业、通过 ISO9001 质量管理体系认证、CMMI3 认证、ITSS 三级认证、企业信用 AAA 等级认证、华为技术认证、鲲鹏技术认证、飞腾兼容认证，为中关村数字建筑绿色发展联盟会员企业、中国应急管理学会会员企业、启迪之星壹计划企业、中国城市科学研究会地下空间专业委员会会员企业，华为生态合作伙伴、中国移动协同创新基地合作伙伴、北京软件和信息服务业协会理事会会员单位、北京信息技术应用创新工作委员会会员单位，学院路校友科技创新赛事总决赛优胜项目，2023 年度“CAS 概念验证计划”专项项目获得三等奖，拥有近 30 余项软件著作权及发明专利。



二、湖北兴致天下信息技术有限公司

（一）公司名称

湖北兴致天下信息技术有限公司

（二）相关行业

节能环保

（三）企业介绍

湖北兴致天下信息技术有限公司于 2009 年成立于湖北武汉，注册资金 8600 万元，是一家专业从事信息通信节能服务和机房节能空调、光伏智能微电网节能改造及配套物联网技术研发、销售的高新技术企业，主要业务为自主研发节能型机房空调产品销售、节能改造服务及光伏智能微电网节能改造。

湖北兴致天下信息技术有限公司依托于华中科技大学研发团队，拥有专利证书及软件著作权四十余项，是国家高新技术企业、湖北省专精特新中小企业、科技型中小企业、瞪羚企业，同时了获得质量管理体系、环境管理体系、能源管理体系、信息安全管理体系、职业健康管理体系、节能技术服务体系认证等一系列认证。

（四）企业优势

湖北兴致天下信息技术有限公司建立和实施严格的质量管理体系和优化工作流程来提高产品质量，建立了完善的供应商评价和审核机制，确保原材料和生产质量达标。通过与供应商建立长期稳定的合作关系，使企业能够满足用户多元化的需求，具备良好的产品生产交付、售后服务能力，自成立以来一直是中国电信、中国移动、中交集团等大型



央企的合作供应商，获得节能技术服务 5A 级、售后服务认证证书（五星级）认证。

湖北兴致天下信息技术有限公司 2015 年成立研发中心，由湖北省经信厅签约委派华中科技大学教授牵头负责节能技术攻关，至今已获得专利及软件著作权四十余项，自主研发的通信机房用节能空调系列产品荣获国家工业和信息化部《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2024 年版）》、《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录（2022 年版）》、《国家通信业节能技术产品应用指南与案例（2021）》、中国通信企业协会《信息通信基础设施建设低碳节能与绿色发展示范应用》、湖北省经信厅《2024 年度湖北省创新产品应用示范推荐目录》、《全国节能环保优秀推荐产品》等一系列荣誉，产品入选中国移动集团“节能减排最佳实践案例”。

湖北兴致天下信息技术有限公司研发团队深耕信息通信行业二十余年，对信息通信机房的设备迭代所需温控要求进行深入研究，针对传统机房空调能耗高的痛点问题，开发出节能型机房空调，具有节能率高、智能化程度高、物联网管理等优点，比普通机房空调更加节能，可有效降低机房电能消耗和 PUE 值，达到节能降碳目标。



三、江苏中车数字科技有限公司

（一）公司名称

江苏中车数字科技有限公司

（二）相关行业

软件及信息技术服务业

（三）企业介绍

江苏中车数字科技有限公司于 2018 年 1 月在国家级南京江北新区成立，以“中车 6621 精益管理体系”为业务指导思想，以“IT（信息技术）+OT（操作技术）”为核心驱动，厚植工业基底，立足制造现场，持续研发创新，围绕智能制造、智能运营、智能产品三大业务板块，为客户提供“以工业软件为核心的智能制造整体解决方案”。中车数字发轫于精益物流、躬耕于精益制造管理，作为沉浸行业多年、融合 IT 与 OT 优势的智能制造整体解决方案提供商，能够深入理解制造企业的痛点需求，沉淀工业知识，将前沿的数字技术、高端的智能装备与实际业务场景紧密结合，6 年多来深度参与轨道交通、电子装备、电气设备等行业的智造升级，帮助企业跨越数字“鸿沟”，提升生产效率，推动制造业向更高层次的智能制造迈进。

（四）企业优势

中车数字具有多年的传统制造业装备数字化研究的经验与能力，不仅深谙数字孪生、工业互联网平台、人工智能等技术对工业数字化转型的重要作用，同时在先进技术与制造业融合的探索历程中，积攒了扎实的业务、产品、技术与实施能力。



1、在产品质量方面

中车数字设立智能产品中心，针对智能化装备展开工业机理基础和数据模型分析及研究，基于对机器操作数据、生产环境数据的实时感知和边缘计算等技术，实现机器设备的动态优化调整，构建智能机器、柔性产线和遥遥领先的智能化装备。团队成员具有丰富的行业经验和深厚的技术功底，能够应对各种技术挑战，并不断提升产品的技术含量和创新性，可针对不同行业的需求差异，提供产品的定制化服务，满足个性化需求，保障产品活力。

