

奋进新征程 建功新时代 奋进新征程 豫见新气象

科技兴农 让农民“慧”种地

——安阳县(示范区)高标准农田示范区核心区项目建设见闻

□本报记者 郝亚伟 文/图

“以前,我家的几亩地产量不算高,而且收成好坏得看天气。我们听说,改造成高标准农田后,种地都智能化了,灌溉的时候只要按一下按钮,埋在地里的喷头就会伸出来喷水。”3月26日一大早,瓦店乡一些农民自发来到高标准农田示范区核心区项目建设点了解工程进度、憧憬未来。大家说,都很期待项目建成,每周都要来看看。

“那边原来是露天灌溉,未来可以实现暗渠智能灌溉。”项目现场,县农业农村部门有关负责人介绍,“除了智能节水灌溉工程,田间生产道路工程、农田防护林网工程、农田输配水工程等也要进行升级、完善。”

2021年,我市将广润坡14万亩高标准农田灾后重建(I类)示范区项目纳入高标准农田提质建设项目计划。其中,安阳县瓦店乡5.6万亩、高庄镇3.4万亩。14万亩项目区内集中建设2个核心区,其中有安阳县瓦店乡1万亩核心区。核心区涉及瓦店乡王贵庄村等9个行政村。

2022年中央一号文件指出,要推进智慧农业发展,促进信息技术与农机农艺融合应用。用现代科学技术服务农业,用现代生产方式改造农业,是高标准农田示范区核心区项目的最终目标。为把高标准农田示范区核心区项目建成民心工程,安阳县(示范区)多管齐下,通过强化组织领导、明确职责任务、创新操作模式、加强施工管理等有力举措,狠抓工程质量,确保高标准农田示范区核心区项目扎实推进。

在核心区建设现场,一位工作人员正在对平行行走式水肥一体机进行调试。只见机器启动后,通过中心竖直管道将水从蓄水池抽出,



平行行走式水肥一体机正在作业

输送到每个喷头,喷头处的水变成雾状均匀喷洒。“机器450米长,是由驱动车、塔架车、喷洒桁架、末端悬臂、电控同步系统、取水系统等组成的大型低压平移式喷灌设备,通过塔架车上的电机控制设备的行走方向及速度。”工作人员一边演示一边介绍,对正方形和长方形地块来说,平移式灌溉达92%~98%的灌溉覆盖度,具备节水节能、省地增产、灌溉均匀度高、节约劳动力等优点。

智能灌溉只是核心区的一个特色。瓦店乡副乡长刘冬告诉记者,整个项目建设内容概括为“11268”工程,即1个智慧农业指挥调度中心、1个千亩无人农场、2个科技园区、6条主要生态道路、8种灌溉模式。

智慧农业指挥调度中心通过运用智慧农业平台对项目全域乃至全县的物联网智能灌溉机井、植保无人机等田间智能设施的运行进行控制和实时监测,同时,对农业环境监测站、农业植保监测站、环境灾害预警站等田间科技监测设施的运行数

据实时采集,通过后台数据运算模型,给出有利于农业生产的决策建议和对农事活动的综合调度。千亩无人农场采用物联网、人工智能、5G等前端信息技术,通过对无人农机、无人值守传感等设施的远程控制完成全天气、全过程、全空间的无人化耕、种、管、收的现代化农业耕种模式。两个科技园区分为6大监测板块,分别为植保科技监测站、环境科技监测站、环境灾害预警站、安阳瓦店国家气象观测站、小麦良种对比试验站、国家级耕地质量监测点(站)。6条主要生态道路重点包括“两横四纵”,总长约15.2公里。沿路建设生态沟渠,栽植生态防护林。8种灌溉模式使用地下和地表水源联合运用模式,应用智能水肥一体化技术,发展包括低压管灌、微喷灌、滴灌、固定式喷灌、自动伸缩式喷灌、中心支轴式喷灌、平移式喷灌、自走卷盘桁架式喷灌8种灌溉模式,覆盖1万亩耕地。

当各种科技走向田间地头的时候,劳动力得到进一步解放,农业生

产成本降低,经营效益将进一步提升。这其中,发挥着中枢神经作用的智慧农业指挥调度中心成为关注重点,而这里的建设也即将收尾。

项目建成后,智慧农业指挥调度中心将运用物联网技术与无人农机等大数据科技手段,探索从育苗、栽种、智能化管理、无人机喷施农药化肥等各种模式,实现田间农事的机械化、田间灌溉的智能化、田间管理的精细化。“举个例子,以前灌溉需要人工开闸,项目建成后,运用电子系统可以实现远端操作,电子开闸进水。广大农民可以通过手机APP获取农作天气预报、土壤水分分布情况等,还能得到智能指导。”县农业农村局负责人张永刚说,“有了高标准农田的良好基础,耕作的精细化也必须跟上。我们将通过打造先进种业基地,实现精细化与科技化有机结合,通过进一步改良种子,实现产量更高、品质更好。”

