

青岛秋收：科技赋能好“丰”景

全市秋粮收获面积391.2万亩，总产有望继续保持在170万吨以上

□青岛日报/观海新闻记者 张 晋 见习记者 周亚娆

新农技交出首年成绩单： 良田配良法，技术促增收

在胶州市洋河镇金色庄园家庭农场中，有240亩农田采用了大豆玉米带状复合种植模式，经过实地测产，玉米亩产510.74公斤、大豆亩产105.67公斤，两种作物合计亩产616.41公斤，实现每亩增收大豆约100公斤。

新技术带来了好收成。“大豆玉米带状复合种植模式看似减少了玉米的面积，但由于增加了玉米的种植密度，因此玉米株数不减；通过合理密植，配套玉米大小行、水肥一体化、增施有机肥等绿色高质高效技术，加强除草、防病虫、水肥跟进等田间管理措施，可以做到基本不降低玉米的产量，同时还能多收一季大豆，对助农增收、提升大豆产能、保障粮食安全具有重要意义。”市农业农村局副局长兼管理处处长刘万金介绍。

除了增产增收，由于是带状间作，复合种植的方法还对隔离病虫害、降低病虫害传播有一定效果，可以减少玉米30%左右病虫害的发生，而且大豆的根系有固氮养地的作用，“一亩大豆可以给土壤增加8公斤氮含量，相当于16公斤的尿素，地力提高了，粮食产量也会更高。”刘万金说。

今年中央一号文件中明确提出“集中支持适宜区域、重点品种、经营服务主体，在黄淮海、西北、西南地区推广玉米大豆带状复合种植”。青岛积极推广该项技术，广泛调动种植农户积极性，对承担大豆玉米带状复合种植任务的主体，按照先干后补的原则，每亩给予200元的财政补助，以弥补播种、施肥、打药、收获等环节增加的成本。在技术方面青岛引进了河北农哈哈、山东大华等企业生产的大豆玉米复合种植机械60余台(套)，指导农机企业、农机社会化服务组织改装现有机具100余台(套)，遴选15个大豆品种、6个玉米品种开展品种试验。市级统筹资金20万元，建设大豆玉米带状复合种植机械化示范基地1处；每个项目区统筹绿色高质高效行动资金，安排5处以上不同种植模式对比试验基地，通过试验示范、技术集成，实现与推广应用有机衔接。

习近平总书记在党的二十大报告中指出，“全方位夯实粮食安全根基，全面落实粮食安全党政同责，牢牢守住十八亿亩耕地红线，逐步把永久基本农田全部建成高标准农田，深入实施种业振兴行动，强化农业科技和装备支撑，健全种粮农民收益保障机制和主产区利益补偿机制，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中”。粮食事关国运民生，粮食安全是国家安全的重要基础。

青岛深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，2021年全市粮食总产达到近15年新高。今年，青岛通过引进新农机，采用新农技、新模式，进一步扩大粮食种植面积，保障粮食安全，提高农业机械化率，探索更高效高质的农作物种植模式，保证全市粮食生产稳中向好，全年粮食总产有望继续保持较高水平。据农情调度，全市秋粮收获面积391.2万亩，总产有望继续保持在170万吨以上，全市小麦意向种植面积348.7万亩。目前，青岛秋收已基本结束。

今年秋收是一场农耕与技术深度融合的盛会。规模化示范田内农作物颗粒饱满，在轰鸣的农机声中为丰盈国家粮仓贡献青岛力量。



■莱西市院上镇杨柳屯村的玉米机收现场。邢志峰 摄

新农机发力减损： 少漏一粒粮，减损即增收

在平度市南村镇贾宗会家庭农场烘干车间里，10多米高的3台粮食烘干机正轰隆隆地运转。黄澄澄的玉米由提升机运至烘干塔内，经过一系列循环干燥、冷却后，从卸料口倾泻而出，经输送机直送粮仓。而这一过程都是通过手机操控，用机械化烘干代替人工晾晒，摆脱了地点和天气的限制，实现粮食的实时烘干。

“前期由于天气原因，收获的玉米含水量偏高，烘干设备满负荷运转，一天可烘干55吨玉米。”贾宗会家庭农场为农户提供24小时粮食烘干服务，并拥有1500吨的自然通风仓，避免了粮食霉变造成的损失。

保障国家粮食安全，需要做“加法”，努力增产；也需要做“减法”，努力减损。牢固树立“减损就是增产，节约就是增收”的理念，今年青岛引进并大力推广烘干机、自走式青贮饲料收获机等新农机。