其次，中车数字建立了完善的产品质量追踪机制，对产品的质量进行全程追踪和监控，确保供应的产品的性能和质量能够持续达到客户的期望和要求。

最后，中车数字秉承着“客户优先、客户至上”的售后服务原则。提供全面的售后服务，包括产品维护、技术支持、故障排除等服务，能够保证客户的使用体验。客户提出问题或需求后，业务和技术团队7*24h响应，并提供妥善的解决方案，确保客户在购买产品后能享受到长期的质量保障和售后服务。

2、在产品优势方面

中车数字通过“平台+产品+服务”模式，向客户输出智能制造整体解决方案。“定制化”是产品核心优势，根据客户需求，以设备的更新迭代为抓手，以工业软件平台为核心，以“业务+数字化”复合型人才为主要推动力，从客户现场实际需求出发，因地制宜的“搭配”出最适合的数字化转型方案，真正站在客户的角度，思考转型之路。



3、在研发能力方面

中车数字设立了专业的技术团队，研发人员超过 200 人。团队由轨道交通行业资深专家、工业互联网、边缘计算、大数据、人工智能、数字孪生等前沿技术的 IT 精英组成，保障研发成果产出效率。

此外，中车数字与华为、华为鲲鹏、中国工业互联网研究院、中国核动力研究设计院等企业等科研院所展开技术合作；与清华大学、大连理工大学、南京航空航天大学、南京工业大学等高校开展针对领先技术的产学研合作；与招商局重工集团、中船集团、中海油集团、华能机电集团等大型领军企业在轨道交通、海洋装备等高端装备制造业展开应用层面的技术创新合作，推动科技创新和成果转化，提高科技成果的转化效率。

4、在供应能力方面

首先，中车数字有效管理从供应商到客户的整个链条，确保产品的稳定供应，减少延迟和中断的风险；其次，拥有严格的质量监控系统，确保每个项目的产品都符合甚至超过行业标准和客户需求；最后，与供应商等合作伙伴维持良好的关系，共同解决问题，共享资源，形成互利共赢的局面。

5、在企业荣誉方面

自成立以来，中车数字目前共申请专利 31 项，其中 21 项发明专利（其中 18 项已授权），10 项实用新型专利（其中 8 项已授权），获得软著共 138 项，参与制定国家标准 3 项；紧跟国家政策投向，积极参与政府项目申报工作，中标工信部工业互联网创新发展工程项目、科技



部重点研发计划等 8 个政府项目，其中 4 个项目为国家级项目、1 个项目为省级项目；此外，中车数字还获得国家高新技术企业、江苏省软件企业、江苏省研发型企业、江苏省智能制造领军服务机构等国家级、省市级荣誉及资质；研发团队研发的项目，多次获科学技术进步奖、全球互联网大赛等奖项。



四、北京安期生技术有限公司

（一）公司名称

北京安期生技术有限公司

（二）相关行业

矿山机械制造

（三）企业介绍

北京安期生技术有限公司（以下简称“安期生公司”）成立于1997年，总部位于北京市海淀区中关村高新技术科技园区，是矿冶科技集团控股子公司，是国家级高新技术企业，北京市专精特新中小企业，拥有自营进出口权。安期生公司为集技、工、贸于一体的科技开发实体，聚集了国内产品开发、制造、销售、服务的一流管理人才，致力于发展工程车辆、矿山设备以及相关技术。主要业务为地下无轨采矿设备的研发、制造和市场服务，标有自主品牌“SinoMe”（鑫茂矿机）的无轨采矿设备已经远销到塔吉克斯坦、印度、赞比亚等国家，是行业知名制造商，目前业务随着集团拓展而不断扩大。

安期生公司根据智能化发展需求，聚焦地下采矿装备智能化、绿色化技术重点细分领域，充分发挥行业引领示范作用，整合技术资源、产业链资源，持续输出核心研发能力和服务能力。结合已有技术基础与产业资源，实行产、学、研、用相互配合的研发模式，汇聚优势企业、科研院所、高校、用户矿山等创新力量，协同推动采矿装备智能化技术的理论方法、工程应用、实验测试等研究，服务和支撑关键技术创新。通过联合研发、产业化战略合作、工程示范应用等多种方式，发挥各自在



技术、市场、应用方面的优势，占领前沿技术制高点，推动智能、绿色采矿技术和装备的产业化。

（四）企业优势

安期生公司在地下采矿设备开发方面具备扎实的工作基础和支撑条件，已经成功开发了近百余种地下无轨设备产品，开发出远程遥控铲运机、混合动力铲运机、多功能服务车、纯电池铲运机等一系列原创性成果并推广应用。地下铲运机系列产品斗容从 1m^3 至 6m^3 ，驱动形式包括发动机、电动机、混合动力，并可加装遥控设备；运矿卡车系列产品载重从 5 吨至 42 吨；服务车系列包括多功能服务车、升降平台车、材料运输车、运人车、地下起重车等；以及煤矿系列无轨产品。

安期生公司在北京市顺义区建有一个现代化制造基地，具备年产 500 台套的产能，国内唯一的地下采矿研发试验场就座落在厂区内，可模拟地下巷道开展通讯、车辆行驶、遥控等各种研究。安期生公司正努力打造学习型企业，不断完善和统筹规划自身的发展战略、新产品研发、设计制造、服务销售等综合水平，积极适应未来矿山向机械化、智能化、绿色环保方向发展的要求，力争成为国内井下采矿设备的引领者。

