



打造乡村振兴齐鲁样板

邹平在全省首创新型小麦播种技术

“全幅匀播”助小麦单产提升至新高度

本报讯(记者 王健 毕延中 袁 报道)作为山东率先实现高标准农田全域全覆盖的县级区域,邹平市共建有4处粮食单产提升示范基地,从种植品种、种植模式到现代化节种、节水、节肥、节药的新方法,以及新机具、新装备的应用,在每个示范基地里都能找到“样板”。

冬日暖阳下,在邹平八方生态农场,冬小麦郁郁葱葱、长势喜人。“老石在家吗?现在是在小麦的冬管关键期,咱到地里去转转,看看小麦的长势。”近日,记者跟随滨州市农业技术推广中心正高级农艺师宋元瑞,再一次驱车来到邹平市长山镇八方生态农场,这里有他的一个老熟人——八方生态农场负责人石学君,二人因农技推广相识相交。今年秋收期间,在宋元瑞和石学君的共同参与下,八方生态农场进行了多轮次小麦播种对比实验,同一个小麦品种,一边是传统条播,另一边则采用了全幅匀播新技术。宋元瑞此行的目的,就是实地查看采用不同播种技术的冬小麦的长势情况。

据了解,今年是全幅匀播技术落地八方生态农场试验的第三个年头。全幅匀播,顾名思义就是在麦田里均匀地播撒种子,这不仅扩大了单株小麦的营养面积,更有利于小麦分蘖,

还能提前封垄,减少麦田水分蒸发,这是宋元瑞近年来在改良小麦播种方式上的最新成果,也是在全省首创的新型小麦播种技术。

“老石,你看从外面上还是比较明显的,全幅匀播的根系要更好一些,次生根也更多。和高性能条播播种的相比,全幅匀播的小麦地上部分短但是粗壮一些,它根系发育得非常好了,这麦子有点旺长迹象,早镇压的话,应该是比现在要好。冬前长得再好,一过冬也是一把草。”宋元瑞和石学君边走边交流。

宋元瑞介绍,传统的条播技术使麦苗集中在一条“线”上,造成行差之间存在较大的裸地面积,而小麦全幅匀播技术则通过优化小麦植株“排列组合”,可以使麦苗形成相对分布均匀的一个“面”,能使小麦植株数量增加约20%。与条播方式相比,植株个体发育的空间更加充足,能有效提高植株抵抗病虫害的能力和生长后期抵抗倒伏风险的能力。

今年6月,八方生态农场小麦全幅匀播单产提升示范田进行实打测产,经过严格测量种植面积、去杂、称重,以及合理地平衡水分,小麦亩产

折合达到753公斤,与传统播种方式相比增产20%左右。“同样是一亩地播25斤种子,全幅匀播一亩地能增产50多公斤。我们刚包地的时候,小麦亩产能达到500公斤就很好了,现在小麦最高能到亩产750多公斤。”石学君高兴地说。

“这个产量是示范基地综合利用各项新技术、新措施下取得的,应该说比我们的预期要好一些,达到了理想的效果。”宋元瑞向记者介绍说,“通过连续几年的试验示范,小麦全幅匀播这项技术表现出了非常优异的效果,我们第四代播种机已经初步定型,计划明年向社会正式推出,通过新型的机械和新型的播种技术来提高单产,来提高种植户的收入和积极性,从而助推全市粮食单产大面积提升。”

好的技术需要好的载体来承载试验,基础设施完善、水浇条件便利的八方生态农场就是最好的选择。为了做好示范推广,更好地指导粮农种粮,今年秋收期间,宋元瑞特意将滨州(邹平)玉米晚收对比效果试验及小麦高质量播种现场培训会设在八方农场。“近年来,受全球气候变暖影响,黄淮海地区气温上升,玉米适当晚收,小麦适当晚播,可以有效提高粮食产量。其中,玉米到苞叶松枯

