

## 强信心·稳经济·促发展

## 330多位“特派员”为企业融资280亿元

青岛全国首创科技金融特派员制度五年来累计服务7000多家企业,成为助力科技型企业创新发展、促进科技成果转移转化的先锋力量

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

最近,远居测控设备(青岛)有限公司(以下简称“远居测控”)获得了来自里程碑创投在管基金“里程碑人才”的500万元天使轮融资。本轮投资将有助于远居测控在超精密和精密量检测设备领域开展生产、研发和市场推广业务。

此次投资的促成,离不开青岛在全国首创的科技金融特派员制度。作为科技金融特派员,里程碑创投投资总监刘志隆与青岛的科技型企业保持着密切联系,始终关注具有“硬科技”属性的初创企业。通过及时与远居测控沟通,刘志隆系统评估了企业的发展前景,并促成了此次投资。

2018年,为进一步优化青岛市科技金融服务环境,助力科技创新,青岛市科技局联合市财政局、人民银行青岛市分行等多部门在全国范围内率先推行了科技金融特派员制度。5年间,青岛已培养科技金融特派员330余人,他们共走访企业近12000家次,服务企业7000多家,帮助企业获得融资支持280亿元,辅导6家科技型企业成功上市。

开拓科技金融服务新模式,赋能科技型企业创新发展。青岛的科技金融特派员队伍营造了良好的科技金融环境,成为助力科技型企业创新发展、促进科技成果转移转化的先锋力量,以金融“活水”浇灌着创新之“花”。

## 贴心服务,解除创新后顾之忧

科技金融特派员是一支懂科技、懂金融、熟悉政策、精通财税、谙熟经营的复合型人才队伍。

青岛市科技局资源配置与管理处副处长张天宝介绍,科技金融特派员既来自银行、保险、投资机构、证券等金融机构,也来自科研

院所、孵化载体、财税、律所、管理咨询等服务机构。“在实际服务过程中,他们是科技政策的传递者、科技资源的支持者、科技创新的服务者,能够为科技企业创新提供精准的服务。”张天宝说。

青岛市工业技术研究院创业服务部副部长李恺是我市科技企业服务领域的资深人员。2020年,他成为我市第二批科技金融特派员中的一员,在上海财经大学青岛财富管理研究院的组织下,接受了训练营的统一培训。“在日期间,我们得到了来自清华大学MBA导师、教授杨周等专家的专业化指导,对股权结构、商业模式、金融架构等专业领域有了更全面、透彻的了解。”李恺告诉记者,在系统化辅导下,他在服务企业的过程中更加专业了。自2020年至今,李恺与所在部门同事一起,已累计帮助科技企业获得股权融资、信贷资金8亿余元。

今年,青岛在全国首创“硕果金”政策,建立1.2亿元的“资金池”,探索以“财政股权投资+无偿补助”的创新资金支持方式,支持孵化器持股孵化。在李恺的“牵线”下,成立于2022年的青岛健新医疗科技有限公司(以下简称“健新医疗”)成为首批获得“硕果金”青睐的企业。健新医疗青岛负责人李营告诉记者,公司成立初期研发经费支出巨大,亟需资金支持。了解到企业的实际情况之后,李恺对企业进行了整体评估,推荐其加入“硕果金”支持项目库,为企业获得“硕果金”支持打开了通路。“500万元的‘硕果金’投资大大解决了我们成立初期的资金短缺难题,有效加快了企业的研发进度。”李营说。资金的注入让企业实现了加速发展。就在今年,健新医疗的“智能双引擎动态混合能量手术系统研制”项目获得了第六届中国医疗器械创新创业大赛全国总决赛一等奖。

除了为企业带来“实实在在”的金融资本,科技金融特派员还提供着“无微不至”的贴心服务。天使轮融资要求资本百里挑一甚至千里挑一,不一定每一家有资本需求的企业都能得到来自创投机构的投资,但正如刘志隆所说,即使未能成功投资,他也会为企业的各类科技服务和资源。“有的企业在发展过程中缺少技术支持,我们就会帮他介绍合适的高校、科研机构,推动科技成果转化;接触的企业多了,发现有的企业可以结成天然的上下游关系,我们也会给他们牵线对接。”刘志隆举例道。

