



抓好春管 端稳“饭碗”

——来自我省第一产粮大县宁晋县的报道

河北日报记者 邢云 通讯员 范素素

冀南平原,一望无际的冬小麦宛若绿毯,长势喜人。

连日来,宁晋县130余名农技人员分区包片深入田间地头,测气温、查墒情,一线指导农民科学精细抓好田间管理,力争适期播种的小麦多增产,晚播小麦不减产或少减产,确保夏粮丰收。

宁晋县拥有耕地面积121万亩,基本农田93.4万亩,是我省第一产粮大县。作为全省唯一的“全国农业科技现代化先行县”,今年以来,该县坚持产业支撑、典型示范、基础先行,探索乡村振兴“宁晋路径”,让农业更强、农村更美、农民更富。

藏粮于技 让农民种地更有底气

“这季冬小麦虽然播期偏晚,但多亏冬天不太冷,麦苗带绿越冬,底墒表墒很足。现在要抓住有利条件,增施返青肥,促分蘖,增穗数。”日前,宁晋县“科技壮苗”服务队队长吴立勇来到东曹固村,在麦田里向几位农民现场授课。

与“从汗珠里扒粮食”的传统耕作方式不同,宁晋县农民已习惯了有问题找专家,靠技术解决难题。越来越多的农民朝着职业化的方向发展,种地有证书、技术有职称。

“有技术傍身,种地都有底气啦!”宁晋县大曹庄镇种粮大户苏良琴紧盯市场需求,将小麦和玉米全部换成了高产优质的品种。“种子好,技术服务到位,不仅粮食品质高,而且根本不用发愁销路。”她说。

将论文写在大地上,把科技成果送到农民家里。该县一方面借助河北省农林科学院的资源优势,面向全域开展技术成果推广应用,让农户分享科技红利;另一方面定期开展科技培训讲座,培训基层农技人员、新型主体技术骨干和农民,培养农业产业生产、管理、经营人才。

宁晋县农业农村局有关负责人介绍,他们的“科技壮苗”服务团队成员,主



3月14日,在宁晋县唐邱镇唐邱一村麦田,宁晋县耕田粮食种植专业合作社的工作人员驾驶新型自走式四轮喷药机进行喷药。

要以县内农技人员为主,同时吸纳了县农业科技示范主体加入,利用18个乡镇(镇)科技服务站,每个行政村至少选派一名粮食生产科技专员,采取“1+N”包村联户制度,实行挂牌承诺,为农户提供粮食生产全程全链条技术指导。

据统计,该县每年培训农民3.5万人次,同时推进农业新技术、新品种示范推广。目前,全县粮食作物良种覆盖率达到100%。

藏粮于地 让更多人吃上“宁晋粮”

“机柜电压正常,电流正常,温度正常。”3月10日,宁晋县供电公司员工在该县粮食产业示范基地的水肥一体化机

房,对灌溉用电设施进行隐患排查。

这片宁晋县与河北省农林科学院共建的绿色高效生产示范基地,核心区位于宁北街道北楼下村,包括300亩试验区、1500亩核心区。千亩核心区连续7年实现节水50%、节肥20%、节工20%、节地5%,小麦玉米年均亩产1528公斤,农民亩均增收300元,实现了增产增效、节水节肥、绿色生产的有机结合。

不仅如此,宁晋县还建成涵盖米家庄村、东枣村等12个村的5万亩核心区示范区,形成了年压减地下水开采1514万立方米的能力,实现了节水增效与绿色发展的有机结合。据测算,新建成的高标准农田项目区可节水3500亩,一年就能增产粮食3500多吨,每亩每年可节水约30立方米,实现了“节水+增

产”双赢。

目前,该县已累计建成高标准农田22.12万亩,粮食总产量由2018年的83.32万吨,增加到2021年的92.64万吨。如今,现代化农业智能设施已广泛运用到当地小麦、玉米生产管理;北斗导航、无人驾驶、光谱诊断、墒情监控、环境监测、AI决策等信息技术已不鲜见,进而实现粮食生产标准化、机械化、智能化和精准化。现在,全县农机总动力达到121万千瓦,主要农作物耕种收综合机械化率达到99.2%。

宁晋县委书记王涛说,他们将坚决遏制耕地“非粮化”“非粮化”,稳步推进农业供给侧结构性改革,坚决落实“藏粮于地”,充分发挥全省产粮第一大县的作用,让更多人吃上“宁晋粮”。

河北24处大中型灌区 春灌面积已达138万亩

河北日报(记者赵红梅 通讯员任树春、王学红)从省水利厅获悉,截至3月14日,我省由南向北陆续有漳滏河灌区、石津灌区、滦下灌区等24处大中型灌区开闸通水,投入春灌,已累计放水1.81亿立方米,灌溉农田138万亩。