“我们通过在全市推广新农机，利用农业机械实现减损即增收。以玉米烘干机为例，几小时内就可以完成玉米烘干，烘干后的玉米直接送进粮仓，省去了中间多次运输环节，也不用害怕阴雨天气使得玉米发霉，省时、省工、省力，减少损耗。”市农业农村局农业机械化管理处处长陈言智说。据了解，为了推广烘干机，青岛给予农户购买一套烘干设备的补贴最高达到60万元。“以前是单机补贴，农户们购买意愿较低，现在整套机器补贴，补贴力度加大，既推广了机器又减少了农户压力。”陈言智介绍。

玉米秸秆含有较多的钾、钠、钙、镁等

矿物质，总能量与牧草差不多，青贮、黄贮后，是营养价值较丰富的一种饲料。为了还“废弃”秸秆高效再利用起来，青岛今年还大力推广了玉米青贮饲料收获打捆机。玉米秸秆用作青贮后，“废弃物”转化为“金疙瘩”，成为农民增收的新渠道。“玉米青贮饲料收获打捆机可以实现边收秸秆边粉碎，并打包成高密度裹包，减少占用土地，裹包使用防水材料覆膜，可以露天放置，经过自然发酵后，裹包就可以直接卖给饲料厂或养殖场。”陈言智介绍。

新农机助力今秋粮满仓，农机减损功不可没。今年，青岛大力推广新型农业机械，提高农业生产全过程机械化程度，坚持以机械化减少粮食损失，实现粮食收提质增效。全市投入各类农业机械达到18万台(套)以上，玉米机收率达到99.6%。在新农机推广下，全市玉米机收提质减损，玉米机收损失率平均降低1.2个百分点，仅此一项，就可增加粮食生产1万吨以上。

新模式探索“谁来种地”： 土地入“托”，实现“共赢”

“以往秋收是发愁的时候，总得累上一段时间。如今地块相连，农机在田地‘撒欢’跑，种地轻松多了。”青岛华强农机专业合作社理事长王玉芹说，合作社加快农田碎片化治理，把小田合并改造整理成大田，推动农业生产过程规模化、集约化、专业化、机械化。

王玉芹的合作社今年以土地流转和土地托管两种模式开展农业规模化经营，共经营土地33600亩，其中3万亩土地为托管，实行“良种、化肥、耕作、播种、病虫害防

治、收割”的“六统一”作业模式，涉及前王家庄、前张家庄、白河庙、七甲村、马家西卜村等17个村以及周边崔家集等地，方圆30公里左右。

“对农民的土地我们主要是全产业链托管，即对整个种植环节上的各项工作的托管。但是，近年来很多大公司开始涉足农业领域。今年我们开始做全程土地托管服务，北京一家农业公司在网上了解了我们合作社后就主动和我们联系，委托我们合作社全程托管了6000亩小麦。”王玉芹说道。按照平均一亩3亩土地的标准，由合作社托管种植，6000亩地相当于节省了2000多名劳动力。

全产业链托管真正实现了“你外出打工，我替你种田”。平度市南村镇桑园村农民张素霞将家中20多亩地托管出去，她表示，“地托管出去后，还是我们的地，农活干得少了，闲时能到就近的服装厂打工，又赚了一份收入。”实行土地托管后，农户只需要在各生产环节完成之后支付比市场价更低价格，就可以实现种地省心管理，赚钱多了，操心少了，解决了“谁来种地、怎么种地”难题。而全程托管意味着企业把土地和资金交给合作社之后，企业就可以完全当“甩手掌柜”。“我最近就在忙这些事，要赶在10天之内把全程托管的这些土地播种完，不然就错过了农时。全程托管的土地就像我自己的土地，整个生产过程都需要我自己去操心经营。”王玉芹说。

实行土地托管后，优质良种、配方施肥推广等农业科技也得到了落实。“我们推广种植的青丰1号等小麦新品种，生产的小麦能以每公斤高于市场价0.2元的价格返销种子公司，每亩可增收120余元。”王玉芹说，在农机使用上，合作社自购或共享的大型拖拉机、联合收割机等先进生产机械也能更好地开展作业，植保无人机飞行时也不用担心飞到别人家地里，伤了别人的苗。无人机飞两个小时，相当于40多人干一天，不仅避免了漏喷情况，更使每亩地用药量减少30%。

土地托管不仅仅是整合土地、导入机械，更多的是技术和专业化服务。通过大规模土地托管这个“切口”，让新农机、新农技更快、更好地进入农业生产过程，让小农户与现代农业有机衔接，更好地实现土地资源、资金与新型农业生产资料的合理配置，推动农机、农艺的深度融合，提升农产品质量安全，促进集体增收，推动农业生产向着更加专业化、标准化、集约化的方向发展。

