

| 序号 | 项目名称                       | 本次入账（万元） | 到账日期       | 合同金额    |
|----|----------------------------|----------|------------|---------|
| 1  | 二次系统交流电压电流网络化测量通信装置的研究     | 13       | 2022-10-18 | 25      |
| 2  | "法讯网"网站及手机客户端软件            | 6.5      | 2022-03-16 | 20      |
| 3  | 中部引黄水源工程电动机核算与安调（六）        | 12       | 2022-09-22 | 12      |
| 4  | NGC中压测试台                   | 12.7205  | 2022-09-14 | 12.7205 |
| 5  | 基于lora自组网的有害气体检测预警系统研发     | 0.8      | 2022-08-29 | 5.6     |
| 6  | 核电厂继电保护整定计算系统平台开发          | 12       | 2022-11-30 | 80      |
| 7  | 调节连接式轴承防护环设计开发             | 70       | 2022-12-09 | 70      |
| 8  | 基于物联网技术的城肥监测系统开发（三）        | 5        | 2022-12-11 | 5       |
| 9  | 中部引黄水源工程电动机核算与安调（三）        | 28       | 2022-09-22 | 28      |
| 10 | 中部引黄水源工程电动机核算与安调（五）        | 16       | 2022-09-22 | 16      |
| 11 | 中部引黄水源工程电动机核算与安调（一）        | 12       | 2022-09-22 | 12      |
| 12 | 光学镀膜溅射电源硬件开发               | 3.5      | 2022-06-17 | 5       |
| 13 | 葡萄球菌数量检测系统软件开发             | 3        | 2022-10-31 | 10      |
| 14 | 配电网户外箱柜智能除湿系统关键技术研究        | 4        | 2022-10-12 | 80      |
| 15 | 基于J2EE的铁路电务监测系统            | 3        | 2022-10-24 | 3       |
| 16 | 防雷验电穿刺接地环设计开发              | 70       | 2022-12-09 | 70      |
| 17 | 基于物联网的智慧高速公路系统             | 16       | 2022-11-09 | 36      |
| 18 | 智能办公管理平台                   | 11       | 2022-11-22 | 25.5    |
| 19 | 电力系统输电线路图像监拍算法仿真分析研究       | 9.1      | 2022-09-26 | 45.5    |
| 20 | 基于物联网技术的城肥监测系统开发 子课题2      | 35       | 2022-12-06 | 35      |
| 21 | 基于城市低空空域风险地图的多无人机智能自主运行研究  | 13.2     | 2022-02-21 | 44      |
| 22 | 无人机低空空域运行安全风险评估研究          | 1        | 2022-02-21 | 5       |
| 23 | 非开挖水平定向钻机租赁管理系统            | 3        | 2022-06-20 | 6       |
| 24 | 自动激光清洗系统设计                 | 6        | 2022-10-10 | 6       |
| 25 | 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发   | 9        | 2022-09-21 | 200     |
| 26 | 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发   | 20       | 2022-09-09 | 200     |
| 27 | 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发   | 9        | 2022-08-25 | 200     |
| 28 | 基于物联网技术的海底隧道健康状态监测系统       | 68.2     | 2022-11-16 | 206     |
| 29 | 基于元宇宙的虚拟教学技术开发             | 101.4    | 2022-11-08 | 102     |
| 30 | 企业上云——咨信云应用软件开发            | 18       | 2022-06-21 | 40      |
| 31 | GF-1卫星遥感影像云检测软件            | 11       | 2022-05-02 | 11      |
| 32 | "裕泰云"云应用软件开发               | 50       | 2022-12-09 | 50      |
| 33 | 多媒体直播会话数据采集分析系统研究开发        | 6        | 2022-11-08 | 6       |
| 34 | 文化创意产品直播带货管理系统技术开发         | 4        | 2022-11-08 | 4       |
| 36 | 基于开源技术的国产CAD软件的研究          | 20       | 2022-12-07 | 20      |
| 37 | 在线代码学习运行系统                 | 10       | 2022-11-16 | 25      |
| 38 | 在线代码学习运行系统                 | 15       | 2022-09-29 | 25      |
| 39 | 中部引黄水源工程电动机核算与安调           | 32       | 2022-09-21 | 32      |
| 40 | 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究       | 16       | 2022-09-15 | 50      |
| 41 | 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究       | 8        | 2022-05-31 | 50      |
| 42 | 中部引黄水源工程电动机核算与安调（八）        | 11       | 2022-11-11 | 11      |
