

从“不坏一粒粮”到“保鲜粒粒粮”

——柏乡国家粮食储备库智能精细管理粮食

□河北日报记者 邢云

“我参加工作50年,干粮食工作50年,多半辈子只做了一件事,就是管粮食……”日前,作为特邀代表,柏乡国家粮食储备库(以下简称柏粮)主任尚金锁,在北京参加全国粮食和物资储备系统“双先”表彰暨先进经验交流视频会,与全国同行分享柏粮故事。33年来,柏粮年年盈利上台阶,已成为全国粮食系统的一面旗帜。

初秋时节,记者再次走进柏粮,一排排现代化的粮仓,整齐划一,空气中弥漫着特有的麦香气息。

一见面,尚金锁就领着记者参观粮区并进入一座座粮仓。粮仓内“平如镜”,工作道“直如尺”,手摸无土、口吹无尘的储粮环境,给人一种震撼。

6月1日,柏粮开秤收购夏收小麦。高峰时,装满小麦的大小车辆在柏粮门前排起长队,“当天收粮、当天结算,敞开收购!”截至目前,柏粮共收购小麦8万吨,比去年同期多收1.7万吨。

“这8万吨小麦全部为一等麦。一等麦最低容重标准每升790克,而入库



尚金锁(中)与职工一起检查粮食保管情况。 河北日报记者 赵永辉摄

的麦子绝大部分都达到每升800克以上,颗颗饱满,粒粒金黄!”尚金锁介绍。

多年来,柏粮围绕绿色、智能、精细的发展方向,苦练管好“天下粮仓”的过硬本领,主动将工作标准由“不坏一粒粮”提升到“保鲜粒粒粮”。

尚金锁说,为提升职工管理粮食的

技术水平,他们与河北交通职业技术学院签订校企合作,把大学课堂设在粮库,至今已有35名干部职工拿到粮食储运专业的毕业证书,单位报销学费,为科学保粮提供了人才保障。

为长期保管粮食,尚金锁带领职工用5年时间探索创造了“金钱孔”通风垛,破解了高水分玉米保管难题;用3年

零5个月时间,研究出了大豆包衣安全储存技术,创造了东北大豆在冀中南储存保鲜的新纪录。“这些年来,我们共完成16项科学保粮项目,其中3项填补国内空白,4项填补省内空白,科学保粮成果已经走出中国走向世界。”尚金锁说。

现在,柏粮正围绕绿色储粮、智能储粮、精细储粮,在小麦绿色保鲜储藏上寻求突破,前不久,柏粮成立了专门课题组,集中力量计划用3至5年时间完成小麦低温保鲜储存技术。

“这是我们的两个试验仓:1号仓、2号仓。那边还有一个对照仓:8号仓。”尚金锁说,两个试验仓的门窗、墙壁等都经过了改造,配备了温度、湿度、监控等智能监测设备,“系统每半个小时都会自动记录数百个点位的数据,根据数据变化,采取通风降温等物理措施或机械制冷等措施,使仓内温差处于相对最小值,确保小麦新鲜度。”

柏乡粮库现仓容量50万吨。尚金锁说,为了适应保障粮食安全的新形势,他们谋划再扩建容量28万吨的高大平房仓,再造一个新柏粮。目前,第一批6万吨高大平房仓正在建设中。

廊坊71个重点项目集中开工

战略性新兴产业和现代服务业项目总投资占54.6%

河北日报讯(记者霍相博 通讯员刘飞)8月25日,廊坊市举行今年第4次重点项目集中开工活动。本次集中开工项目共71项,包含产业项目45项、基础设施和公共服务项目26项,总投资427.7亿元,战略性新兴产业和现代服务业项目总投资占54.6%。

据介绍,本次集中开工的71个项目呈现出项目结构优、产业带动强、前期推进快等特点。战略性新兴产业和现代服务业项目共35项,总投资233.7亿元,分别占全部项目的49.3%和54.6%;“1+5”市域主导产业和“7+6”县域特色产业项目33项,总投资164.4亿元,分别占产业项目的73.3%和61.5%;当年签约当年开工项目28项,占60%以上。