为更好地服务春耕生产,我省各级水利部门精心组织调度水源,利用水库、河渠、坑塘等工程设施,综合采取蓄、引、提、调等多种手段,确保农

灌供水体系安全运行。全省各灌区管理单位,一方面细化输水管理和渠道养护措施,一方面充分发挥基层用水合作组织作用,进村入户,调查摸底,掌握各地具体的种植结构和用水量、用水时段等基础信息,制定有针对性的水量调度方案。

截至目前,全省已有63处大中型灌区制定春灌计划,今春计划供水13亿立方米,实施春灌面积670多万亩。

加快构建推动高质量发展的标准体系 河北开展2022年标准实施监督工作

河北日报(记者马彦铭)近日,省标准化委员会办公室发布通知,确定2022年标准实施监督工作重点任务。通知提出,紧紧围绕“三统筹三扩大四创建”活动,牢牢把握“三件大事”、疫情防控、经济社会高质量发展、碳达峰碳中和、节粮减损等工作任务需要,以强制性国家标准、行业标准、地方标准为重点开展标准实施监督工作,增强标准化治理效能,加快构建推动高质量发展的标准体系。

监督重点主要包括:防疫产品标准,化解和淘汰过剩产能、大气污染治理、塑料污染治理,垃圾分类、绿色

低碳建材等环境保护标准,矿山安全、危险化学品、物资储备、消防救援、食品药品、特种设备、电动自行车安全等安全标准,农药残留、粮食收购等农产品类标准,绿色物流、冷链物流、跨境电子商务、快递服务等现代物流领域标准,养老、托育、残疾人服务、康复辅助器具、冰雪运动器材、文化旅游、健身休闲等服务消费领域标准,个人信息保护、数据共享安全等网络安全重点标准,婴童用品、化妆品、适老化产品等消费品标准。在此基础上,各相关部门按照各自职能安排相应的标准实施监督重点。

服务北京冬奥会和冬残奥会运动员离境 石家庄海关值机柜台前移

河北日报(记者王伟宏 通讯员刘国伟)从石家庄海关获悉,3月13日,前移到张家口冬奥村(冬残奥村)的石家庄海关值机柜台,迎来了两名团队离境办理值机手续的瑞典体育代表团成员。他们用了大约30分钟,就完成了30多件行李的搬运、称重、海关申报等业务。

为了方便参加北京冬奥会和冬残奥会的各代表团便捷、顺利离境,自2月17日起,石家庄海关服务保障工作组进驻张家口冬奥村(冬

残奥村),提前开展海关申报监管工作。工作组耐心、详细地向各代表团介绍了出境人员离境时应当申报并接受检疫的物品范围,同时就ATA单证册暂时进境的涉奥物资复出境时需提交的材料等一一进行了解答。

据统计,3月13日,工作组为瑞典等5个北京冬残奥会体育代表团提供了值机柜台前移服务,为34名出境人员办理了115件托运行李海关验核手续。

推进工业转型升级

“十四五”时期——

河北全力打造“4+4+3+N”产业格局

从省工信厅获悉,为全力推进河北制造业高质量发展,“十四五”时期,综合考量全省有优势、有基础、有发展潜力的产业,我省将全力打造“4+4+3+N”产业格局。到2025年,我省将形成两个万亿级、5个五千亿级、两个三千亿级和一批千亿级产业,打造一批国内有竞争力的先进制造业集群。

做优做强钢铁、装备制造、石化和食品4大传统产业。关于钢铁产业,我省坚持主体装备大型化、生产工艺绿色化、经营管理智慧化、过程控制智能化、产品结构高端化、企业组织集团化、空间布局合理化发展方向,推动钢铁行业由总量去产能向系统性产能转变,优化提升钢铁产业链条。关于装备制造,我省坚持装备智能化、集成化、绿色化、服务化发展方向,做大做强先进轨道交通装备、新能源汽车和智能网联汽车等优势产业,大力发展工业机器人、特种机器人、高档数控机床等智能装备,积极发展航空航天装备、海洋装备、节能环保装备,提升发展工程与专用装备和农业机械装

备。关于石化产业,我省坚持完善链条、循环集聚、绿色安全、高端精细,做优做强石油化工,大力发展高端精细化学品,积极拓展合成材料,加快行业由原料型向材料型转变,提高产业经济效益和综合竞争力。食品产业坚持安全绿色、高端特色、链式发展、创响品牌,巩固乳制品、方便面、天然色素提取物领先地位,大力发展粮油精深加工产品、高端特色乳制品、烘焙及休闲食品、大众厨房食品、功能保健食品、调理食品、优质酒和健康饮料产品等。

