

# “十四五”期间,“10+1”创新型产业体系加速构建,综合实力迈上新台阶 新动能澎湃,青岛城市能级持续跃升

□青岛日报/观海新闻记者 杨光

奋楫扬帆五年间  
非凡“十四五” 青报特稿

向新——  
一颗不足指甲盖大小的AI芯片,能让商用空调节能30%。  
这枚端侧AI芯片,诞生在国家高端智能化家用电器创新中心孵化的青岛银河边缘科技有限公司,是从芯片定义到场景落地全链条自主可控的高性能“中国芯”。它传递着这座城市“十四五”期间加力布局“10+1”创新型产业体系,推动产业升级的坚实努力。

向绿——  
一座117米高的现代化建筑,东西南三面身披一体化光伏幕墙,就像穿上了一件“发电外套”,为大楼提供25%左右的绿色能源,一年减少碳排放近500吨。

这是坐落在松岭路的特来电总部基地大楼。除光伏发电外,大楼还通过梯次储能系统及新能源汽车放电,实现100%绿能替代。一座搭载全新供能体系的建筑,是青岛向绿色转型的又一次超前探索。

“十四五”期间,向新、向绿是青岛经济发展最核心的关键词。

“双碳”战略提出后,山东被赋予建设绿色低碳高质量发展先行区的重大使命,青岛则担纲“强龙头”。五年间,青岛扛牢“走在前、挑大梁”的经济大市使命担当,在现代化

强省建设中“打头阵、当先锋”,积极探索中国式现代化青岛实践,有效应对复杂多变的外部环境等超预期因素影响,新时代社会主义现代化国际大都市建设迈出坚实步伐,综合实力迈上新台阶——

全市地区生产总值于2024年达到1.67万亿元,居民人均可支配收入达到5.99万元,社会消费品零售总额、货物进出口额分别突破6500亿元和9000亿元,服务业增加值突破万亿大关,占地区生产总值比重达到62.8%,海洋生产总值比重达到33%……

在向新、向绿的加速布局中,青岛正在实现城市发展新的能级跃升。

## 创新型产业体系加速构建

这五年的跃升,是城市经济以“10+1”创新型产业体系为支撑的更具质量的稳健增长。

创新是产业大市向产业强市进阶的必由之路。直面新一轮科技革命和产业革命的突飞猛进,这座城市基于自身禀赋精准布局,以科技创新为引领,优先发展2个先导产业,突破发展5个新兴产业,提质发展3个优势产业,超前布局1批未来产业,“卡位”40

个产业细分赛道,加快形成新质生产力,构建创新型产业体系。

更多产业龙头向青岛集聚。

在位于西海岸新区的京东方青岛基地,47条生产线火热运转,项目满产可实现年产中小尺寸液晶显示模组1.5亿片。项目所在的青岛市新型显示产业园2024年实现营收超500亿元。

2021年开工建设,2022年建成投产,2024年整车产量16万辆,其中新能源车9.27万辆……如今的奇瑞青岛基地,1分钟可下线一台定制整车。高效智造的生产线背后,是青岛布局的智能网联新能源汽车产业集群——仅奇瑞青岛基地所在的即墨区就已集聚各类汽车零部件企业400余家。

本土龙头海尔在上合示范区投资130亿元,建设了海尔卡奥斯工业互联网生态园,规划8家整机工厂,达产后预计年产量2600万台,如今已陆续投产多个项目,不仅带动胶州集聚了30余家产业链企业,还吸引了华为云等数字经济龙头落子区域数据中心。

每一个龙头,都牵动着一个产业集群。截至目前,青岛已有轨道交通装备、智能家电、仪器仪表和青烟威船舶与海洋工程装备集群等4个集群入选国家先进制造业集群,青岛也跃居全国先进制造业百强市第六位。

在这一“创新”特质突出的产业体系下,更完备的产业创新生态在青岛形成。

一组描摹城市创新生态的数据显示,“十四五”期间,青岛高新技术企业、科技型中小企业数量实现倍增,分别达到8628家、

9776家;规模以上工业企业研发机构覆盖率达到93%以上,国家、省重点实验室分别达到16家、85家。

其中,不乏高能级创新平台。国家高速列车技术创新中心、国家高端智能化家用电器创新中心、国家虚拟现实创新中心(青岛)等一批“国字号”创新平台先后落地青岛,国家重大科技基础设施“仲华”热物理试验装置二期主体完工,北方地区唯一的新型研究型大学——康复大学建成招生、“中国康湾”建设全面启动。

青岛还在着力推动生产性服务业与“10+1”创新型产业体系深度融合发展。“十四五”规划实施以来,生产性服务业增加值年均增长8%,年均增速高于服务业增加值1.5个百分点,国家级“两业”融合试点数量位居全国城市首位。

