

# 烟台市人民政府办公室

烟政办字〔2026〕22号

## 烟台市人民政府办公室 关于公布 2025 年度烟台市科技创新 成果竞赛结果的通知

各区市人民政府（管委），市政府有关部门，有关单位：

根据《烟台市人民政府办公室关于印发烟台市科技创新成果竞赛组织管理办法（试行）的通知》（烟政办发〔2024〕13号），经单位提名、形式审查、初赛、复赛、决赛、现场考察、公示、组织委员会审议等程序，并报市人民政府同意，2025年度烟台市科技创新成果竞赛共评出获奖项目37项。其中：“Tetrel键的成键机制、调控策略及其在功能材料设计中的应用”成果获得自然

科学类一等奖,“智能吸附材料构筑及其对复杂溶液中污染物高效分离机制研究”等3项成果获得自然科学类二等奖;“水下激光三维成像技术及应用”成果获得技术发明类二等奖(一等奖空缺);“高可靠性微型化磁敏感知关键技术及应用”等6项成果获得科技进步类一等奖,“面向新型能源体系的数智电力量测关键技术研发及产业化应用”等25项成果获得科技进步类二等奖;烟台毓璜顶医院毛宁获得青年奖。

附件: 2025年度烟台市科技创新成果竞赛授奖项目(人选)  
目录

烟台市人民政府办公室

2026年5月12日

(此件公开发布)

附件

2025 年度烟台市科技创新成果竞赛授奖项目（人选）目录

一、自然科学类授奖项目名单

| 获奖编号       | 项目名称                            | 完成人                    | 完成单位               | 授奖等级 |
|------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|------|
| ZR2025-1-1 | Tetrel 键的成键机制、调控策略及其在功能材料设计中的应用 | 李庆忠, 于雪芳, 肖波, 李文佐, 程建波 | 烟台大学               | 一等奖  |
| ZR2025-2-1 | 智能吸附材料构筑及其对复杂溶液中污染物高效分离机制研究     | 牛余忠, 陈厚, 杨华伟, 柏良久      | 鲁东大学               | 二等奖  |
| ZR2025-2-2 | 非线性系统的稳定控制                      | 李武全, 刘迎                | 鲁东大学               | 二等奖  |
| ZR2025-2-3 | 基于癌基因的抗肝癌和白血病精准分子靶点研究           | 尹彦存, 李敏敬               | 山东医药大学<br>(原滨州医学院) | 二等奖  |

## 二、技术发明类授奖项目名单

| 获奖编号       | 项目名称          | 完成人               | 完成单位        | 授奖等级 |
|------------|---------------|-------------------|-------------|------|
| FM2025-2-1 | 水下激光三维成像技术及应用 | 金东东, 裴崇雷, 孙磊, 段恩悦 | 山东航天电子技术研究所 | 二等奖  |

## 三、科技进步类授奖项目名单

| 获奖编号       | 项目名称                          | 完成人                                            | 完成单位                                    | 授奖等级 |
|------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|
| JB2025-1-1 | 高可靠性微型化磁敏感知关键技术及应用            | 许涛, 钟贻兵, 刘强, 王阳, 牟宏杰, 关业辉, 王昱皓, 高明星, 王磊        | 山东航天电子技术研究所, 山东华宇航天空间技术有限公司             | 一等奖  |
| JB2025-1-2 | 多靶点全新机制抗抑郁 1 类新药关键技术研究及应用     | 田京伟, 傅风华, 王洪波, 左爱侠, 张雪梅, 刘万卉, 叶亮, 李春梅, 钟彦, 朱海波 | 山东绿叶制药有限公司, 烟台大学                        | 一等奖  |
| JB2025-1-3 | 石油化工领域用间接式绿色工质热泵精馏系统关键技术研发及应用 | 毛国良, 王闯, 陈文卿, 李彦澎, 徐树伍, 何志龙, 李增群, 赵宝国, 邢子文, 于静 | 冰轮环境技术股份有限公司, 西安交通大学, 山东冰轮海卓氢能技术研究院有限公司 | 一等奖  |

| 获奖编号       | 项目名称                         | 完成人                                            | 完成单位                                                                                   | 授奖等级 |
|------------|------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| JB2025-1-4 | 基于数字孪生的智能车路测试系统关键技术及应用       | 陈敬龙, 王琳, 白雪松, 王建刚, 曹志伟, 姜常辉, 陈东禹, 温程, 曲昌栋, 谢丹木 | 中路慧能检测认证科技有限公司, 山东中亚轮胎试验场有限公司, 北京航空航天大学, 山东一路交通科技有限公司, 山东玲珑轮胎股份有限公司                    | 一等奖  |
| JB2025-1-5 | 单边螺栓连接钢管混凝土框架结构设计施工关键技术研究与应用 | 孙乐乐, 王培军, 宋勇, 侯钢领, 曲慧, 牟永花, 王雨竹, 胡莲生, 刘闵, 高洪才  | 烟台哈尔滨工程大学研究院, 山东大学, 烟台飞龙建筑技术研发中心有限公司, 烟台大学, 中建八局第二建设有限公司, 山东三箭建设工程股份有限公司, 中国二十二冶集团有限公司 | 一等奖  |
| JB2025-1-6 | 海水智能养殖工厂关键技术与装备              | 李道亮, 李文升, 刘宝良, 位耀光, 马正, 王清滨, 刘金存, 郑纪业, 费凡, 陈荣杰 | 莱州明波水产有限公司, 中国农业大学, 中国水产科学研究院黄海水产研究所, 山东东润仪表科技股份有限公司, 山东省农业科学院                         | 一等奖  |
| JB2025-2-1 | 面向新型能源体系的数智电力量测关键技术研发及产业化应用  | 胡春华, 郑楷洪, 袁阔, 张乐平, 伍韬, 曾璐琨, 王文国, 张发忠, 吕家慧, 刘海峰 | 烟台东方威思顿电气有限公司, 南方电网数字电网集团有限公司, 烟台东方威思顿电力设备有限公司                                         | 二等奖  |

