



从一粒种子的基因编码,到百姓餐桌的鲜食体验,每个环节都蕴含着现代农业的科技密码——

解码国际种都的全产业链发展模式

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 通讯员 高文莉 刘延芝 文/图

在硕丰源种子培育实验室,科研人员专注于新一代品种的基因编码优化,用前沿生物技术解锁种业“芯片”的无限潜力;与此同时,满载着“润之禾”优质种苗的货车正从即墨出发,奔赴全国各地的田间地头;而在诚一果蔬基地内,新鲜打包的鲜切蔬菜正以最快速度完成质检装车,开启“从地头到餐桌”的极速配送之旅……

这些鲜活生动的场景,正是即墨区作为青岛国际种都核心区,全力构建现代农业全产业链的生动缩影。从一粒种子的基因编码,到百姓餐桌的鲜食体验,每个环节都蕴含着国际种都现代农业的科技密码。



■瑞克斯旺
企业员工在记录
新品种的生长
情况。

破译基因密码,锻造种业“芯”引擎

在位于即墨区移风店镇的青岛硕丰源种业基地,研究人员李超正在对新一轮杂交组合进行性状数据调查。“我们在育种材料的配组与筛选过程中,应用了分子标记辅助育种等高科手段,现在每年开展几千个材料与品种的选育。公司研发推广品种已经历5代,共推出40余个品种,其中‘早黄瓜’销售份额占据本领域全国市场1/3以上,成为全国单品隐形冠军。”负责人毛乃伟介绍。

近年来,作为青岛国际种都核心区,移风店镇坚持在“一粒种子”上下功夫,通过统筹规划1.6万亩核心区、3.4万亩重点区和34万亩辐射区,布局种业总部、科研研发、示范推广等功能分区。精准对标荷兰种业小镇等国际标杆,以“高端化、集群化、国际化”为方向,大力实施“引进来”战略,构建集种质保护、研发加工、种权交易于一体的现代化种子产业园。

目前,辖区已吸引瑞克斯旺、韩国农友等23家种业全产业链企业入驻,研发和培育500余个蔬菜、花卉品种,农业农村部在册登记种子品种184个,本土品种就地转化使用率达到

70%以上。其中,瑞克斯旺的牛角椒种子占据全国70%市场份额,韩国农友“秋宝”黄心白菜横扫东北市场60%份额,全域种子年销售额突破8亿元,实现了从“拿来主义”到“自主创新”的跨越,而这些携带自主知识产权的种子正在释放链式效应——

“我们企业今年的黄瓜苗有近九成使用的都是自己镇上企业研发的种子,比如硕丰源家的田骄1号、硕丰9号等。”青岛旺禾农业科技有限公司王方才算了一笔账,“今年的1500万株黄瓜苗抗病性强、亩产提升20%,农户回购率超八成。”

定制种苗突围,重塑产销新生态

走进青岛润之禾农业科技有限公司的育苗大棚,只见工人们熟练地穿梭在一排排绿油油的育苗架之间。他们有的在小心翼翼地挑选着健壮的白菜苗、黄瓜苗、西红柿苗,有的在为长势喜人的嫩苗浇水管护,有的则迅速地将选好的菜苗进行分类、装筐……不多时,一筐筐分类整齐、鲜翠欲滴的菜苗被封箱装车,即将运往全国各地的农户手中。

“今年以来,我们已经卖出近1500万棵苗

了,前几天最忙的时候,每天出苗量都在50万棵左右。”育苗工人孙希红一边忙碌着,一边自豪地介绍道。

为保证“好苗子”结出“好果子”,移风店镇抓好种苗转化衔接环节。通过对地平线、润之禾等本土企业以及佳蔬等10余家新型经营主体,首创“市场倒逼研发”模式——农户根据销售渠道、种植环境提交需求,企业定向培育高抗性、高产量的定制种苗。

