



丰收节“顶流” 烟台苹果秘诀何在？

YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 李明蔚 孙铭泽

昨天，在全国农民丰收节主会场的展台上，烟台苹果全产业链的产品阵容成为焦点，吸引了众多目光。这一场景，正是烟台苹果作为行业翘楚的生动缩影。

中国是世界苹果第一生产与消费大国。在这幅宏伟的产业图景中，烟台苹果作为渤海优势产区的璀璨明珠，以其百年匠心与卓越品质，成为一张驰名中外的国家金色名片。这里，赓续着154年的栽培文脉，是全国红富士苹果的引种之源；这里，生长着150岁的“树王”，至今仍枝繁叶茂、硕果盈枝，年结果近2000枚，是烟台风土与科技的生动见证。烟台苹果以占全国约1/7的产量和340亿元的鲜果产值，持续领跑全国，品牌价值连续16年稳居中国果品区域公用品牌首位，彰显了无可撼动的行业地位。这份甜蜜事业，滋养着170万“苹果人”，已成为支撑乡村振兴、惠及万千农户的富民根基。这份独一无二的荣誉背后，究竟有哪些秘诀？

除了烟台苹果150多年的悠久种植历史外，还离不开近些年来持续不断的政策、科技助力。近年来，烟台把握苹果产业高质量发展重要任务，加速产业智能化、绿色化转型，以全产业链思维贯通发展始末，持续擦亮烟台苹果金字招牌。具体看，可以从前端—中端—后端“四端发力”来说。

种子是果业的“芯片”，苹果产业要想高质量发展，首先要有好种子。烟台从前端做起，坚持把育种攻关作为产业发展的“源头活水”，从平台建设、技术突破到成果转化，为产业发展注入强劲动力。

烟台依托6处省级以上科创平台及千余人专业团队，以蓬莱区“一县一业”示范县建设为抓手，推动国家苹果产业技术体系科技成果蓬莱转移转化中心、中国农业大学无人装备研究院等科研力量落地，为苹果育种乃至全产业链科技攻关提供平台支撑，构建起科研创新矩阵。

在核心育种技术方面，全市组建9个育种联合攻关团队，突破“砧木+品种”双脱毒繁育

等关键技术，累计登记苹果新品种92个，占全国登记总数的25.1%。

烟台发挥苹果苗木繁育基地领先优势，培育16家重点苗木企业，年产苗木占全国市场的60%，为新疆等产区供应40%的苗木，成为全国苹果种苗供应的“主力军”。

近几年，烟台自主选育的苹果新品种如雨后春笋般涌现并走进广袤果园。其中，“烟台蜜”“烟台玉”品种权转让费合计近千万元，市场均价超10元/斤，亩均效益达3万元，展现了新品种强劲的竞争力。

而在中端，烟台坚持以新质生产力为驱动，从提质增效上发力，向土地要效益、向模式要产能，全面激活产业发展新动能。

只有优化布局、构建梯次体系，才能适应市场需求和产业发展趋势。烟台整合省、市两级果业发展政策资金，投资12亿元，在栖霞、莱阳分别新建千亩级高标准数智果园，从环境数据采集、水肥一体化控制、物联网视频监控、智能自动化控制等方面实现果园数字化；配套建成55处50~200亩适度规模化特色果园，培育老旧果园改造示范园、大学生创业孵化园等新业态，累计带动全市10亩以上规模化果园增至77万亩，构建起“核心引领+特色集群梯次发展+点带面提升”的产业新格局。

“四化”转型、果菌间作……一系列新模式，正在驱动节本增效。烟台系统推进省力化栽培、机械化作业、绿色化防控、规模化经营的“四化模式”转型，实现全年社会化服务面积42万亩，无人机植保作业38万亩次，带动综合生产效率提升40%，示范基地亩均人工成本降低800元；新试点建设果菌间作基地3处，实现“一地多用，一棚两收”，亩均收益增加逾5000元，实现经济、生态效益双赢。

在绿色发展上，烟台在国内率先制定并执行免套袋苹果行业标准，累计建设免套袋基地和生态果园135处、1.5万余亩，有效使用绿色食品标志的苹果及加工品71个，质量安全监测合格率100%；提升9个县级农膜回收中心，创新运用“无人机航拍+数据平台智能识别”