近几年，基于目前行业发展趋势、市场实际需求，在新能源装备技术研发不断积累，结合在传统装备的市场基础，拓展新的地下采矿新能源装备及服务业务领域。整合技术资源、产业链资源，持续输出核心研发能力和服务能力。围绕锂电池 3 立方铲运机、锂电池 20 吨运矿卡车，项目实施将显著提升装备技术水平和市场竞争力，将低碳化的新能源



技术进行矿用产品覆盖，有利于布局新能源装备市场，项目将为集团创造新的利润增长点。

产品销往国内和全球二十多个国家和地区，适用温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ，海拔 5800m 以上的各种严苛环境。



五、中移（上海）信息通信科技有限公司

（一）公司名称

中移（上海）信息通信科技有限公司

（二）相关行业

信息传输、软件和信息技术服务业

（三）企业介绍

中移(上海)信息通信科技有限公司于2018年9月正式挂牌成立，是中国移动通信集团为贯彻党的十九大关于“深化科技体制改革，建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系”的精神，出资20亿元组建的全资子公司，是中国移动面向智慧交通、工业能源、金融科技等行业提供产品和解决方案的研发运营支撑一体化的公司，主要包括5G+北斗高精度定位、toV车联网、产业互联网、大数据风控、数字地图、产业金融等业务。

（四）企业优势

中移（上海）信息通信科技有限公司深入工业互联网领域，为5G和各行各业深度融合提供服务支撑，致力于孵化和开发国际最高标准、行业最高水平、产业最优技术的OnePower工业互联网平台。

深耕行业市场，基于5G优势网络，结合AICDE技术，锻造5G+数字化融合组网，5G+行业定制化专网两大组网能力，开展基于人工智能、边缘计算、大数据、高精定位等技术的工业数智化底座、工业安监、工业质检、智慧工厂、矿钢电、工业低代码等平台应用的研发，树立高通用（智慧工厂）、高价值（龙头企业）、高连接（设备数多）3类标杆，



构建面向工业能源领域差异化 5G 基础试验网和提供产品安全检测能力。并积极联合国内行业龙头企业，进行 5G+工业互联网的应用落地。

1、产品质量

中移（上海）信息通信科技有限公司依托 5G 云网优势，构建运营商特色、中国移动特点的“1+1+1+N” OnePower 工业互联网平台产品能力体系。2020 年 10 月发布 OnePower 品牌，经过三年多打磨，2023 年入选工信部跨行业跨领域工业互联网平台，2024 年发布九天工业大模型。以集团 1+M+N 总体布局为引领，构建 AI+工业数智底座+核心产品能力+解决方案的工业互联网平台，锚定国家级 5G+工业互联网平台信息服务提供商，全面推动国家新型工业化发展。

2、研发能力

OnePower 工业互联网平台后端具备一支 OT+CT+IT 的融合创新型团队，现有团队近 200 人，研究生以上学历超过 70%，来自全球顶尖高校，同时汇集国内外一流高校人才，团队成员均有丰富的工业制造技术背景，IT 团队均来自主流互联网企业。平台具备多项知识产权，包括专利 190 余个，软著 120 余个。

3、供应能力

2020 年，OnePower 工业互联网平台发布 1.0 版本，提供产业大脑、工业质检、工业安监、数字化连接、工业标识等通用产品；

2021 年，OnePower 工业互联网平台发布 2.0 版本，新增新型工业智能网关产，同时新增智慧电力、智慧冶金、智慧矿山行业产品；



2022 年，OnePower 工业互联网平台发布 3.0 版本，新增工业低代码、工业大数据、数字孪生等能力；

2023 年，OnePower 工业互联网平台发布 4.0 版本，发布轻工厂系列产品；

2025 年，发布九天工业大模型、AI+工业安监、AI+工业质检、AI+产业大脑，发布中小企业数转平台及工业数智化底座能力。

除提供平台自研能力外，中移（上海）信息通信科技有限公司通过构建“三圈四象五维”生态体系，拉通产业链，补短锻长。持续推动合作伙伴库建设，引入数百家优质合作伙伴。2023 年 8 月，中移（上海）信息通信科技有限公司召开首次上研百川生态大会，得到政府、企业、科研机构等社会各界广泛关注，现场参会企业 160 余家。



六、北京博纳互通科技有限公司

（一）公司名称

北京博纳互通科技有限公司

（二）相关行业

工业互联网与智能制造

（三）企业介绍

北京博纳互通科技有限公司是一家以工业互联网平台和数字孪生技术研发应用为主业的科技型中小企业、国家高新技术企业。该公司在国产化工业仿真软件、行业工业互联网平台及企业智能制造孪生平台等领域具有领先技术水平，主要技术与产品在矿山、冶金、汽车、机械等行业得到示范应用。

（四）企业优势

北京博纳互通科技有限公司坚持创新引领发展，拥有一支专业水平过硬、多学科交叉的科研创新团队，并与国内顶尖高校，科研院所和骨干企业达成战略合作，开展联合攻关，与烟台市中日产业技术研究院共建烟台产业综合服务平台、联合数据通信科学技术研究所开发了设备上云平台、与江西同铃汽车科技有限公司共建新能源汽车研发设计协同平台、与北京两化国际信息技术研究联合开发两化云公共服务平台，形成了大数据资源管理平台、设备远程智能遥控系统、工业基理模型仿真系统、设备智能实时定位远程遥控管理系统、设备智能运维状态监测系统、设备智能定位信息数据管理系统、安全监测风险预警平台、