与此同时,为确保建好的高标准农田设施用得上、管得好,瓦店乡政府把有劳动能力的脱贫户、监测户组织起来,设立护林员、护井员等公益岗位,建立管护队伍,并与中原粮仓农业有限责任公司洽谈合作,积极探索“土地流转+托管+运营”模式,努力实现标准化建设、现代化装备、智能化应用、规模化经营、规范化管理。

依托数字农业、智慧农业、科研农业,让农民从“会”种地到“慧”种地,力争打造一流的现代农业示范基地,是安阳县(示范区)的目标。如今,全县上下勠力同心,正在推动传统农业向现代农业转型升级的征程中奋勇前进。

采访结束之际,望向远方,绿油油的麦田一望无垠,田间道路宽阔平坦,如火如荼的建设还在继续,现代农业新画卷正在绘就……

县域传真

县纪委监委:

监督管理并重 拧紧执纪审查“安全阀”

□本报记者 郝亚伟
通讯员 郭会军

安全是审查调查工作的“生命线”。今年年初以来,安阳县纪检监察机关坚持监督管理与服务保障相结合、协调指导与促进规范同步推进,不断拧紧执纪审查“安全阀”。

“案件管理室肩负着对执纪执法办案过程监督检查的职责,我们不定期到办案场所,对正在办理的案件进行安全检查,督导审查调查组依纪依规依法文明办案。”昨天,县纪委监委案件管理室主任王媛媛说,案件管理室从各项审核手续的细微之处着手,认真审核,查找影响办案安全的因素,力求把安全隐患消除在萌芽状态。

在每起案件的办理过程中,分(协)管承办案件室的领导都与审查调查组吃住在一起,在抓案件办理的同时,始终把抓安全放在第一位,要求安全员履行专职,及时沟通,发

现安全隐患及时采取应对措施并汇报。在专案工作强度大、时间紧、周期长的情况下,为有序有力持续推进审查调查工作高质量发展,确保办案安全,县纪委监委在执纪执法一线成立临时党支部,由临时支部书记把握总体要求,支部委员统筹安排、一体化管理,形成办案有成效、安全有保障的整体合力。经验丰富的专案组组长、审查调查组长向新任纪检监察干部传授工作经验,实现以传促学、以帮促强。

“没有安全就没有审查调查,安全工作是审查调查工作的重中之重……”县委常委、县委书记、县监委主任李月亮在不同场合多次强调安全工作相关要求。

县纪委监委领导在日常工作中始终关注着办案的安全工作,经常深入办案一线,看望办案组的同志,与审查调查组就办案安全工作状况、案件进展情况、疫情防控措施等进行交流,解决工作中的具体问题,努力实现执纪办案“双零”目标。

韩陵镇

严明纪律 疫情防控重落实

本报讯(记者 姜蕴真 通讯员 牛晓丽)3月22日,韩陵镇党委副书记杨志强、人大主席秦艳珍对东于曹村疫情防控卡口进行督导,详细询问执勤人员值班、登记情况,要求他们强化工作纪律,采取更加有效的措施,最大限度减少疫情对农村经济社会发展的影响。

为全面落实疫情防控责任和防控措施,韩陵镇党委高度重视,扎实开展疫情防控工作卡点执勤、场所管理、人员流调等相关工作,镇领导带队全天候开展监督检查,以严明的纪律推动疫情防控工作落到实处,为创建“无疫村庄”打下坚实基础。

连日来,该镇严格落实各项措施,对封闭设卡工作再加强。各村

保留1个进村口,保证24小时值守,设置移动路障,严控外来人员入村,对出入人员做好测温、消毒和登记。镇领导和包村干部带队对其他封堵路口进行再排查,确保严防死守、不留缺口。同时,该镇严格实行“四包一”责任制,压实、压紧、压细防控责任,一把手负总责亲自抓、分管领导重点抓,形成层层抓落实的良好格局。该镇还严控、严管重点场所、重点人群,对工厂、门店开展疫情防控宣传、检查,对卡口夜间值守情况、门店防疫登记情况等进行检查。检查结果每天进行通报,并对进一步加严执勤值守做了再研究、再部署,保证严格落实疫情防控责任。

北郭乡

周密防范 疫情防控不懈怠

本报讯(记者 郝亚伟 通讯员 张桢睿 张兵兵)3月23日一大早,北郭乡各村的大喇叭响起一条条事关防疫的内容,与此同时,装有小喇叭的流动宣传车也开始穿梭在村子里,多条疫情防控宣传横幅悬挂在显眼位置。

北郭乡政府深刻认识到当前疫情防控的关键性,全乡上下树立一盘棋思想,周密防范。为切实保障人民群众身体健康和生命安全,北郭乡全体机关干部迅速进入战时状态,高效运转,班子成员下沉一线,靠前指挥,包村督办,层层传导责任压力,带领各村筑牢疫情防控的铜墙铁壁。

各村严格落实“五个一律”管理制度,所有村一律实行封闭管理,一个村保留一个出入口,安排值守人员,严格落实“逢车必检、逢人必查”

