

# 下好科技创新“先手棋” 勇当自立自强“主力军”

## ——山东省科技大会在济南召开

日前，山东省科技大会在济南召开。会上宣读了《中共山东省委 山东省人民政府关于2024年度山东省科学技术奖励的决定》，对在全省科技事业发展中作出突出贡献的科技工作者和科研成果予以表彰。

山东大学党委常委、副校长刘建亚，山东第一医科大学附属皮肤病医院院长张福仁荣膺2024年度山东省科学技术最高奖；山东大学晶体材料国家重点实验室、新一代半导体材料研究院教授张百涛等10人获山东省科学技术青年奖；5人获国际科学技术合作奖；51个项目获自然科学奖，32个项目获技术发明奖，190个项目获科学技术进步奖，充分彰显了山东省在科技创新领域的丰硕成果与蓬勃活力。

值得一提的是，由山东电子学会提名，山东财经大学教授、《信息技术与信息化》杂志主编刘培德主导完成的《复杂决策情形下不确定信息融合技术与决策方法》荣获自然科学奖二等奖；学会会员单位山东华光光子股份有限公司等完成的《高功率高可靠性近红外激光器芯片、器件研发及产业化》则获得科学技术进步奖二等奖。这不仅是对科研团队的认可，更是学会在推动信息技术创新与成果转化方面的生动注脚。学会也将以此为契机，进一步凝聚行业力量，持续深耕信息技术产业，积极促进产学研深度融合，助力更多创新成果落地转化。

而这些成果的取得，与山东省持续深化科技奖励改革、优化创新生态的大背景密不可分。作为全国科技奖励改革唯一试点省，山东通过优化科学技术奖提名机制，重点向“从0到1”的重大科学发现和基础理论创新倾斜，向关键核心技术领域的重大突破倾斜，向抢占科技和产业发展制高点的战略性、前沿性成果倾斜，推动科技成果评价从“唯论文、唯职称”向“重贡献、重实效”转型。与此同时，作为全国科技创新改革试点省份，山东始终坚持“双轮驱动”：一手抓龙头企业，一手抓研发投入占比高、复合增长率高、市场占有率高且拥有核心硬科技的“三高—核心”中

小企业，支持企业牵头联合高校、科研院所开展重大科技攻关。

而创新动能的持续迸发，离不开人才这一核心要素的强力支撑。在高层次人才引育方面，山东成功获批国家海外人才专项试点，在全国率先探索海外人才“先引后留”新模式，加速集聚海外高层次人才；同时深入推进全国科技人才评价改革，在山东大学、山东省农科院等20个单位开展试点，以创新价值、贡献、能力为导向的人才评价体系逐步完善。这一系列举措持续优化了全省科技创新生态，推动高层次人才加速集聚。

值得一提的是，此次科技大会不仅是对年度科技创新成果的表彰，更是山东构建一流创新生态的阶段性总结与部署。2023年，山东全社会研发投入达2386亿元，增长9.4%，高于全国1个百分点。2024年，规上高新技术产业产值占规上工业产值比重达到53.32%，较上年增长1.97个百分点，超出“十四五”规划目标3.3个百分点，为创新生态建设奠定了坚实基础。

今年4月，山东省政府围绕科技创新、人才生态等8个方面出台《关于加快构建一流科技创新生态的意见》，与《意见》一起出台的，还有《关于强化企业科技创新主体地位的若干措施》等四个政策文件。通过出台“1+4”系列政策“组合拳”，为科技创新“破题”，为创新主体“赋能”，实现“创新无忧”。

因此，此次科技大会不仅是对年度科技创新成果的系统表彰，更集中彰显了山东在激发创新动能、服务国家战略、深化产研融合等关键领域的突破性进展，为构建一流创新生态注入了持续动力。既是山东创新生态建设成效的生动缩影，更是引领未来发展的重要航向标。在这片充满活力的创新沃土上，更多“从0到1”的原始创新突破、更多“顶天立地”的重大科研成果、更多“青春飞扬”的人才成长故事，正不断丰富着山东科技创新的实践内涵，书写着新时代科技创新的山东篇章。

◎ 来源：山东省科学技术厅官网