安全监测数据回传系统等一批具有自主知识产权的创新成果，部分成果直接应用于多个国家重点项目和大型厂矿企业。



七、网安讯飞信息科技（北京）有限公司

（一）公司名称

网安讯飞信息科技（北京）有限公司

（二）相关行业

科技推广和应用服务业

（三）企业介绍

网安讯飞信息科技（北京）有限公司成立于 2015 年，是一家以自主可控技术研发与推广应用为主业的科技型企业，是国家高新技术企业、北京市“专精特新”中小企业、北京市“创新型”中小企业、科技型中小企业。公司在国产化光电控制、高速采集与存储、量子通信、无线通信与室内外定位等领域具有领先技术水平，主要技术与产品在航空、航天、汽车和矿山等行业得到广泛应用。

网安讯飞信息科技（北京）有限公司坚持创新引领发展，组建了专业过硬、多学科交叉的科研创新团队，并与清华大学、西安电子科技大学、南京理工大学开展校企合作，先后组建了光电控制技术实验室、量子通信安全创新联合体、卫星通信与导航实验室，形成了国产化光电控制平台、国产化激光测距系统、国产化 FPGA 数字信号处理单元、矿山信息采集平台、装备标识管理平台、高精度北斗室外定位终端等一批具有自主知识产权的创新成果，产品研制覆盖“J20”国产化机载光电吊舱的图像采集设备、“J20”国产化机载激光测距类产品、“风云四号/SJ20 卫星”相机图像采集设备、“东方红、雷电四号、北京三号”气象卫星相机模拟器、“吉林一号”卫星存储单元、“无人机”图像压缩



算法，部分成果直接应用于多个国家重点型号武器装备和大型矿厂企业。

（四）企业优势

1、技术开发能力

网安讯飞信息科技（北京）有限公司成立于 2015 年，是一家以自主可控技术研发与推广应用为主业的科技型企业，是国家高新技术企业、北京市“专精特新”中小企业，在北斗导航技术国产化创新应用、国产化光电控制、高速采集与存储、量子通信、无线通信与室内外定位等领域具有领先技术水平，与清华大学、西安电子科技大学、南京理工大学开展校企战略合作，先后组建了光电控制技术实验室、量子通信安全创新联合体、卫星通信与导航实验室，形成了国产化光电控制平台、国产化激光测距系统、国产化 FPGA 数字信号处理单元、矿山信息采集平台、装备标识管理平台、高精度北斗室外定位终端等一批具有自主知识产权的创新成果，部分成果直接应用于多个国家重点型号武器装备和大型矿厂企业。

2、质量管理能力

网安讯飞信息科技（北京）有限公司在军用装备领域已深耕多年，军用装备相对于民用产品来说要具备更高的可靠性和鲁棒性，多款产品已经在重点装备型号上应用，且已完成各项严格检验过程。

3、工程化应用潜力

网安讯飞信息科技（北京）有限公司围绕国产化替代开展了大量技术攻关工作，先后承担了我国军用重点机载型号任务“国产化激光测



距信号处理平台”、“国产化前端光纤接口控制管理电路”、“全国产化 FPGA 数字处理单元”、“全国产化 JPEG2000 压缩 IP 核算法”、“全国产化北斗定位系统综合显示平台”等 10 余项重点科研任务，开发出符合国军标（零下 55° 至零上 125°）的国产化硬件系统和软件算法，在中国航天科工以及中国电子科技集团成功推广应用，并摆脱了在核心装备领域对国外高精尖芯片的依赖，实现自主可控。



八、中国移动通信集团设计院有限公司

（一）公司名称

中国移动通信集团设计院有限公司

（二）相关行业

信息通信网络、信息能源、数据中心、安全等领域的研究和规划咨询

（三）企业介绍

中国移动通信集团设计院有限公司是中国移动通信集团直属专业公司，自 1952 年建院起专注于信息通信网络、信息能源、数据中心、安全等领域的研究和规划咨询等，构建“数智化规划设计、数智化网络研究、数智化转型咨询”三大板块，拥有国家工程研究中心 1 个、省级工程研究中心 1 个、校企联合实验室 7 个，牵头建有国家 5G 产业知识产权运营中心、国家级专利导航工程支撑服务机构。在由中国通信企业协会组织的评选活动中，被评为“全国通信行业用户满意企业”及“先进通信设计企业”；在中国承包商、工程设计企业双 60 强的评选中排名第 14 位；被北京市地方税务局评为“纳税信用 A 级企业”。

（四）企业优势

中国移动通信集团设计院有限公司是中国工程咨询协会副会长单位，中国工程标准化协会通信委员会的组建单位，国家高新技术企业，国资委科改示范企业。被北京市科委和北京市科技咨询业协会评为北京首批科技咨询“信誉单位”，连续数年跻身建设部组织评选的中国勘察设计单位综合实力百强行列。近年来，在中国通信企业协会组织的评



