

北戴河新区培育数字农业示范新亮点

带动周边 3000 多亩农作物种植拥抱数字科技

本报讯(通讯员刘宏伟 记者张宝林)近日,北戴河新区国家冀东农作物品种试验站玉米、小麦新品种选育试验田里,正在晾晒的黄色玉米棒和不远处在寒风中茁壮生长的垄垄绿油油的冬小麦以及醒目的监测装置与冬日荒凉田地风格迥异。“这套监测设备是农业农村部为我们冀东农作物品种试验站专门配备的高科技农业信息化数字测报系统。”北戴河新区负责试验站试验种植的冀东家庭农场负责人陈继东自豪地说,监测系统让玉米、小麦有了科学种植、优质稳产的精准数据依托。

据了解,该套监测系统是将虫情探测情报、光量子监测、总

“

北戴河新区国家冀东农作物新品种选育试验站在水稻、小麦、玉米新品种选育种植中,扎实开展数字农业发展模式,目前已辐射带动试验站周边村庄农户在 3000 多亩农作物种植中向着数字农业、科技农业、绿色农业、精品农业发展方向稳步迈进

辐射监测等数字监测仪器集纳综合,形成农业信息化综合监测系统。“打开远程拍照式虫情测报灯装置,取出捕捉虫情样本收集仓中的一虫情样本,放置于测报灯可自动拍摄位置,虫情测报灯就能将大田中收集捕获的虫情样本即时进行拍照,同步上传

电脑存储并上传农业农村部虫情样本库比对,即时得出虫情具体情况,为绿色防控提供精准数字虫情信息。”陈继东解释说。

与此同时,雨量监测系统,土壤墒情探测器、风速风向监测系统同步自动监测,监测数据实时上传本地计算机及农业农村

部相关测报中心,各监测系统电脑软件经过数据分析,得出试验田墒情、光照、辐射实时监测数据,农业技术人员即时据此对作物实施有精准数据依托的科学田间管理。如监测数据显示土壤缺水程度,立即启动滴灌系统进行土壤墒情调节。

农业农村部在北戴河新区建立冀东地区农作物新品种选育区域试验站,北戴河新区冀东家庭农场以过硬的大田谷物种植功底获得试验站承建资格。在承担国家冀东农作物新品种选育过程中,冀东国家农作物品种区域试验站瞄准农业信息化尖端技术应用,在农业农村部大力支持下,因地制宜,建设应用数字化农业

综合检测系统。

5 年来,试验站已为国家选育冀东地区水稻新品种 1000 余种、玉米新品种 2.4 万余种、小麦新品种 500 余种。综合试验数据显示,国家冀东农作物新品种试验站种植的水稻、小麦、玉米,各营养成分含量均高于普通种植管理模式下种植产品。北戴河新区国家冀东农作物新品种选育试验站紧密依托农业信息技术,在水稻、小麦、玉米新品种选育种植中扎实践行数字农业发展模式,目前已辐射带动试验站周边村庄农户在 3000 多亩农作物种植中向着数字农业、科技农业、绿色农业、精品农业发展方向稳步迈进。



连日来,海港疾控中心对进口的冷链食品、药品等进行取样,并加大各环节的核酸检测力度,阻断疫情传播渠道,为人民群众生命健康安全提供有力保障。图为该中心工作人员在某药品库房进行冷链取样。曹建雄 摄

秦皇岛试点“整村授信”助力乡村振兴

本报讯(通讯员金剑)今年以来,秦皇岛银保监分局深入实施乡村振兴战略,选抚宁、卢龙家银村镇银行作为试点,以“整村授信”解决农村融资难、融资贵问题。

该市“整村授信”采取“整村进行宣传、整村采集信息、整村预先授信”的方式,以零售业务办理批量化为导向,为农户提供无担保的信贷绿色通道,破解传统抵押质押融资模式中农户缺少合格抵质押品难题。整村宣传业务。该局联合镇政府召集村干部开展“整村授信”业务推介会,集中宣讲业务模式;整村采集信息。以家庭为单位详细采集家庭有效资产、家庭劳动能力、家庭年收入等基本信息;整村预先授信。在小乡村运用大数据,将采集的基本信息输入科技系统,通过大数据运算,评定家庭信用等级,发放信用证书,确定预授信额度。“整村授信”模式已在抚宁区、卢龙县内 20 个乡镇的 494 个行政村铺开。截至今年 10 月末,两家村镇银行累计发放“整村授信”信用证书 12878 户,累计预授信 42752 万元,累计发放贷款 925 户,金额 22365 万元。

