

# 强信心·稳经济·促发展

## “更新”科技奖励办法,强调从“科技强”到“产业强”,推动科技与经济深度融合—— 青岛科技奖增设“成果转化贡献奖”

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

青岛市科技局日前印发《青岛市科学技术奖励办法实施细则》,对市科学技术最高奖、市自然科学奖、市技术发明奖、市科学技术进步奖、市科技成果转化贡献奖和市国际科学技术合作奖的提名、评审、授奖等各项活动提出了新要求。

新政明确取消了奖励的三等奖,增设特等奖,进一步提高了奖励的入选“门槛”,为选出真正高质量的科技项目奠定了基础。同时更加强调从“科技强”到“产业强”的引领作用,增设“成果转化贡献奖”,鼓励获奖项目围绕青岛24条重点产业链,以推动科技与经济深度融合为“己任”,将先进科学技术成果转化为生产力。

整体来看,新政围绕深入实施创新驱动发展战略,推动科技奖励与重大战略需求紧密结合,通过优化调整市科学技术奖的奖项设置,规范提名、评审和监督等规定,建立公开、公平、公正的评奖机制等举措,充分调动科技工作者的积极性、创造性,为青岛加快建设国际化创新型城市注入创新动力。

### 奖项“减量提质”,服务经济发展

此次青岛“更新”科学技术奖励办法,更

加明确地透露出聚焦服务经济发展需要、强化科技奖励导向等信号。

新政优化、调整了市科学技术奖的奖项设置。其中最突出的表现是增设市科技成果转化贡献奖,并明确了授奖条件:获得该奖项的成果需要聚焦青岛的24条重点产业链,由获奖团队自主研发或引进、消化吸收后,能显著提升相关产业技术水平和核心竞争力,已形成较大规模产业应用,取得显著的经济、社会或生态效益。近年来,与24条重点产业链密切相关的青岛市科技奖获奖项目占比已达七八成。

如此一来,青岛市科学技术奖的奖励类别由之前的5大类修改为6大类,包括市科学技术最高奖、市自然科学奖、市技术发明奖、市科学技术进步奖、市科技成果转化贡献奖和市国际科学技术合作奖。

同时,新政在奖励等级中取消了三等奖,增设了特等奖。一方面,三等奖的取消让奖励的“门槛”进一步提高,可推动奖项质量“水涨船高”。另一方面,具有特别重大科学价值、技术创新性特别突出、推动行业科技进步作用特别明显的相关项目,可以授予特等奖。这意味着只要成果足够“重磅”,一等奖已经不再是“上限”。

此外,从最近两年的获奖情况来看,2021年度、2022年度青岛市科学技术奖励均将获奖项目和人选的数量控制在120个以内。与此前每年接近150个获奖项目的数量相比,青岛对科技成果的评选释放着“减量提质”的信号。

### 激励自主创新,激发人才活力

激励自主创新、激发人才活力、营造良好创新环境,对于城市来说,科学技术奖励是推动科技引领发展的重要“抓手”。因此,一年一度的市科技奖颁奖不仅是青岛科技界的“盛宴”,也是经济社会发展的大事。获奖项目和获奖人标志着城市科创的发展高度,都是行业发展的引领者。

因此,新政明确,市科学技术最高奖每年授奖数量不超过2个,奖金数额为每人100万元,全部属获奖人个人所得。

历年青岛科技奖获奖项目都不乏享誉全球的成果。2021年度青岛市科技进步一等奖项目“5G远程腹腔镜手术装备关键技术及示范应用”代表着全球远程手术的“第一梯队”水平;中国海洋大学牵头完成的“海底界面层灾害原位动态实时观测技术与装备”

项目已为50余项海洋工程“保驾护航”,近三年累计创造经济效益2.5亿元;海尔集团的“空调器水洗空气净化关键技术及产业化”项目研发了水洗空气净化技术,实现99.9%的空气除菌率;青岛海信激光显示股份有限公司完成的一等奖项目在行业率先实现三色光源的激光显示产业化应用,推动海信激光电视全球出货量稳居世界首位……