再收获,每天每亩地可增收5公斤至7.5公斤。在八方生态农场,通过实打实测,验证了这一增产技术是非常有效的。”宋元瑞告诉记者。“玉米适期晚收增产效果还是比较显著的。我们经过测算,同一个地块,晚收一周的玉米,每亩地能增产50公斤左右。”石学君说。

粮安天下,“地”是基础,“技”是支撑。以八方生态农场为例,从晚收到晚种,从播种方式变革到对比试验测产,从传统粮种种植到科技赋农良种展示,10年时间,农场小麦实验品种达到121个、玉米品种达到129个,拥有2000余亩土地的八方生态农场直接或间接带动了周边60万亩农田粮食增产丰收。

粮食安全是“国之大事”。近年来,邹平市大力实施“三农优先领先工程”,扎实推动农业农村现代化,培育社会化服务组织1100余家,单季作业能力达30万亩,智慧农业服务面积突破40万亩,累计投资14亿元建成高标准农田90.25万亩,在全省率先实现高标准农田全域全覆盖。2024年,邹平市粮食播种面积、单产、总产均创近10年新高,连续3年获评全国绿色种养循环农业试点县,粮食生产经验做法在全国推广。

果蔬迎来丰收 游客乐享采摘



近日,在无棣县海丰街道徐庙村为农人新鲜种植采摘基地的大棚里,游客采摘新鲜成熟的草

莓和圣女果。该基地占地面积180余亩,目前16个草莓、西红柿种植大

棚进入果蔬丰收季,吸引了不少当地及外地游客前来体验采摘乐

(通讯员 杨景成 魏惠迪 孙振福 摄影)

基层书记说基层

赵殿强:

当好乡村全面振兴的“领路人”

本报记者 李伟伟 通讯员 杜学文

在沾化区古城镇南关村这片充满希望的土壤上,市派第一书记临时党支部书记、市行政审批服务局派驻该村第一书记赵殿强自2023年11月1日起,肩负起加强党的基层组织建设、推动抓党建促乡村振兴的神圣使命。在一年多的时间里,他高标准做好第一书记各项工作,当好南关村乡村全面振兴的“领路人”。

精准把脉 深入调研了解村情

南关村有247户人家、674位村民,耕地1830亩,人均2.7亩。传统粮食种植根基尚稳,但产业结构单一,外出务工人员居多。

为深入了解村情与村民需求,赵殿强精心策划开展多层次的调研工作。他与镇、社区领导及村党支部书记深入交流,把握村庄发展情况;同时深入走访村内老党员、种粮大户、养殖户及困难群众,通过收集、梳理资料并吸纳群众意见,他制定出“驻村帮扶规划书”,为南关村勾勒出充满希望的发展图景,明确了帮扶工作的核心与路径。

强基固本 党建引领促进发展

过去的南关村党组织软弱涣散,“三会一课”、主题党日等组织生活不规范,党员老龄化问题突出,各项工作创新意识淡薄,党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用难以彰显。

赵殿强驻村后,将党建视为关键引擎,严格落实“三会一课”等基本组织制度,利用晚上时间组织党员深入系统学习党的二十大以及二十届二中、三中全会精神,规范开展主题党日活动,召开支委会和党小组会议各10余次,党组织凝聚力与战斗力显著增强。

他带领村“两委”成员高标准建设党员活动室,配备先进设施,为党员们创设优质的学习生活环境。此外,他每月组织召开临时党支部会议,精心策划开展“一村一主题”活动,交流经验,探讨困难,考察产业,促进发展。

坚守岗位 严守纪律办好实事

从踏上南关村土地的那一刻起,赵殿强像忠诚卫士一样坚守工作岗位。他深知自己既是政策的执行者,更是村民的贴心人,通过努力沟通协调,用心用情办好一系列惠民实事。

农业生产方面,南关村长期受到“浇地难”问题的困扰,燃油机灌溉效率低、成本高且污染环境。赵殿强积极发挥资源优势与协调能力,与电力、城乡水务等部门单位深度合作,经多次协商、论证与勘查,安装总价值11万元的灌溉专用变压器,引入价值5万元的电力灌溉机器2套。