北戴河新区颁发首张“一书两证”电子证照

本报讯(通讯员刘宏伟)12 月 16 日,秦皇岛京御房地产开发有限公司田勇通过“互联网+规管系统”领到北戴河新区首张《建设工程规划许可证》电子证照。自此,由该区规划建设部门颁发的“一书两证”全部实现电子证照。

加快审批速度,化解堵点痛点,打造一流营商环境,北戴河新区着眼源头,在秦皇岛市规划局信息中心和审批窗口指导下,加班加点,仅用 10 个工作日,就完成了由纸质证照向电子证照的转变。此前,建设项目报建单位需要在政务窗口办理相关手续,完成审批后再次回到政务窗口领取纸质版“一书两证”。现在,只需办理手续后,在秦皇岛市自然资源和规划局官网下载“一书两证”电子证照,进一步简省步骤,实现了“最多跑一次”改革目标。“一书两证”电子证照的推广使用,简化流程,也杜绝了纸质证明易造假的风险。”新区规划建设局负责人介绍。

河北港口集团举办全国劳模事迹报告会

本报讯(通讯员胡阳)“回想 31 年工作中的点点滴滴,我不断自我加压,向各项技术难题发起挑战,倾尽全力将自身所学所得和宝贵经验用于技术创新和保障港口设备运行,付出了数不尽的辛苦和汗水,但却也乐在其中……”在 12 月 22 日河北港口集团举行的全国劳动模范李伏玉事迹报告会上,李伏玉用真挚的情感、质朴的语言分享了自己扎根基层、刻苦钻研、追求卓越的事迹,展示了新时代全国劳动模范的风采。

报告会上,李伏玉以题为《热爱劳动书写梦想,创新奉献报效港口》的主题宣讲,讲述了自己立足本职,爱岗敬业,勇于创新,争创一流的典型事迹,李伏玉所在的秦港股份二公司领导、同事以及家人从不同角度讲述了李伏玉同志的先进事迹。31 年来,李伏玉孜孜以求,学研并进做知识型产业工人;勇攀高峰,敢想敢干做创新型产业工人;匠心筑梦,报效港口聚新时代奋进力量。李伏玉表示,作为新时代的劳动模范,将以习近平总书记在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上的讲话精神为指针,发扬爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献的劳模精神,练就一身真本事、掌握一手好技术,通过辛勤劳动、创造性劳动,当好主人翁、建功新时代。



近日,地处北戴河新区的秦皇岛贝壳王国博物馆研学基地,承办 2021 年研学行业发展趋势高峰论坛,邀请有关专家学者共同探讨研学行业的发展趋势和数字化转型,加快企业进入智能化改革,提升企业在新环境下生存发展能力。李敏 摄

地方关注

抚宁区开展价格政策培训

本报讯(通讯员陈国民 陈永存)为推进全区各执收单位落实相关价格政策,日前,抚宁区举办了价格政策培训班。

培训过程中,抚宁区发展和改革委员会从政策落实、工作推进等方面,对加强执收单位开展“行政事业性收费”和“政府定价的经营服务性收费”的事中事后监管提出具体要求。全区范围内 24 家实施行政事业性收费的单位以及实行政府定价管理的经营服务性收费部门参加培训。参加培训人员纷纷表示,一定树牢法制意识、底线意识,严格执行价格政策要求、依法依规收费,把价格作为保障和改善民生、促进经济社会持续健康发展作用发挥好。