监管模式，反光膜回收率达96%。

“加工是产业增值的引擎”。在后端，烟台扭住这一发展逻辑，主动延链强链，推动加工价值跃升，实现“一颗苹果”全生命周期价值最大化。

育龙头，实施梯度培育计划，构建“龙头引领、众企协同”的产业链矩阵。全市苹果产业链亿元级企业达27家，国家级、省级龙头企业达25家，19个省级产业化联合体联农带农效应显著。

推扩能，以项目建设为抓手，新增13家规上加工企业，落地17个精深加工项目、投资25.8亿元。规模以上苹果深加工产值达93.62亿元，同比增长10.3%。北方安德利等头部企业的浓缩果汁、果胶加工量居世界前列，年营收达10.8亿元。

拓空间，在果胶、果干、果汁、果酒等传统产品基础上，陆续开发籽油、面膜、香水等100多种深加工产品，提升产品附加值，全市主要果品加工龙头企业累计营收109.7亿元。

种出好苹果，如何卖出好价钱？烟台锚定终端市场，打通“产供销”最后一公里，持续提升市场竞争能力与品牌影响力。

烟台在重点交通枢纽布局20余处广告，推出“烟台苹果号”主题巴士，借力演唱会、马拉松、丰收节等活动扩大曝光率，依托传统与新媒体平台，全方位提升品牌声量。另一方面，拓展多元渠道，积极组织企业参与国内外展会，开展进机关、社区等多元化产销对接活动，实现线上线下销售网络协同发力。同时，积极融入粤港澳大湾区建设、京津冀协同发展等国家战略，精准对接中高端市场需求。

去年以来，烟台苹果出口量达56万吨，同比增长10.7%。从东南亚到日韩、中东、欧美，烟台苹果的甜香正进入越来越多的国家和城市，越来越多国内外民众通过烟台苹果，认识了烟台这座城市。



①苹果丰收。(资料片)YMG全媒体记者 全媒体记者 全百惠 摄
②栖霞市松山街道苹果代收点巡查小组开展日常巡检。(资料片)YMG全媒体记者 赵巍巍 摄
③栖霞苹果公园远眺。(资料片)YMG全媒体记者 赵巍巍 摄
④栖霞苹果大丰收。(资料片)李泮明 摄

丰粮沃土满格电 乡村振兴好丰景

YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 马学利 王晟伟 摄影报道

金秋时节，广袤田野间叠翠流金，果园里果香四溢，一场承载着亿万农民期盼的中国农民丰收节正如火如荼铺展。在这收获喜悦的背后，一条条银线跨越山川田埂，一座座铁塔矗立村野之间，国网烟台供电公司以“满格电、优质电、放心电”，在希望的土地上书写着能源保障与乡村振兴同频共振的生动篇章。

小山村大产业 丰产丰收绘就美画卷

在钟离湖河畔的大户陈家村，花木繁盛、候鸟纷飞，这里拥有现代化农业园区、国家自行车运动中心，这里也是第八个中国农民丰收节主会场举办地。在大户陈家村蝶变发展的背后，源源不断的电力为“乡村经济”蝶变发展提供了坚强保障。

初秋时节，烟台招远市金岭镇大户陈家村的现代化葡萄产业园里，一串串饱满的“阳光玫瑰”葡萄挂满枝头，晶莹剔透。种植

大户陈振海夫妇正忙碌着，对照着源源不断的订单，将新鲜采摘的葡萄仔细分拣、装箱，发往全国各地。

“有了稳定电力供应，葡萄才能长得水灵、糖分充足。”有着十几年葡萄种植经验的陈振海深有感触。他回忆道，以前种葡萄是“看天吃饭”，旱季要没日没夜地挑水浇地。如今，得益于智慧大棚里的自动滴灌、智能温控和精准补光系统，大户陈家村的葡萄生产实现了“智能化种植”。

在大户陈家村，依靠葡萄产业走上致富路的村民越来越多。通过党委领办合作社的模式，大户陈家村于2014年建成了占地12000余亩的现代化葡萄智能种植园区。为保障葡萄产业蓬勃发展，2025年以来，国网烟台供电公司大力开展电网升级改造，新建10千伏线路1.4千米，共计安装变压器3台，新增配变容量800千伏安，确保种植农户发家致富“电力十足”。

