

青企尚好科技积极拥抱“健康消费”需求，深耕FD冻干技术，生产冻干食品百余个品种，每年转化鲜果蔬百万吨——

# 冻干食品赛道“隐形冠军”炼成记

□青岛日报/观海新闻记者 李德银

## 探寻青岛“新食力”

草莓、芒果、火龙果、菠萝、猕猴桃……在平度尚好科技有限公司(以下简称“尚好科技”)十万级GMP洁净生产车间里,这些原本不易久存的新鲜水果,通过一套工艺技术实现“冻龄”后,成为当下备受年轻人青睐的冻干食品。

近年来,新消费浪潮催生巨大的消费市场。其中,糕合个性化、健康化、颜值化的冻干食品以独特优势在食品产业细分领域脱颖而出,成为新蓝海。电商平台数据显示,近三年时间,冻干食品销量增长了300%。

这条充满想象力的新赛道,吸引了来自不同领域的企业入局。市场上,不仅有三只松鼠、良品铺子、来伊份等休闲零食品牌推出冻干果蔬零食,连锁餐饮企业肯德基推出美蓉鲜蔬汤、早餐粥等冻干食品,小米有品、网易严选等也上线了多款冻干食品。

作为这一细分赛道的“隐形冠军”,尚好科技如何应对各路竞争者并脱颖而出?

### 拥抱风口,果断切入新兴赛道

“果蔬运到车间,经过沥干、冷冻等流程后,放入真空冻干机,将水分抽空,最后分冻密封包装。”尚好科技总经理郁东兴介绍,与风干、脱

水、低温油炸、热烘干等传统技术工艺相比,FD冻干技术能最大程度保留食品色香味形及营养成分,使冻干食品无需添加防腐剂就能常温长期保存,且便于携带和运输,契合了现代人对健康零食的追求,深受年轻人欢迎。

近年来,FD冻干技术蓬勃兴起,被快速应用于食品加工领域,不断满足消费者营养升级的新需求。搭上技术的东风,冻干食品以其独特的绿色、便捷、健康特性,成为食品行业新蓝海。

近年来,中国冻干食品行业进入平稳快速发展期,市场规模以每年15%—20%的速度增长,全国销售总额超500亿元。然而,相较于全球范围内的冻干食品成熟市场,中国冻干食品产业正处于新兴阶段,潜力巨大。

正是看中这一新蓝海,以尚好科技为代表的青企不断入局,并驶入发展“快车道”。作为代表企业,尚好科技异军突起,成为全国冻干食品领域的“隐形冠军”,生产冻干果蔬、航空航天食品、体育运动功能性食品等百余个品种,每年转化鲜果蔬百万吨,产品70%以上出口。

### 深耕创新,新蓝海中“搏击风浪”

当前,我国冻干食品分为果蔬类、方便食品类和肉类水产类等,其中果蔬类占比达60%。

随着冻干食品赛道迅速发展,众多零食企业与传统食品企业纷纷加大布局力度。

“整体而言,冻干食品行业虽是新蓝海,但

竞争也日趋激烈。未来,企业间的竞争将更多集中于品牌效益、规模效应与产业链完整度上。”青岛农业大学乡村振兴研究院常务副院长李中华认为。

面对群雄逐鹿的市场格局,企业如何脱颖而出?

“品质是立身之本,创新是发展之道。”在郁东兴看来,企业要想在冻干食品赛道生存乃至脱颖而出,离不开这两样“法宝”。

“为了更好地把控品质,尚好科技原材料坚持‘最优解’。”郁东兴介绍,企业从种植端入手,采用“公司+专业合作社+基地+农户”的订单模式,通过推广种苗、技术支持,统一种植、管理标准,实现产品绿色化。尚好科技每年可带动当地种苗培育、农产品种植基地6000余亩,带动种植农户2100余户,标准化订单种植既保证原材料质量“最优”,又保证种植户收益“最大”。

创新是企业 赢 得 主 动 的 最 大 “ 底 气 ”。以尚好科技为例,每年研发经费投入超过营收的5%,目前申请发明专利30余项,获得授权发明专利18项。与此同时,尚好科技同江南大学食品学院、中国海洋大学食品科学与工程学院、青岛农业大学等建立了产学研合作、成果转化及实践实训基地,携手发力产品研发。