## 绿色转型深入城市肌理

这五年的跃升,是一座城市绿色发展底色愈加浓厚的深刻转型。

在鳌山湾的海面上,一片全新的“绿色海洋”正在藏蓝生长。这里是中电建青岛即墨海上光伏项目的建设现场,海面上的光伏板将来自太阳的清洁能源转化为绿色电能,输送至千家万户。

今年5月,项目实现首批并网发电,为青岛带来海上新能源并网“零”的突破。

(下转第四版)



# 只有“先行一步”才能更好“走在前列”——论做好当前招商引资工作

本报评论员

走在前挑大梁  
打头阵当先锋

每周一评

协办

个过程中,大家逐渐认识到,为招商引资而人为制造“政策洼地”,这种无序招引最终会陷入“零和博弈”的窠臼,不仅抑制资源配置效率,还会助长部分企业“短期套利”的心态,造成“政府越补贴、市场越扭曲”的恶性循环。

新形势下,突破传统路径、重构招商逻辑,不是一道“选择题”,而是一道“必答题”。越早转变思路、先行一步,就越可能占得先机、走在前列。要看到,招商引资之变,本质上是发展理念之变。当前,招商引资正加快由广招广引向选商择商转变,这个过程是机遇的发掘,也是自我的淬炼。在大局中找准定位,高质量开展招商引资,需要既着眼“全局之所需”又聚焦“一城之所能”,需要超前布局和谋划,重新思考“凭什么吸引企业、靠什么留住产业”,需要重点解决好“招引什么项

目”“怎么招引项目”等关键问题。

具体来说,要把准招商方向,综合考虑招引项目的科技含量、市场前景、产出效益,突出招大引强,瞄准前沿高端,紧盯重点区域,全力引进高端、高新产业项目,同时聚焦产业新领域新赛道,着力招引雏鹰、瞪羚、独角兽、专精特新企业,发展新质生产力。要精选招商领域,立足产业发展实际,认真梳理分析各产业发展现状、未来前景、技术路线,盯紧细分领域,配套项目和高附加值环节精准招商,有针对性地延链补链强链,提升产业链整体发展水平。要创新招商方法,发挥“链主”企业、中介机构、本地企业家等熟悉市场、资源丰富、渠道多元优势,统筹运用好以商招商、资本招商、场景招商、园区招商、节会招商、产业链招商等招商方式,多渠道招引优质产业项目,形成“储备一批、签约一批、开工一批、

投产一批”的梯次推进格局。

城市在选项目,企业也在选城市。第八届中国国际进口博览会上,阿斯利康与青岛高新区再度签署投资协议,这是2023年以来阿斯利康连续第三年追加投资。其背后,是企业对中国创新生态的信心,也是对地方服务保障的认可。做好招商引资,我们既要重视前端招商洽谈,更要重视后端落地见效,真正为企业提供全生命周期精准服务。工作中,要不断夯实市场化、法治化、国际化一流营商环境建设根基,围绕企业从前期咨询、对接洽谈、选址评估、项目签约到落地服务、审批代办、政策落实、问题解决等各个环节,建立健全招商服务体系,完善常态化沟通交流机制,加强项目全生命周期管理,积极回应企业关切、解决企业难题,让企业在公平竞争中你追我赶、共同发展。

(下转第四版)

# 专利预审通道让更多“创新”快速成长

## 青岛市国家级知识产权保护中心“一站式”服务推动专利审查周期大幅缩短,有效支持重点产业加快专利布局

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅  
本报11月23日讯 一款空调压缩机申请发明专利,需要多久?按照正常流程来说,从申请到授权平均需要16个月左右。

如今,在青岛市国家级知识产权保护中心(以下简称“青岛保护中心”)预审合格后,从提交专利申请到获得国家知识产权局授权,只用了不到2个月时间。

自今年6月青岛保护中心正式运行以来,青岛依托这一国家级功能平台,开启专利快速审查通道,让更多“创新”得以快速成长。记者采访获悉,目前青岛保护中心备案

200余家创新主体,接收预审案件100余件,有效支持青岛重点产业和“硬科技”企业加快专利布局。

专利作为保护技术创新的重要手段,其申请周期影响着企业和个人对创新成果的保护和商业化进程。过去,发明专利审查周期平均达16到22个月,实用新型专利也需6至8个月。

青岛保护中心的落地,精准破解了这一难题。

2023年12月,青岛正式获批建设国家级知识产权保护中心,主要面向高端装备制造、家用电器两大优势产业领域开展知识产权快

速协同保护工作。青岛保护中心依托快速预审、维权援助、公共服务等职能,为创新主体提供多功能、全链条的“一站式”知识产权综合服务,快速预审机制则为这份保护按下了“加速键”。