面向未来,新政将继续通过奖励前瞻性重大原创成果,奖励行业引领的“头部”科学家、奖励扎根产业取得关键突破的核心技术,助力青岛担当“在全省勇当龙头、在全国争先进位、在全球彰显特色”的使命,打造国际化创新型城市,让科技创新成为城市发展的最强内生动力。

新政还完善了奖励的申报方式,将市科学技术奖励由推荐制调整为提名制,在坚持政府主导的基础上注重发挥专家、学者作用。在国际上,包括诺贝尔奖在内,科技奖励评选普遍采取的方式就是提名制。科技奖励本质上是相关行业领域内的评议和认可,将提名权交给较为熟悉行业实际情况的专家学者和学术机构,不仅有利于遴选出真正有重大贡献的成果,提升科技奖励的影响力和公信力,也能够激发科技工作者的责任感。

## 以科技手段创新科学普及

鞠培霞

开馆近一个月的青岛科技馆,成了市民游客的网红打卡地。特别是节假日和周末,每天6000人的游览名额,需要拼手速方可预约上。而馆内各种与海洋相关的体验类、互动类项目,也切实让前往参观的市民游客感受到了海洋知识科普的魅力。

科技馆是科学普及的重要阵地,是青少年接近科学、了解科学的“第二课堂”。近年来,越来越多的科技馆推出更多活泼生动的科普活动,以优质丰富的内容和喜闻乐见的形式,在寓教于乐中不断激发青少年崇尚科学、探索未知的兴趣。很多科技馆还借助多种大型多媒体技术、VR演示、物理交互装置等科技手段,集展示、视听、体验等多种功能形式于一体,为观众带来知识性、趣味性、互动性相结合的科学探索之旅。比如,在青岛科技馆360°灾害剧场,观众戴上VR设备、坐上旋转座椅,就可以在360°影像、环绕音效等设备设施的帮助下,通过全包裹的虚拟现实厅,模拟乘坐空袭飞船进入太平洋海底,感受海洋灾害的威力,了解海洋灾害与海洋运动、海底构造之间的关系。

除科技馆外,科技发展日新月异,5G、人工智能、大数据等新技术的应用,为更加广泛、高效、生动地开展科普活动插上了科技的翅膀。以往的科普教育多以纸媒为主,《十万个为什么》丛书以及茅以升的《中国石拱桥》、华罗庚的《统筹方法》等文章,曾为无数人打开了探索科学奥秘的大门。如今,充分利用新技术新平台,科普形式正向着多样化、个性化、场景化纵深发展,科普教育也由单一的线下活动向线上线下结合、数字化智能化融合的方向发展。虚拟现实、人工智能等新技术的应用,使许多过去难以呈现的科普场景借助新媒体手段,有了更加直观呈现。

当然,科技手段的创新更多是科普教育载体的变化,如何在内容上不断“破圈”,让科普更“接地气”,同样是科学普及的思考重点。当下,人们获取知识的方式、途径发生了深刻变化,科普需求早已从“你能给什么”转变为“我想要什么”。只有摒弃以我为主的教化式灌输,让普通人听得懂、听得进、愿意听,才会有更多的认同感、获得感,从而产生去体验、去实践的内在动力。当前,很多专家学者、科普达人,通过生动活泼的科普内容,成功激发了众多普通人对科学的兴趣。比如,同济大学退休教授吴於人,用竹扫帚、大铁锅、气球等物品,生动阐释深奥的科学原理,收获百万粉丝关注,不少网友感叹“科学原来如此可爱”“看完也想当科学家”。一颗颗科学好奇心和探索欲的苏醒,是科技创新十分珍贵的源头活水,也是科普春风化雨、润物无声的现实力量。

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,两者总是携手并进。只有以科技手段不断创新科普形式,更好满足群众需求,才是当下最好的科普生长的方向。