“以前赌市场,现在订单育苗让收入翻倍!”购苗农户王涛感慨道。立足优质种源和定制化育苗优势,移风店镇已建高标准农田17.9万亩,实施高标准农田改造提升1.1万亩,蔬菜种植面积近6万亩,发展3个国家级合作社示范社、22个区级以上示范社、12个示范家庭农场,实现年产蔬菜60万吨,远销韩国、新加坡等30多个国家和地区,成为当地农民增收致富的重要支柱产业。

打通全链经脉,激活云端新动能

凌晨3点的即墨区诚一果蔬基地车间灯火通明,一场“从田头到餐桌”的时效接力正在这里上演。运往商超的发货车队刚刚驶离基地,车间里工人们便马上进入社区配菜的准备阶

段。“商超专线3点发车,7点抵店。社区团购专线上午采摘,当天送达。”车间主任王绪贺指挥着两条生产线。

为打通从试验室到市民餐桌的渠道,促进现代种业全产业链发展,移风店镇抢抓预制菜产业发展机遇,积极推进蔬菜礼盒配送、鲜切蔬菜进商超等,构建起“研发育苗—规模种植—精深加工—终端销售”全链闭环的高效运转,4小时锁鲜、8小时内直达这种“产销直连”的移风店模式,构建起从育苗大棚到居民餐桌的速达新格局,实现了从种子到筷子的全链守护。青岛诚一果蔬净菜加工全产业链基地项目投产后,年加工蔬菜1万余吨,年销售额突破5000万元,农心韭菜成为全国首家出口日本市场的韭菜品种。

不止于此,同步发力的云端市场更显活力,成为助销新引擎。在移风店镇“厚品移风”农产品直播基地,主播毛晓宁正通过直播平台向消费者介绍着当天采摘的西红柿、黄瓜等农产品。直播间内的订单不断刷新,单场直播最高销售农产品突破5000斤。

从种子研发到种苗培育,从规模种植到终端市场,从“一粒种”到“一桌鲜”,青岛国际种都核心区正以从种子到筷子的全产业链发展势能,绘就产业振兴、民生富足的新画卷。

青岛故事·发现即墨之美

即墨区从党建共建入手,探索“党建+社会救助”新模式

红色助联体:将社会救助进行到底

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 通讯员 高文莉 姚立颖



多元参与应助尽助

“街道网格员走访时发现,辖区不少困难家庭房屋老旧,用电线路是四五十年前建房时用的铝线,老化严重,在夏冬季负荷较高时极易引发火灾。”提起亮居工程实施的初衷,北安供电所副所长车国斌说。

北安街道了解情况后积极响应,及时梳理困难群众需求,经评估形成以为困难群众实施标准化用电设施改造为主要内容的“光明行动·亮居工程”服务类救助项目构想,并纳入救助清单管理,通过“红色助联体”平台发布救助需求,引导区慈善总会、供电公司承接实施项目,为困难群众提供服务类救助。

所谓“红色助联体”,是政府部门和社会组织相衔接、线上线下相结合的“党建+社会救助”服务联合体,集成政府、社会组织等多元帮扶资源,融合慈善救助、社会组织救助、就业帮扶等服务功能,为不同需求的困难群众提供人性化、多元化的帮扶服务。2023年,即墨区北安街道率先试点。

随着“红色助联体”工作经验的日趋成熟,即墨区积极搭建“红色助联体”社会救助大平台,打造社会救助“资源库”,实现17个镇街与民政、人社、红十字会等区直部门以及公益组织间资源共享、精准匹配。同时,引导136个村庄党委、1026个网格党支部、3000余个党小组共同参与社会救助工作,构建起“镇街党委+村庄党委+网格党支部+党小组”上下联动

“以前家里电线经常烧坏,灯也不亮,每次用电都担心引起火灾。现在村里给改造了线路,屋子更亮堂了,用电更安全了。”即墨区北安街道常上村70多岁的荆先生打量着屋子里的新光景,脸上难掩喜悦之情。

