

优化营商环境 即墨在行动

创新“气象+金融”模式 精准服务乡村振兴

近日,记者走进位于即墨区的国家级高新技术企业——青岛华庆海洋科技有限公司,深入了解“琴岛·气象贷”在即墨的落地实践,探寻这一创新模式如何以金融之力为企业纾困,为乡村振兴注入新动能。

华庆海洋专注于海洋水质与环境监测,主要为青岛即墨海上风电项目、环渤海海洋水质检测提供相关检测服务,年均承接项目30余个。今年6月,华庆海洋作为“琴岛·气象贷”首批试点单位,成功获得120万元授信。华庆海洋负责人王军杰喜悦地表示:“能够顺利获得贷款支持,确实让我们倍感振奋!”

“琴岛·气象贷”由青岛农行联合多个部门共同推出,实现了金融与气象服务的有机融合,构建起“气象+金融”助农新模式,有效帮助“靠天吃饭”的企业借助金融手段实现加速发展。

今年3月,华庆海洋中标“中国电建西北院中广核烟台招远400MW海上光伏项目(HG30)”。该项目要求对建设区域的海洋水质及微环境影响进行监测,企业急需采购无人测量船、高精度水位传感器、物联网数据传输终端等设备,并需垫付3个月设备租赁

费,资金缺口达150余万元。

回顾当时的困境,王军杰语气中仍带着几分感慨:“项目需要设备更新,但我们属于轻资产企业,实物抵押有限,应收账款周期长,很难被银行认可为有效担保,融资非常困难。”

关键时刻,中国农业银行青岛即墨分行依托“琴岛·气象贷”产品,为企业破解了融资瓶颈。该行发现华庆海洋不仅是国家级高新技术企业,还拥有10余项专利与软件著作权,具备乙级测绘资质和检验检测认证,技术实力突出,发展潜力良好。基于企业的实际状况及气象行业的特殊性,农行即墨分行最终为其核定120万元综合授信。

农行即墨分行国际金融部总经理范磊介绍:“从收集材料到贷款发放,我们仅用了10个工作日,高效响应了企业的资金需求。”

获得资金支持后,华庆海洋迅速推进项目落地,采购新型设备,效率提升60%。此次授信,建立起“气象局+银行+企业”三方联动机制,形成“技术提升—融资支持—服务增值”的良性循环。“气象贷”不仅精准纾解了企业的资金压力,也推动行业从“传统服务”向“智慧赋能”迈进,为智慧气

象与气象安全建设注入金融动力。

所谓气候友好型涉农主体,是指那些主营产品适应当地气候、具备较高气候品质,同时拥有较强气象灾害防御及灾后恢复能力的经营主体。评价结果将同步反馈至企业,农行青岛市分行及青岛市农业融资担保有限责任公司,一经确认无误,相关主体即可享受相应优惠政策。

青岛市气象局联合农业银行青岛市分行等部门,率先在即墨开展试点,深入种养殖企业、专业合作社等进行实地调研,精准对接融资需求与气象服务,确保产品设计科学,投放高效。

“下一步,我们将与相关部门拓宽气象数据应用场景,探索针对防灾减灾重点行业的支持路径,为即墨乃至青岛的乡村振兴和实体经济发展提供更强金融支撑。”中国农业银行青岛分行相关负责人表示。

在即墨,从海洋监测企业的设备升级,到全域农业主体的融资便利,“气象+金融”模式正以精准服务激活乡村振兴新动能,书写着“金融活水润三农”的生动篇章。

(王奕宁)

果香满枝头 甜蜜采收忙

蓝村街道:

金秋季,百果香。秋收时节,蓝村街道无花果、猕猴桃、秋月梨等水果陆续成熟,果农们忙着采摘、销售,游客们穿梭林间体验采摘乐趣。

走进蓝村街道含青农业生态观光园,果香便扑面而来。在无花果种植区,枝叶舒展、郁郁葱葱,成熟的“糖包子”透着诱人的色泽,入口满是清甜。农场负责人马吉超介绍:“北方种植无花果树,冬天必须做防护,把无花果树枝全部剪掉,再用挖掘机把它用土培起来,一年就能长枝条结果。这个品种叫做香蕉无花果,原产地是西班牙,是近几年才引进到国内的。”

眼下,最受游客欢迎的当属园内的猕猴桃种植区,特色品种“龙城1号”软枣猕猴桃挂满枝头,它又名“奇异莓”,因果实小巧、甜度极高,很受亲子家庭和年轻游客的欢迎。除了软枣,园内的普通猕猴桃也进入了采收期,酸甜适中的口感同样赢得不少好评。

马吉超说:“我们引进‘龙城一号’软枣猕猴桃,通过每年改良土壤,用牛粪发酵、铺在地里,每年秋季剪枝,再用桔梗还田机把它打碎了,年复一年它就会发酵成有机肥,果实纯甜无酸,口感很好。水果一般是四年丰产,五年就稳定大产了,所以今年收成很好。”

在秋月梨占据本地市场主流的当下,含青农场却跳出常规,选择差异化种植路径——试种新品种“丑梨”。马吉超说,这是近几年刚种植的,口感特别好,吃起来就像冰淇淋,不水不柴也不面,回头客非常多。

与此同时,蓝村街道青岛一加田粮蔬种植专业合作社的秋月梨也迎来丰收。近100亩梨园内果树排列整齐,金黄的秋月梨挂满枝头,工作人员将成熟的秋月梨摘下,集中储存起来。

一年有四季,四季飘果香。依托区位优势,蓝村街道串联30余家采摘园,40余个精品品种,形成四季采摘矩阵;以“桃源稻乡”为主题打造了“桃源八景”乡村旅游IP,联动青岛百联奥特莱斯推出“四季采摘+民俗体验+时尚购物”融合路线,让“丰收果”变“增收果”,推动乡村旅游成为乡村振兴新引擎。