河北建材学院获多项大奖

本报讯(通讯员李丽)近日,在 2020 年中国技能大赛河北省电子信息职业技能大赛中,河北建材职业技术学院获得学生团体一等奖,职工团体二等奖的优秀成绩,这是该校以赛促教成果之一。

在今年 12 月份举办的新中国成立成立以来赛事规格最高、竞赛项目最多、参赛规模最大、技能水平最高的中国第一届职业技能大赛中,该校参加了云计算、移动机器人、原型制作、花艺四个项目比赛。在 2020 年全国行业职业技能竞赛全国物流师职业技能竞赛中,该校学生黎晓雨荣获学生组个人二等奖,金凤老师荣获职工组三等奖。多年来,该校坚持以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促建的教育理念,在参加各级比赛中锻炼师生能力。每次参赛前,参赛选手除平时具备深厚的理论基础,均进行阶段性的艰苦集训,在备赛中提高师生技能水平。通过以赛练兵,该院培养了师生扎实的专业知识,提高了学生们的实践动手能力。



今年以来,大船集团山海关船舶重工有限责任公司加大创新力度,修船业务形势喜人,呈现出生产订单应接不暇、修船现场满负荷运转的良好态势。截至 11 月份,大船集团山船重工完成工业总产值 25.63 亿元,同比增长 36.89%;实现营业收入 19.89 亿元,同比增长 71.91%,6 年来首次实现扭亏为盈。图为繁忙的修船作业现场。王继军 摄

星箭玻璃:3500 片特种玻璃护航“嫦五”飞天

本报讯(通讯员王继军 李佳新)12 月 17 日,探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功,由秦皇岛星箭特种玻璃有限公司研制生产的 3500 多片航天玻璃产品为嫦娥五号探测器保驾护航。

在嫦娥五号探测器上,有 2000 多片星箭公司生产的异形抗辐照玻璃盖片应用在能源供给系统上,1500 片 OSR 基

片应用于温控系统上,相比较以往产品,技术要求更高。“这两款产品有更高的技术要求,一方面是指异形的制造在加工过程中难度非常高,另外就是它的强度与韧性以及稳定性等方面要求非常苛刻。”秦皇岛星箭特种玻璃有限公司副总经理卢奕霖介绍说,为满足嫦娥五号探测器对航天玻璃产品的抗弯强度、柔性、稳定性等技术要

求,星箭公司历时 3 个月从玻璃配方、玻璃融制到光学冷加工等工序攻克了技术瓶颈,抗弯强度达到 800 兆帕,为此次探月工程提供强有力的支撑。

秦皇岛星箭特种玻璃有限公司是秦皇岛经济技术开发区内的一家高新技术企业,公司成立 20 年来,始终以工匠精神深耕特种玻璃行业,其研发生产的空间用抗辐照玻璃产品填

补了我国航天玻璃技术领域的多项空白,从“神舟”“天宫”“嫦娥”,到飞船、空间站、月球车、北斗卫星……几乎所有航天器上都有星箭公司生产的特种玻璃产品,已先后为国家航天事业贡献的特种玻璃产品达到了 600 多万片,并创下 20 年来产品无一质量差错的记录,其中,应用于“嫦娥”系列航天器上的特种玻璃盖片超过了 1 万片。

昌黎案例入选《破解因残致贫的中国方案》

本报讯(通讯员吴志军)近日,国务院扶贫办发布了由中国残联主编的《破解因残致贫的中国方案》,秦皇岛市昌黎县金日塑料制品厂解决残疾人居家就业入选典型案例。

该方案在“基层党组织助残扶贫”“康复扶贫”等十大方面筛选全国 46 个成效明显的残疾人扶贫先进事迹。金日塑料制品厂以生产加工清明花、电子灯等祭祀用品为主,因其产品的

特殊性,供不应求,产品销往全球各地。目前,资产规模达到 2200 万元,年利润 120 万元,辐射带动周边 30 多户残疾人家庭、100 余名贫困残疾人和 50 余建档立卡贫困户实现居家就业。