赵殿强关注到村委会室外闲置空地杂草丛生,积极争取16.2万元资金进行升级改造,建成高标准文体活动广场。在他协调下,市、区两级体育部门援助价值4万余元的健身器材,并携手建成文化大舞台。每天夜幕降临,广场成为村庄最热闹的地方,村民们在此健身、娱乐、观看演出,文化生活丰富多彩,村庄凝聚力与向心力大幅增强。

南关村困难群众始终是赵殿强心

中的牵挂,他积极协调多方资源,解决困难群众出行、饮水、养老、看病等“急难愁盼”问题;推动孝善食堂建设运营,定期为老年人送去生日蛋糕,营造尊老、爱老、敬老的良好氛围。他还牵头组建新时代文明实践志愿服务队,组织开展多样化志愿服务活动,把贴心服务送到群众的心坎上,持续提升广大群众的获得感、幸福感。

为高质量推进乡村振兴,赵殿强积极谋划并推动一系列项目落地。南关村南1300米北主干道边沟修复、盖板铺设及120米东西主干道硬化工程顺利推进,于10月3日圆满完成,10月23日通过验收,各款项及时拨付。该项目的建成,改善了村庄的交通环境,为经济发展和村民生活带来更大便利。

驻村一年来,赵殿强始终不忘初心、牢记使命,坚守岗位、扎实作为,以实际行动诠释了共产党员的忠诚与担当。他充分用好30万帮扶资金,同时争取援助资金及实物总价值36.2万元,精准投入到村内关键领域与薄弱环节,为南关村乡村振兴提供坚实物质保障与强大发展动力。

阳信县培育致富带头人 振兴农村

“这个芹菜品种90天收获,亩产能达1万斤,耐低温,抗病性强。一周施一次肥,五天喷一次杀菌剂……”阳信县商店镇蔬菜种植基地内,“90后”种植能手张小强免费为周围村民传授芹菜种植知识。

近年来,阳信县开展乡土人才“摸底入库”活动,挖掘扎根在基层、活跃在民间的能工巧匠、经营能手、生产能手,已初步建立1000多人的乡土人才信息库,涵盖专业技术、经营管理等多个类别。张小强就是其中一员,在他的带动下,周边300余名群众增收致富。

“人才就在身边。”阳信县委常委、组织部部长尹晖说,“挖掘乡土人才并为他们创业提供便利条件,可帮助他们做大做强,带动周边农民增收。”

在乡土人才评选中,阳信县把传帮带作为一项指标,符合条件的可以申请挂牌乡土人才工作室,并享受相关待遇。

阳信县丰阳农业发展有限公司的王如同,因掌握一种西瓜有机种植方法,入选了乡土人才信息库。阳信县帮他与高校建立常态化合作关系,引进智慧种植系统,实现智慧控制温

度湿度、科学防治病虫害。当地政府还帮他建成了11个高标准阳光温室大棚,采取“村党支部+共同富裕+农户”模式,整合21个村集体资金建设“联村共富”现代农业产业园,带动了周边20个村集体增收。

在阳信县,一些年轻有为、有发展潜力的乡土人才,还被及时纳入村级后备干部培养进行培养。政治成熟、思想素质好、致富能力强的乡土人才,逐步充实到村“两委”班子。

阳信县金阳街道褚木匠村的种粮大户王立春流转土地3000余亩进行富硒小麦种植,带动周边16个村的386名农户加入,解决了近200人的就业问题,被纳入村级后备干部名单。成为村干部后,王立春筹集资金50万元,带领村里发展石磨面粉加工,打造“绿色无公害”的石磨面粉和富硒面条、馒头等产品,带动村集体年增收8万元。

为了让更多乡土人才“破土出圈”,阳信县以构建现代乡村产业体系为着力点,为他们搭建交流平台,定期组织座谈会等活动,帮助他们合作创业。如今,一批乡土人才正在阳信县施展才华,成为乡村致富带头人。(新华社济南12月21日电 记者 邵琨)