“此次集中开工的北三县产业项目中,承接北京产业转移的协同发展项目占比44.5%。”廊坊市发改委主任马志永介绍,这些项目的开工建设,将有力推动廊坊市产业结构优化升级,为全市经济社会发展注入新动力,同时加快提升基础设施和公共服务水平,为促进产业集聚发展增添后劲。

今年以来,廊坊市以有效投资推动经济高质量发展,截至6月底,16项省计划开工重点项目,34项市计划开工重点项目全部开工;全市省重点建设项目完成投资61.8亿元,市重点建设项目完成投资70.8亿元,分别完成投资计划的86.5%和80.2%。

唐山巍山凤山区域矿山生态修复治理项目开工

为我市目前单体体量最大的责任主体灭失矿山迹地综合治理项目

河北日报讯(记者宋平)从省地矿局获悉,8月1日,省地矿局与唐山市开平区政府就开平区巍山凤山区域矿山生态修复治理项目签订战略合作协议,并在项目现场举行开工仪式,正式拉开我省今年矿山生态修复大会战的序幕。

该项目是全省目前单体体量最大的责任主体灭失矿山迹地矿山环境综合治理项目,涉及废弃矿山分布在唐山市区水源地陡河水库沿岸,周边有京哈高速、京秦高铁等5条主要交通干线,影响水源地安全,对

周边环境影响较大。该项目计划总投资3.2亿元,将采用削坡降段、挂网喷播、生态混凝土喷播等先进治理技术,对总面积5380亩治理区域内的23个露天边坡、18个大型采坑平台和12个矿坑实施高标准生态修复治理,并将复垦土地约1000亩。经过修复,项目区内矿山迹地的白茬山将全部消除,生态环境将得到大幅改善。

据介绍,今年,省地矿局将积极实践矿山环境整体打包开发式综合治理EPC模式,在张家口片区、井陘县片区、武安片区、唐秦暑期通道片区开展矿山生态修复大会战,全面改善矿山生态环境。

传统节日迎来婚姻登记小高峰

我省10655对新人“七夕”领证

河北日报讯(记者尹翠莉)8月25日是我国传统节日“七夕”,许多新人会选择在这一天办理结婚登记手续。从省民政厅了解到,截至当日17时30分,全省当天共有10655对新人办理结婚登记。其中,石家庄办理结婚登记人数最多,为1952对。保定市有1612对新人办理结婚登记,邯郸市为1119对。为防止出现人员聚集,提高

工作效率,省民政厅积极组织各地婚姻登记中心,在做好疫情防控的基础上,进一步强化服务措施,积极应对婚姻登记小高峰。开通电话和现场预约、咨询服务,此前全省共有626对新人预约“七夕”登记结婚。同时,通过加开登记窗口、延长工作时间等举措,为前来登记的新人提供便利服务,确保每一对新人顺利领到结婚证。

相约冬奥

省工信厅组建冬奥会无线电安全保障工作团队

建立28个专(兼)项保障小组



8月25日,一架航空紧急医疗救援直升机降落在河北华奥医院停机坪上。当日,位于张家口经开区的河北华奥医院的停机坪设施进行了首次起降演练。河北华奥医院是北京2022年冬奥会和冬残奥会张家口赛区冬奥保障项目之一,将为运动员、赛事保障等人员提供医疗和中转服务。 河北日报记者 耿辉摄

河北日报讯(记者陈华 通讯员冯雪梅)为做好北京2022年冬奥会和冬残奥会无线电安全保障工作,近日,省工信厅初步组建了116人的冬奥会保障工作团队,建立了28个专(兼)项保障小组,并初步完成保障力量配置和人员分组、定岗。

冬奥会举办期间,将有赛事裁判、新闻采访、电视转播、安保调度等多种无线电业务和大量无线频率、设备集中使用,无线电安全保障责任重大。为此,省工信厅对无线电安全保障工作进行全面梳理,将任务分为7大类37项,细化为96项具体计划安排,梳理了74处保障风险点并制定了应对措施。

