

日前，我省首批现代农业示范园区名单公布，青县蔬菜现代农业示范园区、献县肉鸭现代农业示范园区、泊头沙地梨现代农业示范园区、黄骅渔业现代农业示范园区榜上有名。

作为省级现代农业园区的升级版，这4个园区能晋升省级现代农业示范园区序列，离不开我市一直坚持的“大产业”发展理念。做强产业基地、做实经营主体、做好融合文章、做响农业品牌……争当特色农业发展的排头兵，这些园区立足本地特色，在产业集群式发展上频频发力，让三产融合蓬勃发展、优势资源不断集聚、涉农百姓连连增收——



瞄准“大产业” 发力“大园区”

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 李 黎

集群式发展 产业风头劲

在青县蔬菜现代农业示范园区，每年的5月到9月，是属于羊角脆的季节。绿叶间，身披灰白外衣的羊角脆甜瓜长势喜人。工人们忙着采摘、分拣、包装，用不了半天，这些“青县特产”就会出现在京津市民的餐桌上。

青县是全国最大的羊角脆生产基地。截至2021年底，全县羊角脆种植面积达2.7万亩，年产量33万吨，产值达11亿元，不仅丰富了市民的菜篮子，更鼓起了村民的钱袋子。

小瓜藤结出富民果，成就大产业，还只是青县蔬菜产业集群式发展的缩影。近年来，青县重点建设结构合理、链条完整、功能互补的蔬菜产业集群，青县蔬菜现代农业示范园区应运而生。园区规划面积4.4万亩，涉及34个村庄，成方连片，规模优势明显。向产业集群式发展迈进，打造高端精品、强化产销衔接，青县蔬菜现代农业示范园区还形成了种苗培育、蔬菜种植、设施建造、农资服务、仓储运输、电子商务、休闲农旅的产业链条，让果长得好，更“嫁”得好。目前，园区年产瓜菜140万吨、叶菜1.5万吨、种苗1.5亿株，年加工蔬菜3万吨，销往京津及周边14个省市，独特的设施及品种在全省乃至全国都极具竞争优势。

“近年来，在现代农业园区的培育上，我们一直坚持大产业发展理念，通过整合资源、延伸链条，不断提升农业接‘二’连‘三’水平，实现集群式发展，让产业基础更牢固，主体多受益，实现可持续的良性发展。”市农业农村局相关科室负责人殷文红如是说。

产业基础大、经营主体多、链条延伸长……依托“大产业”发展理念，黄骅渔业现代农业示范园区、献县肉鸭现代农业示范园区、泊头沙地梨现代农业示范园区，同样是我市特色农业的佼佼者。

黄骅渔业现代农业示范园区以

水产为主导产业，构建起集育苗、养殖、海洋捕捞、水产加工、冷链物流、电商渔业、休闲渔业于一体的现代渔业产业链。2021年，主导产业总产值达35亿元。这里还是北方地区最大的南美白对虾种苗集散地，年生产能力达150亿尾以上，无论是苗种培育还是养殖规模都为业内津津乐道；献县肉鸭现代农业示范园区已形成优质玉米种植、饲料加工、肉鸭养殖、屠宰制坯、熟食加工、连锁经营的全产业链发展模式，年出栏种鸭10万只、肉鸭3500万只，辐射带动养殖场300多家、玉米种植1万亩，2021年园区总产值达35亿元；泊头沙地梨现代农业示范园区规划面积9.2万亩，形成了沙地梨种植、加工、销售（含出口）及休闲农业的产业链条，年生产、销售梨约30万吨，2021年总产值达32亿元，年加工出口7万吨，创汇7000万美元。

人才实验室 品牌扩音器

集群式发展，助力产业做大做强。随着各现代农业园区发展进入良性轨道，其洼地效应也愈发凸显。资本、技术、人才、信息等现代生产要素的不断聚集，让园区成为引领现代农业发展的新引擎。

这里，是先进技术展示的“秀场”。

为实现自动化、科学化、智能化养殖，黄骅渔业现代农业示范园区的多家经营主体将目光瞄向“智慧大脑”，借助智能增氧、自动投饲、在线监测以及智能决策、精准管控等养殖装备，通过无线传感技术、网络化管理，对养殖环境、水质、水产品生长状况、药物使用、废水处理等进行全方位监测和管理。

