

# 曲周县与中国农大联合开展“绿色吨半粮”产能提升建设 携手创新,打造农业绿色发展“示范田”

“绿色吨半粮”即通过创新肥沃耕层培育、导航精准播种、肥水精准调控等技术,打造“土一肥一水一种一管”一体化绿色高产高效技术体系和现代化、绿色化技术模式,将中低产田一年两季粮食亩产提升至一吨半。以“绿色吨半粮”万亩示范基地为基础,打造“百亩核心田+千亩攻关方+万亩示范片”联动示范基地

河北日报讯(记者陈正、白增安 通讯员韩富强)日前曲周县举行的绿色增粮与乡村振兴大会战启动仪式上获悉,今年该县将与中国农业大学联合开展“绿色吨半粮”产能提升建设与全面推进乡村振兴大会战,加快农业绿色发展先行区和国家农业科技园区建设。

曲周县地处黑龙港流域,是典型的浅层咸水型盐渍化低产地区。上世纪70年代,中国农业大学老一辈科学家来到曲周,开始进行改土治碱、区域盐碱综合治理,将曲周县北部28万亩盐碱窝变成米粮川,创造了“曲周经验”。

从2006年起,中国工程院院士、中国农业大学教授张福锁带领团队驻扎在曲周,建立高产高效现代农业研究基地,破解了粮食作物同时实现高产与高效的难题,为世界小农户农业发展提供了中国方案。2009年,张福锁团队首创“科技小院”新模式,与村民同吃同住同劳动,开展零距离、零费用、零时差、零距离的农业科技服务,助力曲周乡村振兴建设。

“50年来,曲周充分发挥与中国农大等高校院所合作优势,建成高标准农田56万亩。今年我们将再次携手,全面开展‘绿色吨半粮’产能提升建设,打一场新的科技攻关大会战。”曲周县委书记孟凡雄说。



上图:曲周“绿色吨半粮”万亩示范基地。河北日报通讯员 张哲摄  
下图:中国农业大学教授李晚林(右)指导“科技小院”研究生进行麦田管理。曲周县委宣传部供图

为进一步深化校企合作,曲周县聘任中国农业大学副教授李鹏等12名师生为县直部门和乡(镇)、村科技助理。中国农业大学国家农业绿色发展研究院分别与曲周县人民政府、南里岳镇、白寨镇、晨光生物科技集团股份有限公司等签署合作协议。

据介绍,“绿色吨半粮”即通过创新肥沃耕层培育、导航精准播种、肥水精准调控等技术,打造“土一肥一水一种一管”一体化绿色高产高效技术体系和现代化、绿色化技术模式,将中低产田一年两季粮食亩产提升至一吨半。

曲周县规划的“绿色吨半粮”万亩示范基地涵盖第四镇镇庄村、付庄村、杏园村、刘庄村等村域。今年3月,依托中国农业大学科研团队力量,曲周县创新政

府引导、科技推动、村镇组织、专业服务机制,以“绿色吨半粮”万亩示范基地为基础,打造“百亩核心田+千亩攻关方+万亩示范片”联动示范基地,通过百亩核心田技术攻关,大幅提升肥水利用效率,将耕地亩产提升至“吨半”水平,在千亩攻关方探索绿色增粮经营模式,培育高素质社会化服务主体,逐步在万亩示范片及更大面积提供全托管、半托管服务,实现土地规模化、高标准化和现代化经营。

“通过持续科技攻关和产能建设,不仅要达到土壤质量提高一个等级、产能提升20%、减排增效30%以上的目标,还将实现农户收入增加一倍和水肥利用率达到国际先进水平的目的。”中国农业大学党委副书记单国表示,将积极引进



国家“十四五”农业重点研发项目,引擎20多家科研单位和100余名专家联合攻关,打响耕地产能阵地战、绿色增产攻坚战和乡村振兴先锋战,努力将曲周建成国家推动农业绿色发展的“示范田”。

