

小种子大产业，乡村振兴看蓼兰

蓼兰镇立足自身种业资源禀赋优势推进种业小镇建设

金秋时节，走在平度市蓼兰镇的乡野田间，处处感受到种子萌动的力量。院士专家试验区内的玉米、花生等试验品种植物成片连方、长势喜人，种子深加工、种业文化综合体等项目快速推进中……

蓼兰镇拥有162个村庄、8.9万人口、24万亩耕地，其中粮食面积15.4万亩，花生面积3万亩，是国家级现代农业示范区、粮油产业融合发展先导区和“全国一村一品示范镇”。近年来，蓼兰镇立足自身种业资源禀赋优势，不断推进种业小镇建设，按照土地规模化、组织企业化、技术现代化、服务专业化和经营市场化的要求，打响良种产业振兴战役，拉长全产业链条，推动农业接二连三、融合发展，使小种子激活大产业“一池春水”。

以小麦制种为基础，巩固“一产”保安全

蓼兰镇的种子生产有几十年的发展历史，素有“全国良种之乡”美名。为做大做强种子产业，近年来，蓼兰镇引进了青岛市首家省级涉农院士专家工作站，建立了1600亩的院士专家试验田和5万亩的良种繁育基地，加快小麦新品种选育、新技术推广。选育出的青丰一号、青农2号、青农3号等优良品种，年生产系列小麦良种12万吨，遍布黄淮海流域等100多个县市，种植面积2000余万亩，年增加经济和社会效益20亿元，极大地保障了国家粮食安全。2018年，蓼兰小麦10亩攻关田平均单产807.87公斤，成为山东省小麦单产冠军。今年6月23日，青岛市农业农村局邀请有关专家组成测产验收组，对蓼兰镇小麦绿色高效新模式示范田进行产量测产。经专家组现场实打验收，“山农29号”平均亩产822.6公斤，“青农7号”平均亩产812.7公斤，“青农6号”平均亩产774.9公斤，创出了全市小麦单产历史最高纪录，30亩示范田应用滴灌水肥一体化等绿色技术模式平均亩产达到803.4公斤，规模化突破800公斤大关，实现高质高效绿色发展目标。这也是继2018年807.87公斤最高单产纪录后，又一次实现了单产超过800公斤大关。

以良种深加工为载体，深化“二产”促增收

以辖区内青丰种业、吉兴食品、味真源食品等农产品加工企业为龙头，以蓼兰小麦、平度大花生两个国家地标农产品为食材，聚焦中高端市场，大力发展小麦良种和高油酸花生深加工。目前建设高油酸花生油加工车间2个，总面积2000平方米，主要生产高油酸花生油、花生酱等系列制品；新建馒头小麦粉精细加工车间1个，总面积2000平方米，主要生产高端小麦精粉及系列产品。项目达产后，年产量1万吨，可实现产值1亿元，解决劳动力就业100人，增加收益2000万元。

以市场需求为导向，激活“三产”提潜能

蓼兰镇在完善提升青丰种子产业园、何家店花生产业园建设的基础上，



青丰产业园。



专家玉米良种观摩。



花生米筛选。



小麦花生良种深加工车间。



赵振东院士试验田试验。



赵振东院士亲自在小麦良种试验田查看指导工作。



种业科技博览馆。

投资8330万元，着力打造3000亩青丰种业田园文化综合体，规划建设院士专家试验田、良种试验示范展示区、粮油产品加工展示区、观光采摘区、农事体

验区、休闲娱乐餐饮区六大功能区，将农耕文化、农事体验与休闲旅游深度融合，通过原乡、原俗的麦田印象传承农耕文明，构筑集现代农业科技、良种推

广、农事体验、观光休闲于一体的综合性休闲观光农业示范园区，展现了乡村振兴的“蓼兰样板”。

文/图 陈希国 邬明洋