“我要带领乡亲们多种粮、种好粮，扩大托管覆盖面积，延伸服务环节，争取5年内托管面积达到10万亩。”王玉芹说。

链接

今年秋粮收获面积 较上年增加12.5万亩

据农情调度，截至10月27日，青岛全市秋粮应收面积391.2万亩，已收获388.78万亩，占比99.38%。其中，玉米应收面积371.8万亩，已收获369.25万亩，占比99.31%。今年秋粮收获基本结束。据介绍，今年秋粮收获面积较上年增加12.5万亩，总产有望继续保持在170万吨以上。

此外，秋种进展顺利，小麦计划播种面积348.7万亩，较2021年增长6.88万亩。时下，已完成播种278.15万亩，占比79.77%，预计11月上旬基本完成秋种任务。



泰奈纳诺市市长巴拉尼科·巴罗： 青岛是泰奈纳诺学习的榜样

“我谨代表泰奈纳诺市全体市民、市政府全体议员及工作人员，向青岛市市长及全体市民致以诚挚热烈的问候：KAM NA BANE NI MAURI(你好)! 我们欢迎并珍视两市新近建立的友好城市关系，衷心感谢贵市向我市捐赠市政车辆。4辆市政车辆于今年初运抵后，目前，正用于南塔拉瓦地区日常垃圾清运工作，为我们创建更清洁、健康的城市环境提供了有力帮助。我非常感谢青岛。我看过一些有关青岛的视频，相比之下，泰奈纳诺的发展还有明显差距，我们愿向青岛学习。青岛经济发达，规划科学，花树遍布，市容洁净，秩序井然，近年来的发展成就是泰奈纳诺学习的榜样。非常期待在不久的将来访问青岛。我坚信，通过互访，我们能加强互学互鉴，为未来开展互利合作打下基础。通过面对面交流，我们可以增进相互了解，拉紧友谊纽带，更好惠及两市人民。请允许我把基里巴斯的祝福语送给青岛市民：TE MAURI, TE RAOI AO TE TABOMOA(健康、和平、繁荣)! 祝福青岛市与泰奈纳诺市！”



【泰奈纳诺市概况】

泰奈纳诺市位于基里巴斯首都塔拉瓦环礁核心区域，人口约4万，占基里巴斯全国人口的近40%，是基里巴斯人口最多的行政区，也是基里巴斯总统办公室、议会和主要政府部门所在地。基里巴斯位于太平洋中部，由33个大小岛屿组成，是世界上唯一纵跨赤道且横越国际日期变更线的国家。基里巴斯渔业资源十分丰富，拥有350万平方公里的海洋专属经济区。青岛市与泰奈纳诺市于2022年4月正式建立友好城市关系。

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

城阳区税务局： 深化“智税动车”品牌建设

今年以来，国家税务总局青岛市城阳区税务局依托城阳区作为世界级轨道交通产业发展高地的地域特色，以改革创新为动力、以动车系统为载体、以智慧税务为内涵，持续深化“智税动车”品牌建设，为城阳税收事业建设添力赋能。

聚焦规范高效，依法征税提升税务执法规范性

城阳区税务局坚持规范执法、智能评价，不断丰富拓展税收法治业务改革场景，为青岛创建全国法治政府建设示范市作出积极贡献。

今年以来，城阳区税务局不断推动税收执法理念和方式手段变革，全面梳理法律法规要求，充分结合工作实际，编写《执法全过程音像记录手册》，创新制作“阳光执法示范片”，通过“网上+掌上”等信息化形式发布，方便税务干部随时、直观学习文书直接送达、文书留置送达、实地核查、税务约谈等执法事项的规范流程、风险环节、注意事项。同时，结合执法音像记录管理平台的使用对执法人员的执法行为开展智能评价，为青岛税务执法水平的全面提高提供模板化借鉴与参考。特别是针对办税服务厅高发易发执法风险，城阳区税务局将政策法规与工作实际相结合，完善“五查互联”办税服务厅内部风险防控制度，不断修订《内控风险手册》，动态完善风险防控指标，实现信息化自动筛选，实现查有所依、查有所获、查有所究、查有所用、查有所重。

执法不仅需要有力，还需要有温度。城阳区税务局不断推动执法行为“柔性化”，努力实现“法理相融”。在执法方式上，积极融入说教教育、约谈警示、首违不罚等新型执法方式，有效减少粗放式、选择性、“一刀切”执法。

聚焦为民便民，精细服务提升税费服务便捷性

今年以来，城阳区税务局以“智税动车”品牌建设为契机，大力推行优质高效智能税费服务，精准解决纳税人缴费人“堵点”问题，实现服务精细化、个性化提升。

为构建城阳“十分钟税费服务圈”，提升税费服务效率，今年1月，城阳区首个“智税微厅”在天安数码城政务服务e大厅正式投入使用。“智税微厅”是城阳区税务局在现有24小时智慧自助办税服务厅的基础上，充分发挥信息技术优势打造的智慧办税2.0升级版，能够为园区社区提供就近办、自助办、智能办的个性化税费服务体验。