培育壮大新一代信息技术、生物医药、新能源和新材料4大战略性新兴产业。发展新一代信息技术产业,我省坚持智能化、终端化、链条化主攻方向,重点推动新型显示、半导体器件、现代通信、人工智能、大数据与物联网、软件和信息技术服务、卫星导航等产业加快发展,强化基础材料、关键芯片、高端元器件、传感器等技术支撑,加快突破新型显示、集成电路、5G通信、工业软件、人工智能等重点领域关键技术,巩固第三代半导体材料、柔性显示等比较优势。

发展生物医药产业,我省坚持创伤缝合、优化品种、延伸链条,加快疫苗、诊断检测试剂、抗体药物发展,推动优势化学药持续发展壮大。巩固原料药和高端原料药优势地位,积极发展特色原料药,植物有机成分提取、生物制品、中药饮片等。关于新能源产业,我省坚持高端化、高效化、智能化主攻方向,大力发展高效光伏设备、先进风电设备、智能电网装备、高效储能装备、氢能装备产业,加快风光火储互补、高效储能、氢能等关键技术和智能控制系统研发及产业化。新材料产业坚持高性能、多功能、绿色化主攻方向,围绕铁基、碳基和硅基新材料产业发展,重点发展先进金属材料、碳基新材料、电子信息材料、高性能复合材料、新型功能材料、绿色化工新材料、前沿新材料等产业领域,提升新材料技术工艺水平和产品质量。

加速发展应急、被动式超低能耗建筑、康复辅助器具3大高潜产业。关于应急产业,我省坚持需求牵引、加速集聚、产业联动,重点发展新型应急通信

指挥装备、高精度应急预测预警装备、高可靠风险防控与安全防护产品、专用紧急医学救援装备和产品、特种交通应急救援技术装备、重大消防矿山等抢险救援技术装备、智能无人应急救援技术装备、突发事件处置专用装备、新型应急服务产品等。发展被动式超低能耗建筑产业,我省坚持需求牵引,加快被动式超低能耗建筑产业规模化、标准化、品质化发展,提升全产业链配套能力和创新能力,重点发展绿色建筑功能材料、装配式结构部件、被动式门窗与遮阳系统、环境调节设备与系统等。关于康复辅助器具产业,我省坚持产品智能化、服务专业化、设计高端化、主体多元化发展方向,完善医疗康复护理机器人、可穿戴设备、竞技类辅助器具产业链条,推动康复辅助器具产业向高科技含量、高附加值产品转换延伸。

我省还将前瞻布局区块链、太赫兹、类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、氢能与储能、合成生物、前沿新材料、第三代半导体、柔性电子等N个未来产业。(米彦泽)

张家口赛区无线电保障技术创新应用 WiFibluе获国家专利

日前,省工信厅衡水无线电监督执法局研发的“蓝牙及热点信号监测系统”(WiFibluе)通过国家知识产权局审查,获得《授予实用新型专利证书》。

北京2022年冬奥会和冬残奥会作为世界顶级赛事,无线电技术应用在赛事中发挥着重要作用。WiFi频段在赛事活动中涉及设备众多,特别是计时记分、内通系统等核心设备也在该频段使用。为保障赛事用频安全,2021年4月《北京2022年冬奥会和冬残奥会筹备期间及赛时无线电管理规定》出台,专款规定了奥运场馆和特殊控制区域,未经许可不得开启热点,不得开启蓝牙。然而在日常生活中,手机、电脑等设备广泛使用此频段,且无

需许可,给冬奥无线电安全保障带来了极大挑战。

为推动《规定》政策落地,省工信厅组织全系统会专题研究,确定了“蓝牙及热点信号监测系统”(WiFibluе)这一技术攻关项目,由省工信厅无线电监督执法局牵头研发。经过近半年的技术攻关,手机专用WiFibluе APP研发成功。该应用在北京冬奥会技术演练(TR2)中初露头角,快速筛查定位信号,得到了国际奥委会技术官员高度认可。

在北京2022年冬奥会和冬残奥会期间,WiFibluе在张家口赛区各场馆全面推广使用,收到了很好的管理效果。(米彦泽)

省工信厅征集第二批入库专家

为充分发挥专家在工业转型升级中的决策咨询服务作用,提高我省工业和信息化管理工作水平,即日起至4月15日,省工信厅面向社会公开征集第二批入库专家。

专家遴选着重考虑德才兼备,客观公正,作风民主,一线优先,且年龄一般不超过65周岁。专家应熟悉国内外工业和信息化行业或领域的最新发展动态,具有较高的专业水平和较强的分析判断能力,在时间和精力上能够完成相关咨询、评议、服务等项工作,同时不存在学术道德问题,没有失信、违纪违法等不良记录。专家应具有较好的政治素质和职业道德,社会公信

