

## 推进京津冀协同发展

### 京冀联合开展秋粮作物防灾减灾技术培训

# 积极应对汛期灾害 全力保障秋粮丰收

本报讯(记者贾宏博)近日,省农业技术推广总站与北京市农业技术推广站携手,共同举办了“2025年京冀主要秋粮作物防灾减灾技术专题培训”,旨在积极应对汛期自然灾害,全力保障秋粮丰收。此次培训是落实《2025年汛期科学防灾减灾奋力夺取粮食和农业丰收预案》的重要举措。

秋粮作为全年粮食生产的重中之重,其产量直接关系到国家粮食安全。而汛期既是我省自然灾害的高发期,又是秋粮作物生长发育和产量形成的关键阶段。据省气象部门预测,7至8月京冀两地降雨预计偏多两至四成,这无疑给秋粮生产带来了诸多不确定性和潜在风险。

培训特别邀请了农业农村部防灾减灾专家指导组顾问、中国农业大学教授郑大玮,省气象科学研究所农业气象室副主任刘宏举,省农林科学院植物保护研究所研究员高占林等行业权威专家。

专家们聚焦玉米、大豆、谷子、高粱、甘薯、水稻、花生等当前在田的主要秋粮作物,紧密结合夏播以来的气象条件以及中后期气候预测,对区域性洪涝、高温、风雹等高发灾害进行了深入剖析,并针对性地提出了切实可行的灾害应对措施、不同生育期的管理要点以及作物病虫害防控技术,对有效提升相关人员汛期防灾减灾的主动性和科学性具有重要意义。

此次联合培训是京冀两地农技推

广部门长期协同发展、深度合作共建的重要成果体现。参加培训的人员一致表示,防灾减灾的关键在于预防,只有做到未雨绸缪、科学应对,才能在面对灾害时化险为夷。

同时,专家对两地农技部门和种植主体提出了明确建议:一是要及时关注气象信息,提前制定并落实防范措施,农技部门需进一步加强与气象部门的交流协作,切实做好灾害预警和预防工作;其次,要强化技术学习,从灾害预警、应急处置、田间管理、灾后补救四个关键方面入手,全面提升粮油作物防灾减灾技术水平,筑牢农业防汛“安全网”;三要加大宣传带动力度,农技人员与种植大户应确保将专家传授的防灾技术和

实践经验切实应用到生产一线,并积极宣传减灾效果,持续提升我省农业防灾减灾能力。

培训充分借助线上直播平台的优势,打破了地域限制,实现了京冀两地农业技术的高效协同合作。此外,两地农技专家还围绕主要汛期灾害,精心制作了玉米防灾减灾技术明白纸,为提升区域防灾减灾能力、保障秋粮安全生产提供了有力的技术支持。

省农业技术推广总站相关负责人表示,接下来,两地将进一步组织农技专家下沉到田间地头,开展实地指导服务,全力推进防灾减灾关键技术的有效落实,最大限度降低灾害对秋粮生产的不利影响,为保障国家粮食安全贡献力量。

## 河北省氢能学会揭牌成立

本报讯(记者吴新光)7月19日,河北省氢能学会成立大会在张家口举行。该学会是经省民政厅、省科协批准成立的,旨在有效服务河北氢能产业发展大局,整合省内高校、科研院所及顶尖专家学者的智力资源,搭建高水平的氢能研究与交流平台,积极推动氢能关键技术的研发突破与成果转化应用。

据悉,河北省氢能学会是由河北科技大学、华北电力大学、河北工业大学、河北北方学院、河北建筑工程学院、河北省计量监督检测研究院联合亿华通动力科技有限公司、石家庄安瑞科气体机械有限公司等氢能行业龙头企业共同发起成立的。亿华通动力科技有限公司董事长张国强当选为首任会长。

省科协相关负责人表示,作为高技术含量、高附加值的新兴产业,氢能产业对于推动地方经济转型升级具有重要意义。省氢能学会必将成为整合全省氢能资源优势、协调各地产业发展、推动氢能科技成果转化成果转化的重要社会力量。希望学会要创新学术交流与合作,打造学术品牌,主动发挥桥梁纽带作用,为推动氢能产业规模化发展贡献学术力量。