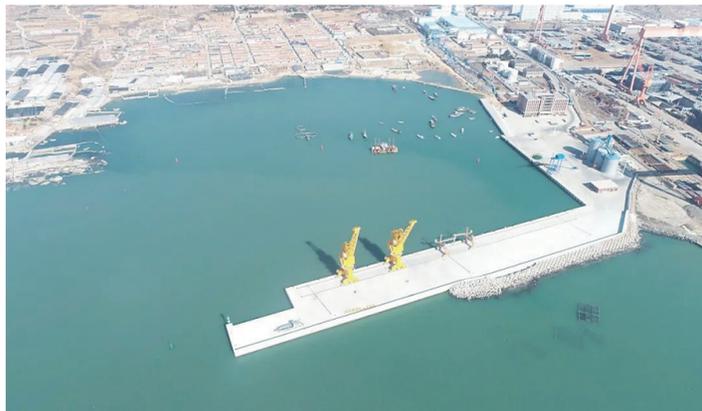
## 青岛东岸新增两个5000吨级多用途泊位

女岛港升级改造项目通过竣工验收,设计年通过能力达到113万吨

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

本报10月16日讯 记者从市交通运输局获悉,日前,女岛港升级改造项目通过竣工验收,青岛东岸新增两个5000吨级多用途泊位,设计年通过能力达到113万吨。女岛港将主要停靠集装箱船、杂货船,成为一座集快速物流、服务贸易等于一体的现代化综合港口。该项目将进一步增强港口码头规模,提高货物吞吐能力,为女岛港一类口岸开放提供基础设施,成为即墨区的海上对外开放窗口。

女岛港始建于1978年。2020年以来,即墨区投资3.8亿元对女岛港升级改造,并不断完善口岸配套设施,一期建设于2022年12月完成。目前,女岛港已建成多用途码头岸线315米,将两个原3000吨级泊位改扩建为5000吨级多用途泊位,新建防波堤50米;新建综合查验楼一座和货物堆场、配电室、吊



装设备等基础设施。

下一步,市交通运输局将督促业主尽快完善竣工验收现场核查报告报备,尽快向海事管理机构通报通航技术尺度等信息,并协助企业完成港口经营许可证申领,助力青岛东海岸的发展。

按照发展规划,青岛港主要由老港区、黄岛港区、前湾港区、董家口港区、海西湾港区、鳌山湾港区六个港区及小型港口组成,全港规划形成“一湾两翼轴六区”的总体发展格局。2023年2月,国务院《关于同意山东青岛港口岸扩大开放的批复》已同意青岛港口岸扩大开放鳌山湾港区。女岛港项目启用后将更好支撑鳌山湾港区发展。

■女岛港将成为一座集快速物流、服务贸易等于一体的现代化综合港口。



## 冲刺四季度 打好收官战

青岛区(市)长访谈

# 揭去旧标签 启动强引擎 重塑新形象

——访市北区副书记、区长刘新学

□青岛日报/观海新闻记者 王杰 锡锡春 余瑞新

漫步后海,旖旎风光扑面而来。与市北区委书记、区长刘新学的访谈地点约定在位于后海的青岛滨海国际中心二楼,临窗远眺,跨海大桥犹如长龙卧波。采访伊始,刘新学便按捺不住为“后海”代言——“腾笼换鸟”推动老工业区涅槃重生,后海曲线曼妙,产业落子,港、产、城融合的生动图景沿海岸线迤邐而行,未来的城市新“封面”雏形尽显。

不只后海。市北区从空间肌理到外在气质,都在发生着深层次蜕变,变得更新、更美、更结实、更轻盈。“城市更新是市北区‘脱胎换骨’的重大机遇。”刘新学称,青岛城市更新十大领域,市北区全部涉及,借此,唤醒邮轮港区、焕新历史城区、激活老四方工业区,换挡提速,推动港区、园区、城区“三区互融”,在“新赛道”实现历史性突破,让港区动力引擎更强劲,让园区产业动能愈澎湃,让城区宜居指数再提升。

“市北区应该萦绕家的气息,家不一定大,但是温馨、舒适,有烟火气、人情味。”采访中,刘新学向记者描绘了他心目中的市北形象。

唯实唯干,方能回报重托。“我们要砥砺奋进、克难攻坚,聚力攻坚抓项目,乘势而上抓更新,多管齐下抓营商,坚决打赢四季度收官战。”刘新学如是说。

### 聚力攻坚,打好全年“收官战”

记者:今年是市北区“项目落地提质年”,市北区如何发挥项目在有效投资中的关键性作用、在创新转型中的引领性作用?