在青县蔬菜现代农业示范园区，核心区及主要经营主体都安装了农业物联网装备，通过传感器对棚内的温湿度、二氧化碳、光照等进行监测，精准指导菜农通风、施肥、节水灌溉。园区智慧农业应用

覆盖率达到80%以上。

这里，也是高端人才的“实验室”。

抢占水产科技创新“制高点”，黄骅渔业现代农业示范园区建起院士工作站，通过与桂建芳和包振民院士合作，开展梭子蟹、南美白对虾工厂化养殖、良种扩繁及育种技术推广应用，并就水产育种与信息技术、智能技术、前沿科学融合等进行研究，近两年获得3项专利认证。

献县肉鸭现代农业示范园区与中国农科院北京畜牧兽医研究所合作，开发出具有自主知识产权的种鸭品种，填补了国内空白。中国农科院内鸭种质创新中心也落户这里，通过整合“农业农村部动物遗传育种与繁殖（家禽）重点实验室”“国家水禽产业技术研发中心”两个平台资源，推动实施种业自主创新重大工程，培育航母级肉鸭种业基地，力争把献县打造为“国际肉鸭种业之都”。

这里，还是叫响区域品牌的“扩音器”。

借助品牌的力量，泊头沙地梨现代农业示范园区的品牌梨果风靡国内外。这里拥有8个品牌商标，其中亚丰、泊洋、齐桥、金马为省著名商标。集中国十大梨品牌、梨出口十大品牌、果王等多重美誉于一身的“亚丰梨”，打入了中粮集团、华润万家等连锁店。多年来，“亚丰梨”“金马梨”一直畅销美国、加拿大等全球各地，溢价率高于同类产品30%以上。2021年，园区梨品牌销售额达28亿元，其中鲜梨出口量7万吨、出口额达7000万美元。

在品牌美誉上，献县肉鸭现代农业示范园区同样风头正劲。“献县肉鸭”是河北省区域公用优势品牌，被列入河北省优势特色主导产业名录。作为全国最大的烤鸭坯生产地，园区的肉鸭产品先后多次荣获中国农产品交易会、中国国际农产品交易会名优农产品金奖，畅销全国大中城市。看中品牌化发展的红利，园区还重点支持和引导新



型农业经营主体注册商标、创建品牌，培育一批影响大、效益好、辐射带动强的肉鸭名牌。

辐射带动强 农户增收美

抓大产业，是为了带动更多小农户。各现代农业园区自创建以来，就一直引导龙头企业、产业联合体等与农户形成利益联结链条，让小农户也能在产业集群式发展中分一杯羹。

在献县肉鸭现代农业示范园区，河北乐寿鸭业有限责任公司牵头创建了省级农业产业化联合体——献县肉鸭产业联合体，通过“龙头企业+新型经营主体+农户”经营模式，辐射带动合作社、家庭农场、种养大户等新型农业经营主体200多家，肉鸭养殖场300多家，从业人员达2.6万余人。产业链条延伸后，还带动秸秆、粪污收储运服务行业发展，引领126家养殖、农机、种植等经营组织运营。目前，园区连接农民人均可支配年收入达2万多元，养殖业增收对农民增收的贡献率达到60%。

“加快农业经营体系、生产体系、产业体系转型升级，将示范园区打造成为农业转型升级、提质增效、绿色发展的先行者，最终目的还是要通过质量兴农、效益兴农，帮助当地百姓致富增收。”殷文红一语中的。

采用“六统一”产业化经营模式，对社员、果农实行订单生产，产前由公司垫付生产资料；产中提供技术指导和培训；产后负责保护

价收购产品，高于市场价收购优质果品……实行“龙头企业+合作社+基地+农户”的利益联结机制，泊头沙地梨现代农业示范园区通过产业扶贫、技术服务、流转土地、提供岗位、入股分红、订单生产、收购统销等形式带动起5万农户。

实行四统一模式，引导菜农与合作社合作，青县蔬菜现代农业示范园区通过“龙头企业+农户”“合作社+农户”的模式，在降低菜农经营成本的同时，让农产品质量可控，减少销售压力。目前，园区80%的农户从中受益，可支配收入高于园区外收入水平的36%以上。

