

天津市人力资源和社会保障局

津人社办函〔2024〕476号

市人社局关于公布第五届天津市“海河英才” 创新创业大赛博士后揭榜领题赛 张榜项目名单的通知

各区人力资源和社会保障局，各委办局（集团公司）、人民团体、大专院校、驻津单位人才工作部门，天开高教科创园、各博士后设站单位，有关单位：

为深入贯彻党的二十届三中全会精神，全面落实习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措和视察天津重要讲话精神，进一步强化高水平人才在发展新质生产力上善作善成的支撑作用，推动产学研深度融合，有效促进博士后在产业发展和科技创新中“挑大梁，当主角”，根据《市人社局关于举办第五届天津市“海河英才”创新创业大赛博士后揭榜领题赛的通知》（津人社办函〔2024〕419号）有关要求，前期面向我市及北京市、河北省在津高校、企业、科研院所广泛征集张榜项目，经报名、审核，现将项目名单予以公布。

请各单位按照榜单项目及所属领域积极发动博士、博士后参

赛，共同为我市博士、博士后创新创业营造良好氛围。

附件：第五届天津市“海河英才”创新创业大赛博士后揭榜
领题赛张榜项目名单



(此件主动公开)

附件

第五届天津市“海河英才”创新创业大赛 博士后揭榜领题赛张榜项目名单

发榜单位	项目名称	项目所属领域
天津联汇智造科技有限公司	群智感知智慧工厂的关键技术研究 与实现	新一代信息技术
中水北方勘测设计研究 有限责任公司	基于 AI 的水泵声学监测技术研究	新一代信息技术
天津福莱迪科技发展 有限公司	如何通过虚拟调试技术实现自动化产 业真正机电一体化应用	新一代信息技术
天津卓朗科技发展有限公司	面向异构多云平台的数据安全与系统 安全性提升方案的研究	新一代信息技术
中海油（天津）管道工程 技术有限公司	钢质管道涡流内检测器数据分析量化 模型及算法研究	新一代信息技术
中海油（天津）管道工程 技术有限公司	透射导波层析成像算法研究	新一代信息技术
天津中科谱光信息技术 有限公司	光谱大数据云服务平台开发与应用	新一代信息技术
脑机交互与人机共融 海河实验室	新型人工耳蜗精准评估及远程调机技 术	新一代信息技术
脑机交互与人机共融 海河实验室	情感脑机交互系统的编解码关键技术 及自然应用	新一代信息技术
天津安力信通讯科技 有限公司	室内手机判定、定位功能	新一代信息技术
南开大学	一种新型光子神经网络图形处理引擎	新一代信息技术
中科慧眼（天津）电子 有限公司	集成 IMU 的双目立体匹配技术	新一代信息技术
天津市津安热电有限公司	AI 驱动的换热站智能控制器	新一代信息技术
中国能源建设集团天津电力建 设有限公司	数字化大型汽轮发电机组对轮找中心 装置	高端装备制造

发榜单位	项目名称	项目所属领域
中水北方勘测设计研究 有限责任公司	新型旋转机械扭矩在线监测技术研究	高端装备制造
天津福莱迪科技发展 有限公司	UV 汞灯硬化工艺能耗降低方案	高端装备制造
彼合彼方机器人(天津) 有限公司	多功能补口机器人	高端装备制造
天津市天锻压力机有限公司	超大型复杂环筒类轧制成形装备关键技术开发	高端装备制造
天津中科谱光信息技术 有限公司	手持水质光谱仪升级	高端装备制造
天津精仪精测科技有限公司	长距离埋地管线不均匀沉降分布式光纤监测技术研究	高端装备制造
天津中安视通科技有限公司	一种具备 AI 能力的智能安防监控装置	高端装备制造
三代光学科技(天津) 有限公司	氢能源电池双极板三维尺寸测量装备	高端装备制造
天津篷宜达科技有限公司	晶圆厂天车系统(AMHS)高架升降搬运功能(OHT)的开发	高端装备制造
天津百利特精电气股份 有限公司	高压、特高压变电站关键设备远程安全监控关键技术及其应用研究	高端装备制造
天津市天卓机器人科技发展有 限公司	基于机器视觉的激光焊接质量监控系统开发	高端装备制造
天津哈威克科技有限公司	手持式多线激光扫描装置	高端装备制造
天津如灵智研医疗科技 有限公司	3D 三维扫描技术应用于母乳喂养的评估	生物医药与大健康
天津谱析康莱生物技术 有限公司	临床质谱在慢性疾病中的诊断以及干预价值	生物医药与大健康
北京声智科技有限公司	基于中医大模型的老年抑郁症 AI 诊断平台	生物医药与大健康
天津大学合成生物前沿 研究院	开发高安全性和高效率的抗冻分子的设计策略	生物医药与大健康
天津大学合成生物前沿 研究院	用于基因治疗的细胞特异性表达元件设计	生物医药与大健康
天津质谱生物科技有限公司	临床质谱胆汁酸技术的开发	生物医药与大健康
现代中医药海河实验室	中药组分制备与表征关键技术研究	生物医药与大健康