刘新学:项目是投资增长和产业转型的重要支撑,也是市北区新一轮发展的动力引擎。今年,市北区集中力量抓项目引进落地,既要实现“量”的突破增长,也要实现

“质”的稳步提升。一方面,我们通过优化项目管理机制,有力强化投资支撑,今年以来,总投资过1100亿元的100个区级以上项目高效推进;1-8月全区固定资产投资增长14.5%,高技术投资增长135.2%,均位列全市第三。另一方面,通过打好招商组合拳,深度促进产业转型,目前全区新落地亿元以上项目129个,是去年全年总量的1.3倍;新认定市级总部企业12家,占全市认定总量的六分之一。

记者:进入四季度,市北区全年目标的“进度条”还剩多少?将以什么样的状态、方法打好“收官战”?

刘新学:今年上半年,市北区实现生产总值586.4亿元,同比增长5.7%,交出了一份来之不易的“成绩单”。目前来看,全区经济运行总体趋势向好,对于完成全年目标,我们有信心。下一步,我们还要着力增强经济增长的内生动力,坚持稳中求进工作总基调,对照年度经济发展目标,加强运行分析和顶格调度,强化100个区级以上重点项目投资带动,“一业一策”稳促行业发展。培育高端高质的现代产业,做大做强“2+6”特色产业链条,落地健康科技智造产业基地等一批大项目,提升产业发展能级。打好品质提升的关键战役,加快邮轮港区、历史城区、老四方工业区等区域项目建设,推动李村河两岸、重庆路两侧整体提升,高质量完成老旧街区改造。提升人民群众的幸福指数,确保10件40项区办实事11月份全面收官。我们将以刻不容缓的“战役”状态,确保完成这些任务。

### 乘势而上,做好更新文章

记者:作为中心城区,“腾笼换鸟”是市北区高质量发展的关键一环。市北区“腾笼

换鸟”主要集中在历史城区和老四方工业区,这两大片区在区域版图中举足轻重,也是市北区在新一轮发展中能否实现根本焕新的“题眼”所在,针对这两大片区,市北区如何“腾”出发展新天地?

刘新学:“腾笼换鸟”实质是要解决产业空心化问题,这既是挑战也是机遇,必须早转型、快转型,注入新产业、新动能,才能争得主动、赢得未来,其中招商引资是重中之重。

今年以来,市北区坚持规划先行、顶层设计,将产业导入、项目建设、配套完善、氛围营造等环节统筹考虑、一体推进。目前,这两大片区正逐步呈现“点上开花、面上精彩”的更新成效——大鲍岛文化休闲街区成为新晋热门打卡地,邮轮港区打造良好的产业承载环境和空间,台东步行街入选第二批国家级步行街改造提升试点;老四方工业区累计完成280余亩土地盘活出让,打造人工智能、轨道交通等产业集聚区,这些园区多数将于未来2至3年建成投用,届时将有力重塑市北区现代产业发展的新格局和新优势。

记者:“腾笼换鸟”其实是城市更新的产业范畴。这两年,以城市更新为抓手,市北区新产业迭代崛起,城区风貌焕然一新,发展的步伐从沉重变得轻盈,可以说,城市更新是重塑市北的绝佳机遇?