这些科研院所和创新平台成为企业发展的重要引擎,让尚好科技得以在创新之路上不断“上新”。

### 瞄准本土化,创造更多想象空间

当下不少企业在保障出口的同时瞄准本土化,创造更多想象空间。

“我们也在推进‘两条腿走路’,努力打开国内市场。”郁东兴表示,对于以研发见长的尚好科技而言,国内市场的营销和开拓是全新命题,也将是企业下一步探索的重点。

新消费浪潮洗礼下,冻干食品市场也在不断进步,日益多元化、个性化。数据显示,近五年,我国冻干食品产业快速发展,冻干食品产业正从加工工艺简单但利润较低的果蔬类产品,逐渐扩展到复合型、高附加值产品。同时,冻干食品已开始向功能性方向发展,越来越多的冻干类保健食品开始涌现。业内人士预测,未来五年,冻干技术在国内的方便食品、休闲食品、保健食品配料、军工食品中的应用将会快速增长。

我国庞大的农副产品资源也拓宽了冻干食品产业发展赛道。当前,我国农副产品深加工存在较大上升空间。而农副产品加工率每提升1个百分点,对应的都是百亿、千亿的消费容量,开发冻干蔬菜和肉食等产品,无疑为农产品增值提供了一个很好的渠道。

谈及行业未来,郁东兴表示,企业要继续做强技术,做优品牌,生产更丰富和更有竞争力的冻干食品,为更多当地农产品增值拓路。

“青岛市口袋公园地图”上线

## 482处口袋公园“一触即达”

□青岛日报/观海新闻记者 刘 栋

本报8月22日讯 随着口袋公园数量持续增长,如何高效、便捷地获取这些公园的信息成为市民普遍关注的问题。为此,青岛市园林和林业局精心推出了“青岛市口袋公园地图”,实现了对全市口袋公园信息的全面整合与“一键式”查询功能。市民仅需通过高德地图搜索“青小园”,即可轻松检索到全市范围内482处口袋公园的详细信息,包括现状照片、具体位置等,并可通过输入具体公园名称,获取详尽的导航指引,助力市民轻松规划前往路线。

在持续推进口袋公园建设的同时,我市还以“青小园”作为口袋公园的专属标识,致力于打造独具青岛特色的口袋公园品牌形象。目前,由园林和林业局主办的口袋公园(青小园)形象标识(LOGO)征集活动正处于角逐与评审阶段,评选结果将于近期正式揭晓。

通过海关总署口岸公共卫生核心能力复核验收

## 胶东机场口岸取得创建国际卫生机场“入场券”

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

本报8月22日讯 20日至21日,青岛胶东国际机场口岸以优异成绩顺利通过海关总署口岸公共卫生核心能力复核验收,标志着青岛胶东国际机场口岸拿到了创建国际卫生机场的“入场券”。口岸公共卫生核心能力建设是创建国际卫生机场、助力打造青岛卫生城市的基础性工程,同时将在拓展国际航班航线、助力青岛市深化对外交流合作和优化口岸营商环境等方面发挥积极作用,对落实健康中国战略、构建全方位对外开放新格局具有重要意义。

2023年7月,青岛胶东国际机场口岸以全国空港口岸达标考核最高分的优异成绩通过海关总署口岸公共卫生核心能力考核验收。此次口岸公共卫生核心能力复核验收,是在达标考核基础上开展的更高层次、更多维度的能力验证,也是新的国家标准正式实施后的首次复核验证,共包含204项复核项目。

青岛机场集团将以本次口岸公共卫生核心能力复核为契机,持续加强同青岛海关、青岛胶东机场海关的沟通对接和协同联动,进一步健全完善口岸公共卫生核心能力建设长效机制,切实推动青岛胶东国际机场口岸公共卫生常态化治理、应对公共卫生风险和突发公共卫生事件的能力水平再上新台阶,为营造更加健康、安全的国际口岸环境作出机场贡献。

国家税务总局青岛市税务局党委委员、总会计师王军做客民生在线,回应网友关心的热点问题

## 鼓励科技创新,上半年落实税收优惠174亿元

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩

费收入降幅收窄,好于预期,夯实了财力保障根基。推进减税缓税等税收优惠政策直达市场主体,发挥税收政策鼓励科技创新的作用。“上半年,全市各级税务部门落实支持科技创新和制造业发展等税收优惠政策减税降费及退税174亿元,其中落实研发费用加计扣除政策减税92亿元,高新技术企业税收优惠政策减税13亿元,提振了市场信心、激活了发展活力,助力青岛经济社会高质量发展。”王军说。

王军介绍,青岛市税务局不断提升纳税服务个性化、智能化、便捷化水平,持续优化税收营商环境。健全完善“政策菜单、责任清单、红利账单”工作机制,按照事前、事中、事后,区分