发榜单位	项目名称	项目所属领域
现代中医药海河实验室	中药复方核心功效物质基础及作用机制研究	生物医药与大健康
慧医谷中医药科技(天津)股份有限公司	基于标准光源下的中医望诊采集技术	生物医药与大健康
天津智鼎生物科技有限公司	基于固定化酶的便携式苯丙酮尿症(PKU)“智能”检测体系的建立	生物医药与大健康
谱天(天津)生物科技有限公司	肝癌早筛靶点发现及治疗靶点药物发现	生物医药与大健康
天津博奥赛斯生物科技股份有限公司	糖类抗原CA 生物医药与大健康53 高效液相色谱串联质谱法检测试剂盒开发	生物医药与大健康
津药达仁堂京万红(天津)药业有限公司	痹祺胶囊对于高尿酸血症、痛风的药效及作用机制研究	生物医药与大健康
南开大学	新型丝状真菌底盘的构建	生物医药与大健康
中国汽车技术研究中心有限公司	燃料电池分布特性可视化测试技术及装备	新材料和石油石化
中材节能股份有限公司	废塑料化学循环油品精制	新材料和石油石化
保光(天津)汽车零部件有限公司	一种增韧改性聚氨酯的开发与应用	新材料和石油石化
金开新能科技有限公司	新能源发电项目全绝缘管型母线设备绝缘缺陷监测技术研究	新材料和石油石化
天津大学合成生物前沿研究院	基于合成生物技术的新型防冰涂料的开发与应用	新材料和石油石化
天津城建集团有限公司	老旧热力管网非开挖翻转内衬修复关键技术研究	新材料和石油石化
天津凯华绝缘材料股份有限公司	有机硅快速封装材料的开发	新材料和石油石化
中国汽车技术研究中心有限公司	新能源汽车多功能数据采集设备	新能源与节能环保
中国汽车技术研究中心有限公司	新能源汽车整车热扩散测试验证及评价	新能源与节能环保
金开新能科技有限公司	基于电力现货市场背景下新能源主体参与电力的交易策略及电力现货价格预测技术的研究	新能源与节能环保
北京引头雁农业科技有限公司	工业化水产养殖节能减排及能源资源回收一体化技术	新能源与节能环保

发榜单位	项目名称	项目所属领域
天津创源生物技术有限公司	益生菌结合药食同源物质在维持和改善肠道健康方面的作用研究	现代农业与食品
天津嘉立荷牧业集团有限公司	奶牛体外胚胎生产技术	现代农业与食品
参小妹(天津)生物科技有限公司	海参沙嘴助眠肽制备关键技术研究与应用	现代农业与食品
天津捷昂康生物科技发展有限公司	酸枣仁功能食品开发	现代农业与食品
菲特(天津)检测技术有限公司	编织物疵点高时效性在线检测技术	其他领域
天津智能轨道交通研究院有限公司	铁路既有建筑屋面改造装配式建筑光伏一体化(BIPV)结构关键技术研究	其他领域
脑机交互与人机共融海河实验室	面向脑卒中患者的运动想象脑机接口康复应用	其他领域
天津绿新低温科技有限公司	生鲜农产品关键节能冷链技术与装备	其他领域
天津德高化成新材料股份有限公司	开发一种具备高 Tg (>250° C)、高导热性 (>1.5 W/m·K)、低热膨胀系数 (<35 ppm/° C)、优异机械强度及环保特性的用于第三代半导体电子封装领域的复合材料。	其他领域