据悉,我省76个冬奥项目之一的张家口赛区无线电监测网项目已于2019年9月建设完成并通过验收,共建成无线电固定测向站3座、小型监测站8座、无线电集群专网1个。此后,无线电管理部门对赛区电磁环境进行了全频段常规监测,对语音播报、同声传译、集群对讲、遥控遥测、卫星链路等13个重大活动常用频段进行了重点监测,进一步掌握了赛事核心区重要频段的使用情况,并摸清了赛区监测网的覆盖情况。

接下来,无线电管理部门将按时完成2个机动小型站建设、赛区固定监测站铁塔美化及监测网供电线路、光纤链路改造等工作。建立超短波动态频率储备清单,编制冬奥会无线电设备技术规范和作业指导书,完成赛时设备检测、贴标工作。持续推进电磁环境清理整顿工作,依法查处非法使用频率和违规设置使用台站行为,做好赛事用频保护性监测工作。

崇礼开展冬奥服务保障从业人员能力培训

河北日报讯(记者陈华 通讯员靳磊)近日,张家口市崇礼区举办了冬奥服务保障公交车、出租车从业人员能力提升培训班,全区公交、客运站从业人员共计121人参加培训。

此次培训实行“培训一考核一评星一结业一发证”的流程,根据公交和客运站从业人员岗位特点,聘请专业

培训机构和人员精心设计培训课程。培训内容涉及行业服务规范、个人形象管理、文明服务用语、冬奥知识、英语口语等。下一步,该区还将对公交、客运站从业人员开展星级认证,并通过选树“最美的哥”“冬奥使者”等,打造一支服务水平高、文明意识强的交通客运从业队伍,切实担负起冬奥交

通保障重任。

据了解,此次培训是崇礼区冬奥服务保障从业人员能力培训系列活动的重要组成部分。从7月20日到10月20日,崇礼区交通、文旅等多个部门牵头,分14期对全区旅游业、住宿业、餐饮业和交通运输等行业从业人员进行素质能力提升培训。

石家庄市全面创建绿色学校

到2022年底,全市60%以上的学校达到创建要求

河北日报讯(记者任学光)近日,石家庄市启动绿色学校创建行动,在学校厚植绿色发展理念,加强青少年生态文明教育,着力提升师生生态文明素养。按照计划,到2022年底,全市60%以上的学校达到绿色学校创建要求,有条件的县(市、区)要力争达到70%。

据了解,石家庄市绿色学校创建工作包括开展生态文明教育、规划建设绿

色环保校园、培育绿色校园文化、建设环境教育基地等内容。该市将把生态文明教育纳入学校教学和课程体系,根据不同年龄段学生的认知水平和成长规律,在教育教学中融入生态文明、绿色发展、资源节约、环境保护等相关知识,将教育内容与身边的、当地的、日常的环境相联系,鼓励学生从多角度认识和理解绿色发展。中小学

结合课堂教学、专家讲座、参观实践等多种形式开展生态文明教育。开展垃圾分类教育,将垃圾分类知识教育纳入中小学综合实践活动课程,每学年不少于2课时。大学开设生态文明相关专业课程、选修和通识课程。探索开发生态文明教育校本课程,组织多种形式的校外绿色生活主题实践活动。积极推进绿化进校园,在校园建设

和改造中,结合本地经济、资源、气候、环境及文化等特点着力优化校园内空间布局,合理规划各类公共绿地和绿植搭配,提升校园绿化、美化、清洁化水平。引导校园新建建筑项目按照绿色建筑标准要求设计、建造,有序推进既有建筑绿色化改造和运行。深入推进绿色生态环境教育进校园活动,利用学校宣传栏宣传绿色生态环境教育主题海报、公益广告等,让绿色生态环境宣传教育在校园随处可见。持续开展环境教育基地建设,到2020年底,每个县(市、区)至少创建一个环境教育基地,实现县级环境教育基地全覆盖。