选活动中，连续被评为“全国通信行业用户满意企业”及“先进通信设计企业”。

中国移动通信集团设计院有限公司共有员工 6017 人，含研发人员两千余人；历年来承担国家级科研项目近 40 项，其中牵头 10 项；累计获国家级奖项 133 项，省部级奖项 913 项；累计获专利授权 571 件，含发明 376 件；近 5 年 SCI/EI 收录论文共 66 篇。

中国移动通信集团设计院有限公司以面向“成为一流的新型信息基础设施数智化科技型企业”发展目标，发展“联创+”合作共赢联合研发生态。通过校企、企企联合实验室等联创载体，面向基础领域和前沿计划研究、面相市场转换的关键技术公关和应用，持续拓宽研发合作的深度与广度。

目前中国移动设计院参建“中国移动-宁德时代信息能源联合研究院”、“清华大学-中国移动联合研究院”、“哈尔滨工业大学-中国移动 5G 应用创新联合研究院”、“西安交通大学-中国移动通信集团有限公司数字政府联合研究院”、“湖南大学-中国移动产业智能联合研究院”及自建“中国移动通信集团设计院-东南大学共建联合实验室”等，在信息能源融合、数据中心热管理与节能管理、数据中心智能巡检、算力网络、无线网络组网规划与先进天线技术研究等方面产出一批丰硕的科研成果。



九、上海积鼎信息科技有限公司

（一）公司名称

上海积鼎信息科技有限公司

（二）相关行业

能源、石化、化工、煤炭、电力、机械

（三）企业介绍

上海积鼎信息科技有限公司(以下简称为“积鼎科技”)成立于 2008 年,是专注于自主知识产权的多相流测试设备和软件的高新技术企业,具备 10 余年多相流测试与仿真的研发技术及应用经验,自主开发的核心产品与技术已成功应用于能源电力、石油化工、水利水务、航空航天、通用机械等领域,帮助用户降低研发成本、缩短试验周期、提高经济效益,为改进产品与工艺设计及优化提供重要的参考和依据。

（四）企业优势

1、研发能力

积鼎科技是专业的多相流软硬件整体解决方案提供商,拥有 16 年的多相流测试与仿真技术开发及应用积累,拥有专业的研发技术和管理团队,集聚了软硬件开发背景、流体仿真技术背景及相关行业工程应用背景的跨领域人才,其中硕士及以上学历员工占比 70%,博士占比 20%。

2、产品优势

激光速度浓度测试仪 Labasys 是基于激光反射原理,通过深入分析光反射信号,能同时获取颗粒的速度和浓度,实现对工艺过程的原位测



量。采用的光纤探头对温度和压力等环境因素不敏感，极大降低了环境波动对测量结果的影响，能轻松适应高温高压等极端测量环境。该设备已通过 CE 和 Ex 认证，为阿尔斯通、巴斯夫、法国电力、道达尔、雀巢等头部企业提供服务。

工业电阻/电容层析成像系统 ERCT 是专门针对多相流过程的可视化测量系统，集成电阻层析成像(ERT)和电容层析成像(ECT)两大功能，实现多相流实时成像，涵盖气液、气固两相测量。可直观观察管道内流动状况，获取相分布图像，计算并显示相含率相速度等关键参数。可用于石油、化工、冶金、能源等领域的多相流过程可视化与测试。光纤探针气泡行为测量仪 Bubble-Pro 能够精准测量多相流中的局部气含率、气泡速率和气泡弦长等关键参数。该设备采用适应极端环境的密封设计、高灵敏度的光纤探针前端设计、极少对流场扰动的纤细设计、可满足高精度测量的高采样频率需求，可应用于生物化工、石油化工、废水处理、能源等诸多行业。

3、企业荣誉

积鼎科技先后获评国家级高新技术企业、上海市“专精特新”企业、上海软件和信息技术服务业高成长百家、国家级科技型中小企业、上海最具投资潜力 50 佳创业企业、工业互联网竞争力百佳等称号。



十、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司

(一) 公司名称

中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司

(二) 相关行业

电信、广播电视和卫星传输服务

(三) 企业介绍

中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司(简称“中国移动台州分公司”)为中国移动通信集团浙江有限公司下属的分公司，主要经营移动话音、数据、宽带、IP 电话和多媒体业务，并具有计算机互联网国际联网单位经营权和国际出入口局经营权，商业主品牌“和”，用户号码段包括 134、135、136、137、138、139、147、150、151、152、157、158、159、178、182、183、184、187、188、198。中国移动台州分公司成立于 1997 年 9 月，内设市场经营部、政企客户部网络部、工程建设部、人力资源部、财务部、综合部等 7 个专业部门和党委办公室(党群工作部)、纪检监察室、工会，下辖温岭、路桥、玉环、临海、黄岩、椒江、仙居、天台、三门等 9 个县(市)分公司。到 2018 年底，全市员工 1958 人，各类专业技术人员超过 450 人，其中大专以上学历员工占员工总数超过 97%。到 2018 年底，公司基站总数超过 2 万个，客户总数超过 600 万户，为台州网络规模、客户规模最大的电信运营企业。