滨海镇15个村统筹资金 共建果蔬示范园

本报讯(记者 刘雪鸣 通讯员 赵国兴 报道)隆冬时节,寒风萧瑟,但沾化区滨海镇垛里村的新滨果蔬标准化种植共同富裕示范园大棚内绿意盎然,生机勃勃,绿油油的果蔬作物长势喜人。据了解,这个总投资200万元的果蔬示范园正是在该镇人大代表的建议下,由全镇15个行政村联合筹资共建的,是滨海镇在乡村振兴实践中的又一次创新尝试。

滨海镇人大副主席付希彬介绍,垛里村因其适宜的土壤条件,西瓜种植规模逐渐扩大,西瓜品质上乘,但广大农户零散经营难以形成发展规模,优质作物销路受限。同时,许多村集体经济收益比较稳定,但主要依赖企业占地补偿和资源红利,缺乏合适的投资平台。为破解这一难题,滨海镇人大组织人大代表,深入开展特色产业调研,先后5次视察现代农业项目。在“关注民生提建议、人大代表在行动”活动中,镇人大向党委、政府提出了“关于建设高标准蔬菜大棚的建议”,旨在通过发展现代农业,逐步壮大村集体经济。

滨海镇党委、政府高度重视这一

建议,第一时间组织召开专题会议研究部署。经过多次实地调研和广泛听取干部群众意见,该镇党委研究出台了“党建引领、强村带动、融合发展”的工作思路,决定搭建“跨村联建”乡村振兴发展平台,统筹15个村集体的发展资金,整合垛里村100余亩土地,联合打造新滨果蔬标准化共同富裕示范园。

目前,总投资200万元的果蔬示范园项目已建成。该项目采取资产集中运营、资金集中使用、资源统一开发的方式,通过“保底+分红”利益共享机制,确保15个村在保证本金的同时获得稳定收益。该项目实施主体村庄以土地和部分资金投入,其他村庄以资金形式入股。

滨海镇人大主席尹宪营表示,新滨果蔬标准化共同富裕示范园的建成投用,解决了“种什么”“怎么种”的问题,该镇将继续依托村企联建平台,大力度开辟、拓宽果蔬作物销售渠道,通过发展稳妥可靠的“订单”农业解决“卖给谁”的问题,进一步促进农业稳定发展、村集体和农民持续增收,为乡村振兴增添新活力。

皂户李镇从严加强 乡村振兴项目监管

实现项目质量与资金效益的“双重保障”

本报惠民讯(通讯员 王鑫钰 报道)近日,惠民县皂户李镇组织开展乡村振兴项目竣工验收工作。

该镇验收小组严把工程质量关,深入4个项目实施点,对照项目实施方案,采取精准测算工程量与现场核对相结合的方式,全面查验项目整体建设及专项资金使用情况,并认真做好登记,全力保证项目建设质量,切

实推动工程快落地、资金速下达、项目早竣工、资金早见效,实现项目质量与资金效益的“双重保障”。

该镇严格按照相关工作要求,加强项目管理,严格把控项目入库、实施、质量监管、竣工验收等各环节,强化跟踪督导,保障项目质量、工程进度、资金安全,为乡村振兴增添新动力。

开展农业技术培训 推动冬枣产业发展



本报沾化讯(通讯员 赵明雪 孟令旭 刘磊 报道)连日来,沾化区冬枣种植管理技术专题培训先后走进富源街道、黄升镇多个村庄,通过“理论讲解+解疑答惑”的方式,提升广大枣农冬枣种植管理技术水平,打通农技服务“最后一公里”,助力枣农增收、冬枣产业提质增效。

此次培训邀请沾化冬枣产业发展中心党组成员、冬枣研究中心主任

张军利,冬枣专家、高级农艺师李富友为枣农现场授课,分别围绕冬枣种植管理的关键环节、技术要点、病虫害防治等内容进行深入讲解,并与枣农们进行现场互动交流。

通过参加此次培训,枣农们学到了更多实用的新技术,进一步增强了科学种植管理意识,为沾化冬枣产业的持续高质量发展注入了新的动力。