| 获奖编号       | 项目名称                           | 完成人                                          | 完成单位                                                           | 授奖等级 |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|
| JB2025-2-2 | 微纳三维制造及其光敏材料关键技术及应用            | 史强, 朱林伟, 徐俊峰                                 | 烟台魔技纳米科技有限公司, 鲁东大学, 未来(北京)黑科技有限公司                              | 二等奖  |
| JB2025-2-3 | 面向公路交通的多模态大数据复杂路网态势感知关键技术及应用   | 姚涛, 张林梁, 牟奇, 李杰, 张淑宁, 徐明礼, 刘莉, 林伟伟, 邱志勇, 李朝霞 | 鲁东大学, 山东高速信息集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 山西省智慧交通研究院有限公司, 华南理工大学     | 二等奖  |
| JB2025-2-4 | 复杂交通场景的车路协同关键技术与应用             | 童向荣, 马文明, 徐金东, 阎维青, 刘文义, 张兴林, 侯永超, 王鹏        | 烟台大学, 山东汉鑫科技股份有限公司                                             | 二等奖  |
| JB2025-2-5 | 前列腺癌精准诊疗关键技术及临床应用              | 林春华, 王文亭, 张桂龙, 张涵, 金鑫, 于兴华, 周强华              | 烟台毓璜顶医院, 山东医药大学(原滨州医学院), 中南大学湘雅二医院, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院, 中山大学肿瘤防治中心 | 二等奖  |
| JB2025-2-6 | 面向神经退行性疾病的风险预测与康复管理一体化方案推广应用研究 | 米佳, 徐福意, 杨春华, 李伟, 秦晶, 颜瑞雪                    | 山东医药大学(原滨州医学院), 滨州医学院附属医院, 复旦大学                                | 二等奖  |

| 获奖编号        | 项目名称                          | 完成人                                 | 完成单位                         | 授奖等级 |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------|
| JB2025-2-7  | 帕金森病“应激-遗传-炎症”互作解析与精准干预策略研发应用 | 任超,王瑞雯,牟亚魁,王芬,管丽娜,姚晓艳,胡悦,王洽睿,刘婉琛,杨婷 | 烟台毓璜顶医院,苏州大学                 | 二等奖  |
| JB2025-2-8  | 乳腺癌多药耐药机制解析与精准诊疗技术创新及临床转化研究   | 刘健楠,孙萍,宋磊,王聪聪,杨苗苗,王冀                | 烟台毓璜顶医院                      | 二等奖  |
| JB2025-2-9  | 新型人源 PRDXs 精液冷冻保护剂的研发与临床推广应用  | 刘娟,刘新,张成林,朱鹏,王佳慧,王延伟                | 烟台毓璜顶医院                      | 二等奖  |
| JB2025-2-10 | 缺血性卒中急性期精准再灌注治疗体系的构建与临床应用     | 梁志刚,孙忠文,吕耀东,田玲,张俊良,杜明辉,谢宝明          | 烟台毓璜顶医院                      | 二等奖  |
| JB2025-2-11 | 微纳压印 UV 光固化高精度图案化彩晶玻璃集成制造技术   | 索一玮,马永强,朱庆增,侯永昭,孙宁,姜美仙,乔宝贵,王顺先      | 山东科诺尔微纳新材料科技有限公司,山东大学,山东理工大学 | 二等奖  |
| JB2025-2-12 | 复杂共伴生多金属金资源全流程高值化利用技术集成创新与示范  | 王建军,邵京明,郭建东,薛希刚,孙仁锋,李建辉,欧海涛,赵军,梁志伟  | 山东国大黄金股份有限公司                 | 二等奖  |

