

青岛斩获116项省科学技术奖

首次包揽两项省科学技术最高奖 获奖总数创历史新高

早报8月6日讯 2025年度山东省科学技术奖共授予299个项目(人选),青岛市共有116个项目(人选)获奖,占全省获奖总数的38.8%,获奖总数创历史新高。其中最高奖2项、青年奖4项、自然科学奖18项、技术发明奖13项、科技进步奖78项、国际合作奖1项。获奖项目中,由我市单位牵头完成89项,占比达76.7%,18个牵头项目获省科学技术奖一等奖。

包揽两项省科学技术最高奖

中国科学院院士、崂山实验室研究员唐波和中国海洋大学教授崔洪芝荣获2025年度山东省科学技术最高奖,青岛市首次包揽省科学技术最高奖全部奖项。“十四五”期间,我市共有4位专家获省科学技术最高奖,占全省的40%,充分彰显我市高端创新人才的硬核实力与集聚优势。

唐波长期从事分析化学研究,以“看得见”“分得清”“测得准”为目标,创制系列特异性、高灵敏和瞬时应答荧光探针,攻克细胞内动态观测与多组分时空分辨成像瓶颈,实现从细胞器到活体的跨尺度原位成像,揭示活性氧物种介导疾病发生发展的新机制;发展连续流控制与在线监测技术,研制单细胞、单颗粒分析仪器,为绿色化工工艺突破与生命化学精准分析提供重要技术支撑。

崔洪芝长期从事极端环境耐蚀耐磨材料研究,通过发明耐磨蚀、抗高、低温冲击性能协同提升新技术,大幅提升了重大工程装备效率和服役可靠性;通过创新高能等离子及其与激光复合的表面冶金技术,研发出极端环境耐磨蚀抗热震材料及技术,构建多级异质材料制备与测试体系,实现了制造装备自主保障和进口替代。

科技与产业创新深度融合

聚焦“10+1”创新型产业、“4+4+2”现代海洋产业体系标志性成果,青岛市不断强化企业科技创新主体地位,促进科技创新和产业创新深度融合。此次获奖项目中,企业牵头或参与项目获奖51项,占比46.8%;产学研合作项目获奖77项,占比达到70.6%。青岛海信激



海尔生物自研细胞“智造”装备摘得山东科技进步最高奖。

光显示股份有限公司通过突破高功率密度异质集成三色激光光源技术、超高清超短焦高效能镜头设计技术、光谱选择多参量复合高光效屏幕技术和高集成高效率三色激光显示系统设计技术等关键核心技术,有效提升了核心器件可靠性、系统显示光效和能效、整机集成度。近年新增销售额43亿元,支撑海信激光显示产品全球领先,海信激光电视全球出货量连续7年世界第一,获省科技进步一等奖。

海洋科技创新成果不断涌现

海洋是青岛的特色,更是青岛的优势。此次青岛获奖项目中,涉海项目有23项,占全省海洋领域获奖项目的近80%,领域涵盖深海开发、海洋人工智能、海洋生物医药等新兴产业和未来产业领域。其中中国海洋大学牵头创新发明了鲁棒可信的多模态数据分析底座、稳定泛化的跨尺度长时预测技术、协同动态的跨模型耦合计算引擎,首次

形成了跨尺度多模态时空融合分析和预测的智能技术体系和系统,推动了人工智能与海洋科学深度交叉,获省技术发明奖一等奖;在深海开发领域,中国海洋大学牵头突破海洋柔性管多尺度设计分析、多材质共挤制备及智能化监测评估三大核心技术难题,研制了超深水、大口径、多用途的海洋纤维增强柔性管系列产品,实现了海洋复合材料柔性管的国产化替代,成果应用于国际首套深海采矿智能混输系统、全球首个6000米级深海采矿原位试采系统等,提升了我国海洋柔性管的设计分析能力和自主研发水平,产生了显著的经济和社会效益,获省科技进步奖一等奖。青岛海洋地质研究所牵头突破了陆架深部地震探测瓶颈,创新钻探装备与取心工艺,研制出实用陆架科学钻探平台,开创多元多参综合解释方法,构建海底标准地层层型剖面,推进了我国超大型金矿的勘探,捕获地震信号灵敏度比地表提升2个数量级,进入世界前列,获省科技进步奖一等奖。