## 优化创新,组团行动质量更高

“牵手”高校院所、“链接”研发机构,近年来,青岛的科技金融特派员们通过参加科技金融移动课堂、科技金融移动沙龙、科技金融论坛、“四链协同”融资纾困、“开讲啦”线上辅导等品牌活动,开展政策解读、研发指导、融资规划、管理咨询、行业分析等协同服务,有效提高了我市科技金融的运行效率。

不断优化科技金融特派员制度,市科技局也探索着各类新“打法”。如,2022—2023青岛市科技金融特派员训练营就通过提高科技金融特派员入营“门槛”,鼓励科技金融特派员“组团”服务等方式,进一步提升队伍服务效能。

张天宝介绍,为了进一步提高科技金融特派员的服务质量,在最新一期的训练营中,入营“门槛”提高至相关单位或部门中层及以上的管理岗位。“例如,对于来自银行的科技金融特派员来说,如果他身居管理岗位,那么进入企业之后就可以现场判断能否授信,不需要再回银行请示、汇报,可以显著提高服务

效率。”他说。

此外,在最新一期的训练营中,88名学员被分为9个小组,每个小组10人左右,由各行各业搭配组合而成。如此一来,每个小组都可以“组团”为企业提供全面服务,从而推进常态化工作的开展。

中国人民财产保险股份有限公司青岛分公司国际业务部科技保险团队队长朱懿青就是其中的一员。“我和所在小组的同仁们经常开会讨论,下一步去哪里调研,如何体系化地为科技企业提供系统服务。”朱懿青说。在“集体行动”下,他们为青岛能峰电气有限公司的创新发展提供了护航。

“新产品推广的过程其实有‘试错’的可能,为了取得首台(套)认证的重大装备顺利开拓市场,我们通过相关科技保险产品,将企业的‘试错’成本转移给第三方保险机构,从而扫除企业发展的后顾之忧。”朱懿青说。

据悉,能峰电气生产的智慧储能设备入选了山东省首台(套)技术设备,在朱懿青的介绍下,企业获得了来自首台(套)重大装备综合保险的护航,保额2100万元。“有了这个‘资金池’,我们开展市场推广就更有底气了。”青岛能峰电气有限公司总经理张浩说,“何况这笔保险保费的80%都可以被财政报销,相当于支持企业创新。”而有些有效信息的传递,都离不开朱懿青的贴身服务。

科技金融特派员们不断助力高水平科技自立自强,赋能科技成果转化和产业化,最大程度发挥了科技金融的规模效应和配置效应。

通过科技金融特派员制度,青岛探索了科技与金融深度融合的多元化路径,在全国率先形成了以“人才链”牵引“资金链”,推动“创新链”“产业链”动态共生的科技金融服务模式。

## 院士在青“论剑”共话农业创新发展

中国农业科学院烟草研究所建所六十五周年学术活动举办

□青岛日报/观海新闻记者 王涛

本报11月19日讯 19日,未来农业发展战略研讨会暨中国农业科学院烟草研究所建所六十五周年学术活动在青举办。此次活动旨在共商未来农业创新发展大计,助推农业科技创新与乡村振兴战略实施。来自农业农村部,山东省、青岛市行业主管部门,以及行业单位、科研院所及高校的160余家单位300余人参加活动。市委常委、副市长王波出席。

会上,中国科学院院士谢晖、中国科学院院士陈晓亚、中国工程院院士谢剑平分别围绕绿色低碳、烟草风味科学、生物合成等作主题报告。其间,举行了“山东烟草工商研高质量发展与现代化建设战略合作协议签约仪式”,烟草所与14家合作企业签署战略合作协议。烟草所、上市公司签约。现场,还举行了烟草所第六届学术委员会外聘委员聘任颁发仪式。

