

山东六项集成改革推进水资源节约集约利用

《大众日报》消息 近日,省水利厅出台《关于开展深化节约集约用水集成改革的指导意见》,提出推动水资源集成利用、节水集成监管、水价集成改革、水权集成交易、节水科技集成引领、节水产业集成发展等六项集成改革,深入推进水资源节约集约利用。到2025年年底,初步形成与经济社会发展规模、产业结构、空间布局、人口总量等协调发展的节水控水工作格局。

节约集约用水是缓解水资源供需矛盾的战略举措。《意见》明确,到2023年年底,出台一批促进节约集约用水方面的政策措施,深化节约集约用水集成改革初见成效、取得阶段性成果,水资源节约集约利用水平进一步提升,全省万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别较2020年下降9%、5%,农田灌溉水有效利用系数提高到0.649,非常规水利用量达到13.5亿立方米以上;到2025年年底,全省万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别较2020年下降16%、10%,农田灌溉水有效利用系数达到0.65以上,非常规水利用量达到15亿立方米以上。

在水资源集成利用方面,我省将进一步优化水资源配置格局,在深度节水控水的前提下,推进一批重点水源和重大引调水工程建设,推动利用骨干调水工程多水源调配及水量置换改革。强化水资源刚性约束,修订印发《山东省建设项目水资源论证实施细则》,涉及水资源开发利用的专项规划和开发区、新区规划等,应严格开展规划水资源论证。完善用水控制指标体系,逐年下达各市用水量强度和

近日,在牡丹区高庄镇大石庄村,1100余亩秋月梨迎来收获期。记者走进枝繁叶茂的梨园,只见金灿灿的果子挂满枝头,个个圆润饱满,村民们忙着采摘、分拣、装箱,尽享丰收的喜悦。

“这两年,村里秋月梨种植已经形成规模,今年梨树长势较好,一亩地能收益七八千元,不愁销路。”牡丹区高庄镇大石庄村村民石昌松告诉记者。

大石庄村地处偏僻,曾经是省级贫困村。近年来,在各级党委政府的帮扶支持下,村党支部因地制宜,开展产业结构调整,发展特色产业。如今,千亩秋月梨进入盛果期,成为大石庄村名副其实的摇钱树、致富果。

“目前,大石庄村秋月梨迎来丰收季,每亩效益在7000元左右,咱们的秋月梨,果肉细腻,汁多甘甜,吸引了四面八方的客商。”牡丹区高庄镇大石庄村党支部书记石广才说。

“我们每年都来大石庄村收购,一年大概要收购10万斤左右,大石庄的梨皮薄、口感好,化渣率也比较高,含糖量高,能达到14-15个糖分。”正在收购秋月梨的山东鑫鑫展览展示服务有限公司经理苏运飞告诉记者。

大石庄村共种植优质秋月梨1100余亩,亩产3000—5000斤,年产值在500万元以上,其中约有20户村民种植精品梨,每个精品梨都在7两重以上,每亩产出达5000斤。“我种的梨不是按斤卖的,都是按个卖,一个能卖到6元钱。”种植户石东东自豪地说,他通过电商平台直播,将梨销往全国各地,大大提高了售价。村民得知后,纷纷请他帮忙,在他的帮助下,村民的精品梨一斤比平时多卖3元钱。

大石庄村党支部采取“支部+合作社+农户”的管理模式,为种植户提供施肥、防虫、技术管理、销售一条龙服务,还为秋月梨产业办理“三品一标”,每年4月份,还举办梨花文化节活动,截至今年已成功举办五届,大大提升了产品的知名度和美誉度。

记者 毛慎沛

近日,走进鄄城县彭楼镇王堂村,只见一排排二层小楼错落有致,小区道路、广场平整宽敞,各种绿化植物绿意盎然……王堂村充分发挥村支部“战斗堡垒”作用,通过壮大集体经济,让村庄发展持续向好。

“原先,我们村就是个‘空壳村’,没有产业,没有村集体收入,甚至连个像样的办公场所都没有。”王堂行政村村主任王军霞告诉记者。

改变,源于群众对致富的渴望。在彭楼镇党委政府的协助下,王堂村村民选举出了有担当的村庄“带头人”。一个

王堂村:走上可持续发展之路

个“会干事、能干事”的优秀人才进入了村“两委”班子,进一步加强了班子的“战斗力”。

乡村要振兴,产业是支撑。王堂村打破“等、靠、要”思维,根据村情实际,不断盘活村级资产和资源,拓宽产业发展路径,以党支部为依托注册成立鄄城县王堂生态种植专业合作社,打造了一处占地400余亩的生态采摘园,主要种植苹果、核桃、葡萄等。眼下,生态园里苹果、葡萄挂满枝头,群众喜上心头。