## 武安启动白王庄生态清洁小流域综合治理项目 今年完成10平方公里水土流失治理面积

河北日报讯(记者陈正 通讯员王海芳)日前,武安市启动白王庄生态清洁小流域综合治理项目,计划投资400多万元,今年完成10平方公里水土流失治理面积。

白王庄小流域属于海河流域子牙河系北洛河支流,涉及白王庄村、闫庄村、宅清沟村3个行政村,土地面积31.99平方公里,水土流失面积12.47平方公里。生态清洁小流域综合治理是以小流域为单元,以水系、村庄和城镇周边为重点,以山青、水净、村美、民富为目标,山水林田路村统一规划,治山、治水、治污协同推进,统筹实施水土流失治理、流域水系整治、生活污水和农村生活垃圾治理,培育和发展乡村特色产业。

为确保项目顺利推进,武安市成立国家水土保持重点工程武安市小流域综合治理工程建设管理处,编制了小流域综合治理实施方案。2017年以来,先后完成天井沟小流域、万谷城小流域等6个小流域综合治理工程,累计投资2000余万元,治理水土流失面积60平方公里。

## 峰峰矿区建立三级会商机制精准化管理社区

河北日报讯(记者白增安)今年以来,峰峰矿区通过选优配强社区工作者队伍、划分网格、充实志愿服务力量等举措,整合资源,对社区进行精准化管理,提升服务水平。

激发队伍活力。该区聚焦选、育、管、用、考、激6个环节,延伸社区工作者队伍管理链条,面向社会招聘31名大学生社区工作者,队伍学历、年龄结构得到优化。加大培训力度,组织27名社区工作人员参加“省级万人示范”培训,累计培训1700余人次,社区工作人员能力素质得到整体提升。

提升治理效能。精准划分网格,峰峰矿区将全区划分为211个网格,全部建立党支部、配备专兼职网格员。建立区、乡(镇、街道)、社区三级会商机制。完善社区党组织、居委会、业委会、物业服务企业、楼门长、综合服务站“六位一体”统筹协调机制,以社区党组织为中心,搭建社区议事平台,建立由居委会、社区社会组织、居民代表、物业服务企业等多方参与的决策机制,实现小区治理从“各唱各调”到“同频共振”的转变。截至目前,通过三级会商机制和多方参与的决策机制,已协助解决群众急难愁盼问题2300余个。

## 丛台区成立人才服务联盟

河北日报讯(通讯员吕俊鑫、霍巧英)日前,邯郸市丛台区成立人才服务联盟,通过整合市场资源,为各行业人才提供吃、住、行、医、养、教等方面优惠优质服务,进一步创优人才发展环境。

丛台区是邯郸市确定的3个人才服务联盟试点之一,该区从餐饮、住宿、医疗、交通出行等方面,与辖区优质商家商定优惠措施、服务内容。首批加盟的包括邯郸市爱眼眼科医院、丛台大酒店等39家机构和商家,将为持英才卡的人员提供就医绿色通道等服务。

丛台区组织部相关负责人表示,下一步该区将充分发挥市场力量,拓展服务领域,不断增强人才服务联盟的社会影响力,为各类人才提供更加优质服务。

## 肥乡区任堡村入选第12批全国“一村一品”示范村

河北日报讯(通讯员牛冰洁、李耀彩)日前,农业农村部发布第12批全国“一村一品”示范村名单,邯郸市肥乡区天台山镇任堡村榜上有名。

上世纪90年代起,任堡村开始种植芍药和生地,由于种植分散、管理水平较低,无法形成规模效益。2019年3月,该村成立顺天中药材产业联合体,通过“合作社+农户”的模式,与入股农户签订保底回收协议,共吸纳入股农户108户。截至目前,任堡村从事中药材相关产业的农户达400户,每年种植生地、芍药3000亩,去年中药材总产值2200余万元。

发挥示范村带动作用。近年来,肥乡区中药材种植形成了以任堡村为中心,南王固、东刘家寨等周边十几个村群众参与种植的局面,种植面积5000余亩,户均年增收超5000元。

## 全市推出10条青少年研学主题线路

河北日报讯(记者白增安)独推轮车、打绑腿、观看红色经典演出……5月1日,在涉县八路军一二九师司令部旧址,沉浸式体验让参加研学旅游的孩子们在潜移默化中受到革命传统教育。作为邯郸市研学主题线路的重要节点,在“五一”假期,八路军一二九师司令部旧址迎来一批批研学团队。