今年三季度,青岛保护中心全新开启专利预审业务,全市创新主体期盼多年的专利预审“快速通道”成为现实。

“这是最快的一次,公司的发明专利‘气悬浮压缩机’通过预审通道,用了不到两个月时间就获得了授权,较传统平均16个月的审查周期缩短70%以上。”海尔专利部门负责人王

滨后表示,这是青岛市第一件通过地方保护中心预审的发明专利,在技术迭代快、市场窗口期短的背景下,专利预审服务帮助解决了创新型企业的知识产权保护效率问题,让企业的核心技术能以最快速度获得法律保护,实现了从技术优势到市场竞争力的“无缝”转化。

专利预审是高质量专利获权的快速审查通道,核心优势在于大幅缩短审查周期。在正式提交国家知识产权局审查前开展预先筛查,对申请文件的形式缺陷、新颖性等全面审核,将符合条件的专利申请纳入国家快速审查通道,实现了授权效率质的飞跃。(下转第四版)

## ■ 四中全会精神在基层

“宝龙商场路边有人醉酒不醒,躺在草坪上,需要帮助……”前不久,“饿了么”骑手戚永江晚上送餐时发现有人醉酒不醒,立即拨打110报警,直到警察来到现场才放心离去。对他而言,这不过是奔忙途中的一件“顺手小事”,细数这些“小事”,既有“随手拍”的井盖松动、电线断裂、道路破损,也有帮残疾老人下楼、帮走失的孩子寻找家人等“暖心”瞬间。

如今,戚永江已正式向胶州市网约配送行业“红帆支部”递交入党申请书,成为一名入党积极分子,并加入了“社区合伙人”行列。七年骑手生涯,他凭借对大街小巷的熟悉,自觉化身城市“移动探头”,在日常奔波中主动发现并上报环境卫生、安全隐患、社区治安等各类问题,将热心和善意为服务群众的初心与担当。

党的二十届四中全会提出,加强新经济组织、新社会组织、新就业群体党的建设。新经济组织、新社会组织、新就业群体是经济社会发展的重要主体,也是基层党建的重要阵地。青岛各级各部门紧盯新兴领域党建“新”在哪里,“难”在哪里,“落”在哪里,持续扩大新兴领域“两个覆盖”,通过理顺体制机制、织密党的组织网络、完善服务体系等一系列举措,不断增强党在新兴领域的号召力凝聚力影响力。

“新业态经济组织结构扁平化、网络化,新就业群体党员工作压力大、流动性强,急需创新党组织设置形式,解决好党组织怎么建、流动党员怎么管理的问题。”市委社会工作部部长崔坤山说。青岛市依托行业主管部门在市、区(市)两级成立网约配送、快递、道路运输、电商直播、互联网等行业党委,以行业党建推动组织体系完善,探索“支部建在平台上、楼宇里、商圈中、货运线上、网络上”等多种党组织形式。

此外,持续加强新就业群体党员人才储备,拓宽入党渠道,实行发展党员计划单列,2025年全市单列新就业群体发展党员计划133个,较去年增加89个,有效推动新就业群体中的优秀分子不断被吸纳进党组织。

“以前我们光给别人送饭了,有了骑手友好食堂,不用担心饿肚子。”

(下转第四版)

青岛加强新兴领域党建工作,引导新就业群体融入社会治理,提升治理效能

# 从『城市过客』到『治理力量』

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旻

## 青岛冬小麦大面积播种基本结束

### 通过选用良种、施足底肥等措施,确保晚播小麦种好管好

□青岛日报/观海新闻记者 张晋  
通讯员 冯志  
本报11月23日讯 秋种一粒籽,夏收万担粮。连日来,青岛各地抢抓时机,科学有序开展秋播秋种工作。记者从市农业农村局获悉,截至11月23日,青岛冬小麦大面积播种基本结束。据农技中心专家介绍,全市大力推广深耕整地等关键技术,通过选用良种、加大播量、施足底肥等措施,确保晚播小麦种好、管好。

“今年因为前期持续降雨影响了播种,这几天天气晴好,大家整完地就开始播种。现在机械化作业,只要天气有利,全村很快就能完成播种。”在平度市南村镇清水村,青岛华强农机专业合作社负责人王玉芹介绍,他们采用“前旋后播”一体机能够一次性完成旋耕、播种等多道工序,比传统播种机效率提高30%。

针对今年持续连阴雨天气的挑战,全市坚持政策资金保障与农技服务支撑结合,化解晚播风险,提升播种质量。精准滴灌,持续打出扶农、护农、稳农的政策“组合拳”,全市1357万元农业应急救援资金迅速到位,目前基本拨付到户、到主体。充分发挥农业保险兜底作用,为10万余户农户赔付8700余万元。发挥农业机械农业生产“主力军”作用,全市累计上阵100马力以上大型拖拉机1.1万台,小麦播种机2万台。科学施策,围绕土壤墒情主线加强“四补一促”措施落实。全市推广晚播小麦“135”抗湿应变技术措施,依托绿色增粮“十百千”示范体系,率先在10个万亩片、100个千亩方、1000个百亩点做好抗湿晚播技术落地见效。组织全市农业农村系统1000余名农技人员深入田间地头,

(下转第四版)