

农产品产地冷藏保鲜设施县级覆盖率超70%——

田头多了“大冰箱”

本报记者 邱海峰

“生鲜难鲜、未卖先损”曾经是不少果农的闹心事。如今，“入库锁鲜、质优价美”成为许多农民的致富经。从“难鲜”到“锁鲜”，一字之变的背后，是产地冷藏保鲜能力的提升。

农业农村部日前发布数据称，中国农产品产地冷藏保鲜设施建设取得阶段性成果，2020年以来中央财政共支持建设7.5万个产地冷藏保鲜设施，新增库容1800万吨以上，县级覆盖率达70%以上。这些田头“大冰箱”如何助果蔬赢得“鲜”机？农产品产地冷藏保鲜设施建设还有哪些新举措？

推动农产品产后损失率降低

又是一年葡萄熟，辽宁省北镇市鲍家乡大柳屯村果农曹印梅正忙着采摘，准备送往冷库。“以前葡萄收获后就急着卖出去，有些还没装车就成了次品，只能低价销售。现在不一样喽，直接进冷库，鲜味保住了，价格卖得更高。”曹印梅说。

北镇市有“葡萄之乡”美誉，常年种植葡萄20多万亩，“保鲜难”曾是其面临的一大问题。“为了延长葡萄保鲜期，我们加大田间冷库等设施建设力度，持续提升产地冷藏保鲜能力。”北镇市葡萄协会会长唐英奎表示，目前，北镇市已建有冷库4000多座，每年可鲜储18万吨左右葡萄，实现产业增值1倍左右。

产地冷藏保鲜是农产品冷链物流的“最先一公里”，也是突出的一块短板。业内人士介绍，长期以来，不少地方存在农产品产地冷藏保鲜设施总量不足、商品化处理能力较弱等问题，再加上与骨干冷链物流网络缺乏有效衔接，产后损失较大。数据显示，“十三五”期末，全国果蔬产地低温处理率仅为11%，冷链运输率约为35%。

这一现状如何改变？农业农村部市场与信息化司有关负责人介绍，农业农村部于2020年启动实施农产品产地冷藏保鲜设施建设项目，持续加大财政投入，会同财政部连续安排中央财政资金，并撬动社会资本投入，全面推进农产品产地冷藏保鲜设施建设。

经过3年发展，相关设施明显增加。根据中冷联盟《2022年全国冷链物流企业分布图》，到2022年重点企业冷库容量已增长至5686万吨，年均复合增长率为7.19%，预计2023年将达到6095万吨。中国物流与采购联合会统计数据显示，今年1-5月，中国冷链物流基础设施投资总额超过140亿元，同比增长6.6%。

产地冷藏保鲜设施建设的加快推进，有效解决了农产品保鲜期短、损耗大、品质下降等问题，并进一步扩大农产品供应范围，带动乡村产业蓬勃发展。农业农村部数据显示，农产品产地冷藏保鲜设施建设项目实施以来，项目区产地产后损失率平均由22.7%



近日，四川省南充市高坪区佛门乡种植的1.2万多亩特色产业中药材佛手进入收获期，村民们在种植园忙着采摘、转运，一片丰收景象。目前，当地已建成多座烘干房和保鲜库，为佛手储运、销售提供重要保障。图为佛门乡佛手种植专业合作社社员展示刚采摘的中药材佛手。

邱海鹰摄
(人民视觉)

强化资金、土地等要素保障

继续支持农产品产地冷藏保鲜设施建设，离不开资金、土地等要素保障。《通知》提出，各地可将符合规定的农产品产地冷藏保鲜设施建设作为中央财政衔接推进乡村振兴补助资金支持内容，统筹其他符合规定的资金支持，并建立健全有效的利益联结机制。

“建冷库前期投入较大，好在有补贴，省了60多万元。”山东省济南市莱芜区小漫子生姜种植专业合作社理事长尚现忠介绍，他已建了3座冷库，库容达2200立方米。冷库建起来后，不仅解决了自家合作社生姜贮藏难题，也吸引周边种植户、合作社把农产品送到这里，“效益越来越好，俺们干下去的信心更足”。