企业法定代表人、财务负责人、办税人员等人员类别,分时段推送政策39批次,惠及71.15万户次纳税人缴费人,帮助纳税人缴费人更精准享受优惠政策。同时,青岛市税务局推进跨部门协作,提高服务水平。联合职能部门优化服务措施,连续11年开展“便民办税春风行动”,充分利用“全国税收宣传月”“中小企业服务月”等活动,推出75条便民办税缴费措施。王军介绍,近年来,青岛市税务局深入推进征纳互动服务模式,提供线上“一对一”远程辅导及业务办理49.16万次;加快新电子发票推行进度,截至6月底,升级后的新电子发票系统已惠及全市99.19%的纳税人,开票金额占比达92.7%,在全

国省级局中名列前茅,纳税人减少了税控器具、抄报税、发票邮寄等费用,有效降低征纳成本。

有网友咨询:“小微企业在青岛可享受哪些税收优惠政策?”王军回应,国家对小微企业在税收方面的支持主要集中在企业所得税、增值税方面。另外,小微企业在资源税、城市维护建设税、房产税、印花税、城镇土地使用税、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加及残疾人就业保障金等方面,也有相应的税收优惠政策。

### “民生在线”下期预告

网谈时间:8月27日(周二)下午2:30—4:00  
网谈单位:市民营经济局

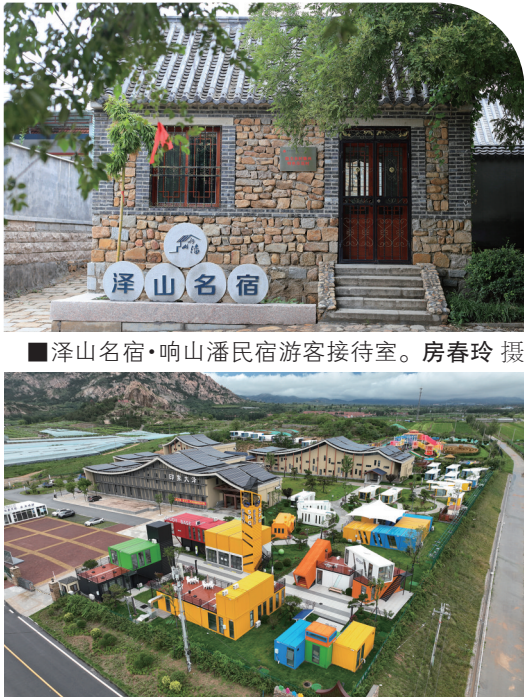
## “平度市农业农村改革进行时”系列之一

# 平度:农村改革迈出铿锵步履

党的二十届三中全会指出,城乡融合发展是中国式现代化的必然要求。必须统筹新型工业化、新型城镇化和乡村全面振兴,全面提高城乡规划、建设、治理融合水平,促进城乡要素平等交换、双向流动,缩小城乡差别,促进城乡共同繁荣发展。平度市深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,坚持农业农村优先发展,通过深化产权制度改革、探索宅基地制度改革、统筹示范片区建设以及搭建资源交易平台等措施,积极推动城乡融合发展,全面推进农业农村现代化。



■崔家集镇向阳红乡村振兴示范片区一角。付丙航 摄



■“印象部落”项目将于近期开门纳客。

深化产权制度改革,激发乡村振兴新动能

“能办股权证可真是太好了,有了这个证干啥都方便,心里暖暖的,还能享受村里的分红!”在平度市同和街道梁家庄村,正在村委办理变更股权证书手续的村民窦建泽说道。据悉,同和街道试点推进农村集体资产股份权能和管理工作,选取大洪沟村和梁家庄村两个村,通过“继承人申请—镇街审核—股权变更登记—发放股权证”的操作流程,全面落实开展股权继承、股权转让等权能试点。目前,已完成股权变更登记36人。

农村集体资产产权是指农村集体产权制度改革后,股东所持有的农村集体资产股份,拥有占有、收益、有偿退出、继承、质押、担保六项权能。平度市作为第一批省级农村改革试验区,始终紧扣试验任务,大胆探索,勇于创新,深化农村集体产权制度改革,创新性构建“1+2+N”集体股份权能管理体系。通过“确权”明确产权归属,“赋权”保障农民合法权益,“活权”激活农村资源要素,强化了集体股份的管理与监督,激发了农村集体经济发展的内在活力与潜力,为乡村振兴注入了强劲动力,促进了农业增效、农民增收、农



■平度市农村产权交易大数据中心。

村繁荣。

### 搭建产权交易平台,规范农村产权流转

前一阶段,平度市南村镇沽韵新村决定将低效土地统一流转,提升土地价值、增加农民收入,于是积极寻求专业指导,并咨询了平度市农村产权交易中心(简称“农交中心”)。农交中心为沽韵新村提供了详尽的政策解读、市场分析以及流转流程指导,该项目顺利进入在线竞价环节,竞价过程紧张激烈,经过多轮竞价,最终以1051