在北安街道,和荆先生一样享受亮居工程“福利”的困难家庭还有76户。一盏暖光灯,照亮昔日昏暗小屋,也暖了困难群众的心,这是即墨区“红色助联体”的一次生动实践。

社会救助是关系民生保障的基础性、兜底性工作,但现实中也存在诸如兜底保障力度不够、社会力量参与不多、救助对象

掌握不全面等难点。即墨区从党建共建题,探索“党建+社会救助”新模式,着力打造“红色助联体”。如今,这一模式已覆盖

全区17处镇街,逐步构建起“一镇(街)-特色”的“红色助联体”工作矩阵。

的党建引领社会救助工作格局。

“村庄划分为4个网格,每个网格设网格长1名。网格长和网格员每个月对本网格内群众逐户排查一次,发现情况及时上报,确保无遗漏。”南林戈庄自然村党支部书记杨杰说,村民杨先生妻子智力低下,两个孩子上学,家庭收入仅靠他一人打零工维持。网格员发现及时上报,经村党支部开会研究,为其申请办理了低保。

变“输血”为“造血”

在北安街道“乐业小站”,一群家庭妇女围坐在一起,一边交流着家长里短,一边忙着手中的针线活。“来这里做手工,一个月下来能挣4500元,家里有啥事的话,还可以把手工活带回家,既不耽误照顾老人小孩,又能有一份收入。”以前,村民倪女士因患病长期赋闲在家,随着“乐业小站”的开业,日子也变得有了盼头。

“乐业小站”是依托“红色助联体”而搭建的服务平台,街道与青岛奥薇姿纺织有限公司合作,精心挑选成本低、易上手且工艺简单的手工制品制作项目,成立富民手工坊。“乐业小站”就像一块磁石,吸引越来越多的赋闲家庭妇女加入进来。

这只是即墨“造血式”帮扶的一个缩影。

“社会救助注重分层分类,我们重点打造

就业等专项救助和社会力量帮扶形式,助力困难群体自救脱困。”新惠社区居委会工作人员说,如建立全区首个社区级“就享家”项目,通过“线上+线下”相融合的形式,为居民提供精准化的就业岗位帮扶——

线上通过网格员在微信群发布就业需求信息和“就享家”云平台二维码,引导居民直接向网格员或者登录云平台提报就业需求;线下根据排查发现就业需求,直接在“就享家”云平台录入岗位需求,系统自动匹配相对精准的岗位进行救助帮扶,或者衔接“春风行动”等就业救助帮扶政策。

对于零基础的困难群体的就业需求,通过红色合伙人嫁接资源,与国立、名硕等培训机构建立合作,定期提供家政、育儿等技能培训。同时,与新联会会员企业建立手工加工合作,帮助难以离家的困难群众通过承接手工活赚取工资,提高收入,提高自救能力,促进早日脱困。

社会救助是一项长期性工作。下一步,即墨区将以深化“红色助联体”平台建设为抓手,着力加强救助队伍建设、健全完善工作机制、统筹链接救助项目,逐步构建以基本生活救助为基础、专项救助为支撑、急难救助为辅助、慈善救助等社会力量参与为补充的分层分类社会救助体系。

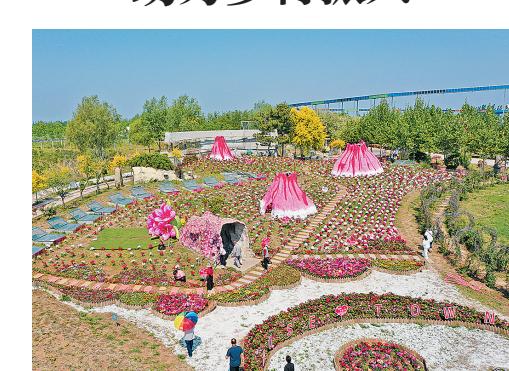
线索征集:

