附件1

主体赛（制造业组）决赛名次及奖项

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 铁甲云参谋 |
| 二等奖 | 高精度角度传感器研发及产业化 |
| MetaStar能源工业元宇宙数字孪生PaaS级工具链 |
| 三等奖 | 等离子纳米抛光PLNP技术 |
| 复杂截面异形薄壁管件无焊超高压制造技术及智能产线 |
| 数字化康复影像与治疗技术 |
| 优秀奖 | 数字化康复影高性能光固化材料研发及绿色产业化项目像与治疗技术 |
| 新型内掺超疏水刚性防水材料 |
| 北斗三期四模5G十一频卫星导航SOC芯片产业化项目 |

主体赛（服务业组）决赛名次及奖项

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 全球首个“共享+水下智能”项目 |
| 二等奖 | 电影动画游戏美术全案设计服务 |
| 康语轩天津老年公寓 |
| 三等奖 | 财税行业的一站式“医院” |
| 电力市场仿真系列产品体系研发和市场应用 |
| 都深精酿——低健康风险啤酒开创者 |
| 优秀奖 | 北宸学府社会企业——教育创新与共享 |
| 基于摆线桨技术的无人飞行器产品生态链 |
| 骡马网检测验证平台 |

附件2

青年创意专项赛决赛名次及奖项

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 急性A型主动脉夹层一体化术中支架系统的研发 |
| 二等奖 | 智骨有道——基于物理信息融合的骨折复位系统 |
| “膜”王——高效低成本的细菌纤维素生产 |
| 三等奖 | 译音——基于柔性触觉集成传感器的手语翻译系统 |
| 智安科技——用卓越的智能视觉算法赋能安防 |
| 石化先知——陆空一体化石化厂智能巡检体系领航者 |
| 优秀奖 | 畅行有方——助力城市交通疏堵、节能、减污、降碳 |
| 华文CC国际交流平台 |
| 催化先锋——阿莫西林绿色生产技术的开拓者 |

附件3

劳务品牌专项赛决赛名次及奖项

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 优秀劳务  品牌奖 | 猫匠一站式灵活用工SaaS服务平台 |
| 懿唐漆艺——非遗视角下的当代传承路径 |
| 社会养老从“1+N”开始 |
| 传统特色食品的品牌产业化建设项目 |
| 鸿文人才服务中心-天津高校通 |
| 猎头职业技能行业规范建设 |

附件4

乡村振兴专项赛决赛名次及奖项

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 星火燎原——中国城乡儿童军事营地教育先行者 |
| 二等奖 | 低碳智慧 数字富农 助力乡村振兴 |
| 科芯人工智能精准农业标准化生产系统 |
| 三等奖 | 蚯蚓与果树种养殖结合 |
| 心有灵硒——依托富硒产业链致力于乡村振兴 |
| 黔程无忧——扶智教育助力乡村旅游的智慧振兴之路 |
| 优秀奖 | 红绿双擎 以文化乡 西小站村乡村振兴发展之路 |
| 韩家墅电商超市项目 |
| 为特色小镇/乡村文旅园区赋能升级的实境娱乐解决方案 |

附件5

博士后揭榜领题赛获奖名单（技术攻关第一组）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业领域 | 揭榜项目名称 | 项目  负责人 | 团队成员 | 奖项 |
| 1 | 新一代  信息技术 | 新型听觉障碍诊断技术及知识图谱构建 | 白艳茹 | 白艳茹、林建桃、倪广健、于韩、陈鱼、郭欣萌 | 一等奖 |
| 2 | 新一代  信息技术 | 基于数字孪生的承压设备增材修复及其实践 | 刘争 | 刘争、陈旭、王东坡、梁行、孙兴悦、武少杰 | 二等奖 |
| 3 | 新一代  信息技术 | 超大容量超长距离海缆传输系统关键技术研究 | 刘亚平 | 刘亚平、张林、杨志群、许涛、王序涛 | 二等奖 |
| 4 | 高端装备制造 | 基于视觉伺服的非结构场景移动协作机器人关键技术 | 李云鹏 | 李云鹏、杨燕罡、覃名翠、纪越、牛燕、宋丽梅 | 二等奖 |
| 5 | 新一代  信息技术 | 连续手语标注识别关键技术研究 | 薛翠红 | 薛翠红、袁甜甜、薛万利、胡彬、赵伟、沈丛 | 三等奖 |
| 6 | 新一代  信息技术 | 基于NLP的智能文本拆条及智能摘要技术 | 郭文雅 | 郭文雅、张政坤、周宝航、隋旭辉、朱浩泽 | 三等奖 |
| 7 | 新一代  信息技术 | 高灵敏多功能水质监测BOD传感器的开发 | 廖承美 | 廖承美、王鑫、李田、王子源、刘华旺、李明 | 三等奖 |
| 8 | 高端装备制造 | 空心电抗器雷电暂态过电压计算与分析 | 金亮 | 金亮、祝登锋、张闯、张俊杰、徐小宇、杨承晓 | 三等奖 |