如今的大户陈家村，葡萄产业已从单一的生产种植，向农业深加工、“农业文旅”融合发展的新业态延伸。走进大户陈家村大户酒庄，处处弥漫着葡萄的芬芳，一筐筐葡萄经过除梗破碎、浸漬发酵等过程制成干红、白兰地等葡萄酒销往全国各地。

为保障葡萄与葡萄酒产业“链”上成景，国网烟台供电公司大力开展“彩虹连心 先锋先行”服务活动，构建“一个电力网格长+电力网格员+电力联络员+多种服务举措”的“1+N+

N+X”供电服务模式，完成产业链高低压客户走访1342次，开通“产业办电绿色通道”，推行“线上申请、上门服务”模式，办电时间缩短50%，推动葡萄酒产业加速与文化、旅游、农业、教育等多领域融合，为激发产业新活力提供坚强的电力支撑。

丰收粮销南北

现代农业成就千亿集群

沃野米金黄，丰收粮满仓。眼下，正值小米、玉米丰收季，连日来，农户们趁着晴好天气，开镰收割、晾晒归仓，空气中弥漫着米香，农户脸上洋溢着丰收的喜悦。

为推动现代农业与电力发展深度融合，国网烟台供电公司从完善农村电网结构到优化供电服务举措全方位发力，为港城粮仓建设和现代农业发展提供了坚强的电力支撑。

2023年以来，国网烟台供电公司大力实施农网改造升级工程，截至今年9月，已累计改造新增配电变压器881台，新增容量129725千伏安；改造10千伏线路27327236米、低压线路1721640米，全面满足现代农业生产和农业物联网建设发展的用电需求。

9月份以来，国网烟台供电公司启动“秋粮护航行动”，依托“网格化+动态化”管理，

组织13支党员服务队深入1251家农业合作社走访，协助农户排查治理农业灌溉、农业生产用电隐患135处，现场整改率达到100%。同时，发放秋收安全用电宣传单15000余份，持续织密“从田间到粮仓”的全链条保供“安全网”。

从粮食生产到运输、入仓、管理，“可靠电”为守好“放心粮”、守好“粮袋子”提供了坚强保障。今年以来，国网烟台供电公司已精准保障456万亩高标准农田灌溉用电，助力烟台粮食种植面积、总产、单产，连续4年“三增”。2024年，烟台农林牧渔业总产值已达1319.5亿元。

黄渤海丰渔季

绿色引擎打造“蓝色粮仓”

粮仓不仅是陆地上的万亩良田，对于以捕捞、海产品养殖为主的渔民来说，辽阔海洋变身“蓝色粮仓”，深海美味“游”上百姓餐桌。

开渔季以来，国网烟台供电公司主动对接当地渔业部门，深入了解渔民用电需求和计划。针对渔港、码头、制冰厂、海产品冷藏加工企业以及大型海鲜批发市场等用电集中区域，组织开展特巡特护，对涉及的相关供电线路、配电变压器、开关柜等设备进行全方位“体检”，及时消除潜在安全隐患。

在招远市辛庄镇扇贝加工场，养殖户们对供电公司的服务赞不绝口：“现在正是扇贝加工高峰期，我们每天加班加点生产，从尺寸筛选到贝壳粉碎的所有设备都离不开电。供电服务人员主动与我们对接，开展安全用电‘义诊’，给用电设备‘体检’，及时消除设备安全隐患。”

海洋经济的快速发展，也极大带动了当地的文旅经济发展。在长岛，68家渔家乐脱胎换骨，家庭小旅馆被现代化的“公司+渔家乐业主”经营管理模式所代替。“家里换了全电厨房，半个小时就能做好一桌菜。长岛有1000多家渔家乐，要想留住游客就得办成精品。”长岛“十月”民宿负责人武太宏说。

浩瀚的海洋是潜力巨大的“蓝色粮仓”，国网烟台供电公司提供“供电+能效”服务模式，将智能电网发展和综合能源发展融入海洋经济发展战略，为烟台海洋经济高质量发展注入强劲动能。

仓廪实，天下安。一个个硕果累累的场景，一幅幅产业兴旺的画面，离不开那永不懈怠的“满格电”。国网烟台供电公司勇担央企责任，深耕“三农”服务，以更加坚实的电力保障、更加优质的服务举措，守护每一粒种子的成长，见证每一份耕耘的收获，为绘就宜居宜业和美乡村画卷持续注入澎湃电能。

夯实党建基础 引领乡村振兴