| 43 | 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用   | 38       | 2022-02-22 | 40      |
| 44 | AGV集群作业云控制系统               | 30       | 2022-06-24 | 30      |
| 45 | 智能化标本转运箱及电源管理系统开发          | 2.5      | 2022-05-30 | 6.3     |
| 46 | 智能化标本转运箱硬件电路开发             | 3.5      | 2022-05-30 | 3.9     |
| 47 | ZB-150B型气动釜门插销机构研制         | 5.52     | 2022-12-11 | 5.52    |
| 48 | ZB-150B型气动釜门插销机构研制（一）      | 3.6      | 2022-12-11 | 3.6     |
| 49 | 茌平信源环保建材有限公司 砖厂一期自动化转载车设备买 | 7.96     | 2022-12-11 | 19.9    |
| 50 | 茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买  | 3.2      | 2022-12-11 | 16      |
| 51 | 董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统  | 90.0915  | 2022-06-29 | 300.303 |
| 52 | 聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及  | 10       | 2022-05-23 | 42.896  |
| 53 | 气动釜门插销机构                   | 6        | 2022-12-11 | 6       |
| 54 | 物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置       | 8.5      | 2022-09-19 | 85      |
| 55 | 中部引黄水源工程电动机核算与安调（二）        | 11       | 2022-09-22 | 11      |
| 56 | 遥感数据应急加速处理子系统软件包A          | 46.1     | 2022-08-22 | 92.2    |
| 57 | 钻孔深度自动监测控制系统               | 5.5      | 2022-11-01 | 5.5     |
| 58 | 复杂低空环境下多无人机协同运行规划研究        | 5        | 2022-02-21 | 10      |

|    |                           |          |            |        |
|----|---------------------------|----------|------------|--------|
| 59 | 基于城市态势感知的多无人机协同应急调控方法研究   | 6        | 2022-10-11 | 10     |
| 60 | 基于物联网技术的城肥检测系统开发（一）       | 50       | 2022-12-09 | 50     |
| 61 | 烟田图像数据清洗与处理系统开发           | 30.24    | 2022-06-23 | 43.2   |
| 62 | 烟田图像数据清洗与处理系统开发           | 12.96    | 2022-03-09 | 43.2   |
| 63 | 基于大数据的企业画像平台              | 4.4      | 2022-12-06 | 4.4    |
| 64 | 招投标采购平台                   | 22       | 2022-12-07 | 22     |
| 65 | 基于MvVM架构的办公自动化（OA）软件研发    | 20       | 2022-06-22 | 20     |
| 66 | 基于深度学习的车联网数据异常检测系统开发      | 6        | 2022-09-08 | 10     |
| 67 | 基于深度学习的车联网数据异常检测系统开发      | 4        | 2022-12-06 | 10     |
| 68 | 中部引黄水源工程电动机核算与安调（七）       | 11       | 2022-09-22 | 11     |
| 69 | 基于高通量测序大数据的基因组分析系统        | 60       | 2022-11-01 | 100    |
| 70 | 基于高通量测序大数据的基因组分析系统        | 20       | 2022-12-07 | 100    |
| 71 | 机车无人运输装备管控平台研发            | 5        | 2022-11-29 | 5      |
| 72 | 基于能量优化的电动汽车控制装置研发         | 4        | 2022-11-29 | 4      |
| 73 | 智慧煤矿无人运输装备及其综合管控平台研发与示范化应 | 60.7     | 2022-12-06 | 80     |
| 74 | 海洋多功能网箱平台设计               | 27       | 2022-03-29 | 34.5   |
| 75 | 技术服务合同                    | 18       | 2022-09-19 | 36     |
| 76 | 砌砖生产线编码器拉绳机构研制            | 2.15     | 2022-12-11 | 2.15   |
| 77 | 暖通温度与压力遥测车                | 25       | 2022-12-06 | 48     |
| 78 | 中部引黄水源工程电动机核算与安调（四）       | 10.376   | 2022-09-22 | 10.376 |
| 79 | 融合知识图谱的兴趣点推荐系统            | 6        | 2022-10-18 | 12     |
| 80 | 矿石智能分拣机器人视觉系统开发           | 10       | 2022-12-20 | 20     |
| 81 | 油冷器外观视觉监测子系统              | 6        | 2022-12-20 | 9.8    |
| 82 | 分布式驱动电动汽车防滑控制系统           | 2        | 2022-12-19 | 10     |
| 83 | 多批次生物化工反应釜智能控制系统研制        | 3        | 2022-12-19 | 3      |
| 84 | 井下无人驾驶电机车监控系统开发           | 2        | 2022-12-19 | 2      |
|    |                           | 1478.718 |            |        |