坚持突出产业扶贫就业扶贫科技扶贫

坚决打赢脱贫攻坚战全面建成小康社会

(上接第一版)补短板、强弱项,充分发挥比较优势,努力建设既强又美的新衡水。二要坚持全面落实新发展理念,加快调整优化产业结构和推进高质量发展。认真梳理产业链、供应链、创新链、物流链,大力发展市域主导产业和县域特色产业,全面提升现代都市型农业、现代服务业、商贸物流业发展水平,培育壮大产业龙头企业,提升科技领军企业,着力提升工业园区能级,不断推动创新发展

绿色发展高质量发展。三要科学编制国土空间规划,大力发展城市经济、县域经济和民营经济。紧紧抓住国土空间规划编制机遇,进一步优化产业功能布局,扎实推进城乡统筹发展,全面提升主城区和县城发展水平,科学布局特色小镇和美丽乡村,毫不动摇地支持民营经济,形成大企业“顶天立地”、中小企业“铺天盖地”的发展格局。四要坚持产业扶贫、就业扶贫、科技扶贫,依法依

规铁腕治污。深入贯彻习近平生态文明思想,持续深化大气、水、土壤污染治理,坚决整治“散乱污”企业和农村散煤,着力深化地下水超采综合治理,扎实开展农村人居环境整治,切实保护好衡水湖生态,全面提升生态环境质量。五要坚持加强党的领导和全面从严治党,层层压实责任,强化督查检查,严格考核问责,以忠诚干净担当实干的精神状态,攻坚克难抓落实,为全面完成经济社会发展目标任务,实现“三个圆满收官”提供坚强组织保障。

省领导高志立、时清霜参加调研检查。

(上接第一版)可实现生活垃圾无害化、减量化、资源化处理。许勤强调,要以建设美丽宜居乡村为导向,加快补齐农村基础设施和公共服务短板,确保农村同步全面建成小康社会。

许勤强调,承德市要积极践行习近平生态文明思想,认真落实党中央、国务院决策部署和省、市政府工作安排,毫不松懈抓好常态化疫情防控,扎实做好“六稳”“六保”工作,强化机遇意识,用好京沈高铁即将开通实现与北京“同城”的优势,加快推动创新发展、绿色发展、高质量发展。省政府秘书长朱浩文参加调研检查。

值刊老总读报

用技术突破抢占制高点、掌握话语权

扫码看视频

河北日报副总编辑 李想佳

说起我们的芯片产业,很多人的第一反应都是“还不够强”,甚至“受制于人”。日前,河北日报对圣昊光电公司的报道,让人眼前一亮。圣昊光电成立刚刚4年,已经在为华为公司、中电科13所、青岛海信宽带多媒体有限公司等知名企业提供服务。今年以来,圣昊光电的芯片测试机需求量比预估的高3至10倍。

圣昊光电为什么能?从河北日报的报道看,主要原因有两个。一是他们聚焦聚力技术创新,在核心技术、关键技术上打破了国际垄断,生产出了更高质量的产品;二是在政府的支持、帮助下,制定了相关标准,提高了客户和市场的认可度。

在我看来,这两个方面都很重要,但第一个方面更重要。因为技术创新是基础、是前提。没有技术创新、技术突破,就不可能有高质量的产品,更不可能有制定标准的能力和资格。就像圣昊光电公司,他们从国外引进、组建了一流研发团队,生产出的芯片测试机比进口设备测试速度至少快20%,费用降低了25%。我想,这样的技术优势,才是他们有能力制定质量标准,并被行业承认、接受的根本原因。

近些年,有一种说法——“三流企业卖产品,二流企业卖技术,一流企业卖标准。”这种说法有道理,但也不全面,因为它割裂了产品、技术、标准之间的关系。实际上,只要在核心技术、关键技术上取得了突破,做到了领先,一家企业完全可以以产品、技术、标准“一网打尽”。我想,圣昊光电就有这样的潜力,其他企业也可以从圣昊光电的实践中得到这样的启示。

得技术者得市场,赢创新者赢未来。当前,企业竞争、发展竞争,说到底还是技术创新能力的竞争,谁在核心技术、关键技术上面取得突破,谁就能抢占制高点、获得话语权。在这方面,圣昊光电的实践值得更多的企业借鉴。