(程昊 刘娣荣)

(上接一版)

人才的蓬勃发展,更让创新活力持续涌动。今年,青岛蓝谷10名科研工作者获得2025年“青岛拔尖人才”称号——

山东大学信息科学与工程学院教授白智全主要从事5G及B5G无线移动通信、智能通信与信号处理关键技术研究,主持完成多项国家级科研项目以及山东省自然科学基金联合基金、山东省重点研发计划等20余项省部级课题及横向科研课题;青岛海洋地质研究所正高级工程师陈强,长期从事天然气水合物勘探开发基础理论研究,在天然气水合物实验模拟与装备研发方面成果丰硕,牵头完成海域天然气水合物电学表征与监测关键技术等创新成果;青岛国实科技集团有限公司总经理陈溟带领团队紧盯海洋强国、科技强国战略需求,在海洋算力、海洋大数据、海洋大模型等领域实现攻坚突破……

在高水平人才支撑下,青岛蓝谷引进培育各类创新平台110余个,其中省部级以上的达到一半。依托高水平创新平台,搭建了深远海科考船队、高性能科学计算与系统仿真平台等公共研发平台,在技术装备、信息技术等海洋重点学科方向和关键领域基本形成全覆盖。同时,引领性科技成果不断涌现。截至目前,青岛蓝谷区域单位已累计获国家、省、市科学技术奖96项,省级以上奖项占比超过60%。

伴随着人才动能的释放,“国之重器”矩阵在青岛蓝谷不断扩容:我国第一台自主设计、自主集成研制的载人潜水器“蛟龙”号,调查范围已覆盖太平洋、印度洋和大西洋等海域;“海燕”水下滑翔机突破万米深潜世界纪录,引领深海科

技自主创新;全球首艘15万吨级智慧渔业大型养殖工船“国信1号2-1”在青交付运营,以“船载舱养”模式开展大黄鱼、鲑鳟鱼、黄条鲯等名优鱼种养殖,设计年产高品质鱼类约3600吨;我国首艘具备智能航行能力且面向商业运营的300TEU集装箱运输货船“智飞”号,为航运业的智能化转型提供了宝贵的范例。

筑巢引凤厚植人才沃土

推动高质量发展的关键在于人才振兴。青岛蓝谷坚持筑巢引凤,以产业园区为“硬载体”,以高效服务为“软支撑”,加快建设国家双创示范基地和海洋特色产业园区,持续厚植海洋人才创新创业的蓝色沃土,形成引才、留才、育才的“强磁场”。

构建人才优质“生态圈”,培植人才干事创业的“土壤”是让人才“留得住”的重要举措。武复宇对此深有感触:“我们是2023年来到青岛蓝谷工作的,这里浓厚的科研氛围和显著的人才聚集效应为工作提供了极大便利。在青岛蓝谷,与顶尖团队的技术交流更加直接高效,前沿信息和合作机会也更多。同时,这里在人才安居、项目支持等方面的优惠政策,也为我们安心投身科研提供了有力保障。”

事实上,精准服务解难题,筑巢引凤方能有温度。山东省泰山产业领军人才于敬东创办的青岛森科特智能仪器有限公司落地时,青岛蓝谷提供近2100平方米的研发及中试场地,并在产业园区为其预留场地用于公司扩大生产规模使用。此外,为公司组织多场直播带岗招聘活动,帮助其引进优秀人才。目前,青岛森科特已入选“专精特新”“小巨人”企



青岛海洋地质研究所推进黄海丁字湾外海域海洋区域地质调查项目。

业,其生产的深远海网箱智能化作业系统、水下智能清洗机器人等多项技术填补了国内空白。为创业的海洋人才提供找资金、找场地、找市场、找合作伙伴、找政策,青岛蓝谷通过“五个找”服务,解除海洋人才创业的后顾之忧,让人才创业底气更足。

苏亮博士毕业后便来到青岛蓝谷工作。他表示,除了高水平科研平台的汇聚,舒适的工作和生活环境也是吸引他的重要因素。据了解,青岛蓝谷聚焦人才“关键小事”,研究出台《青岛蓝谷服务人才八条》,发放“蓝谷人才卡”,依托市场化、社会化力量,统筹区域内医院、酒店等10余家平台资源,为区域内人才提供医疗、餐饮、住宿等八个方面精准服务,拓宽了人才服务事项。建设“蓝谷人才之家”,为人才提供涵盖引进、激励、培

育、保障等各个环节的“全链条”服务。

此外,城市功能品质的提升,让“筑巢引凤”的根基愈发牢固。近年来,青岛蓝谷完善教育、医疗等配套服务举措。以教育配套为例,目前区域内已有山大实验中学、幼儿园,蓝谷实验学校,青岛十九中,山东大学(青岛)等教育资源,青岛酒店管理职业学院蓝谷校区正在加速建设。宜居宜业的青岛蓝谷新城吸引更多的人才在此集聚,为科研高地建设注入源源不断的新动能。

人才价值不断彰显,创新引擎持续“轰鸣”。“十四五”规划收官在即,“十五五”规划正谋篇布局。青岛蓝谷将以更开放的姿态筑巢引凤,以优质生态滋养创新,加速将科研优势转化为发展胜势,为海洋强国建设注入强劲动能。

(窦衍凤 王涛)