力高,在以往活动中无不良信用记录;工作责任心强,能够独立、客观、公正、实事求是地提出评价意见和建议;具有较高的专业学术水平,熟悉河北省工业和信息化相关领域或行业的发展动态,熟悉相关政策、标准和法律法规,在本领域或行业内具有较高的知名度;具备副高及以上职称或副处级以上职务级别,或行业协会、行业领军企业的中高层管理人员;从事相关专业领域工作累计5年以上;年龄一般不超过65周岁,国家级专家、部分稀缺专业人才身体健康的年龄可适当放宽;在时间和精力上能保证完成工作;符合省工信厅所需其他工作要求。(米彦泽)

我省首部智慧灯杆系统技术规范团标发布

日前,省信息产业与信息化协会牵头起草的《多功能智慧灯杆系统技术规范》团体标准,正式上传全国团体标准信息平台发布并实施。这是我省第一部相关领域团体标准。该团标的实施将对推动产业发展、加快智慧城市建

设、提升城市治理水平发挥积极作用。该团标由河北鹏远光电股份有限公司、同辉电子科技有限公司提出并起草,维特瑞交通科技有限公司、河北九华勘测咨询有限公司、河北万方中天科技有限公司、河北天河电子科技有限公司、国家半导体器件质量检验检测中心等14家单位的20多位专

家和工程技术人员参与起草,涵盖半导体照明、景观照明、智慧城市、物联网、5G通信等领域。

《多功能智慧灯杆系统技术规范》团标适用于智慧城市场景下多功能智慧灯杆系统的规划、设计、建设与运维。主要内容包括多功能智慧灯杆系统的功能概述、系统组成、结构类型,并规定了杆体、多功能灯杆系统和挂载设备的要求。提供智能照明、视频监控、移动通信、交通管理、环境监测、气象监测、一键呼叫、公共广播、信息发布、多媒体交互、公共无线局域网、电动车充电等各种功能的技术规范。(米彦泽)

河北滦平高新技术产业开发区

工业固废年利用率达87.70%

从省工信厅获悉,河北滦平高新技术产业开发区坚持资源综合利用与生态环境保护治理相协调、资源综合利用与集约开发相协同,绿色矿山建设与绿色矿业推进相统一,被评为2021年度河北省工业固废综合利用示范基地。

开发区实行“一区两园”管理,下辖高新技术和矿产资源综合利用两个产业园,工业固废年产生量4180万吨,利用量3665万吨,利用率达87.70%,综合利用产值61.3亿元,重点企业32家,企业总数45家,固废利用“规模化、集聚化、高值化”成效突出。

生态保护先行,促进资源综合利用绿色发展。开发区坚持生态保护优先,严守资源环境生态保护红线,坚持资源—经济—环境—社会效益协调统一原则,促进矿产资源开发利用与矿山地质环境保护协调发展。开发区共完成和实施了尾矿及工业固废综合利用项目69个,其中生产建材类项目29个,生产建筑用砂骨料项目5个,采空区胶结充填项目8个,覆土造地项目12个,尾矿砂农用项目2个,有价元素提取项目12个,尾矿库建设光伏发电项目1个,形成了绿色、高效、可持续发展的铁尾

矿开发利用企业群与产业链。

优化产业结构,实现发展新布局。开发区不断优化矿山开发结构,调整结构规模。确定了鼓励、限制、禁止开采区,设定了新建矿山准入条件,严格审批和监督矿产资源勘查开发活动,禁采区内的矿山企业逐步关、停、迁、转,限采区内的矿山企业和开采总量进行了压缩,鼓励开采区内的矿山企业进行了整合。加快矿业产业结构调整,发展矿产资源循环利用新模式,保护和集约利用矿产资源,开辟资源综合利用新领域,开发区内企业从粗放型增长向集约

型增长转变,从增量扩张向调减存量、做优增量转变,初步实现了矿产资源综合利用转型升级、集约化经营、规模化开采的产业新布局。

技术创新,综合利用水平明显提高。开发区以承德国家级尾矿综合利用示范基地为依托,加快推进发展尾矿资源综合利用产业,打造中国北方最大的新型建材生产基地和京津冀区域新型绿色建材产业集群,以铁尾矿综合利用为重点,积极实施尾矿提取有价组分工程、尾矿充填工程、尾矿生产高附加值建筑材料工程,年消纳尾矿5000多万吨,新排尾矿综合利用率达到95%以上,矿产资源综合利用水平明显提高。(申明)