自2004年中国农业科学院烟草研究所整体搬迁青岛以来,逐步构建起以青岛所部为中心,青州所区、青岛试验基地、西南试验基地、宣城试验基地为支撑的“一所五地”发展新格局,发展成为学科齐全、优势突出、人才汇聚、科技创新和成果转化水平较高的国家级烟草农业综合性研究机构。

## 关注青少年心理健康守护青少年阳光成长

《青岛市中小学生家长手册》推广使用经验交流会举办

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

本报11月19日讯 由市委宣传部、市文明办、市教育局主办,李沧区委宣传部、李沧区文明办、李沧区教育和体育局联合承办的《青岛市中小学生家长手册》推广使用经验交流会近日在青岛东川路小学举办。

交流会上,与会人员通过视频了解《手册》发放情况、使用效果及社会反响,家长代表现场分享阅读感悟。情景剧《瞧这一家子》、影子舞《能量播种者》、沙画舞蹈《青春不烦恼——给家长的几点叮嘱》等节目,通过新颖有趣的形式,将《手册》内容生动鲜活地展示在家长面前,示范带动全市中小学生家长更好地阅读使用心育“良方”。最后,家长代表、教师代表、学生代表和志愿者代表共同发出倡议,号召全社会共同关注青少年心理健康,守护青少年阳光成长。

活动分会场同时举办家庭心理健康教育座谈会和心理健康公益大集。家庭心理健康教育座谈会上,中小学班主任代表、教育专家、中小学生家长代表围绕如何用好《手册》,交流各自经验。心理健康公益大集吸引了众多与会人员驻足,来自10所学校的心理教师,相关部门及社会心理专业机构工作人员,共同为学生、家长答疑解惑。

## “一站”整合“五室”,60多项服务保障退役军人

青岛创新推出“五室”工作法,让服务“一目了然”“就近能享”

## 提升基本公共服务 青岛在行动

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旻

本报11月19日讯 “我来服务站填完信息,工作人员就拿出服务事项清单,‘五个工作室’的职能和服务事项一目了然,接着就为我办理了荣军卡和优待证。”日前,退役军人马明来到西海岸新区滨海街道退役军人服务站采集信息,一个小小服务站能提供60多项服务内容,让他感到便捷又暖心。

体验优化的背后是工作流程的整体重塑。目前,青岛市共建有市级退役军人服务中心1个,区(市)退役军人服务中心10个,镇(街道)退役军人服务站137个,村(社区)退役军人服务站1981个。为提升退役军人服务工作质效,青岛市充分发挥基层服务站作用,创新推出“五室”工作法,打造“思想政治工作室”“就业创业工作室”“法律援助工作室”“退役军人志愿服务室”“双拥工作室”,将原本繁琐的服务内容整合为五大模块61项,不搞重复建设,突出一站多用,让广大退役军人就近在基层一线服务站,实现思想上有教育、事业上有发展、生活上有保障、社会上有地位、心

灵上有归属,获得感成色更足。

“对于我们基层工作人员来说,将工作内容重新整合,列出一份详细的服务清单,意味着责任更明确、任务更集中,服务效率也更高。”青岛西海岸新区滨海街道退役军人服务站站长王存华说。

工作模块化、任务清单化、流程标准化是“五室”工作法的最大特点。青岛创新实施“五室”工作法以来,通过理顺服务清单、开展驻站指导、加强典型引领、组织观摩交流、交叉互评验收等方式,推动“五室”工作法在全市逐步铺开、全面覆盖。思想政治方面,打造特色荣军服务阵地六类83个,开展

红色宣讲活动。就业创业方面,依托退役军人就业动态监测平台,精准扶持3500余名退役军人成功就业,提供政策咨询、创业指导等服务2000余人次。法律援助方面,开设法律咨询热线,建立律师值班制度,提供各类法律服务、调解服务。志愿服务方面,创新推出“荣军微心愿”等活动,发挥退役军人新时代文明实践“圆航”志愿服务队作用,服务退役军人及社会群众20余万人次。双拥工作方面,积极开展属地网格共建活动,举全市之力解决部队难题、升级保障服务,形成“小事镇街解、难事区市解、大事市级解”的良好工作格局。