电话:88551073 邮箱:jmwaxuan@163.com



■北安街
道亮居工程照
亮昏暗小屋,
也暖了困难家
庭的心。

灵山玫瑰经济 助力乡村振兴



■初夏时节,即墨区灵山街道的玫瑰花迎来观赏和采摘期。近年来,灵山街道以玫瑰种植为依托,着力打造集食用花卉、旅游观光、日化用品等于一体的生态玫瑰产业链,促进农旅融合发展,助力乡村振兴。图为游客在“玫瑰小镇”产业园观光。

常青 徐琳 摄

即墨区村庄
共富联盟揭牌成立
首批涵盖6家村庄共富公司、
11个新村经济合作社

□青岛日报/观海新闻记者 王涛
通讯员 谭梦真

日前,即墨区大信街道村庄共富联盟揭牌仪式在向阳新农村举行。据悉,村庄共富联盟是即墨区为推进强村富民而实施的一项创新举措,目前已覆盖街道6家村庄共富公司、11个新村经济合作社。

所谓村庄共富联盟,就是联合现有村庄共富公司和经济合作社,通过整合各家特色和优势,实现“核心”资源互通互享,从而促进产业链协同发展。“以我们为例,可以发挥‘信大嫂’食品坊的自身优势,为其他联盟成员提供特色面食制作技能培训、专业人才、销售平台等。”向阳新农村党委副书记王晓娟说。

“今后,街道将把重点工作放在培育新项目、打造本土IP上。”即墨区大信街道党工委委员黄吉宁表示,如围绕特色农业,通过规模化、标准化发展,打造“一村一品”或“多村一品”产业格局;在乡村旅游方面,将“红色村庄”、田园采摘、民俗体验等项目“串点成线”,实现乡村旅游“连线扩面”。

下一步,街道相关科室将主动对接,在项目审批、资金倾斜、技术指导上给予优先支持。同时,鼓励企业、致富能手、热心群众以多种形式参与“联盟”建设,形成“政府搭台、企业唱戏、群众受益”的良性局面。

即墨在全市率先探索市场主体“证后服务”改革,首批试点医药领域

证后“小清单” 服务再提升

□青岛日报/观海新闻记者 王涛
通讯员 冯学彬 周明

“这份清单很实用,对于办证后还需要到哪些部门办哪些事,一目了然。”近日,安健大药房有限责任公司负责人于晓到即墨区行政审批服务局办理药品经营许可证后,窗口工作人员递来一份“证后服务清单”,上面列明了取得《药品经营许可证》之后还需关注的执业药师注册等9个方面事宜,内容具体到申报方式、办理地点、联系电话等细节。

日常工作,群众在取得经营许可证后,经常还会提出各种各样的问题,如什么情况下需要变更?什么时候到期?怎样办理延续……针对这一普遍现象,即墨区跟进研究。“我们以‘高效办成一件事’为牵引,与区市场监管局等部门建立协同联动机制,把证后服务事项进行全链条梳理,整合成‘一张清单’,通过‘路标式’引导,让企业、群众办事‘不迷路’。”即墨区行政审批服务局政务服务协调科科长于晓俊说。

在此基础上,即墨区在全市范围内率先探索推出市场主体“证后服务”改革,首批在医药领域试点——聚焦企业、群众办事需求,建立联动机制,强化审管衔接,条目式、清单式列出办理经营许可证后的应知事项和注意事项等内容。“我们还同步将相关内容整合形成‘二维码’,扫一扫即可获取证后清单内容,方便市场主体操作办理。”于晓俊表示。

同时,即墨区深入调研、主动服务,依托金牌服务团队、政务服务e站等载体,广泛收集企业、群众办事需求,密切关注法律法规、改革措施和具体办理流程变动,不断改进完善“证后服务清单”内容,最大限度为企业群众答疑解惑。

下一步,即墨区将持续做好“证后服务”后半篇文章,从重点领域“小切口”改革出发,持续探索企业、群众全生命周期“一件事”服务,使企业群众只进“一部门”办事,便知“多部门”事项,助推政务服务效能提增效。