| 获奖编号        | 项目名称                          | 完成人                                            | 完成单位                                                                         | 授奖等级 |
|-------------|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| JB2025-2-13 | 双组分纺黏非织造材料制备成套关键技术及产业化        | 慎张飞, 何宏伟, 蒿文朋, 王栋, 邹秉桓, 宁新, 于洋, 赵浩林, 刘艳丽       | 山东道恩斯维特科技有限公司, 青岛大学                                                          | 二等奖  |
| JB2025-2-14 | 宽温域极限工况柔性变容高效热泵机组关键技术研发及产业化应用 | 周雷, 刘迎文, 莫军民, 王发忠, 杜国良, 洪峰, 王世超, 沈太初, 孙守伟, 于见水 | 顿汉布什(中国)工业有限公司, 西安交通大学                                                       | 二等奖  |
| JB2025-2-15 | 适应新型电力系统的高可靠安全可控场站自动化关键技术及应用  | 王志华, 丛伟, 王振华, 徐刚, 秦妙华, 董福广, 程鹏, 罗守宾, 冯亮, 张木莲   | 东方电子股份有限公司, 山东大学                                                             | 二等奖  |
| JB2025-2-16 | 高性能搪玻璃瓷釉制备关键技术及其应用            | 徐坤山, 王洪珍, 杨轲, 孙健, 傅光胜, 朱宏志, 邵长权, 石岩, 徐涛, 高光海   | 烟台大学, 山东特安检验集团有限公司, 淄博市特种设备检验研究院, 淄博太极工业搪瓷有限公司, 江苏扬阳化工设备制造有限公司, 临沂宏业化工设备有限公司 | 二等奖  |
| JB2025-2-17 | 高效电机定子绕组平台化自动制造成套装备研制关键技术及应用  | 王进, 王晓东, 姚文龙, 成学虎, 李君, 王雷, 孙传芝, 林俊岐, 赵波, 吴训友   | 山东中际智能装备有限公司, 青岛科技大学                                                         | 二等奖  |



| 获奖编号        | 项目名称                          | 完成人                                                   | 完成单位                                                                                                 | 授奖等级 |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| JB2025-2-18 | 深海载人潜水关键技术研发                  | 孙茂旭, 张鹏, 王军阳, 方以群,<br>来兴胜, 柴波, 李亮                     | 烟台宏远氧业股份有限公司,<br>中国船舶科学研究中心                                                                          | 二等奖  |
| JB2025-2-19 | 炭素材料数智化混捏与成型系统<br>研发及产业化应用    | 王毅, 姜玉敬, 孙豪男, 姜永峰,<br>刘志, 郑艳珍, 宋维兰, 杨耿波,<br>张红运, 程晓东  | 山东华鹏精机集团股份有限<br>公司, 山东华鹏重工有限公<br>司, 山东云想技术有限公司                                                       | 二等奖  |
| JB2025-2-20 | 莫喀高铁低温抗冲击牵引电机机<br>座制造技术研究     | 杨金铭, 许荣福, 王维东, 孙清洲,<br>梁安麒, 綦学忠, 孟繁升, 王福宝             | 莱州新忠耀机械有限公司,<br>山东建筑大学                                                                               | 二等奖  |
| JB2025-2-21 | 空间在轨服务连接技术开发及应用               | 王晓亮, 洪俊杰, 苑铁兵, 齐忠政,<br>李锡刚, 贾东华, 王晓伟, 李建华             | 东方蓝天钛金科技有限公司                                                                                         | 二等奖  |
| JB2025-2-22 | 耐逆多抗番茄新品种选育及绿色<br>高效栽培技术创新与应用 | 李涛, 李衍素, 王虹云, 姚建刚,<br>张丽莉, 曹守军, 夏秀波, 辛晓菲,<br>杨晓玉, 夏海波 | 山东省烟台市农业科学研究<br>院, 中国农业科学院蔬菜花卉<br>研究所, 寿光蔬菜产业控股集<br>团有限公司, 山东农业大学,<br>全国蔬菜质量标准中心, 山东<br>民和生物科技股份有限公司 | 二等奖  |

| 获奖编号        | 项目名称                     | 完成人                                             | 完成单位                                             | 授奖等级 |
|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| JB2025-2-23 | 高产抗逆优质刺参新品种选育及应用         | 孙国华, 杨建敏, 邹安革, 王卫军, 冯艳微, 徐晓辉, 张淑清, 李赞, 李彬       | 鲁东大学, 山东安源种业科技有限公司, 烟台市崆峒岛实业有限公司, 烟台华康生物医药科技有限公司 | 二等奖  |
| JB2025-2-24 | 优质晚熟桃新品种选育及轻简高效栽培技术创新与应用 | 李延菊, 何平, 王玉霞, 王海波, 宋志忠, 李芳东, 常源升, 李建召, 李林光, 张福兴 | 山东省烟台市农业科学研究院, 鲁东大学                              | 二等奖  |
| JB2025-2-25 | 苹果病虫害绿色精准轻简化防控技术集成应用     | 刘保友, 陈敏, 王丽丽, 汪少丽, 石洁, 李凌云, 李宝燕, 王志强, 王洪涛, 李素霞  | 山东省烟台市农业科学研究院                                    | 二等奖  |

#### 四、青年类授奖人选名单

| 获奖编号     | 姓 名 | 工作单位    |
|----------|-----|---------|
| QN2025-1 | 毛 宁 | 烟台毓璜顶医院 |



---

抄送：市委有关部门，市人大常委会办公室，市政协办公室，市法院，  
市检察院，有关人民团体，中央、省属驻烟有关单位。

---

烟台市人民政府办公室

2026 年 5 月 12 日印发

---