防疫制度;加强中高风险地区来(返)安人员精准排查,对排查出的重点人员第一时间报告,一律实行集中隔离;对排查出的非中高风险地区来(返)安人员,一律必须持有48小时内核酸检测阴性证明;集中隔离转居家隔离人员一律封门闭户;村庄人员一律不准串门、不准扎堆聚集,公共场所环境定期消毒消杀。

为确保疫情防控宣传深入人心,北郭乡党员干部深入一线,走村入户,积极发放宣传页、悬挂横幅,并使用大喇叭、小喇叭不间断进行广播,引导群众树立正确的疫情防控观。

“接下来,我们将继续严格落实各项防控措施,持续巩固防疫成果,切实为人民群众的生命健康保驾护航。”北郭乡有关负责人说。



3月24日,市农业农村局土肥工作站高级农艺师杨天军带领安阳县农业农村局有关工作人员来到安阳县瓦店乡,对农田土壤剖面展开调查。工作人员在1.7米深的土境内认真查看、详细分析并采集剖面标本,这些标本将了解该地区土壤形成过程、耕层深度等内容提供数据参考。图为工作人员正在查看土壤剖面。(本报记者 郝亚伟 摄)



开挖沟渠助防汛 未雨绸缪保安全

崔家桥镇作为国家级蓄滞洪区承担了我市泄洪的主要任务。近日,崔家桥镇借助海兴路拓宽改造之际,未雨绸缪,在镇主干道开挖沟渠,旨在防汛的同时最大努力保障群众生命财产安全,减少洪水对农田和村庄造成的损失。

该沟渠全长5100米,从海兴桥入口端东曹马村沿路到艾亭沟,在全镇形成了一个新的水脉大循环。

(本报记者 郝亚伟/文 李志刚/图)

白璧镇纪委:

弘扬好家风 汇聚“廉”能量

□本报记者 姜蕴真 通讯员 郭宏斌

家庭是社会的细胞,家风家规是中国传统文化传承的重要形式,蕴含着丰富的道德素养和优秀的价值理念。白璧镇纪委通过开展“传家风、立家规、树家风”系列活动,深入挖掘家风家规中蕴含的思想精华和道德精髓,进一步深化安阳县纪委“传家训、立家规、树家风”“树清朗家风、建廉洁家庭”家庭助廉主题教育活动等成果,以家风带民风、促政风、树新风,以廉洁家风推动党风、政风、社风向善向上。

“崇尚道德 遵守法令”“诚实守信 与人为善”“拼搏进取 奋发图强”……在南街村村史馆,一面面家风家训展板格外

引人注目,每一句话语都是对自我行为的规范,并潜移默化地影响着每个人。

“在镇、村干部的引导和帮助下,我们把生活、工作中勤恳奋斗、踏实善良、拼搏坚韧的家风家训总结、展示出来,既是对自己的提醒,也是对身边人的教育,还能够起到示范引领的作用。”3月25日,南街村支部委员龚艳茹对记者说。

白璧镇纪委在全镇开展“传家风、立家规、树家风”活动,引导广大党员干部从自身做起、从家庭做起,积极汲取家风家规、乡规民约精华,弘扬中华优秀传统文化。他们组织党员干部讲家风故事,以召开座谈会、演讲会、故事会、分享会等灵活多样的方式,展现深刻影响自己成长的家风家规故事;引导党员干部创

家训格言,结合个人经历,吸取传统文化和时代风尚的精髓,创作短小精悍的新时期党员干部家训格言;鼓励党员干部书写家书手札,与家人互赠手写家书,回忆家庭教育中的点点滴滴,分享清廉家庭幸福感悟,以个人经历和见闻教导子女崇德向善等,把家风建设与党风廉政建设相结合,推动党员干部模范践行社会主义核心价值观;拍摄家教短片,以情景剧的方式反映家庭生活中体现出来的清白做人、清正做事、清廉为官的故事,树立党员模范榜样。

在白璧镇纪委指导下,南羊店等各村还组织党员干部通过走访入户收集家风故事和家规家训,整理制作成家规家训展示牌,悬挂在每家每户门

口,宣扬和传承优秀家风。南羊店村党支部书记闫玉顺感慨地说:“南羊店村不仅人居环境好,而且民风淳朴,几乎家家有故事、户户有家训,朴实勤劳、尊老爱幼、以和为贵、踏实诚信等优良品质在这里得到了很好的传承。”

“白璧镇通过选树常王贾、南街、南羊店、西裴、东北务、北务等重点村,收集家风故事,订立家规家训,引导党员干部和群众弘扬中华民族优秀传统文化,积极传播好家风家训,让每个家庭都能在优良家风的浸润中幸福生活,传承发扬绵延中华五千年的传统美德,凝聚起积极向上的‘廉’能量,以家风建设助力作风涵养,以家庭和睦促进社会和谐。”白璧镇纪委负责同志说。



高庄镇把乡村文化墙作为宣传乡风文明的有效载体,各村将社会主义核心价值观、廉政知识等绘制在街道墙体上,既给美丽乡村建设增添了别样的色彩,也在潜移默化中滋润了村民的精神土壤。图为3月26日,高庄镇胡官屯村群众在廉政文化墙前驻足观看。

(本报记者 姜蕴真 摄)