

全球创新指数,5年提升35位

我市人才总量达300万人 连续5次入选“中国最佳引才城市”

高质量完成“十四五”规划 系列主题发布会

12月4日,市政府新闻办举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会第三场,介绍“十四五”时期青岛科技创新工作情况。青岛市坚持将科技创新摆在发展全局的核心位置,坚定不移实施创新驱动发展战略,充分发挥科技战略先导地位和根本支撑作用,以科技创新引领培育发展新质生产力。在世界知识产权组织发布的《全球创新指数》榜单中,青岛从2020年的第69位跃升至2025年第34位。全市人才总量达到300万人、较2020年增加70万人,连续5次入选“中国最佳引才城市”,14次入选“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”。可以说,“十四五”的五年,是青岛科技创新事业夯实根基、勇攀高峰的五年。

科创制度体系呈现新格局

五年来,青岛落实科技强国、科技强省部署,加强顶层设计,注重系统谋划。顶格设立市委科技委,建立高效科技创新统筹机制。以制度创新为牵引,修订《青岛市科技创新促进条例》,制定科技强市行动计划,配套出台产业创新、成果转化、人才集聚、海洋科技、研发投入、科技金融等一揽子专项政策,前四年全社会研发经费投入年均增长11.6%、居副省级城市前列。谋划实施“10+1”创新型产业体系,从注重产业规模向更加注重产业核心竞争力迈进,旗帜鲜明地走创新驱动发展之路。

科技赋能产业取得新突破

五年来,青岛坚持科技创新面向经济主战场。聚焦优势产业提档升级、新兴产业集群发展、未来产业前瞻布局、海洋产业走在前列,实施“强链”“建链”“海创”等计划,每年布局科技攻关项目100余项,加快推进“氢进万家”“国芯万屏”“钙钛矿太阳能电池”“星海互联”等一批科技示范工程。成功推出全球首款8K全色激光电视产品,下线全球首套时速600公里高速磁浮交通系统,



全球首列碳纤维地铁列车在青岛上线。资料照片

投用全球首列碳纤维地铁列车,发布全球最快时速450公里高铁列车,交付全球首艘15万吨智慧渔业大型养殖工船,“蛟龙”号下潜纪录不断刷新,这些都是青岛科技创新的“硬核成果”。智能家电、轨道交通装备、仪器仪表、船舶海工装备入选国家级先进制造业集群,智能家居制造、橡塑材料、工业互联网服务、电力钢结构、精细与专用化学品、工业控制系统、智能控制元器件等7个产业入选国家中小企业特色产业集群。青岛在全国先进制造业百强市的排名,从2020年的第11位跃升至2024年第6位。

科创平台能级实现新跃升

五年来,青岛加速集聚各类创新资源,聚力打造高能级平台。崂山实验室的海洋科技创新总平台、总链长功能加速显现。国家重大科技基础设施“仲华”热物理试验装置建设扎实推进。高速列车技术、智能家电、虚拟现实3家“国字号”创新中心成为突破产业关键核心技术、引领产业升级的重要支撑。优化重组全国重点实验室16家、省重点实验室86家,分别占全省的44%和26%;建成市重点实验室297家,构成了覆盖基础研究、应用研究、示范转化的完整创新链条。深化与京津冀国家技术创新中心合作。推进中科院青能所、山东能源研究

院、新能源省实验室“三位一体”融合发展,产出钙钛矿太阳能电池、硫化物固态电池等前沿技术成果。累计培育省、市级新型研发机构133家。加快30所驻青高校学科专业的优化调整,五年来,累计新增147个本科专业点。

企业创新主体焕发新活力

五年来,青岛坚持量质并举,培育壮大创新企业队伍。高新技术企业、科技型中小企业分别达到8683、9776家,是2020年的1.98倍和1.85倍,数量分别占到全省的1/4和1/5。累计培育国家级制造业单项冠军企业45家、国家级专精特新“小巨人”企业256家、独角兽企业19家,数量均居全省第一,其中“小巨人”企业数量是2020年的5.4倍。入选全国首批中小企业数字化转型城市试点和全国首批制造业新型技术改造城市试点,推动中小企业数智化改造。

创新成果转化彰显新成效

五年来,青岛大力开展“有组织的科研和有组织的成果转化”,推出“成果转化十条”。面向60家重点高校院所平台,深入一线开展供需对接。打造全国首个海洋科技大市场,链接全国540余家机构、3100余名人才,发布成果

4800余项,促进成果转化250余项,成为技术交易服务新样板。在全国首创技术经纪人培训和创业孵化从业人员培训“一课双证”模式,累计培育技术经纪人超2400人。布局建设省、市概念验证平台28家。2024年,我市有15项科技成果获国家科学技术奖,数量占全省43%;4项科技成果入选山东省十大科技创新成果;技术合同成交额达709亿元,较2020年增长147%。