博士后揭榜领题赛获奖名单（技术攻关第二组）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业领域 | 揭榜项目名称 | 项目  负责人 | 团队成员 | 奖项 |
| 1 | 节能环保 | 滨海湿地石油污染土壤低碳微生物修复技术研发 | 李田 | 李田、周启星、王鑫、张晓林、李瑞祥、汪国梁 | 一等奖 |
| 2 | 节能环保 | 基于水泥窑尾气的CO2高效利用制备高附加值化学品技术的研究 | 曹彦伟 | 曹彦伟、黄洋、朱刚利、何林、夏春谷 | 二等奖 |
| 3 | 节能环保 | 塔式电站吸热器涂料及施工 | 李浩 | 李浩、王志英、苏伟怡、杨振生 | 二等奖 |
| 4 | 新能源（含新能源汽车） | 高比能长寿命钠离子电池关键技术开发 | 高苏宁 | 高苏宁、任锰 、房恒义、耿佳润、张彤 | 二等奖 |
| 5 | 新材料 | FDM型金属3D 打印材料 | 刘海辉 | 刘海辉、靳艳梅、田子韩、李国婷、王帅、张伊放 | 三等奖 |
| 6 | 新能源（含新能源汽车） | 面向规模储能的锌离子电池用高安全、宽温域电解液 | 韩大量 | 韩大量、崔长俊、郭晓霞、孙睿、张渤 | 三等奖 |
| 7 | 新材料 | 高纯聚酰亚胺单体对-亚苯基-双苯偏三酸酯二酐工业化技术 | 朱文举 | 朱文举 | 三等奖 |
| 8 | 新材料 | 高性能导热硅橡胶的研究 | 俞慧涛 | 俞慧涛、陈灿、张恒、何青霞 | 三等奖 |

博士后揭榜领题赛获奖名单（技术攻关第三组）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业领域 | 揭榜项目名称 | 项目  负责人 | 团队成员 | 奖项 |
| 1 | 现代农业与食品 | 南美白对虾养殖过程中有毒有害物快速检测方法 | 李诗洁 | 李诗洁、董璐、王子龙、陈义元、王娅娅 | 一等奖 |
| 2 | 生物医药与大健康 | 难溶性小分子化学药物制剂增溶关键技术研究 | 段晓川 | 段晓川、张烜、段宏泉、王银松、倪天雯 | 二等奖 |
| 3 | 生物医药与大健康 | 中医药特色知识图谱平台 | 陈昳冰 | 陈昳冰、崔元璐、樊官伟、李旷代、许栋、林静怡 | 二等奖 |
| 4 | 生物医药与大健康 | 纵向情感计算结合脑电-功能近红外多模态神经成像及多组学联用在防治青少年抑郁中的研究应用 | 陈力群 | 陈力群、李双、陈岳、司霄鹏、姬晓元、黄永志 | 二等奖 |
| 5 | 生物医药与大健康 | 中医药特色知识图谱平台 | 吕明 | 吕明、朱彦、陈婧、董鹏志、李鑫举、雷伟 | 三等奖 |
| 6 | 生物医药与大健康 | 葫芦素片的药效作用特点及其临床价值挖掘 | 彭鑫 | 彭鑫、孔德新、陈曦、赵文楠、贾闻青 | 三等奖 |
| 7 | 生物医药与大健康 | 手性合成(R)-3-(4-溴-1H-吡唑-1-基)-3-环戊基丙腈的合成方法研究 | 庞美俊 | 庞美俊、刘秀云、黄剑辉、樊爱萍、汪以馼、张阔 | 三等奖 |
| 8 | 生物医药与大健康 | 脓毒血症新型治疗技术开发 | 李伊楠 | 李伊楠、陈财鸿、赵秀赫、黄秀、陈洋、李迎莹 | 三等奖 |

