

带动性强、含“技”量高、成长性好,为青岛农业强市建设注入新动能

# 27个农业“高大上”项目:不误工时忙“春播”

□青岛日报/观海新闻记者 张 晋



■建设中的青岛万福集团智能化立体冷库项目。本版摄影 邢志峰



■益海嘉里(青岛)食品工业园。

## 谋划一批储备一批开工一批

推进农业农村大项目建设是深入实施乡村振兴战略的有力抓手,是加快农业农村现代化建设的重要引擎。青岛始终把项目建设作为推动农业农村高质量发展的首要抓手,大抓项目、抓大项目,围绕打造2条千亿级、8条百亿级、15条十亿级的特色农业产业链不断注入优质项目。2024年,青岛市第一产业固定资产投资同比增长14.2%,高于全国、全省平均水平;农产品出口额481.6亿元,同比增长9.4%,连续10年位居全国大中城市第一位。

下好项目招引“先手棋”,激活项目发展“强引擎”,跑出项目建设“加速度”。值得一提的是,在以项目建设推动农业高质量发展工作中,青岛形成了一套涵盖谋划储备、建设服务、达产增效的重点项目推进工作体系,这个集成打法成为助力扩大有效投资、加快产业升级的重要“推手”。

“前端”提前谋划储备,精准招引。市农业农村规划发展处处长王圣杰介绍,立足青岛都市型、外向型农业发展定位,绘制了“十百千”亿级全产业链招商图谱,瞄准上下游头部企业、重点企业,配套企业开展精准招商,先后引进益海嘉里、路易达孚等世界500强、中国500强企业签约落户。

与此同时,清单管理,强化动态储备。围绕承接国家、省级支持事项和重大战略部署,建立农业农村投资“321”项目库,按照“三年谋划库、两年储备库、一年实施库”进行管理,月调度跟踪、动态化调整,不断更新充实项目清单,形成“谋划一批、储备一批、开工一批”滚动接续机制。去年以来共储备项目42个、计划总投资61.79亿元,已开工22个,完成投资4.32亿元。

“我们优先把能够体现农业农村工作实物量的项目纳入全市储备项目库,重点支持项目储备质量高的区(市)申报上级示范创建或政策支持资格。”王圣杰介绍。

“中端”将工作重点放在优化项目管理服务环节,以破除制约因素、突出政策支持、强化金融助力为抓手,推进在建项目快开工、快建设、快见效。

“我们探索实施了包括招引签约、手续办理、开工建设、投资纳统等各环节的项目全生命周期管理服务机制,对重大项目和事项‘一事一议’,联合发展改革、规划、能源等部门,及时协调解决项目建设进程中的用地、用能等问题。”王圣杰介绍。

对于推进项目最为关键的资金问题,青岛以政策支持和金融助力为项目建设“加力”。建立起涉农企业金融支持白名单工作机制,引导金融机构围绕粮食安全、农业科技、基础设施等重点领域加大支持力度,2024年累计发放农业贷款余额236.9亿元,同比增长4亿元。青岛市企业融资服务平台开设“乡村振兴”专区,集成42项涉农数据和122个金融产品,精准链接项目融资需求和金融服务供给,累计达成融资35.3亿元。

“后端”拉长服务链条,将项目建设和运营结果转化为投资增长、产值提升、富民增收的发展实效。项目建成投用,并不意味着服务的结束。相关部门和区市支持竣工投产项目采取场地租赁、订单农业、就近就业等方式,与周边村庄、农户建立利益联结,带动农民增收。以莱西市艾泽福吉食用菌生产项目为例,该项目于2023年投产后,在市农业农村局的建议下,发展“庭院经济”,将60余处农村庭院改造为菌菇房,通过定向收购、成本定价等方式,带动农民足不出户即可“就业”,农户人均年增收1.5万元。