（四）企业优势

中国移动台州分公司瞄准全球管理标杆，持续提升企业管理水平。自境外上市后，构建起产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学的现代企业制度，施行以创新、质量管理和发展课题为活动载体，包括 CRM、BOSS、ERP 系统在内的 TQM 全面优质管理。2000 年，中国移动台州分公司在全国同行业中首家通过 ISO9001:2000 版国际质量管理体系认证；2003 年，在全国行业内首家通过国际电信行业通用的 TL9000 国际质量管理体系认证，并开展了以世界一流通信企业为目标的标杆超越工作；2004 年，中国移动台州分公司成为国内通信业首家清洁生产实施企业，并在全国移动通信行业首家通过了 ISO14001 环境管理体系认证；2006 年，顺利通过美国 SOX 内控监督体系审核；2006、2008 年，顺利通过 ISO14001 环境管理体系、ISO19001、TL9000 体系的换版升级和监督审核。从而实现了组织架构、基础管理、客户服务、资本运营、人力资源管理、市场开发等多种企业行为与国际的接轨。中国移动台州分公司共征集创新提案万余项，获得各级荣誉 30 项，成立 QC 小组 196 个，获得各级荣誉 28 项。



十一、合肥泽众城市智能科技有限公司

（一）公司名称

合肥泽众城市智能科技有限公司

（二）相关行业

城市安全

（三）企业介绍

合肥泽众城市智能科技有限公司（以下简称“合肥泽众”）于 2015 年 8 月正式成立，由中国电信控股上市公司北京辰安科技股份有限公司和合肥市政府建设融资平台合肥市建设投资控股（集团）有限公司共同出资建设，是一家从事城市基础设施公共安全监测系统的研发、系统集成及运营维护的国家高新技术企业。

合肥泽众致力于城市生命线安全监测物联网的建设与运营。提供城市生命线安全运行监测体系的设计、建设、运营服务，覆盖地下管网、综合管廊、桥梁、道路交通、轨道交通、电梯等领域，拥有完整的自主知识产权和核心技术，是城市公共安全产品与服务的供应商和集成商。

（四）企业优势

1、产品质量

合肥泽众一直引领着城市生命线安全产品的创新及应用，从 2015 年建设国内第一个“城市生命线安全运行监测平台”，到目前完整的城市安全产品体系，始终围绕着政策要求和用户场景持续打磨，确保每一款产品都具备实用性、易用性和有效性。城市生命线安全监测平台作为公司的旗舰产品，以公共安全科技为核心，依托物联网、云计算、大数



据、BIM/GIS 等前沿信息技术作为支撑。通过公共安全物联网感、传、知、用的技术架构和城市生命线公共安全科技大模型，建立“城市安全监测物联网+云服务”体系，准确判断定位事故点，分析城市生命线各子要素风险及相互耦合关系，及时预警桥梁坍塌、城市内涝、燃气泄漏、路面塌陷等事故，实现城市安全路线防控从被动应对转向主动预防，从人海战术转向智慧防范，助力提高城市科学化、精细化、智能化治理水平。

2、研发能力

合肥泽众现有职工 300 余人，本科及以上学历达到 80%以上，成立了具有百人规模的创新中心和产品团队，进行核心模型算法的构建更新和优化，进行产品的打造、测试和迭代。合肥泽众以清华大学合肥公共安全研究院为科技研发支撑平台，整合清华大学土木工程系、清华大学环境学院以及北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室尖端科研成果与人才资源，有针对性地开展关键性技术难题的攻关，先后承担了国家十三五重点研发计划等多项重大课题的研发工作，形成自身的行业技术壁垒，截至目前已拥有 41 项授权发明专利和 114 项软件著作权证书，上述知识产权已全部应用到公司的产品之中，帮助企业实现行业技术壁垒，提升了产品的附加值。

3、供应能力

合肥泽众具备优秀的市场、解决方案、产品、交付和运维售后团队，以保证客户需求的积极响应、产品质量的把控和项目的精准交付。在售前能力供应上，通过个性化需求分析与解决方案设计，满足客户需求，



通过有效沟通和定期回访，收集客户体验和反馈；在技术研发和创新供应上，根据市场反馈的需求，进行产品快速迭代和升级，并不断吸收前沿技术，进行模型算法优化及应用转化；在产品生产和交付供应上，核心产品具有完整的自主知识产权，有长期合作的工厂，以确保产品的高质量与稳定，生态厂商方面，进行了全面的质量控制和风险评估，交付团队人员方面，专业知识扎实且技术能力强，具备高效协作能力和有序执行能力，从而保证项目精准交付；运维供应上，建立了日常 7×24 小时的运维值守保障工作体系，在质保期内能保证稳定供应专用设备及备品备件，并可根据用户要求和改进建议进行软件功能的持续升级。

4、企业荣誉

合肥泽众已获得国家高新技术企业、安徽省重点软件企业、安徽省工业设计中心、安徽省大数据企业、安徽省专精特新企业、安徽省首台套重大技术装备、安徽省科技进步一等奖、安徽省科技进步二等奖等资质荣誉。



十二、中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司

（一）公司名称

中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司

（二）相关行业

全行业

（三）企业介绍

中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司是中国移动在无锡地区的分支机构，是当地最大的移动通信运营公司。无锡移动拥有例如 OnePower、OneCyber、OnePark、AI 大模型等一系列全行业自研平台，提供全行业的综合能力解决方案。无锡移动积极响应国家新型工业化道路，全面助力企业完成智能化、信息化、数字化转型。