■农交中心工作人员为村民办理产权交易业务。

元/亩/年的价格成功中标,远高于项目交易底价400元/亩/年。

中标价格的显著提升,直接为沽韵新村集体带来了49.61万元的增收资金。土地流转促进了农业规模化、集约化经营,提高了土地利用效率,为当地农业产业的转型升级奠定了坚实基础。

据悉,平度市农交中心是青岛市首家市场化运作的农村综合产权交易中心,探索政府主导、国企控股、多方参与的市场化运营模式,推动集体资源价值递增。在促进集体经济发展上,平度

市创新竞价交易机制,形成系统化交易链,确保公共资源面向全国市场公开透明竞价,通过正向竞价大幅提升资源成交额,通过反向竞价有效降低了集体购买成本,实现资金节流。同时,推动交易过程公开透明,利用网络技术防范“串标围标”,确保“干部清白、百姓明白”。截至目前,已累计完成农村土地承包经营权交易项目974笔,交易额5.14亿元,增加村集体收入4933万元,节约村集体资金325万元。

### 探索宅基地制度改革,盘活闲置资源

平度市作为全国农村宅基地制度改革试点市,以改革为切入点,全方位激活宅基地动能为理念,实践探索了“宅基地+人居环境与村庄建设”“宅基地+休闲农业与乡村旅游”“宅基地+研学驿站与托育服务”“宅基地+农村社区与产业园区”的闲置宅基地盘活利用多元路径模式,实现了农村闲置宅基地“沉睡资源”向农民创收致富“源头活水”的转变,有效助力了乡村全面振兴。

在大泽山镇响山潘家村,石头小屋透出一股山水间的原汁原味,门前的红灯笼喜庆古朴。为

盘活闲置宅基地,该村充分运用明代古村的历史底蕴,保留了完整石头头民居风貌,打造具有特色的“石头居·响山潘民宿”。“开业当天来了三四十人,异常火爆,我们还开了直播。”大泽山镇瑞峰村党委书记周新彬说。

据了解,响山潘家村以新村共富公司为平台,将本村石头房流转收回村集体,并对石头房装修改造和提升,打造特色民宿项目。“我们参考先进地区模式,结合自身情况,拟定了食宿、餐饮、购物等一系列价格。前期,共富公司还免费为大家提供导游、农产品采购等服务,让大泽山葡萄从‘枝头’直抵‘舌尖’,这些努力,就是为了打造适合当地特色的民宿品牌,树起‘泽山名宿’品牌影响力。”周新彬介绍,“这几个月民宿的预定非常好,还带动了葡萄的销量、价格双增长。”

### 统筹示范片区建设,打造乡村振兴绿色样板

平度市锚定全面振兴和共同富裕的发展目标,坚持乡村振兴率先发展定位,建设了印象大泽和向阳红两个乡村振兴示范片区。其中,印象大泽乡村振兴示范片区位于“中国葡萄之乡”“中国鲜食葡萄第一镇”——大泽山镇,其依托大泽山脉得天独厚的地理、自然优势,牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念,锚定“绿色葡萄经济践行‘两山理论’的乡村振兴齐鲁样板”目标,以生态环境为基础、优势产业为依托、实现共富为根本,构建品牌形象IP“山水大泽·葡写振兴”,打造“蓝心中踞(两湖一河——泽山湖、淄阳湖、淄阳河)、绿屏环抱(三面环山)、三区引领(智慧葡萄示范区、万亩葡园观光区、山水原乡体验区)、多点联动、穿点连线、以线带面”的空间布局。

据大泽山镇党委书记钟杰介绍,全镇将以印象大泽片区建设为契机,以“两山理论”为引领,通过生态整治、设施栽培、大田改良、观光采摘、民宿创建等,打造智慧葡萄示范区、万亩葡园观光区、山水原乡体验区,利用“葡萄+文旅”“民宿+露营”“葡萄采摘+休闲康养”等活动,打造一支30亿元“三产融合”的绿色葡萄全产业链,实现村集体和村民“双增收”。

平度作为青岛市乡村振兴的主战场主阵地,始终坚持稳慎推进涉农改革实现强农惠农富农目标。下一步,平度市将把学习好贯彻好全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,结合“三农”工作实际,以改革为抓手,以钉钉子精神抓好“三农”领域各项改革任务的落实。

王 妮 石 振 史立君 曹智辉