济南在全省率先创设专项资金支持产地冷藏保鲜设施建设，济南财政近年累计投入超6000万元，撬动社会总投资逾3亿元，新建冷藏保鲜设施超500个。今年，济南继续加强支持，明确按照单个主体农产品仓储保鲜冷链设施投资不超过总投资的10%、总补贴额不超过30万元，给予叠加补贴。“我们将根据农民和市场需求，继续加大对冷链物流建设的扶持力度，把冷链产业链打通、延长，帮助更多农民增收。”济南市农业农村局副局长王奉光说。

更多地方加快出台支持政策。在云南省，当地农业农村厅7月28日发文，提出落实农业设施用地政策，永久性农产品产地预冷设施用地按照建设用地管理，与生产农产品直接关联的分拣包装、保鲜存储等设施用地纳入设施农业用地管理，鼓励农村集体建设用地依法依规通过入股、租用等方式用于产地冷链物流设施建设。“我们将完善配套支撑，在用地、金融等方面持续叠加资源，确保产地冷链物流业有序发展。力争到2025年，农产品产地冷藏保鲜设施库容量达到800万立方米以上，建成40个农产品产地冷链集配中心。”云南省农业农村厅有关负责人说。

在河北省，多地通过优化政务服务等方式为产地冷藏保鲜设施建设营造良好环境。“我们提供‘一个通办窗口、一条绿色通道、一支服务专班’服务，企业签订土地出让合同后，当天即可拿到立项、规划、施工许可等全部审批手续。”河北省遵化市农业农村局局长刘鸿星说，通过多部门协作，简化办事流程，提升效率，审批手续可节约跨度用时4个月以上。

政策给力，市场预期更积极。有机构预测，2023年到2030年，全国有望累计建成6万座仓储保鲜设施、500座产地冷链集配中心，带动全国累计新增产地冷链物流设施库容4400万吨以上，鲜活农产品产后损失率将进一步降低。

“大力推进产地冷藏保鲜设施建设项目，是做好新发展阶段‘三农’工作的必答题，我们有决心有信心补上产业体系、供给体系中的这块短板，把这个改善生产条件和生活条件的项目抓实抓好。”农业农村部市场与信息化司司长唐珂说。

江西省抚州市东乡区孝岗镇何坊村利用邻近城郊的区位优势，通过自筹资金建成村办冷链公司，发展冷链仓储产业。图为果农在冷链公司将采摘好的蓝莓收捡进冷库冷藏保鲜。

饶方其摄(人民视觉)



内蒙古自治区赤峰市松山区城子乡是知名的青椒产地，已形成相对完整的种植、储运、销售等环节的青椒全产业链条，青椒年产量达6.5万吨，建成储存冷库5处、仓储承载量9000吨。图为近日，城子乡农民给青椒装箱，准备外运。

李富摄(人民视觉)



降低到7.1%；项目区建设主体生鲜农产品储藏周期平均延长87.3天。

完善产地冷藏保鲜设施网络

成效初现，接下来如何推进？7月11日，农业农村部办公厅对外发布《关于继续做好农产品产地冷藏保鲜设施建设工作的通知》(以下简称《通知》)，明确完善产地冷藏保鲜设施网络，围绕重点镇和中心村，支持相关主体根据产业发展实际需要，合理建设通风贮藏库、机械冷库、气调贮藏库、预冷及配套设施

设备等产地冷藏保鲜设施 and 商品化处理设施，不断提升设施综合利用效率。

作为全国农产品产地冷藏保鲜设施建设项目推进试点县之一，湖南省津市市近年已支持84家农民专业合作社、家庭农场等参与建设，累计建成果蔬仓储保鲜冷链设施122处，总库容达到6.8万立方米，农产品贮藏量达3万吨。这其中，预冷仓是一个重点。

在津市市白衣镇农产品产地冷藏保鲜集配中心，一车车当地特产的瓜果被送进预冷仓。“通过预冷对瓜果进行迅速‘催眠’，在后续分拣、包装、贮藏、加工、运输、销售等环节中保持适温状态，进而确保其鲜度。”集

