

数字经济项目

矿井 5G 无线通信系统装备研发与应用项目·····	01
数字农业产业园项目·····	01
超算中心及配套产业园项目·····	02

■ 矿井 5G 无线通信系统装备研发与应用项目

项目概况：2020 年，国家发展改革委、国家能源局、国家矿山安全监察局等八部门联合印发了《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》，明确了我国煤炭工业智能化发展的方向，建设新时代智能化煤矿是煤炭工业高质量发展的必然选择。5G 通信技术具有高带宽、低时延、大规模设备连接等特性，可实现矿井全范围通信网络覆盖，对井下设备和环境数据进行全方位采集和传输，并实现对设备的精准可靠控制，满足井下各类业务系统的网络数据传输需求，为煤矿井下设备群的万物互联提供了技术支撑。研究矿井 5G 通信网络技术，对煤炭行业智能化发展具有关键性作用。

建设内容：规划占地 50 亩，建成地下矿区 5G 网络系统、智能化矿区管控平台、企业云平台等融合基础设施，拓展采矿业远程控制、无人驾驶等 5G 应用场景，推进井下核心采矿装备远程操控和集群化作业、高危区域采矿装备无人化作业、露天矿区实现智能连续作业和无人化运输。

投资估算：计划总投资 2 亿元。

效益预测：预计年产值 3.7 亿元，年利润 6100 万元。

合作方式：独资、合资。

6、联系电话：宁县商务局 0934-6622105 罗东利 15294461271

■ 数字农业产业园项目

项目概况：按照国家构建现代乡村产业体系提出指导意见，依托乡村特色优势资源，以“资源数字化、产业数字化、数字产业化”为主线，打造农业全产业链，把产业链主体留在县城，让农民更多分享产业增值收益。打造县域数字经济“百亿级产业”的目标，紧扣“大产业+新主体+新平台”以及“切口小一点、研究深一点、更管用一点”的思路，全力加快“数字农业”建设。

建设内容：依托我县现有的 11 万亩矮化密植苹果园，采取参股、合资、供应链销售等方式，配套建设土壤化验、果品检测实验室、气象信息、病虫害预防、智能监控等田间物联系统、质量可追溯系统，建成智

慧化果园，同时，建设农产品分拣中心、冷链仓储和农业大数据中心等。

投资估算：计划总投资 5.3 亿元。

效益预测：预计实现年产值 12 亿元，年利润 1.2 亿元。

合作方式：独资、合资。

联系电话：宁县果业发展中心 0934-6629269 范红年 13993413345

■ 超算中心及配套产业园项目

项目概况：“东数西算”是中国政府为了优化资源配置、提升资源使用效率、实现东西部算力供需平衡而实施的一项重大工程。该工程通过构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系，将东部地区的算力需求有序引导到西部地区，其中“数”指的是数据，“算”指的是算力，即对数据的处理能力。这一工程有助于发挥西部地区的清洁能源和土地资源的优势，降低数据中心的能源消耗和碳排放，同时促进东西部协同联动，推动西部经济发展，实现全国范围内的均衡发展。庆阳作为“东数西算”10大国家数据中心集群之一，产业优势明显。规划在宁县建立集数字电力生产基地与电力大数据运营中心为一体的超算中心及配套产业园，形成西北、华北地区的产业聚集规模效应。

建设内容：建筑面积 5000 m²，建设数字电力运营中心、生产基地和新型能源城市（新型电力系统）建设，配备相关附属设施。

投资估算：计划总投资 15 亿元。

效益预测：预计实现年产值 12 亿元，年利润 3.5 亿元。

合作方式：独资、合资。

联系电话：宁县商务局 0934-6622105 罗东利 15294461271