在王堂村就业帮扶车间里,20余名工

人正在不同的岗位上加工牙线,她们一个个操作规范,动作娴熟,车间内呈现出一派热火朝天的生产景象。就业帮扶车间为当地群众提供了就业岗位,实现了工人挣钱顾家两不误的愿望。

此外,王堂村想方设法延伸产业链,成立了菏泽鲁粮食品有限公司,开发生产30多个品种的五谷杂粮粥特色食品,通过成立公司,不仅吸纳村民就业,还将当地的农产品转换为具有代表性的食品品牌。

2021年10月底,菏泽市医保局的张新华被派驻到王堂村担任“第一书记”。张

制、区域综合水价、农业水价、城乡用水价格等改革。开展水利工程综合水价定价机制与测算研究,按照“准许成本+合理收益”的方法核定水利工程供水价格,逐步推行基本水价和计量水价相结合的“两部制”水价制度;在保障居民基本生活用水需求基础上,推动建立激励提升供水质量的价格形成和动态调整机制。创新水权交易模式,探索将节水改造和合同节水取得的节水量纳入用水权交易。

我省还将实施节水科技集成引领,进一步加强节水科技研发推广,发展节水技术服务。同时,引导节水产业集成发展,扶持培育节水产业,吸引更多社会资本投入节水领域,激发节水市场活力,加快节水产业发展,在公共机构、高耗水工业和服务业等领域大力推广合同节水管理等。

（方奎）



技改升级推动机械制造业焕发新活力

▲近日,在定陶区双龙冶金机械有限公司生产车间,工人们各自忙碌,生产线开足马力生产。据了解,该公司是一家集冶金设备制造、回转窑改造、设计、生产、安装、调试于一体的大型机械制造企业。多年来,该企业不断加强科技创新,通过技改升级,提升产品核心竞争力,不断占据市场份额,在回转窑生产线总承包建设行业中,业绩稳居国内前列。

记者 黄啟峰 摄



手机变成“新农具”

“这款产品是实木定制,无异味、无甲醛……”近日,在单县桃小兔直播基地内,主播正在推介当地生产的木制家具。近年来,当地政府结合木制品工艺、农副产品深加工等特色产业,采取“产业+直播+创业”模式,引导电商直播企业对接工厂、农户,把手机变成“新农具”,把数据变成“新农资”,用一场场直播、一条条视频,将家乡的风物特产卖到了全国,为乡村振兴增添了新动力。

记者 李若生 摄



记者走基层

砖庙镇:村庄片区化推动镇域经济高质量发展

本报讯（通讯员 孙鹏 蒋贤根 记者 臧寅）今年以来,曹县砖庙镇按照“支部联建、片区联动、示范引领、产村融合”的原则,持续深化抓党建促乡村振兴示范片区建设,推动村庄片区化融合发展,全力推动镇域经济高质量发展。

在曹县金能量种植专业合作社1000多亩葡萄种植园里,一串串沉甸甸的葡萄挂满藤蔓,空气中淡淡的果香扑鼻而来,工人们正在葡萄架间忙碌着。

工人于翠平告诉记者,因为离家近,她一直在这里打工,主要是干些除草、掰枝、打杈的杂活,一个月收入3000多块钱。

据了解,这个基地从种植单一的葡萄品种,发展到樱桃、石榴、油桃等多个

品种,目前亩均效益可达3万元以上。

“咱园区早熟的葡萄品种聚生一号,现在已经销售完毕,阳光玫瑰中秋节上市。”山东家广生态农业科技发展有限公司总经理孙家广告诉记者。

砖庙镇根据示范片区打造要求,立足群众增收这一根本出发点,聚合优势资源,大力推动种植业发展,已建成果蔬大棚种植示范园4处,加快产业和生态融合,以点带面建设宜居宜业和美乡村。

曹县砖庙镇党委书记、镇长袁裕翠表示,砖庙镇将按照产业、人才、文化、生态、组织“五大振兴”要求,立足现有成方连片生态新村优势,聚合优势资源,聚集庄青路、荷民路、砖串路、钟黎路产业带,连片打造主导产业发展新高地。

现场测成果 观摩学经验

本报讯（记者 张品）近日,菏泽市农业科学院依托山东省科技示范工程项目——“区域特色中药材规范化生态种植和质量控制关键技术研究产业化示范”项目,在鄄城县彭楼镇解氏药业种植基地举办粮药间作高效种植模式专家测产及技术观摩会。

本次测产专家组由山东省农科院、山东省农业技术推广中心、菏泽市农业技术推广中心、菏泽市科学技术信息研究所等相关领域专家组成,对玉米一芍药、间作高效种植模式中的玉米进行田间测产,并组织了中药材种植户、合作社及加工企业等70多人参加了技术学习和观摩活动。