## 项目带动产业链式发展

伴随社会的发展,人们对农业见效益、增收的期待更高。传统农业大多集聚在种养殖前端环节,产生的效益不足,需要通过打造农业全产业链,拓展产业增值增效空间,以产业“驱动力”推动农业提质增效。

以加快建设现代化国际大都市为目标的青岛,正“先行出招”——进一步优化农业产业结构、打造农业全产业链,走出一条现代都市农业高质量发展的新路。

作为新动能的农业大项目在其中被寄予厚望。以近年来青岛市利用外资最大的农业生产制造项目益海嘉里(青岛)食品工业园为例,2023年4月17日项目一期开园,到当年底便实现产值近70亿元,为青岛解决就业600余人。

作为青岛市食品“链主”企业,产业园对当地产业链的拉动将产生更为深远的影响。“益海嘉里将充分发挥自身的行业资源和影响力优势,积极搭建招商平台,吸引产业链上下游企业入驻,形成产业集聚效应。我们将通过资源网络、产业协同等手段,主动牵引产业链上下游项目落地,促进产业链上下游企业的紧密合作与协同发展。同时,益海嘉里还将充分利用好优惠政策、营商环境等要素,为入驻企业提供更加广阔的发展空间和更加优质的发展条件。”益海嘉里集团食品事业部总监杨安杰如是说。

有珠玉在前,正在建设的农业重点项目被寄予更高期望。翻看27个农业大项目,农产品加工、全产业链融合方向是在建项目重点。

在莱西市店埠镇,现代农牧科技项目一期已投用,二期正在开展建设前的设备准备和土地平整等工作,项目将建设畜禽自动化立体养殖基地,采用现代化智能化管理系统,从事畜禽养殖交易和粪污循环

利用。

“正准备建设的二期项目是一期的‘复刻’,同样是建设8座高标准白羽鸡养殖厂房,年产量200万羽。”现场,青岛禾合荣农牧业科技有限公司总经理王杰向记者介绍,项目引入行业领先的三层笼养白羽鸡设施,并且上料、给水、温度、湿度控制等环节实现全程自动化。一期已出栏肉食鸡3批次,销售收入约3000万元。

王杰介绍,项目“链条”布局远不止种养前端,而是要达到“自循环”——除养殖业务外,其盘活周边1400余亩闲置农用地打造种植循环产业园,开展粮食作物和其他经济作物种植,丰富了产业结构,为养殖提供基础饲料,同时,养殖残留物经过沉淀发酵后用于补充种植肥料,实现了种养结合循环模式,高效利用当地水土资源。通过强化全流程衔接,实现鸡雏生长、饲料供应、健康管理、肉鸡销售等方面的全产业链保障。

在平度市南村镇,由山东省农业产业化重点龙头企业青岛胜家食品有限公司投资建设的智慧中央厨房项目,建设现场施工热火朝天。目前,项目生产车间建设已进入主体安装阶段,立体仓库钢结构主体完成,办公楼、宿舍楼主体完工,计划年底竣工。

预制菜上游连着“菜篮子”,下游连着“菜盘子”,是现代农业的新风口,形成了万亿级大市场。作为农业大市,青岛稳产保供能力强,有足够丰富的农产品进入“烹饪”环节,为发展预制菜产业奠定了基础。智慧中央厨房项目规划建设生产车间、低温智能立体仓库、辅助机房及办公楼等建筑,车间新增3条预制菜生产线,将形成年产4万吨的生产能力,为当地延长农业产业链条、提升农产品价值奉上“一桌好菜”。

## 含金量和含“技”量满满

今年的中央一号文件首提“农业新质生产力”,强调农业的含金量和含“技”量。青岛正在推进的27个农业大项目中,科技创新亦是关键词。可以预见,这些科技感十足农业项目的加入,将为青岛现代农业发展提供强支撑。