科创惠民利民展现新作为

五年来,青岛始终将满足人民对美好生活的向往作为科技创新的落脚点。深入推进医疗科技创新,为59万名儿童提供孤独症筛查治疗,为近90%孕产妇提供唐氏综合征、三体综合征等精准筛查,取得全省首个肿瘤治疗领域细胞基因临床批件和全国首个干细胞治疗艾滋病药物临床批件。实施“蓝色药库”开发计划,搭建海洋生物医药创新体系,支持免疫抗肿瘤新药BG136启动二期临床试验,抗慢阻肺新药LY104获临床准入。探索三文鱼、大黄鱼等水产品深远海养殖新模式,育成全国首个三倍体牡蛎水产新品种,诞生全国首只全国产化“克隆里岔黑猪”,推出蔬菜新品种40余个,耐盐碱水稻新品系创下亩产新高,促进创新成果转化成为群众实实在在的获得感和幸福感。

科创开放合作实现新跨越

五年来,青岛加快建设具有国际竞争力的科技创新环境。争设中国—上海合作组织科技创新合作中心,启动建设中日韩创新合作中心青岛基地,布局打造鲁港科技创新中心、中国—泰国和中国—沙特“一带一路”联合实验室,青岛的“创新朋友圈”越来越大。优化外国人来华管理服务,获批全国首批外国人才服务保障综合配套改革试点,持有有效工作许可外国人达5000人、占全省的45%。高标准谋划建设青岛科创大走廊,推动青岛高新区“一区多园”一体化发展,排名位居全国第13位,较2020年提升7个位次,开放包容、充满活力的创新生态正在青岛加速形成。

青报全媒体/观海新闻记者 杨健

5年建设筹集各类保障房 14.43万套(间)

我市加大保障力度切实兜牢民生底线 青年人才购房券累计发放4847张

本报12月4日讯 “十四五”期间,我市牢牢抓紧让人民群众安居这个基点综合施策,加快建立以公租房、保障性租赁住房和配售型保障性住房为主体、租购并举的住房保障体系。全市建设筹集各类保障性住房14.43万套(间),保障能力显著增强,市民居住条件明显改善。

我市持续加大保障力度,切实兜牢民生底线。今年,全市建设筹集公租房1021套(间),选取5511套(间)房源向高校毕业生免租金供应。发放公租房租赁补贴1.2万户、8098.04万元,实物配租1105套。深入推进“申请公租房一件事”,依托数据赋能,打通殡葬信息接口,提高审核准确性,累计服务线上办理657户、线下4661户,获取各类数据5万余条。

配售型保障性住房申请准入面积标准由家庭人均13平方米提高至35.3

平方米,启动项目实体样板间开放参观,通过“集中+常态”模式,实现京口路、开封路项目房源销售。青年人才购房券圆满收官,累计发放4847张,促进新建商品住房销售3295套,有效激活住房消费市场。在全国率先探索“专项债+再贷款”组合融资模式,辽阳路7号及海信正阳中心等全省首批保障性住房再贷款项目、373套房源落地。聚焦“申请审核、公平分配、流转回购”全流程服务,在全国率先探索打造保障性住房轮候管理新模式,开发建设配售型保障性住房轮候服务系统,贯通住建、自规、民政、公安、人社、卫健等六部门端口,实现住房保障、房产、婚姻、户籍、社保等信息互通共享。相关经验获住建部以现场会形式向全国推广。

2021年以来新增建设筹集公租房0.27万套,累计建设筹集房源7.48万套。我市在全省率先推行从资格申请

到配租入住全业务、全流程一网通办,作为全国首批试点城市全面推行公租房运营管理政府购买服务,申请公租房“一件事”有关做法入选国务院办公厅《优化政务服务 提升行政效能典型经验汇编》。公租房申请取消农业、城镇户籍类型限制,通过实物保障和货币补贴相结合的方式,对城镇中低收入住房困难家庭实现应保尽保。同时针对非户籍人员,放宽环卫行业外来务工人员申请公租房租赁补贴条件,结合用工特点不再限制要求缴纳社保,不断扩大保障范围。“十四五”期间,已累计配租公租房6万余套,配租群众满意率达到90%以上。

调整优化公租房申请审核流程,通过政务数据共享、优化并联审核、线上线下融合、规范窗口设置等举措,申请家庭可就近到户籍所在地街道、社区便民服务中心进行“一窗受理”即可办理完

成业务。审核时限从65个工作日缩短至15个工作日,申请材料由原先的19项精简至最少5项。同时进一步优化资格复审程序,公租房实物配租复审间隔统一调整为3年,复审工作由街道办事处调整为公租房运营管理单位,承租家庭可就近办理。

“十四五”期间,我市2.8万套市财政投资建设的公租房全部推行政府购买服务,引入市场化竞争机制,通过公开招标择优确定服务承接主体,出台青岛市公租房运营管理服务规范和考评办法,打造从入住到退出的全流程高标准服务,管理水平得到有效提升。新建公租房全部安装人脸和指纹识别门锁,有效杜绝转租转借、长期空置等违规行为,保证承租人员动态管理、全程受控,实现存量房源充分利用、循环使用。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中)