刘新学:确实。对于市北区来说,城市更新是城区脱胎换骨的重大契机。青岛城市更新和城市建设的三年攻坚行动列入十大领域重点攻坚,市北区是唯一囊括十大攻坚领域的区市,我们也借势推动了各方面工作。除了产业焕新外,通过城市更新和项目带动,市北区还策划实施了一批民生工程。比如,目前我们所在的欢乐滨海城,两年前岸线破损、垃圾遍地,是市民投诉的热点区

域,但通过滨海绿道建设,如今这里焕然一新,未来还要加快建设滨海文化体育中心、滨海活力湾体育公园等活动场所,规划邮轮码头、游艇帆船码头及帆船下水点,整个项目打造完成后,后海将呈现绰约风姿。

另外,太平山公园、浮山森林公园等精品园林工程打造完成,弘诚体育场等活动场所加快推进建设,这些民生项目的建成投入使用,都将有力提升人民群众的获得感和幸福感。

### 多管齐下,提升城市核心力

记者:老企业搬迁、新产业导入,随之带来的是人口的迁移与更替。新一轮竞争中,市北区如何推进招才引智工作?

刘新学:市北区始终把招才引智作为高质量发展的关键工程,创新产教融合路径,搭建“校企联盟+引才推介官+引才专员”校企合作链条,全面实施“北尚英才”系列计划,进一步强机制、搭平台、塑生态,有力推动青年发展友好型城区、人才友好型城区建设取得新成效,今年以来,累计引进各类人才2万余名,其中青年人才1.6万余名。

记者:留住人才首要的就是持续优化营商环境,形成人才“引力场”。您认为最好的营商环境是什么状态?

刘新学:最好的营商环境就是最利于企业发展的环境。对于企业来说,就是沟通顺畅、少走弯路、少耗时间;对于政府来说,就是要给企业发展助力,搭建平台,提供决策参考、优惠扶持。在日常走访调研、座谈交流活动中,我会和企业家人互留联系方式,我想如果这些企业家人遇到困难,能没有顾虑地随手给我打来电话咨询沟通,这就是好的营商环境的一个体现,说明他们在市北创业发展踏实、心里有底气。

## 山东省婚俗改革宣传服务活动走进青岛

□青岛日报/观海新闻记者 贾臻

本报10月16日讯 山东省婚俗改革宣传服务活动走进青岛暨全省婚俗改革试点工作现场观摩会16日在青岛召开。副市长赵胜村出席相关活动。

活动分为青岛西海岸新区婚俗改革现场观摩、全省婚俗改革展示两个环节。在全国婚俗改革实验区青岛西海岸新区婚俗改革现场观摩中,与会代表现场观摩了隐珠街道婚俗改革综合体、胶南街道婚俗文化和家庭教育宣教基地、隐珠街道隐珠社区婚姻家庭服务站婚俗改革场景。在全省婚俗改革展示环节,省民政厅举办了“镜头里的婚俗改革”“我最喜爱的新婚礼模式”视频及摄影作品征集评选活动颁奖仪式,省民政厅、省文明办共同发布了第二批全省婚俗改革实验区名单,青岛市荣获一等奖2个、二等奖3个,其他奖项2个,城阳区、即墨区获批第二批全省婚俗改革实验区。

近年来,市民政局持续开展婚姻登记服务质量提升行动,创新推出婚姻登记“六化共治”改革举措,高质量推动青岛特色婚俗改革实现新的跃升,努力为市民提供更加优质、便捷、高效、温馨的服务。

## 青岛数据资产登记评价中心正式揭牌

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

本报10月16日讯 近日,在数据要素高层次人才高级研修班(首期)青岛开班仪式上,青岛数据资产登记评价中心正式揭牌。

去年以来,青岛市深入推进数据要素市场化改革,形成“以公共数据运营撬动数据要素市场”的发展模式。青岛数据资产登记评价中心的成立,是青岛推进数据资产化的重要举措。评价中心将主要致力于建立数据资产登记评价相关制度体系,为数据资产登记评价提供流程规范;依托现有数据资产登记平台,数据资产价值评价标准和模型;对数据资产进行登记和价值评价;为数据资产评估提供依据;联合数据资产合规和评估机构,建设数据资产合规、登记评价、评估、入表、披露的生态体系,为数据要素的市场化和价值化演进奠定基础。