在莱西市水集街道,高43米的智能化立体冷库项目“骨架”已搭建完成,工人们正在安装外墙板。看着正在施工的项目,青岛万福集团工程部部长李言虎向记者描述了冷库投用后的“未来感”场景——届时,冷库内全部为立体货架,共设置3万余个标准盘(货位),地面设置路线,可同时容纳6台堆垛机在冷库内“行走送货”。整个冷库无需人工,由智能系统控制,通过系统“画像”,堆垛机将货物分别储放至合适货位,一进一出只需要2分钟时间。

李言虎介绍,高逾40米的冷库项目,在全国范围内都不多见,因为其要克服冷库低于零下20摄氏度的低温环境叠加更高层的存放结构等,这就需要钢材、传感器等特殊材料和实现整个冷库智能化的闭环技术,可谓全国领先。尤其是,“无人冷库”极大降低了人工操作的危险性,同时提升了储量,“一升一降”间,体现了科技创新带来的效能提升。

在上合示范区核心区,国家兽医公共卫生中心项目动物防疫技术研发楼、兽用生物技术成果转化楼、国际兽医交流协作楼3栋建筑单体已完成主体结构施工,正在开展二次结构及墙体砌筑施工。

作为“国字号”项目,项目建成后,将进一步补齐国内动物疫病防控基础设施短板,深化与上合组织国家在农业、畜牧业等领域合作,为上合示范区打造“一带一路”生物医药产业高地增添新动能。

项目管理人员匡政介绍,国家兽医公共卫生中心建设项目是中国动物卫生与流行病学中心胶州创新基地一期,创新基地规划建设国家兽医公共卫生中心、国家外来动物疫病防治技术中心、国家动物流行病学中心等重大生物安全研究设施,布局20个国际和国家参考实验室,为深化共建“一带一路”兽医公共卫生研究提供有力支撑。

在今年重点推进的27个农业大项目中,一批科技含量高、具有高成长性的项目值得关注。比如,在种业领域,清原种业总部项目、汉研种业青岛研发中心项目加快推进,待竣工投用后将极大助力青岛国际种都建设。10万吨级智慧渔业大型养殖工船2.0版

项目(国信2-2号)、清水湾数字农业综合服务中心等项目,则显示出青岛在智慧农业、现代设施农业方面的“优等生”位次,也将成为青岛发展现代都市农业的重要点位。



■①②莱西市店埠镇的现代农牧科技项目,一个养殖周期可喂养35万只白羽鸡。

■③位于平度市南村镇的高端食品产业园项目。



### 集成“谋划储备、建设服务、达产增效”路数打法

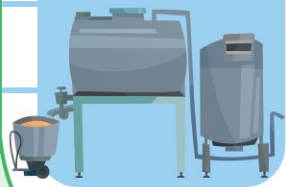
在以项目建设推动农业高质量发展工作中,青岛形成了一套涵盖谋划储备、建设服务、达产增效的重点项目推进工作体系,这个集成打法成为助力扩大有效投资、加快产业升级的重要“推手”

#### 前端



提前谋划储备,精准招引。青岛绘制了“十百千”亿级全产业链招商图谱,瞄准上下游头部企业、重点企业、配套企业开展精准招商,先后引进益海嘉里、路易达孚等世界500强、中国500强企业。建立农业农村投资项目库,去年以来共储备项目42个、计划总投资61.79亿元,已开工22个、完成投资4.32亿元

#### 中端



将工作重点放在优化管理服务上,破除制约因素、突出政策支持、强化金融助力。2024年累计发放农业贷款余额236.9亿元、同比增长4亿元。市企业融资服务平台开设“乡村振兴”专区,集成42项涉农数据和122个金融产品,精准链接项目需求,累计达成融资35.3亿元

#### 后端



拉长服务链条,将项目建设和运营结果转化为投资增长、产值提升、富民增收的发展实效。项目建成投用,并不意味着服务的结束。相关部门和区市支持竣工投产项目采取场地租赁、订单农业、就近就业等方式,与周边村庄、农户建立利益联结,带动农民增收