近年来,张家口市依托可再生能源示范区优势,紧抓后冬奥机遇,积极推动氢能与可再生能源创新协同发展,已初步构建起较为完整的氢能全产业链格局。目前,全市集聚涉氢企业42家,基本实现了制氢、储运、加注、装备制造、创新研发及多元化示范应用等关键环节全覆盖。自2017年以来,全市氢能产业累计实现主营业务收入15.2亿元。

## 中远海运石家庄国际陆港上半年纯碱吞吐量再创新高

本报讯(记者袁立朋 通讯员余陈军)7月22日,“稳企安农 护航实体”纯碱期货期权服务实体经济交流会在石家庄国际陆港举行,会上透露,石家庄国际陆港中远海运纯碱期货交割库上半年吞吐量已超60万吨,再创新高,有力服务了京津冀地区工业发展。

本次交流会由郑州商品交易所支持,中远海运、中粮期货承办。“交割库是期货交割业务的重要参与主体,担负着重大的产业责任。”郑州商品交易所相关负责人表示,纯碱期货增强了企业抗风险能力,稳定了京津冀地区的产业链和供应链。

石家庄国际陆港中远海运纯碱期货交割库2019年设立,在石家庄国际陆港便捷高效物流体系支撑下,纯碱吞吐量持续攀升,2024年突破100万吨,今年前6个月已超过60万吨,其中约60%流向河北本地的玻璃、化工、医药、光伏等产业。

产业链的稳定畅通,有力带动了地方经济发展。据统计,2024年,石家庄国际陆港所在的高邑县县域内纯碱流通企业贸易额已超10亿元。石家庄国际陆港总经理刘金朋表示,将继续发挥陆港型国家物流枢纽效能,立足物流通道建设,为各类大宗商品流通保驾护航,助力经济高质量发展。

## 衡水城市排水管理进入“智慧时代” 排水管护请来机器人

□本报记者 吴苗苗 通讯员 孔颖

### 织密安全网 奋战主汛期

近年来,衡水市城管综合行政执法局排水管理中心积极引入智能设备,搭建智慧平台,逐步形成一套高效精准的“智慧+”排水运维及防汛体系。在实际运用中,不仅大幅度提升了运维的精准度和工作效率,更为高温下作业人员充当起了“安全卫士”的重要角色。

以往传统的人工排查需要一线人员顶着烈日,逐个、逐段打开排水井盖探身检查,不仅效率低,还存在

中暑和有害气体中毒的风险。如今,潜望镜、全地形检测机器人、CCTV管道检测机器人以及GPS高程测量设备逐步取代人工成为“排障先锋”。施工人员可通过操作管道机器人的移动终端完成管道探查,管道内的机器人通过360度全景影像将管道的情况清晰地呈现在检测屏幕上,并将堵塞点及管道渗漏、错接、漏接等情况精准定位、实时反馈。管道检测机器人的使用,不仅

大幅缩短了作业时间,排查结果也更客观精准。

除了检测环节,管网清淤工作也迎来了作业方式的大变革。以往,清淤作业主要依靠人工下井、人工运输,不仅劳动强度大,还存在难以操作和清淤不彻底的情况。如今,取而代之的是高压疏通车、抓斗车、污泥运输车、吸污车联合作业的模式,实现了清淤工作的高效化和精准化。多种专业清淤设备的使用和联合作业,不仅避免了传统的人工盲目、低效作业,还能更好地保障作业人员

人身安全。

衡水市排水管理中心通过搭建智慧排水管理平台,增设物联网感知设备和防汛远程摄像头,实现了对城区河渠、闸坝、出水口、下沉式立交桥、低洼易积水路段等关键区域的实时监测,取代了原有的单纯人工现场巡查。智慧排水管理平台能够即时反馈涉及排水运行、河渠出水、低洼道路积水等各类监测数据,足不出户,就能全面掌握城市的排水运行状况,在排水管护和防汛调度上发挥了重要的作用。