## “计分制”让外卖骑手路上更有“数”

青岛交警部门联合外卖平台企业出台管理意见,加强对网约配送员安全教育管理

## 提升城市精细化管理水平

□青岛日报/观海新闻记者 梁超

本报11月19日讯 随着网络订餐业的迅速发展,外卖骑手的身影成为街头巷尾的“风景线”。如何对其开展有效管理,成了摆在主管部门面前的一道“难题”。今年以来,市公安局交警支队除了加大违法查处力度外,还积极与外卖平台企业联动,联合出台《外卖网约配送员交通违法行为管理意见》(以下简称《管理意见》),通过警告提醒、教育学习、限制接单等内部叠加惩戒机制,进一步加强对

网约配送员安全教育管理。

近日,交警市南大队香港西路中队在山东路闯红灯路口设点查车。上午10时30分许,一辆外卖电动车沿山东路向北向南逆行而来,执勤民警见状后立即示意停车接受检查。经询问,驾驶员骑电动车由山东路自北向南而来,发现有提前调头路口,为了图方便省时间,便逆行至山东路闯红灯路口准备左转。“车流这么大,你还逆向行驶,很容易导致交通事故。”民警对该骑手进行了批评教育,并按照规定对其违法行为罚款20元。“我们还会将违法信息推送给外卖平台,平台内部还会对其进行计分。”民警告诉记者。

目前,我市主要有美团、饿了么、顺丰同

城、达达、闪送等5家大型外卖平台,从业人员约1.1万人,日均外卖送餐50余万单。为加强综合管理,交警支队与5家外卖平台联合制定《管理意见》,进一步规范了企业对交通违法行为的相关惩戒方式。

《管理意见》从企业内部管理入手对骑手骑行行为进行约束,明确规定外卖平台对违反交通法规的骑手予以计分,达到相应分值后采取内部处罚措施。计分周期为15天,总分为9分,计分分值未达到9分的,该周期内计分分值自动予以消除,不转入下一个计分周期。骑手一次有两种以上交通违法行为的,分别计算,累加分值。

“外卖平台企业结合内部管理制度,对达

到相应计分阈值的骑手,采取警告、通报批评、强制学习、限制接单4类处罚措施,并记入骑手企业档案。”一家外卖平台负责人介绍,凡是被计分的“骑手”都要参加企业内部组织的交通安全教育学习。

据悉,截至目前,平台企业依据《管理意见》,给予警告弹窗提示852人、内部通报423人、教育学习349人、限制接单132人。

交警支队相关负责人表示,通过警企密切配合,能够进一步补齐短板,充分发挥企业主体责任,落实内部层级监管约束机制,规范骑手日常骑行行为,共同维护道路交通安全,推动外卖配送行业健康、规范、可持续发展。

## 乡村振兴齐鲁样板 村村有好戏

绿水青山成为村民的幸福靠山

入选全省景区化村庄,曲家村唱响乡村振兴村的新致富经

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛

“德耀青岛·礼赞模范”青岛市道德模范故事汇基层巡演崂山专场暨崂山区“村村有好戏”活动日前在崂山区王哥庄街道曲家村举办,村民们齐聚一堂,庆丰收、话和美。“感恩好时代,让村民们通过旅游业实现了‘致富梦’。”看罢节目,曲家村党委副书记周淑清不禁感叹村子里当下的幸福生活。

坐落于崂山风景名胜区内腹地的曲家村,依山傍海,自然条件优越,2023年上半年该村共接待海内外游客20余万人次。在这里,绿水青山已然成为村民生活的幸福靠山。就在近日,曲家村成功入选第四批全省景区化村庄。“得益于得天独厚的区位优势,我们村从事民宿、农家宴等旅游业态的居民已有80余户。”周淑清表示,不单单村民们在这里唱响旅游兴村的新致富经,曲家村的秀美风光还吸引了不少年轻人来到这里创业。