城阳区税务局不断延伸税费服务触角，打造“1个综合办税厅+8个街道+N个园区社区”的延伸式服务体系。此外，城阳区税务局还通过一系列服务升级举措，实现“电子税务局”网上办+“云办税平台”云上办+帮办代办人员“跑腿办”三种方式的一体集成，让税费服务效率更高、体验更优。

在处理好纳税人、缴费人切身感受的重点、焦点、难点问题上，城阳区税务局与市局有关单位紧密配合，锚定纳税人、缴费人意见诉求，建设问办一体的“接诉即办”机制，通过措施融合实现效应叠加。（蒋超）

城阳区流亭街道：探索养老服务新路径 绘就“老有颐养”新图景

餐厅还可以上门送餐，很方便。”仙家寨社区居家社区养老服务对象80岁的陈崇丽说。

陈崇丽所处的仙家寨社区居家社区养老服务站，是在社区助老餐厅原有基础设施及活动室打造建成，是一处集娱乐、休养、就餐为一体的养老助老服务站。

据街道工作人员介绍，该服务站一楼为助老餐厅，采取敞开式的管理运营模式，根据不同季节，每天供应荤素菜品16—18个，主食4—6类，汤品2—3类，菜品口味丰富，同时对老年人提供一定的减免，物美价廉，让老年人充分感受到服务站的方便。二楼为棋牌室、文化学习教育室等功能活动中心，老人就餐后可以在服务站里聊天、打牌等，进行一系列娱乐活动，丰富自己的生活。

构建多元化体系，增强老年人幸福感

针对居家和社区养老服务的痛点、堵点问题，流亭街道采取“合理设置，多模共建”的方式，探索构建“街道—社区—家庭”三位一体的养老服务体系，实现由机构养老向嵌入式居家养老的转变。

街道以服务覆盖范围为基准单位，科学规划“15分钟养老圈”，并在社区引入璞真居家社区养老服务中心。该项目是集机构、居家、社区为一体的综合养老服务中心，确保覆盖区内老年人乘车15分钟左右可以到达，为街道辖区老人提供托养服务、医疗服务、呼叫服务、上门服务等。同时，采用购建、改建、提升等方式，建设9处居



▲流亭街道爱苑助老餐厅内，社区居民正在用餐。



▲流亭街道璞真居家社区养老服务中心活动场所。

让老年人共享改革发展成果、安享幸福晚年，是湾区都市活力城阳高质量发展的必然要求。如何进一步构建和完善养老服务体系？如何切实做好老年人养老工作，保障老年人“老有所养、老有所医、老有所居”？城阳区流亭街道把破解辖区养老难题作为一项重大课题，不断创新探索、寻求解题新的突破口。

规划“15分钟养老圈”、搭建养老服务信息平台……流亭街道通过整合资源，以家庭为核心、以社区为依托，深入探索多种养老路径，破解辖区养老服务难题。

瞄准服务精细化，提升老年人满意度

“垂暮不离亲，养老不离家”是大多数老年人的心愿。如今，流亭街道已经有很多老年人得偿所愿。

“多亏社区帮忙办理了居家养老服务，把家里收拾得干干净净，定期有人聊天，社区的助老

家社区养老服务站，每个服务站确保覆盖区内老年人步行约15分钟内可以到达。作为社区嵌入式小型综合养老服务中心的辐射和补充，该项目专门为老年人提供养老服务，有效解决了辖区老年人日间居家养老难题和子女们的后顾之忧。

一年来，璞真居家社区养老服务中心通过走访入户、摸底调查，已与各社区130余名失能半失能老人签约，实现居家养老服务，逐步实现由机构养老向居家社区养老服务转变，已成为一处集老年人日间照料中心、适老化改造、助老餐厅为一体的综合养老服务中心，为辖区老人提供短期托养、助餐、助医、助洁、助行、助浴、助急、康复护理和上门服务等多样化、个性化养老助老服务，使其老有所养、老有所乐。

今年，流亭街道依托助老餐厅，新建两处居家社区养老服务站，实现养老服务站与助老餐厅相融合，积极推动社区养老服务设施充分发挥功效，为社区老年人提供丰富多彩的养老助老服务，提升老年人的获得感、幸福感、安全感。截至目前，街道已建有居家社区养老服务站9处、助老餐厅5处、居家社区养老服务中心1处，日均服务300余人。

养老关系千家万户，事关百姓福祉，是一项重要的民生工作。下一步，流亭街道将不断扩大服务范围、丰富服务内容，锚定社区养老助老关键点，通过多渠道、全方位、个性化的养老服务，全面提升社区老年人的生活质量，打造养老助老服务新样板，为建设人文生态幸福家园贡献力量。（李伯庆）