技术观摩会现场,专家们分别向参会人员讲解了白芍一小麦/玉米间作高

效种植模式中的田间管理、病虫害防治等种植技术,并与参会群众进行交流,解答农业生产中的技术难题。

测产专家组对玉米一芍药间作高效种植模式中的玉米进行了田间测产,实测玉米平均亩产534.5kg。市农科院项目负责人王连祥介绍,中药材产业是菏泽市的特色产业,粮药间作种植是项目团队为响应国家号召,防止土地“非粮化”,确保粮食安全、农民增收而探索的全新种植模式,在保证粮食生产稳定、增收的同时,通过间作中药材实现增加农民收入;通过近几年的试验示范证明粮药间作套种模式可充分利用作物之间的立体空间、地下根系的分布规律,显著提高光能、空气、水肥利用率,边行优势明显,达到了粮药双丰收的目的。



巨野半程马拉松鸣枪开赛

10月1日,花冠酒业·2023巨野半程马拉松鸣枪开赛。伴随着一声枪响,比赛激情瞬间点燃,2000名跑者汇聚于此,踏着铿锵的步伐迎风前行。据悉,本次赛事由中共巨野县委宣传部、巨野县文化和旅游局、巨野县教育和体育局、巨野县融媒体中心、核桃园镇人民政府主办,设半程马拉松、健康跑两个项目,各1000人参赛。最终,参赛选手张一凡、曹天祥、刘超获男子组前三名,王文田、王慧、田梅珍获女子组前三名。

记者 李若生 李保珠 摄

退役不褪色 建功乡村振兴新“战场”——记鄄城县玉皇庙镇张堂村“兵支书”孙福记

仲秋时节,记者走进鄄城县玉皇庙镇张堂村,映入眼帘的是一片翠绿的荷塘。放眼望去,荷塘就像是一幅鲜艳迷人的动态图,满塘的荷叶层层叠叠,随风摇曳,两只水鸟点缀荷叶之间,美不胜收。

“以前这里是坑坑洼洼的土路和随处可见的杂草,村民都不愿意到这里来,自从孙福记当了村支书,张堂村的变化一天比一天大。”正在荷塘边休息的村民张书稳乐呵呵地说。

孙福记是一名有着12年兵龄的“老兵”,自2021年任张堂村党支部书记以来,他始终秉持着“退伍不褪色,换装不换志”的军人本色,投身家乡建设,讲真话,办实事,带领乡亲走上“振兴路”。

在部队时,孙福记表现优异,入伍12年,荣立三等功2次,被评为师“优秀士官标兵”1次、团“优秀共产党员”3次,荣获团、营、连等各级嘉奖8次,并取得大专学历。

2004年退伍后,孙福记心系家乡发展,选择回乡创业。他集资组建了张堂村建筑队,为全村30多位村民提供了就业岗位。但是孙福记并不满足于于此,他的目标是带领全村群众富起来。

张堂村原本是个党组织软弱涣散村,干群关系不和谐、群众基础差、群众诉求得不到满足,多项工作排名落后,制约了张堂村的发展。孙福记看在眼里,急在心里。为了从根本上改变这种状况,在玉皇庙镇党委政府的鼓励下,他决定竞选村支书。2021年4月,经过民主选举,孙福记成为张堂村党支部书记。

“群众关心的领域,就是我的努力方

向。”孙福记说,自当选村党支部书记那一天起,他就决定放弃私心杂念,全心全意为村里办实事。

孙福记深入每一个生产小组,走访每一户群众,摸清每一个贫困户、低保户的详细情况,听取困难群众对村委工作以及振兴村庄的意见建议,与他们推心置腹地交流。

孙福记还多次召开村“两委”会议和党群代表会,主持讨论研究本村经济发展的重大问题,汇集各方智慧。通过深入群众与发扬民主作风,孙福记想群众之所想,急群众之所急,赢得了大伙的信任和支持,初步树立了村“两委”班子的良好形象,凝聚了民心,同时也找准了全村的发展方向着力点,研究制定出符合本村实际的乡村振兴规划和富民强村新路子。

发展路子找到了,孙福记说干脆干。两年多来,张堂村新硬化主街道2600余米,新硬化户户通3200余米,新建了党群服务中心、百姓大舞台、健身广场。为更好地促进村集体经济发展,解决留守妇女和劳动力就业,孙福记组织新建了剪刀加工车间和假发拼接车间,新增家庭小作坊3处,还充分利用自己多年的经验,积极为村里招引项目,帮助村建筑队承揽工程,为村民联系致富门路,让村民的务工机会多起来。两年来,孙福记为130余名群众解决了就业难题,为村里群众增收180余万元,村集体收入11.2万元。

“是部队练就了我不服输的精神,如果没有这段磨炼坚持不到现在。我就想为老百姓办点实事,为老百姓造福。”孙福记对记者说。

记者 毛慎沛