民宿产业的蓬勃发展,只是曲家村大力推进特色旅游经济崛起的一个缩影。“街道启动的曲家庄笔架山乡村旅游基础设施提升工程,进一步推动我们村特色旅游经济的发展。”周淑清介绍,该项目修整了道路,打造了一条樱花观赏大道。“我们将在这里导入采摘园、木屋露营地等业态,明年夏天,笔架山将成为一处集体休闲观光、登山健身、瓜果采摘于一体的旅游胜地。”

值得一提的是,曲家村还在进一步延伸旅游产业链条,打造以经营旅游纪念品、观赏石为主的“旅游产品一条街”。接下来,曲家村将按照打造乡村旅游特色品牌的总体要求,建立“旅游景区+特色农庄+海滨度假”的发展模式,持续改善村民人居环境,带动村民增收致富,实现景社融合发展。“周淑清表示。

青岛持续深化标准化改革创新,大力实施“青岛优品”工程,加快建设质量强市

## 推动标准优势质量优势转变为发展优势

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

造轨道交通装备领域入选国家首批设立的国家标准验证点公示名单。截至目前,全市荣获中国质量奖1个、中国质量奖提名奖8个、全国质量标杆22个。

强化标准引领。聚焦扩大标准供给,出台系列政策文件,围绕服务实体经济和24条重点产业链,在科技、产业、绿色、城乡、社会、协调、改革等7个重点领域开展“标准化+”创新行动;加大标准化创新发展工作资助奖励力度,奖励金额从1000万元提升到1800万元。聚焦强化标准运用,实施标准应用创新行动,建立“政府专班+机构专家+企业专人”推进机制,发布“标准化+”创新发展行动项目274项,推动标准化工作在经济领域全覆盖。聚焦促进标准升级,定期收集企业、社会团体、先进标准、科学选取“领跑者”评价指标,以标准的不断优化为青岛高质量发展“发声代

言”;深入推动“青岛标准”与国际接轨,连续举办4届青岛国际标准化大会,打造国际标准化高端专业对话平台,推动更多青岛产品、技术走出去。

实施优品工程。城市品牌是一个城市文化和精神内涵的重要体现。今年以来,青岛深入实施“青岛优品”工程,着力培育高品质、高认可度、高竞争力的知名品牌,不断擦亮青岛“品牌之都”形象。绘好“施工图”,制定品牌管理、标识使用、企业声明3个配套管理办法,标准、评价、推广和保护等专项评价细则,并将推进实施“青岛优品”工程情况纳入对区市政府的质量工作评价,全面构建“青岛优品”工程制度体系。做强“品牌库”,聚焦智能制造、海洋经济、现代农业、数字经济、生物医药等重点领域,整合16个行业优势资源,构建“青岛优品”梯度培育体系,做优存量、做强增

量,目前“品牌库”已入库企业534家;建立需求导向扶持机制,支持龙头企业升级品牌价值,海尔智家、青啤、国信发展、赛轮等26个品牌入选2023年中国500家最具价值品牌,实施新一代“青岛金花”培育行动,遴选86家新兴品牌重点培育。筑牢“保护网”,建成世界知识产权组织技术与创新支持中心青岛分中心,建设省内首个知识产权法律服务联盟……着力打通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条,加强与相关部门协同保护,为品牌创新创优保驾护航。

质量兴则经济兴。以强化标准建设,打造品牌优势为抓手,青岛将持续推进标准国际化创新型城市建设,不断发挥标准引领和标准示范的组合效应,打造“青岛优品”标准体系集群高地,以质量工作的高质量推动经济社会高质量发展实现新突破。

## 2023 青岛改革创新示范成果

标准的力量,可以引领创新发展,引领时代进步。主导或参与制修订国际标准、国家标准、行业标准等4200余项;承担国家级标准化试点示范项目15类、90项;拥有中国驰名商标152件、山东省高端品牌232个……今年以来,青岛把深化标准化创新发展、推进质量强市战略作为服务经济社会发展的重要任务,加快建设支撑高质量发展的标准体系,注重发挥品牌的质量引领作用,推动标准优势、质量优势转变为发展优势。今年4月,青岛“标准国际化创新型城市”创建工作顺利通过评估验收;青岛海尔质量检测有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司分别在新一代信息技术物联网领域、高端装备与智能制造