充分发挥特色水产优势，黄骅渔业现代农业示范园区除带动起1300多户农户，还通过引导渔村开展休闲渔业建设，让村庄旧貌换新颜。东高头村建起文化中心，贾家堡村硬化广场、建民俗文化室，赵家堡村立起铜制雕塑……昔日的苦海沿边成了宜居的美丽渔村，渔民们的幸福感大大提升。

“下一步，这些现代农业示范园区要成为现代农业样板区和乡村产业兴旺引领区，为农业农村现代化建设和乡村振兴提供有力支撑。今后，我们还将集中各方资源、力量，补短板、延产业链、促创新，推动这些特色农业产业进一步高质量发展，争创国家级现代农业产业园。”殷文红说。



“老规划”成了村规民约

■ 本报记者 祁 洁

前不久，记者到献县本斋回族乡孟各庄村采访古桑林保护，碰巧赶上村里召开党员代表会，10多名党员代表在村“两委”为村子发展提建议。记者意外得知，孟各庄村这些年的变化，跟30多年前的“老规划”有关。

“今天，我召集大伙儿过来，主要是想把这两年村里的建设情况交个底。2020年，咱村一共硬化路面1950米。2021年，硬化了3300米。目前，村里80%的街道都硬化了，今年计划把剩下的两条大道再修好。咱村是纯农业村，没有集体收入，修路多亏了大伙儿出力。”村党支部书记王荣海开门见山。

“别着急，咱一点点来。村里30多年前就有规划，家家盖房盖得规矩。要致富，先修路。路修不好，没法进行下一步。”沧州市人防办驻孟各庄村第一书记李济广接着说。

“李书记，你来孟各庄不到一年，啥事都瞒不过你，没想到连村里的老规划你都知道了。”村委会委员常艳觉得很意外。

“我驻村不能天天光在办公室里坐着，村里有啥难题，大伙儿有啥呼声，必须入户实地了解。一次，我去一位村民家走访，他家老人告诉我，这村街道之所以这么直，是因为多年前村里就已经做了规划，当时就为了以后村里好打造。规划里写着：以村‘两委’南面第一家为中心，周围的地基都要比前一家低10厘米左右，这样，既有利于村里排水，街道也整齐。刚来时我还觉得纳闷，这村的房子怎么盖得都这么齐，原来大伙儿都在执行‘老规划’。”李济广打开了话匣子，“你家不多占，他家不随便抬高宅基，没有纠纷、矛盾，村风能不好嘛！难怪现在村里干啥事，大伙儿都大力支持。‘老规划’已经从规划图变为无形的村规民约啦！”

李济广的话，说到了在场党员代表的心坎儿里，大伙儿争相发表建议。

“忒对了！咱村就是心齐，每次修路需要大伙儿捐款，你捐10元，我捐100元，人人都争着出份力。村里环境好了，受益的还是咱自己。”

“天热了，古桑林旁边文化广场里活动的人越来越多，电动车、自行车都停在路边，影响车辆通行。可以把旁边没硬化的那片地平整下，用不着雇工人，谁在家没事搭把手就行。”

“西洼的700多棵古桑树是孟各庄的宝贝，今年中央‘一号文件’提出持续推进农村一二三产融合，搞乡村旅游不能仅局限于采摘，古桑林有几百年的历史，大有文章可做。谁家亲戚朋友手头有好项目，可以往村里引。”

……

谈变化，聊发展，提建议，半个多小时的时间，党员代表们“碰撞”出许多新点子。改善人居环境，发展乡村旅游，孟各庄村的发展思路也随之变得更加清晰。

“马兰”新品麦 高产破纪录

本报讯（记者张梦鹤）上周末，沧县纸房头镇前营村来了一批特殊的客人，“马兰一号”小麦观摩会在市农科院前营试验站举办，来自市农科院、市农业农村局的科技特派员、科技推广人员及沧县的种植大户等50余人现场观摩、了解“马兰一号”小麦的生长情况。

据悉，“马兰一号”小麦诞生于辛集市马兰农场，具有根系发达、茎秆粗壮、抗倒、抗病、分蘖适中、亩成穗多、千粒重高等特点，首创我省小麦亩产超800公斤的高产纪录。去年，河北正大种业有限公司在前营试验站试种“马兰一号”小麦，计划在沧县示范与推广。活动现场，河北小麦育种首席专家、“马兰一号”小麦育种人郭进考就“马兰一号”育种过程、品种特性、栽培要点、田间管理主要技术等进行现场解读。