配中心负责人胡晓红说，如果没有预冷，即使在有冷藏设备运输的条件下，带有大量田间热和呼吸热的农产品降温速度仍较慢，贮藏保鲜效果会受影响。

为进一步满足田头贮藏保鲜和产后处理需求，津市市农业农村局副局长不久前组织开展2023年度农产品产地冷藏保鲜设施实地摸底和现场申报工作，确定符合项目建设资格的主体30家，预计全年新增库容3.4万立方米。“我们将加快推进预冷等设施建设，减少农产品产后损失，促进农民稳定增收，为服务乡村产业、保障农产品供给提供有力支撑。”津市市农业农村局副局长胡晓红说。

“便民办税春风行动”走过10年

28条最新举措助力民企发展

本报记者 汪文正

今年是税务部门连续第十年开展“便民办税春风行动”。近日，国家税务总局发布通知，明确了今年第五批“便民办税春风行动”28条举措，重点聚焦以民营企业为主体的广大中小微企业和个体工商户所盼，促进一系列税费优惠政策更好落实落地。

其中，聚焦民营企业实际生产经营情况，税务部门在进一步强化税费优惠政策落实方面推出7条措施。

例如，税务总局此前联合财政部按照国务院部署，新增7月预缴申报期作为研发费用加计扣除政策享受时点，促进企业加大研发创新投入。为进一步提升企业享受上述政策的便利性，此次通知明确：对纳税人因各种原因未在今年7月征期内及时享受研发费用加计扣除政策的，可在8月、9月份由纳税人通过变更第二季度(或6月份)企业所得税预缴申报的方式补充享受。同时，税务部门将积极会同相关部门收集编研发项目鉴定案例，帮助符合条件的中小微企业充分

享受政策红利。

在进一步便利税费办理和改进诉求响应方面，税务部门推出6条新举措、优化4条举措。

例如，对“企业财务会计制度”等11项证明材料采用调阅复用措施，减少资料重复报送；深化落实“个体工商户经营者身份证明”等12项税务证明事项告知承诺制；持续优化增值税、企业所得税、个人所得税等税种申报预填服务，在具备数据条件地区创新环境保护税纳税申报方式，探索智能预填。

数据显示，上半年，税务部门进一步创新推出税务与金融部门“税银互动”举措，帮助全国小微企业通过“税银互动”获得银行贷款498万笔，贷款金额超1.45万亿元，同比增长41%，助力民营企业缓解融资难题。“此次税务部门推出新举措，进一步优化银税信用信息共享方式，帮助民营企业通过‘税银互动’机制获得融资支持，彰显了税收对国家治理能力提升的积极作用。”中央财经大学财

政税务学院院长樊勇说。

在回应跨境纳税人精细化、个性化服务需求，优化跨境税收营商环境方面，通知也明确6条跨境税收服务措施。

简并企业报告境外投资和所得信息有关报表，减少报送频次，降低企业申报负担；优化电子税务局、国际贸易“单一窗口”服务功能，推行出口退税发票及出口报关单信息“免填报”，提高民营企业等各类企业办理出口退税便利度；依托“一带一路”税收征管合作机制，深化共建“一带一路”国际税收合作，为民营企业更好“走出去”创造良好税收环境……“随着我国民营经济的发展，经营主体跨境投资规模逐渐扩大，经贸往来频次不断增加。税务部门的一系列措施是对相关涉税需求的积极回应。”樊勇说。

中国人民大学教授朱青认为，第五批“便民办税春风行动”措施为民营经济相关市场主体“量身定做”，针对性强、服务力度大，将有力促进民营经济高质量发展。



中国海拔最高风电场并网发电

近日，中国海拔最高的风力发电场——西藏措美哲古风电场首批5台单机容量3.6兆瓦的风力发电机组成功并网。该风电场位于西藏自治区山南市措美县哲古镇，风机建设在海拔5000米至5200米之间，总装机72.6兆瓦。

该风电场是西藏自治区首个超高海拔风电开发技术研究和科技示范项目，也是首个并入西藏主电网的风电项目，创造了世界高原风电建设奇迹。

图为西藏措美哲古风电场。

鲜敢、彭宗卫摄影报道