两年前,刚刚改组的昌黎县残联领导班子在调整谋划残疾人脱贫攻坚工作时,经过调研摸排,结合企业生产经营方式,并与企业洽谈协商,决定将金日塑料制品厂设立为昌黎县残

疾人扶贫示范基地,并将企业原来只在车间内生产的生产方式,改为“车间生产+残疾人及其家庭组装”的生产模式,由企业负责原料原件的配送及成品的回收销售,加工费每束花让渡 2 分钱给残疾人,企业整体年收入减少 10 余万元。

为保障“车间生产+残疾人及其家庭组装”的生产模式的可持续性,昌黎县残联长期帮助金日塑料制品厂招收残疾

工人。两年来,共为企业培训、推荐、录用符合条件的残疾人车间生产工人 20 余人,网上营销宣传人员 3 人,在淘宝、抖音、阿里巴巴等平台开设网店 10 个。同时帮助联系培训居家组装残疾人 170 余人。

为满足扩大生产需求,该县残联通过临近县、区残联帮助,联系到具有一定生产能力的居家组装残疾人 30 多人及其家庭,将基地的带动作用辐射到周边县区。

秦皇岛开发区打造书香校园

本报讯(通讯员宋振宇)今年以来,秦皇岛经济技术开发区各学校通过创设优美的书香环境与浓郁的读书氛围打造“书香校园”,培养学生强烈的阅读兴趣和良好的读书习惯,提高学生综合素质。

在秦皇岛开发区第三小学,每天清晨,教师们依托校本教材,利用 20 分钟时间通过课件、音乐,引导学生诵读开启新的一天,学校还开设了“晨诵,与黎明共舞”校本课程。选材致力于培养学生的文化传承感和使命感,针对不同年龄特点,来确定

内容为儿童诗、散文、古诗还是名家名篇。学生学完后,教师定期组织学生进行绘画拓展、创编等,品味其中的内容和情感,感受先贤的智慧和情怀,找到自己的精神家园。同时,学校以四季为主题在每层教学楼的走廊设立了读书角和图书长廊,在潜移默化中养成良好的阅读习惯。“我们学校自 2011 年就开始自编晨诵教材,孩子们在诵读中不仅养成了良好的阅读习惯,而且培养了他们优秀的品质。很多学生不仅会诵诗,而且会写诗画诗,提升了文化底蕴和文学素

养。”秦皇岛开发区第三小学教务处主任郭桂红介绍。

绘本馆、童话馆、自然科技馆、名人名著馆,在秦皇岛开发区第四小学的教学楼里,每层楼都有为学生用心设置的阅读主题馆,200 余本书每月更换。学校每周一下午第二节课为全校共同的阅读课,分年级、分课型对一整本书进行解析和品读,学生不仅增加阅读量,更提高阅读质。此外,将书法课进行细化,成为语文课堂的有力补充,培养了学生的语文素养。《行走在书卷中的四小》是学校公众号创办

的专栏,老师、家长、学生都参与其中,让阅读不仅覆盖校园,而且渗透到每一个学生的家庭,更好地培养孩子们的阅读习惯。

秦皇岛开发区第二小学组织开展了“说名人”“话昆虫”等演讲比赛,鼓励学生利用课内外阅读时间深度阅读,挖掘典型、树立榜样。同时,结合学校重点教育节点,围绕中华优秀传统文化、科技知识趣事等内容,在低年级开展“绘本原创”比赛活动,在中高年级开展“歌颂祖国”“我爱科技”等主题演讲活动,让学生在创作与诵读中感受中华文

化的博大精深,领悟现代科技的魅力,厚植学生的爱国主义情怀。2019 年底,学校的图书馆获评市中小学“最美校园书屋”。新冠肺炎疫情发生后,全校 57 个教学班利用直播授课或线上答疑等方式开展了近 60 场“线上阅读盛会”,孩子们绘声绘色的讲述、饱含诗意的朗读以及视角独特的评论感染着每一位听众。举办推荐书目发布会,老师扮成可爱的霸王龙,为孩子们推荐 120 本的经典童书,让学生走入书中,在文字的世界里遨游。