科技奖励梯次培育落地见效

此次获奖项目中共有27项成果由近三年市奖获奖项目培育壮大获得,占全部获奖项目的近四分之一。例如,青岛海尔空调器有限总公司牵头的“热泵制热正循环热流除微霜集成技术及产业化”和青岛海尔生物医疗股份有限公司牵头的“集约式生物自动化培养装备关键技术研制及产业化”项目,在多个市奖获奖项目基础上持续突破,两个项目近三年累计销售收入近300亿元,出口创汇6.8亿美元,均获得省科技进步奖一等奖。此外,中国海洋大学刘晓磊、中国海洋大学荆钊、青岛理工大学侯东帅、青岛大学郑晓钦等4位青年学者获此次省科学技术青年奖,占全省获奖总数的40%,这是自山东省2022年设立青年奖以来,我市获奖数量最多的一年,截至目前,我市共有10位青年学者获此殊荣。其中,中国海洋大学刘晓磊、青岛理工大学侯东帅牵头成果均获得青岛市科学技术奖支持。(青岛早报/观海新闻记者 杨健 摄影报道)

李沧多所中小学校长集中调整

涵盖58中附属初中、文昌学校、世园学校等

早报8月6日讯 距2026年秋季学期开学还有不到一个月时间,李沧区近日率先完成一轮较大规模的校长集中调整。此次调整涉及李沧初中、小学及教育集团诸多核心岗位,既有教学能手的接续提拔,也有集团化办学格局的重新洗牌。记者根据相关材料进行了整理统计。

邵纲任青岛58中附属初中党支部书记、青岛石牛山路学校校长(原青岛文昌学校校长);邓学军任青岛文昌学校校长(原青岛李沧区实验初级中学党总支书记);王汨金任青岛李沧区实验初级中学党总支书记(原青岛58中附属初中党支部书记);

王圣芹任青岛李沧区实验初级中学校长(原青岛世园学校执行校长);于忠刚任青岛61中党总支副书记,主持学校行政工作(原青岛61中副校长);李刚续任青岛61中教育集团总校长(原青岛61中校长);郭广雨任青岛世园学校(青岛二中附属李沧学校)校长(原青岛文正小学教育集团总校长、青岛文正小学校长);孙科宇任青岛文正小学教育集团总校长、青岛文正小学校长、青岛大枣园小学校长(原青岛大枣园小学执行校长);臧子正任李沧区实验小学教育集团总校长、李沧区实验小学校长(原青岛崇礼小学校长);

綦峰任青岛李沧路小学校长(原李沧区实验小学教育集团总校长、李沧区实验小学校长、青岛唐山路小学校长);王平任青岛枣山小学教育集团总校长、青岛枣山小学校长(原青岛李沧路小学教育集团总校长、青岛李沧路小学校长);路俊任青岛汾阳路小学教育集团(青岛汾阳路小学、青岛安国路小学)总校长(原青岛汾阳路小学校长);毕文成任青岛宾川路小学校长(原青岛虎山路第二小学执行校长);张秋珍任青岛唐山路小学校长(原青岛富文路小学校长)。

根据统计,此次调整中多个教

育集团成员校发生变更,如汾阳路小学近年办学成绩显著提升,李沧区专门成立汾阳路小学教育集团,将安国路小学纳入其中,实现“一校成功、辐射带动”。同时,唐山路小学退出李沧区实验小学教育集团,崇礼小学加入;哲范小学退出文正小学教育集团,大枣园小学加入。此外,枣山小学原校长刘岩林因到龄退休,由原李沧路小学校长王平接任枣山小学校长一职,同时新成立枣山小学教育集团,李沧区第二实验小学加入。

(青岛早报/观海新闻记者 钟尚蕾)