## 丰南 河头老街旅游赏百戏

7月21日,演员在唐山市丰南区河头老街景区为游客表演打铁花。

近日,唐山市丰南区河头老街景区推出“大唐百戏节”活动,打铁花、皮影、评剧、乐亭大鼓等地方特色浓郁的百余场精彩节目轮番上演。

新华社记者 杨尧尧 摄



## 行走田野大课堂 数据赋能旱碱麦

□本报记者 吴新光 通讯员 路荣

近日,河北经贸大学统计与数学学院“乡村梦启航”实践小分队奔赴沧州黄骅开展暑期“三下乡”社会实践。本次活动立足统计学专业优势,聚焦旱碱麦特色产业,以产业链调研为轴,用脚步丈量盐碱地,用数据解码产业升级,助力乡村振兴。

在沧州、黄骅两级团委的精心安排与支持下,小分队走进黄骅市农业农村发展局调研旱碱麦产业链发展情况,明晰了产业脉络,锚定调研坐标。在河北银海农业科技有限公司、河北帝鉴食品有限公司、小洋人集团妙恋乳业等龙头企业,师生们通过一线探访,触摸产业链脉动,感受科技与文化的融合。

在帝鉴食品的展示厅和车间里,

师生们被琳琅满目的面花产品深深吸引。这些以旱碱麦为原料制作的面花,早已超越了传统主食的范畴。灵动的锦鲤、饱满的寿桃、精致的多层蛋糕……造型各异,栩栩如生,既承载着深厚的民俗文化底色,又通过现代化的包装设计和电商渠道,成功“飞入”寻常百姓家,成为走俏市场的特色伴手礼和文化创意食品。这不仅提升了旱碱麦的附加值,更让传统技艺焕发出时代光彩。

而在银海农业和妙恋乳业,旱碱麦的“变身”更令人惊叹。在银海农业,同学们了解到,依托先进的加工技术,旱碱麦不仅被磨制成高品质的面粉,其潜力被挖掘到更深层次——麦

芽被精心加工用于酿造具有独特风味的精酿啤酒;小麦胚芽则被提取制成富含营养的萌芽茶饮品;麦麸也被有效利用,开发成高纤维健康食品原料。妙恋乳业则展示了其在乳品中创新应用旱碱麦健康成分的研发成果,拓展了产业链的广度。这些精深加工产品,显著拉长了旱碱麦的产业链条,“藏粮于技”让盐碱地生“金”。

调研中国农业科学院农产品加工与营养健康研究院(沧州)和中捷产业园区农科所,是探寻旱碱麦“华丽转身”源头的关键一站。在实验室和试验田旁,科研人员如数家珍地向师生们讲述了“捷麦”系列品种选育的艰辛与突破:如何在极端盐碱环境下筛选

优异种质、如何利用分子标记辅助育种种加快进程、如何通过智慧农业技术(如土壤墒情与盐分实时监测、精准灌溉施肥)实现降本增效。

小分队还专程前往黄骅市旧城镇仙庄片区,调研旱碱麦种植推广及产业化成效,深度挖掘盐碱地上“黄金粮”的市场价值。

行走在田野大课堂,小分队的师生们在调研过程中创新性提出构建AI驱动的旱碱麦产业数据智能分析系统以提升统计效能、强化决策支撑的建设性意见。下一步,小分队将围绕收集到的数据和问卷调查结果深入总结分析,通过详细的调研报告为旱碱麦特色农业高质量发展贡献力量。

(上接第一版)风电装机规模位居全国首位,市场空间广阔,所以选择落户这里。”张北艾郎风电科技发展有限公司副总经理陆杰告诉记者。

业内人常说,100米是风电叶片制造的“分水岭”。最初,艾郎生产的是40米左右的风机叶片,之后以60—90米长的叶片为拳头产品,主要配套功率为4—6兆瓦的常规风力发电机组。

随着国内最早的一批小功率风机逐步进入运行中后期,亟待更换设备,6兆瓦以上功率的风电机组成为最受

欢迎的机型。面对风机迭代的发展机遇,深耕叶片生产多年的艾郎如何出招抢占市场?

