

## 附件 2

# 山东省经济圈产教联合体建设规划

区域	参与的部分企业	院校	产教融合 实践中心	技术攻关平台/中试基地
省会经济圈（包括济南、淄博、泰安、聊城、德州、滨州、东营等7市）	浪潮集团有限公司、中国重型汽车集团有限公司、济南二机床集团有限公司、山东钢铁集团有限公司、中国石化齐鲁石油化工股份有限公司、山东国瓷功能材料股份有限公司、山东京博石油化工有限公司、东岳集团有限公司、齐鲁制药集团有限公司、山东新华医疗器械股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、山东山水水泥集团有限公司、金晶集团公司、山东魏桥创业集团有限公司、东阿阿胶股份有限公司等	驻地职业院校及相关本科高校	大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备、新能源与新材料、生物医药与大健康、精品旅游、高端和精细化工、现代农业	新一代人工智能技术攻关平台、新材料技术攻关平台、化学新药技术攻关平台、高端医疗器械技术攻关平台、高端化工新能源汽车技术攻关平台、高端化工技术攻关平台、石油装备制造技术攻关平台、碳化硅新材料中试基地、新型功能材料中试基地、先进结构材料中试基地、建材新材料中试基地、高端铝新材料中试基地、高端纺织新材料中试基地、现代高效农业中试基地

区域	参与的部分企业	院校	产教融合 实践中心	技术攻关平台/中试基地
胶东经济圈 (包含 青岛、 烟台、 威海、 潍坊、 日照等 5市)	海尔集团公司、海信集团控股股份有限公司、歌尔股份有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司、潍柴雷沃重工股份有限公司、烟台中集来福士海洋工程有限公司、万华化学集团股份有限公司、青岛银行股份有限公司、日照银行股份有限公司、威高集团有限公司、山东鲁花集团有限公司、青岛啤酒股份有限公司、张裕集团有限公司、青岛即发集团股份有限公司、龙大食品集团有限公司、山东省寿光蔬菜产业集团有限公司、青岛城市传媒股份有限公司、山东省港口集团有限公司、青岛北海造船有限公司、青岛旅游集团有限公司、蓬莱八仙过海旅游有限公司、山东得利斯食品股份有限公司、青岛正大有限公司等	驻地职业院校及相关本科高校	新一代信息技术、交通运输、现代物流、智能装备、高端化工、现代金融、医养健康、精品旅游、高效农业、汽车技术、土木建筑、文化创意、畜牧兽医、纺织服装、船舶工业、水利水电、食品工业	新一代信息技术攻关平台、船舶与海洋工程技术攻关平台、高端装备与智能制造技术攻关平台、高端化工技术攻关平台、医养健康技术攻关平台、智能烹饪技术攻关平台、健康食品技术攻关平台、生态牧场技术攻关平台、轨道交通中试基地、现代物流中试基地、汽车技术中试基地、海洋生物医药中试基地、现代高效农业中试基地

区域	参与的部分企业	院校	产教融合实践中心	技术攻关平台/中试基地
鲁南经济圈 (包含临沂、枣庄、济宁、菏泽等4市)	山东临工工程机械有限公司、临沂新程金锣肉制品集团有限公司、鲁南制药集团股份有限公司、山东金兰现代物流发展有限公司、山东吉利欣旺达动力电池有限公司、山东联泓新材料科技股份有限公司、山东能源集团有限公司、山东太阳纸业股份有限公司、鲁抗医药股份有限公司、山东太阳纸业股份有限公司、山东晶导微电子股份有限公司、银香伟业集团、山东东明石化集团有限公司、睿鹰集团、山东康沃控股有限公司、精进电动科技有限公司等	驻地职业院校及相关本科高校	新一代信息技术、生物制药、新能源、新材料、先进制造业、高端装备、生态农业、现代商贸物流、医养健康、高端化工、农副产品精深加工	智能制造攻关平台、钢铁产业攻关平台、高端化工攻关平台、商贸物流科技攻关平台、工程机械攻关平台、现代木业产业技术攻关平台、精密机械和机床制造中试基地、锂电新能源技术中试基地、高端创新药物中试基地、绿色生物质基新材料中试基地、高性能碳材料技术中试基地

备注：1. 三个经济圈之下，16个设区的市和济南新旧动能转换起步区、青岛西海岸新区及16个国家级经济技术开发区、13个国家级高新区、4个省级新区依据特色产业“一地一案”。其中，院校可跨区域。2. 广泛吸纳相关院校、企业，参与的院校和企业包括上述院校、企业，但不局限于此。在具体组建过程中，可根据实际需要扩增或减少。