为引导广大青少年到邯郸参观学习,日前,共青团邯郸市委依托当地历史文化、自然风光、民俗风情等资源,推出10条青少年研学主题线路。

革命足迹红色经典之旅,从晋冀鲁豫革命纪念馆到武安市伯延古镇,再到涉县八路军一二九师司令部旧址、峰峰矿区冀南山西底村抗日地道,在红色经典之旅中追寻革命足迹。古韵文脉历史文化之旅,从永年区广府古城出发,去临漳县铜雀三台遗址公园、涉县娲皇宫、峰峰矿区响堂山石窟,重温历史古韵。绿水青山自然生态之旅,走进京娘湖、东太行、五指山、七步沟等景区,徜徉绿水青山之间,了解生态变迁。旅游富民乡村振兴之旅,先到馆陶县粮画小镇,再到涉县刘家村、大洼村,去看涉县王金庄的壮丽梯田,畅游峰峰矿区响堂水镇,感受和美乡村的蓬勃生机。探寻成语之旅,走进丛台公园、黄粱梦吕仙祠、鸡泽县毛遂文化园、复兴区赵苑成语主题公园,感受邯郸这座成语之都的深厚底蕴。此外,研学主题线路还有启智润心思想交流之旅、健康生活休闲运动之旅等。

## 鸡泽开展优化营商环境专项评议

河北日报讯(通讯员孙媛媛)近日,鸡泽县开展优化营商环境专项评议,县内100家企业和个体工商户代表通过“清廉鸡泽”智慧监督小程序对32个部门进行无记名打分。县纪委监委派专人监督,保障打分真实反映营商环境领域存在的问题。

“除在县政务服务大厅设置专门的窗口,当面受理群众问题之外,我们还开发了

‘清廉鸡泽’智慧监督小程序,进一步畅通群众诉求表达通道。”鸡泽县纪委监委、监委委员崔拯民说,评议结果当场宣读,杜绝人为因素干扰,让经营主体毫无顾虑地将各部门存在的问题真实反映出来。

点开“清廉鸡泽”智慧监督小程序可以看到“我要办事”“我要反映”“我有建议”“我想点赞”等栏目,惠企政策执行落

实、漠视侵害企业利益、政务审批质效、执法监管不公不严、其他损害营商环境等5个方面的营商环境领域问题,都可一键反映。无论匿名还是实名,反映人都可随时点击“我的消息”查看反映问题处置进度和结果。今年以来,该小程序收集办事效率、违规收费、社会民生等方面问题24个。为推动各类反馈问题整改落实,鸡泽

县坚持问题导向,强化监督评议结果运用,通过台账管理、交办转办等系列保障机制,让群众反映的问题都能得到有效解决。

鸡泽县营商办主任、发改局局长岳苏静说,专项评议会后,县营商办将收集到的问题建议全部纳入问题台账,逐一明确责任单位 and 责任人。县营商办会同纪委监委和县委、县政府督查室,对照台账跟踪要账、定期通报。县纪委监委依据优化营商环境专项评议结果,对得分排在后3名的单位主要负责人约谈,并向排名靠后、问题较多的单位下发问题整改函。

## 做大做强创新主体、加大科技攻关力度、建设高能级创新平台、提升协同创新能力

# 邯郸努力建设国家创新型城市

河北日报讯(记者白增安)日前,2022年度河北省科学技术奖获奖名单公布,邯郸市25项科技成果榜上有名,其中一等奖5项(企业技术创新奖1项、科技进步一等奖4项)、二等奖5项(科技进步二等奖5项)、三等奖13项(技术发明奖三等奖1项、科技进步三等奖12项)、科技合作奖2项,科技进步一等奖获奖数占全省科技进步一等奖总数的20.8%,创历史新高。

2022年,邯郸市入选国家创新型城市建设名单,该市科技部门围绕产业链部署创新链,针对主导产业和县域特色产业发展需求,加大“谋划一批、研发一批、转化一批、落地一批”项目推进力度,争取省级以上科技计划项目56项、资金1.89亿元,其中中船重工718所2项列入国家科技专项,获省重大科技成果转化专项9项,晨光生物、沃土种业等单位获省科技进步一等奖,河北沃土种业股份有限公司选育出的河北省推广面积最大的自育玉米品种“沃玉3号”,凭借高产稳产、适应性广、抗倒性好、抗病抗逆性显著等优势,获得省科技进步一等奖,全市科技创新能力不断提升。

