

我国载人登月火箭主发动机试车连续成功

据新华社电 记者7月23日从中国航天科技集团有限公司获悉,我国载人登月火箭主发动机在航天科技集团六院凤州试验区试车,取得连续成功。本次试车验证了发动机飞行任务剖面,为发动机技术状态固化、产品技术基线确立、可靠性提升提供了有力支撑。

发动机是火箭的动力之源,它的研制过程非常复杂。试车是发动机研制过程中的重要环节,种类多达几十种。通俗而言,发动机试车

就是发动机点火并验证其设计方案合理性和工艺可靠性的过程,这是一型发动机研制和交付等环节中不可或缺的重要一环,会贯穿发动机研制前后的各个阶段,每个阶段的试车都有不同的意义,点火时长也从几秒到数百秒不等。

据悉,此次试车的发动机采用先进的液氧煤油作为燃料,由现役长征五号等新一代运载火箭使用的大推力液氧煤油发动机改进迭代而来,推力达到130吨级,将用于计划执行我国载人登月任务的长征十号运载火箭的芯一级和助推器。航天科技集团六院研制团队秉持数字化设计理念,先后攻克了发动机启动关机时序、发动机大范围连续变

推力、发动机长寿命高可靠等关键技术难题。

此外,试车连续成功充分验证了多项新搭载工艺技术的可靠性。此次试车的发动机生产采用智能化制造理念,积极应用新材料、新工艺、新技术,核心部件推力室内壁采用新型防护涂层,关键组件采用自动化焊接技术,大量零组件采用3D打印技术。

发动机试车准备期间,参研参试人员通过数字建模、仿真计算、系统调试等综合手段,对试验各分系统进行了测试验证。试车成功表明,试验区通过优化工作流程,大幅提升了多工位并行试车能力和试验效率。

市委常委会召开(扩大)会议 深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神

康彦民主持并讲话

本报讯(记者孙健 王汝汀)7月23日,市委常委会召开(扩大)会议,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神,传达省有关会议精神,研究我市贯彻落实意见。市委书记康彦民主持并讲话。

会议指出,要深入学习贯彻习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话精神,始终坚持高品质生态环境支撑高质量发展,结合本轮省级生态环境保护督察,深化生态环境联防联控,持续深入打好污染防治攻坚战,加快推动发展方式绿色低碳转型,助推全市生态文明建设再上新台阶。要深入学习贯彻习近平总书记在中央财经委员会第二次会议上的重要讲话精神,牢牢把握粮食安全是“国之大者”,牢记习近平总书记殷切

嘱托,落实藏粮于地、藏粮于技战略,选育更多优良品种,全力做好盐碱地特色农业这篇大文章。要深入学习贯彻习近平总书记对网络安全和信息化工作作出的重要指示精神,加强党对网信工作的全面领导,强化正面宣传引导,提升网络综合治理效能,不断开创全市网信事业发展新局面。

会议强调,要认真贯彻落实全省组织工作会议精神,深入贯彻落实新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线,深入推进新时代党的建设新的伟大工程,持续抓牢党的政治建设、强化创新理论武装、优化干部选育管用、完善人才引育体系、夯实党的组织基础,以实际行动忠诚捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要认

真贯彻落实省委网信委第二次会议精神,聚焦网络阵地建设、筑牢网络和网络安全屏障,提高防范水平和技术能力等重点工作,制定实施细则,压紧压实责任,强化督导检查,持续巩固壮大网上主流舆论,更好地凝聚人心、汇聚力量。要认真贯彻落实全省对台工作会议精神,加强党对台工作的全面领导,推进沧台经贸合作和多领域交流,实现全市对台工作高质量发展。

会议听取了习近平总书记在沧州视察时重要指示精神落实情况汇报,强调要加快推进黄骅港规划建设,全面加强港口能力建设,创新管理体制机制,全力打造多功能、综合性、现代化大港。要推进重大项目建设,积极对接跑办,抓

实重大项目,全力破瓶颈、优环境、强保障,为高质量发展注入强劲动能。要主动对接雄安新区,打造雄安新区便捷出海口,切实实现交通、产业、生态协同发展。要紧盯外贸进出口,进一步摸清底数、深挖潜力,为高水平对外开放奠定坚实基础。要深化与金融机构合作,强化专项金融支持政策,坚持专班推进,拓展合作领域,全面提升金融服务经济社会发展能力。要加强盐碱地综合改造利用,用足用好国家和省有关政策,加快打造示范区、推广区。要转变工作作风,深入基层一线,大兴调查研究,察实情、出实招,推动各项工作末端落实、快见成效。