（四）企业优势

无锡移动积极开展 5G 应用项目的落地，高标准打造集团龙头项目 2 个、省级示范项目 4 个，如“捷普电子 5G 智慧工厂”入围工信部工业互联网试点示范项目中的“5G+工业互联网”十大集成创新应用，具有强大的项目支撑落地能力。同时无锡移动依托中国移动平台，具备强大的应用自研发和供应链管理的能力。无锡移动也获得了非常多的荣誉和认可，包括但不限于无锡移动“5G+OnePower 工业互联网平台”评为无锡市 2022 年度数字化转型五星级应用场景；移动工业互联网平台评为省级以上跨行业跨领域工业互联网平台/重点平台，同时也是省级工业互联网资源池。



十三、中国移动通信集团江苏有限公司泰州分公司

（一）公司名称

中国移动通信集团江苏有限公司泰州分公司

（二）相关行业

工业能源行业

（三）企业介绍

中国移动通信集团江苏有限公司自 1998 年 8 月 26 日创立以来，作为中国移动有限公司在江苏的核心子公司，凭借 280,000 万人民币的雄厚注册资本和 2.2 万名专业员工组成的强大团队，在工业领域不断开疆拓土，深度赋能产业发展。

在工业网络构建方面，依托卓越的技术实力，精心规划并投资建设移动通信、IP 电话及互联网网络基础设施，为工业企业量身定制高稳定性、超低延迟的网络解决方案，保障工业生产过程中数据的高速传输与精准交互，有力支撑工业自动化与智能化生产体系的高效运转。

在工业项目实施进程中，中国移动通信集团江苏有限公司专业团队以精湛技艺主导网络设施安装、工程施工及维修工作，从细微处保障工业网络的持续稳定运行，有效降低网络故障风险，为工业生产活动提供坚实的通信保障。同时，积极投身系统集成领域，深度整合各类信息技术与工业流程，打破企业内部信息壁垒，提升工业系统协同效率，推动工业企业数字化转型迈向新高度。

在技术研发前沿阵地，中国移动通信集团江苏有限公司聚焦 5G、物联网等前沿技术与工业应用的深度融合，不断探索创新，开发出一系



列贴合工业场景的特色解决方案。通过 5G 工业专网实现工厂内设备的无缝互联与精准控制，借助物联网技术达成工业设备的远程智能运维与实时状态监测，全方位助力江苏工业企业提升生产效率、优化产品质量、增强市场竞争力，稳固确立其在江苏工业行业发展进程中的关键支撑与引领地位，为工业经济的蓬勃发展持续注入强劲动力。

中国移动通信集团江苏有限公司积极研发并推广适用于工业场景的解决方案，例如工业物联网平台、工业大数据分析应用等，助力工业企业实现设备联网、生产流程优化和智能化管理。其专业的技术团队能够深入工业企业，根据不同企业的生产特点和需求，量身定制通信及信息化方案，涵盖工厂车间的无线通信部署、工业网络安全防护等多个层面，切实推动工业行业的信息化、智能化发展进程，成为工业企业在数字化时代提升竞争力的重要合作伙伴。

（四）企业优势

在工业行业的激烈竞争中，中国移动通信集团江苏有限公司凭借自身卓越的特质与强大的实力，构筑起坚实的竞争壁垒。

从产品质量维度审视，其为工业企业精心打造的通信网络服务展现出无与伦比的稳定性与可靠性。在工业生产的复杂环境下，无论是海量生产数据的瞬间传输，还是对工业自动化控制系统的精准指令下达，网络都能始终保持高效、准确的响应，将数据传输的丢包率和延迟率控制在极低水平，切实保障工业生产流程的连续性与稳定性，从根本上杜绝因网络故障引发的生产停滞或产品质量瑕疵，成为工业生产可靠运行的关键支柱。



在研发能力的竞技场上，中国移动通信集团江苏有限公司持续深耕工业领域的技术研发前沿。大量的资源被精准投入到专业研发团队的建设与前沿技术的探索中。针对工业场景的独特需求，研发团队在5G与工业融合应用方面取得了一系列具有里程碑意义的创新成果。成功开发出适用于工业环境的超可靠低延迟通信（URLLC）技术，能够满足工业自动化生产中对实时性要求极高的设备控制与监测需求；在工业互联网平台架构领域，创新性地构建了具备高度灵活性和可扩展性的分层架构，实现了工业设备、生产流程、企业管理等多层面的深度融合与高效协同，为工业企业提供了一站式的数字化转型解决方案，始终引领工业通信技术的创新发展风向。

依托遍布全国的庞大网络基础设施和高度协同的服务体系，中国移动通信集团江苏有限公司能够在极短时间内响应工业企业的各类通信需求。无论是新兴工业企业的全新网络规划与建设项目，还是传统工业企业在数字化升级进程中的网络扩容与优化任务，都能凭借丰富的项目经验和专业的实施团队，制定出精准高效的解决方案，并迅速调配资源予以实施。通过高效的项目管理流程和专业的技术保障手段，确保工业企业的网络建设与升级工程按时交付、高质量完成，最大限度减少对企业生产运营的影响，有力支撑工业企业的持续发展。