创新主体增长迅速。通过实施科技型中小企业成长计划、高新技术企业质量提升计划,该市在全省率先开展市级科技领军企业培育认定工作,2022年,全市省级

今年,全市计划新增高新技术企业80家;市级科技计划项目将实施关键技术攻关项目20项、重大科技成果转化项目30项;推动研发费用加计扣除等惠企政策实现全面覆盖、直达快享,引导和撬动企业加大创新投入,享受研发费用加计扣除政策的企业达到640家、加计扣除额28亿元,全社会研发投入经费增长10%

科技领军企业总量达到6家,首批认定中船派瑞氢能、钢诺新材料等11家市级科技领军企业;新增高新技术企业139家,新增数量创历史新高,高新技术企业总量达到950家;省级科技型中小企业总数达到13659家,入库国家科技型中小企业1099家。

今年,该市以建设国家创新型城市为目标,积极推进区域科技创新中心建设,做大做强创新主体。着力构建科技型中小企业梯度培育成长体系,计划新增高新技术企业80家,推动研发费用加计扣除等惠企政策实现全面覆盖、直达快享,引导和撬动企业加大创新投入,享受研发费用加计扣除政策的企业达到640家、加计扣除额28亿元,全社会研发投入经费增长10%。

加大科技攻关力度。根据全市主导产业发展需求布局实施市级科技项目,推进新产品、新技术创新,加快推动链链补链强链。聚焦精品钢材、装备制造、新材料、新能源、生物医药等领域,2022年,

该市实施市级重大科技专项106项,安排专项资金2290万元,支持河钢集团邯钢公司“吉帕级超高强汽车板关键技术”、汉光重工“人工智能感知关键技术”、恒博新材料“半导体设备用高纯陶瓷氧化铝粉”等30余项关键核心技术攻关,支持中船重工718所、汉光重工、晨光生物、河钢邯钢等行业领军企业,攻克电子特种气体、有机光导鼓、天然提取物、汽车板材等重点产业领域关键核心技术。今年,该市市级科技计划项目将实施关键技术攻关项目20项、重大科技成果转化项目30项,积极争取省级以上重大科技专项和科学技术奖励。

建设高能级创新平台。按照梯次推进、联合共建的方式推进企业研发机构建设。2022年,该市新增省级研发平台11家,全市省级研发平台总数达到119家,派瑞特气牵头组建河北省电子特种气体高能级技术创新中心,为全省首批认定的3家高能级技术创新中心之一;新认定市级研发平台30家,总量达到174家,实现了

重点产业和区域全覆盖;新增省级科技企业孵化器4家、省级众创空间2家、省级星创天地7家,省级以上双创平台达到126家。今年,该市将加快冀南新区争创国家高新区、邯郸国家农业科技园区争创国家高新区步伐;支持武安市、魏县等县(市、区)跃升至A类县,全市A类县总数达到7个;支持中船重工718所、汉光重工、晨光生物、龙凤山铸业等企业争创国家研发平台,在氢能、生物提取等领域培育省级高能级技术创新中心。

提升协同创新能力。该市加快引进京津科技成果、项目、人才等创新资源,搭建产学研精准合作平台,拓宽企业和高校院所合作领域。2022年,北大邯郸创新研究院完成了植物蛋白系列食品、小型化宽量程真空变送器、智能化区域产业大脑平台等技术研发、成果转化项目30余项,孵化企业5家,为200多家企业提供诊断、咨询等服务。今年,该市将进一步完善北大邯郸创新研究院、北科院邯郸分院等京津冀协同创新共同体考核评价机制,加快招引项目、技术和高校院所分支机构;依托科技部领军人才创新驱动中心,组织开展院士专家行、领军人才邯郸行等活动;举办科技成果直通车系列活动,加快建设技术转移机构,培养专业化技术转移人才队伍,使技术合同成交额再创新高。