博士后揭榜领题赛获奖名单（成果转化组）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业领域 | 成果转化项目名称 | 项目  负责人 | 团队成员 | 奖项 |
| 1 | 现代农业与食品 | 食品安全风险因子智能化快速检测技术及应用 | 李诗洁 | 李诗洁、张顺扬、贾增艳、马天宇、聂临清 | 一等奖 |
| 2 | 其他行业 | 高精度短焦投影光学系统制造技术与产业化应用 | 李泽骁 | 李泽骁、刘现磊、朱琳琳、秦莉 | 二等奖 |
| 3 | 新材料 | 卤水提锂技术 | 余晓平 | 余晓平、郭亚飞、赵凯宇、胡佳音、李珑、邓天龙 | 二等奖 |
| 4 | 其他行业 | 类皮肤超感生物液电检测技术 | 李爽 | 李爽、陈泽涛、刘邈、张阔 | 三等奖 |
| 5 | 新能源（新能源汽车） | 新一代超快充储能器件——“双碳”基超级电容器产业化项目 | 时志强 | 时志强、刘盼、张鹏、张帅、王雨佳、王若萱 | 三等奖 |
| 6 | 新材料 | 竹质生物活性炭大规模产业化 | 董丽华 | 董丽华、侯立安、韩英杰、陈志颖、宋晨、杨晓红 | 三等奖 |

附件6

海外人才赛获奖名单（信创组）

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 光载毫米波器件和接收关键模块开发 |
| 二等奖 | FastPDF |
| 好活云数字化就业与协同治理平台 |
| 智能射频电磁场EDA仿真优化设计平台 |
| 三等奖 | 低功耗物联网无线供电系统 |
| 车规电源管理控制芯片 |
| 七月猫工业级3D动漫 |
| 远程数字化智能病理分析系统 |
| 晶圆制造环节量测设备的开发及产业化 |

海外人才赛获奖名单（生物医药组）

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 人多能干细胞来源多巴胺能神经前体细胞治疗帕金森等神经系统疾病的研发与产业化 |
| 二等奖 | 艾因-新一代术后修复产品 |
| 新一代基于HPV检测的宫颈癌居家早筛 |
| 智能听诊器 |
| 三等奖 | 长程动态心电记录仪-心血管监测诊断解决方案 |
| 多孔微球骨粘接剂 |
| 开启无按压止血新时代 |
| 开创柔性高精度X射线检测新时代 |
| 全球首创柔性拓扑结构神经导管 |

海外人才赛获奖名单（高端装备制造组）

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 心脑血管汽车移动医院 |
| 二等奖 | 无人机反制系统 |
| 智能环保在线检测与计算机最优控制 |
| 海底光纤监控系统 |
| 三等奖 | 半导体芯片检测高分辨原子力显微镜探针 |
| 基于智能检测的管道完整性管理 |
| 智能制造应用解决方案 |
| 一款可以准确预测随机载荷下金属疲劳寿命的数值工具 |
| 5G+AI算法的通讯基带芯片提供 |

海外人才赛获奖名单（新能源新材料组）

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 柔性CIGS半导体薄膜太阳电池及其智能装备应用 |
| 二等奖 | 先端合成石英基材制造 |
| 膜时代—绿色提取盐湖卤水活性多糖 |
| 全国产化电池管理系统（BMS）研发和产业化 |
| 三等奖 | 智能纳米粘弹驱油剂-靶向高效低碳驱油的领跑者 |
| 国防军工级压电陶瓷新材料 |
| 低压侧智慧光电关键技术的研发与产业化 |
| 芯片材料高通量制备系统的开发及应用 |
| 湿度控制材料体系产业化 |

海外人才赛获奖名单（综合组）

|  |  |
| --- | --- |
| 奖项 | 项目名称 |
| 一等奖 | 动车组车底故障检测机器人系统 |
| 二等奖 | 森为特土体改性黑科技 |
| AnyHandling基于智能化视觉识别算法的智慧冷链解决方案 |
| BIM码-孪生核·全域产业元宇宙 |
| 三等奖 | 热分选气化裂解发电技术在碳中和中的应用 |
| 基于人工智能的个性化肠癌早期预警平台和健康管理方案 |
| 一种基于微流体和飞秒激光技术的新型基因转染设备 |
| AR光学显示技术先行者与创新者 |
| 石油化工含油污泥和废水综合排放低碳创新技术及产业化 |