

# 2024 年济南知识产权强省会建设创新大赛

## 初赛评审结果

### 一、晋级决赛项目 12 个

参赛单位	项目名称
济南量子技术研究院	高精度光学频率梳关键技术与产业化
浪潮电子信息产业股份有限公司	高性能 FPGA 智能异构加速器及应用
齐鲁工业大学（山东省科学院）	高端精细化工废气废液焚烧关键技术研发与推广应用
山东大学	高分辨眼底三维影像医疗设备
山东大学	分形功率变换器及其构造方法
山东华云机电科技有限公司	用于航空工业难加工材料的新型豪克能抗疲劳制造设备
山东浪潮科学研究院有限公司	云边端协同下的智能物联网关键器件设计及应用
山东灵犀院科技发展股份有限公司	节能刮板及刮板输送机技术
山东省食品药品检验研究院	基于特征多肽的药物质量控制技术体系构建与产业化应用
山东省种子有限公司	冷等离子体处理农作物育种方法创建及应用
山东中科先进技术有限公司	新能源动力系统关键技术
中国重汽集团济南动力有限公司	燃料电池商用车动力系统和整车集成关键技术研究及应用

## 二、优胜奖项目 10 个

参赛单位	项目名称
极限人工智能有限公司	手术控制系统（AHand）
济南博观智能科技有限公司	基于复杂环境的算法训练平台及其在工业 安全生产 CV 行业大模型训练中的
齐鲁工业大学（山东省科学院）	胶原多肽化学改性调控技术及产业化应用
山东大学	新一代半导体 GaN 单晶衬底制备及产业化
山东大学	隧道及地下工程突水灾害监测预警技术 及应用
山东小鸭精工机械有限公司	基于深度学习的快速自动换产轻卡车轮生 产线
山东新普锐智能科技有限公司	智能控制与多元检测系统的液压翻板装备 开发及产业化
山东新一代信息产业技术研究院 有限公司	智能机器人操作系统 IROS
山东有人物联网股份有限公司	通用型图形化智能物联网控制器的研究及 其产业化
山东云天安全技术有限公司	昊天融合安全数据采集与监控系统