在企业荣誉的殿堂中，中国移动通信集团江苏有限公司赢得了众多行业权威机构的高度认可与赞誉。一系列颇具分量的奖项，如“工业通信领域最佳创新企业奖”“工业数字化转型突出贡献奖”等，成为其专业能力与卓越成就的有力见证，也进一步巩固了其在工业行业信息



化与智能化发展进程中的引领地位，为推动工业行业的整体升级注入源源不断的动力。



十四、杭州高品自动化设备有限公司

（一）公司名称

杭州高品自动化设备有限公司

（二）相关行业

汽车专用设备制造业

（三）企业介绍

杭州高品自动化设备有限公司成立于 2013 年 10 月，是一家专业从事汽车通用零部件的高端装备制造、泵阀类装测试设备、智能机器人、智能物联、传输等产品的研发、生产、制造、销售为一体的高新技术企业。

杭州高品自动化设备有限公司在全球拥有三家全资子公司，三大海外办事处，以高效、高质服务于众多汽车零部件世界百强企业。公司重点围绕智能制造装备、智能制造系统两大核心关键技术进行创新开发。截止目前，公司拥有知识产权 173 项，其中发明专利 37 项，实用新型专利 89 项，商标授权 17 项；计算机软件著作权 47 项。

截至 24 年 5 月，杭州高品自动化设备有限公司共有员工人数 217 人，其中机械工程师、电气工程师、测试工程师、软件工程师、高级技师等技术人员 104 人，占员工总数的 48%。技术团队平均年龄 30 岁，本科及以上学历占比 80%。核心研发、项目、销售团队负责人来自上海交大机械及自动化专业、浙江大学机械设计及自动化专业、天津大学材料学专业等。



（四）企业优势

杭州高品自动化设备有限公司的主导产品为高效协同新能源汽车关键零部件智能装配线，凭借独特的技术优势，主导产品的市场占有率持续增长。高品可归属于 2021 年产业基础创新发展目录中节能与新能源汽车领域内的基础制造工艺及装备——新一代高效电池生产工艺、电阻点焊智能监控技术、涂胶系统。

在汽车电子和电机智能制造领域，杭州高品自动化设备有限公司已成功实现了进口替代和出口海外，真正做到了“中国技术走向世界”。作为非标自动化装配检测设备的供应商，设计开发制造的生产线已在多家世界著名零部件供应商得到落地应用。

杭州高品自动化设备有限公司自动化立足工业 4.0 智能制造，在电机、汽车电子、动力总成及无人驾驶等领域不断积累技术经验，独立设计开发的生产线集自动压装、拧紧、焊接、铆装、粘贴、测试、搬运、数据追溯于一身，目前已为近 20 家世界零部件百强企业提供整套解决方案。其中，动力总成自动化装配上应用场景最为广泛，拥有包含泵、阀、涡轮增压、变速箱、离合器、驱动轴等全车动力总成系统部件的智能解决方案。

杭州高品自动化设备有限公司建有省级企业研究院、省级高新技术企业研究开发中心，同时积极构建人才高地，引进全球知名汽车零部件智能制造的精英团队，技术工程人员占比超 50%，研发经费占营业收入比重超 12.88% 以上。截止目前，杭州高品自动化设备有限公司拥有有效专利 173 项，其中发明专利 37 项，发明专利已经支撑形成主导



产品的技术壁垒，均实现产业化。杭州高品自动化设备有限公司自成立以来一直致力于将“高品”打造成汽车零部件自动化装配线制造业一线品牌，被评为国家级高新技术企业，2018年12月获批杭州市企业技术中心，被省经信委认定为“机器换人”工程服务公司，2022年荣获省级专精特新企业称号。2021年1月被认定为省级企业研究院。荣获杭州市百强企业，浙江省专精特新企业，杭州市最具创新活力企业，杭州市“未来工厂”培育企业等荣誉。2023年被认定为专精特新“小巨人”企业。



十五、辽宁新创元科技有限公司

（一）公司名称

辽宁新创元科技有限公司

（二）相关行业

电子自动化

（三）企业介绍

辽宁新创元科技有限公司，成立于2022年7月，是一家专注于计算机软硬件开发、工业自动化控制、人工智能、轨道交通管理、集成电路、智能控制等系统技术服务/技术咨询/技术开发/技术交流/技术转让推广的新型科技公司。

该公司主营井下机车远程控制系统、内燃机车远程控制及新能源改造、信集闭系统、斜坡道信号及车辆控制系统、矿山六大系统、矿山自动化改造、智慧矿山配套软硬件设备开发及生产，致力于“为企业量身打造控制技术服务”，追求“设计和创新改变一切”。

（四）企业优势

辽宁新创元科技有限公司为国内多家矿山打造的井下机车无人驾驶系统，获得一致好评，并与合作单位一起获得多个奖项。



- 1、产品经过国家安标认证;
- 2、国内矿山认可度高;
- 3、迭代快,国内首套全自动无人驾驶系统;
- 4、价格低,是同行业价格的 70%;
- 5、服务好,跟踪技术服务,24 小时技术支撑;
- 6、技术强,高校及科研机构技术支撑,博士开发团队。