“这是个难得的稳产高产品种，经过试种，证明在盐碱地同样适宜推广。经过现场测定亩穗数、穗粒数和千粒重，‘马兰一号’试验田的亩产预计可达650公斤。我们相信，这个品种如在我市推广种植，将为全市农业增产、农民增收提供有力支撑。”市农科院三农服务中心专家席国成说。



眼下正是小麦“一喷三防”的关键时期，日前，在任丘市太平庄村麦田，农户正用无人机喷洒农药，防治病虫害。

金洁摄

小蚂蚱“蹦”上致富路

■ 本报记者 宁美红 本报通讯员 刘 璐



这阵子，家住黄骅市常郭镇柳林庄村的刘青、邓金锋夫妇忙坏了，微信群里响个不停，都是订单。

“这不，头茬的蚂蚱接近尾声了，客户都抢着下单呢。”生意红火，刘青喜笑颜开。

这边，刘青忙着发货，那边，邓金锋在蚂蚱棚里也忙得火热。与普通蔬菜大棚不同，蚂蚱大棚有两米高，全部用透气的纱网和塑料膜建造，出入口处装有拉链，像一个巨型的蚊帐。大棚里，密密麻麻的蚂蚱“铺”了一地，或爬或跳，足有数万只。棚内温度高，邓金锋埋头给蚂蚱喂食着草料，不知不觉，汗水就滴了下来。

聊起创业史，两人都深感不易。

早些年，刘青和邓金锋开饭店谋生。店里的油炸蚂蚱是顾客们常

点的美食，刘青便想着，既然这么受欢迎，为啥不自己养蚂蚱呢？说干就干，这对夫妻雷厉风行。

可现实却不似畅想得那么美好，第一个要跨越的就是技术难关。

不知为何，田里随处可见的蚂蚱到了大棚里，成活率却不高。产量跟不上，效益自然就提不上去。邓金锋不放弃，多方打听，哪里有养殖蚂蚱的就跑过去参观学习，慢慢有了底气。夫妻俩善于琢磨，再加上一股子钻劲儿，不断丰富养殖经验，产量也提升了上来。

解锁了技术难题后，两人又迎来了高温考验。

蚂蚱的生长期是每年的3月中旬到10月中旬，大约能出三四茬。蚂蚱喜光，越热越兴奋，夏季棚内的温度高达50多摄氏度，它们依旧活跃。可这高温对人来说却是个考

验。彼时，大棚宛如一个大蒸笼，在棚里待一会儿，汗就能把衣裳浸湿。为了避开高温，一到夏天，夫妻俩早上5点多就已到地边打草。待棚内温度升高，蚂蚱们扑腾起来，抓紧一切时间到棚里喂食，一天要出入三四次养殖大棚。

“每天起早贪黑又得高温作业，开始身体吃不消，没想到，慢慢也习惯了。”刘青感慨道。

让刘青想不到的还有两人心态的变化。“棚内温度一升高，蚂蚱就热闹了起来。等把鲜草抱进去，一下子，蚂蚱就附在了草上，尤其是那个小蚂蚱，先用嘴巴咬着秆，也不嚼，生怕别人抢了去，像小孩子一样，十分有趣。”讲起蚂蚱的趣事，刘青的开心溢于言表。“辛苦，确实辛苦，但要是一天不去棚里看看，还想得慌呢。”

就这样，两人靠着悉心钻研、

不怕吃苦的劲儿，将5个棚发展到20个棚，还承包了3亩地专门来种蚂蚱食用的黑麦草、玉米草等作物。

由于他们养殖的蚂蚱个头大、品质好，客户口口相传，在微信群里卖得十分火爆。这小蚂蚱不仅拢住了黄骅本地的客户，还跟着快递到了北京、天津、哈尔滨等地的餐桌上。由于客户储存不便，刘青特意建了个小冷库，便于客户随取随拿。

20个棚一年能出4000公斤蚂蚱，每公斤可卖40元左右，夫妻俩一年的收入相当不错。尝到了致富的滋味，他们也乐于帮助他人：“养殖蚂蚱技术含量不是很大。蚂蚱生长周期短，只要达到了生长所需的温度，产卵、生长就不是问题。有想养蚂蚱的可以上我这来，我无偿提供技术。”