“我们当时敏锐地捕捉到了新能源行业的变化,那就是风机越做越大,发电效益要求也越来越高。基于此,我们加快研发的速率,于2024年成功下线108米的大功率风机叶片,这是公司面向风电产业未来发展新方向的一次大胆尝试。目前,我们能做到10—11兆瓦的百米级以上的风机叶片,甚至包括气候条件非常复杂的海上风机叶片。”回忆起生产方向转变的

历程,陆杰感慨万千。

生产大功率风机叶片,不是简单意义上长度的增加,而是一次技术的全面革新。张北艾郎引入了全自动、智能化的风机叶片拉臂生产线,也是生产叶片大梁的关键环节,它负责塑造叶片的关键一站。叶片主要是风机叶片至关重要的核心部件,具有轻量化、高强度、高韧性等特性。这里生产的叶片根部直径近4米,而叶尖仅仅不过一张硬纸板的厚度。他们通过钝尾缘、轻量化结构设计,将叶片重量降到最轻。“特别值得一提的是,我们3

条生产线都是自主研发的设备,生产的叶片能适应市面上从6兆瓦到11兆瓦的全部主流风机。”陆杰说。

在产品质量把控方面,张北艾郎公司拥有自己的QMS系统,实时监测质量数据,就像给每支叶片装了“健康监测仪”。后续检验中,他们使用全自动的UT级扫查,还引入了AI进行分析,大大提升了叶片质量检测精度。

“2025年,我们的订单量比较饱和,交付订单达到320多套。”陆杰信心十足地表示。

### 百姓看联播

## 26小时冒雨抬送伤者 六位“超龄英雄”获表彰

7月21日,第十五届全国见义勇为英雄模范表彰大会在北京召开,河北省推荐的王祥月、王更、王政、王永平、王海兵群体荣获“全国见义勇为模范”称号。

指针拨回到2023年7月31日那个惊心动魄的雨夜。当天,河北涞水遭遇暴雨侵袭,晚上9点,苇家峪村村民张伟在家中抢修粮囤时,被滑落的一块钢板割伤了右脚,血流不止。暴雨将村庄与外界隔绝,没有任何救援力量可以进入。

苇家峪村党支部书记王祥月意识到,如果不赶快就医,张伟很可能性命不保。“伤得特别重,血流得特别多。当时我一进门,一看他这个眼神,几乎是一种绝望的目光。”他说。

村里年轻人都外出务工了,王祥月只好喊来了村里的王更、王政、王永平、王海兵和张伟的岳父,6位老人平均年龄超过60岁。没有犹豫,他们用一把藤椅当担架,抬上张伟,冒着大雨就向医院出发了。当时出村的唯一道路被洪水淹没,他们只能走山路。

天黑,暴雨,大家眼睛都睁不开,抬着差不多200斤的担架上山,每走一步都非常吃力,一不留神还可能滚落山下。一路上,他们爬山越岭,踩过河流,踩过泥泞的山路,跌跌撞撞。8月2日凌晨,在历时26小时,日夜兼程约80公里后,将张伟送到医院救治。

“你能感觉到一种温暖亲情在。”受伤村民张伟说。张伟妻子王雅娜说:“这些给我们提供帮助的人,他们真的特别可爱。”

6位老人雨夜护送伤者就医的故事,闪耀着人性的光辉。那一刻,在危难面前,没有什么困难是不可战胜的。他们的壮举让我们看到了平凡中的伟大。

(长城网·冀云客户端记者 蔡洪波)



扫码看视频



近日,冀南地区出现持续高温天气,国网广平供电公司采取多种措施维护电网安全运行和可靠供应,确保顺利迎峰度夏。图为该公司员工在向客户宣传夏季安全用电常识。

王英亮 摄