

## 中长期项目清单

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	争取国家 支持事项
1	青岛国际通信全业务出入口局	中国联通集团公司	32	项目申建国际通信全业务出入口局, 实现互联网业务、国际专线业务直接与国外互联网互通, 提高国际通信业务质量, 促进青岛国际化现代产业体系及工业互联网之都建设。	纳入国家相关规划、行业政策支持
2	青岛高空试验基地项目	中国科学院工程热物理研究所	28.9	项目占地约 300 亩, 新增建筑面积约 8.65 万平方米, 建设吸气式发动机部件试验、多部件多学科耦合研究能力的试验基地。	无
3	清华大学(荣成)先进核能科研基地项目	清华大学	102	项目建设先进实验反应堆、实验室及其他相关配套用房, 打造先进核能科研基地。	纳入国家重大科技基础设施建设项目
4	青岛海上综合试验场项目	青岛海检集团	29.4	项目建设海域试验场、港池、船及海上平台、陆上试验基地等, 搭建试验测试系统、综合观测系统、指挥信息系统和保障支撑系统等。	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	争取国家 支持事项
5	海工装备可靠性陆海联调试 验场项目	烟台哈尔滨工程大学研究院	20	项目搭建陆地实验场（海工装备机械性能测试中心）、浅水试验场（多功能风浪流水槽、干湿转换水池、总装调试车间）、海上试验场（试验船、海试码头、海上试验区）和虚拟测试中心等4个实验平台，联合共建1个大科学装置中心。	国家专项 资金支持
6	海洋生态系统智能模拟研究 设施建设项目	中国科学院海洋大科学研究中心	15	项目融合人工智能和大数据技术，建设海洋生态系统智能模拟研究设施，突破海洋模拟智能控制核心技术。该设施由海洋生态环境模拟系统、智能控制与数据分析系统和支撑保障系统组成，可实现对大、中尺度海洋动力过程的缩尺模拟，对多重环境要素的精准联合控制，以及对多类群生物之间复杂相互作用的实验解析。	纳入国家 重大科技 基础设施 建设项目
7	“梦想号”大洋钻探科考船 项目	烟台中集来福士海洋工程有限公司	29	项目建造1艘19000吨级无限航区、全钢质、带直升机平台等功能的深海钻探能力领先、功能强大齐全、质量世界一流、性能安全可靠、建造和运行费用经济合理的海底钻探船。	国家专项 资金支持

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	争取国家 支持事项
8	山东水利天地一体化感知网项目	山东省水利厅	50	项目建设天地一体化感知网，布设雨量、水位、流量、水质、墒情等感知设备，实现对河湖水系、水利工程等涉水信息动态监测和智能感知。	无
9	无人机低空网地面基础设施建设项目	中国铁塔股份有限公司山东省分公司/齐鲁空天信息研究院	4.8	项目规划在全省布设320点位，为无人机应用搭建低空覆盖5G专网的地面站点和无线充电基础设施。	无
10	日照空港5G智慧园区建设	日照空港建设发展有限公司	2	项目占地约60亩，总建筑面积约4万平方米，建设多层厂房、研发中心、人才公寓、园区综合服务中心等。在园区布局5G网络基础设施，打造5G高速低延迟网络，以5G网络全覆盖为基础，为入园企业提供“5G+云+AI”整体解决方案。	无