会议还研究了其他事项。

学思想 强党性 重实践 建新功
学思用贯通 知信行统一

省外办以实干担当推动主题教育往深里走往实里做 提升外事工作质量 助推高水平对外开放

河北日报讯(河北日报记者孙青)“在国际合作中现在有什么难点?”“企业在外人员工作情况怎么样?”日前,省外办调研组前往邢台市,走访多家公司,开展座谈交流,深入了解企业国际合作开展情况,并就加强境外安保、完善应急预案、强化行前培训等提出意见,助力企业开展高质量对外合作。

省外办紧扣“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,坚持以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,创新开展对外交流,精

心筹办外事活动,用先进理论指导解决实际问题,提升外事工作质量,扩大高水平对外开放,以实干担当推动主题教育往深里走、往实里做。

坚持原原本本学、解放思想、结合实际学。举办专题读书班,集中时间进行理论学习研讨,为广大党员干部思想“再充电”、精神“再补钙”、工作“再加油”。注重把理论学习成果转化为生产力、创造力、带动力、执行力,提出打造中国式现代化建设河北篇章“1+

6”外事场景体系顶层设计,助力拓展四个“丝绸之路”外部通道,搭建河北省国际会客厅平台,扎实开展产业集群护航行动,集中攻关引进德日等国专家,主动服务基层和企业。同时,积极对外宣介党的二十大精神 and 习近平外交思想,运用学习成果为外事工作高质量发展赋能蓄力。

坚持以学铸魂,树牢总体国家安全观。省外办处在全省对外开放最前沿,肩负着推动对外交往、促进国际合作、维护海外利益安全的重要使命。主题教育开展以来,省外办始终把牢固树立和认真贯彻总体国家安全观作为重要内容,通过举办赴非洲投资合作安全形势讲座、河北省境外安保培训班、开展海外安全教育培训和领事保护服务进校园等系列活动,引导全省外事系统干部和涉外人员深入学习贯彻习近平总书记关于国家安全的重要论述,切实筑牢维护国家利益安全

的思想防线。

坚持深入调查研究,研究新情况、解决新问题。(下转第四版)

向辉在全市“幸福潯沱河”建设河长制现场推进会上强调 统筹推进潯沱河沿线综合整治提升 全力打造美丽宜居造福人民的“幸福河”

本报讯(记者郭震)7月23日,我市召开全市“幸福潯沱河”建设河长制现场推进会议,安排部署相关工作。市长向辉出席会议并讲话。

向辉指出,加强潯沱河生态环境治理和保护,对于改善流域生态环境、优化城市空间布局、造福广大人民群众意义重大。各级各部门要深入学习贯彻习近平总书记视察河北重要讲话精神,认真践行以人民为中心的发展思想,按照省委、省政府和市委、市政府工作要求,以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进潯沱河沿线综合整治提升工作,让潯沱河成为一条光彩亮丽、造福人民的生态景观带。

向辉要求,要以打造“幸福潯沱河”为目标,对照标准、找准差距,多措并举,统筹推进各项任务落地落实。要加快推进前期工作,抓紧研究制定“幸福潯沱河”建设实施方案,抓好蓄滞洪区等项目建设,进一步提升河道综合治理水平。要强化岸线空间管控,常态化、规范化推进河湖“清四乱”,强化日常巡查,提高巡河质量,确保存量清零、动态清零。要抓好河流污染治理,坚持源头防范、过程控制、末端治理一体推进,实现水体有效治理和管护,推动“长治久清”。要开展生态保护修复,统筹流域内生产生活用水需求,加强生物多样性保护,提高河流沿线植被覆盖率,着力营造良好的动植物生存环境。要推动沿线产业发展,把“幸福潯沱河”建设与乡村振兴有机结合,丰富文旅业态,实现生态效益、经济效益和社会效益相统一。要做好防汛备汛工作,紧盯薄弱环节和关键部位,加快完成除险加固、河道清淤疏浚等工作,确保安全度汛。

向辉强调,要压紧压实责任,一级抓一级、层层抓落实,建立健全河湖管护长效机制,统筹推进治理、促进绿色发展,全力打造美丽宜居、造福沿线人民的“幸福潯沱河”。

会上,与会人员现场观摩了潯沱河献县段治理和保护工作情况。

副市长薛青松、尹卫江参加相关活动。

上半年全市蔬菜播面产量双提高 产量增速居全省第三

本报讯(记者李倩 通讯员张天宇)日前,记者从市统计局获悉,今年上半年,全市蔬菜播种面积和产量实现双提高:蔬菜及食用菌播种面积2.1万公顷,同比增长3.3%;总产量111.9万吨,同比增长3.6%,产量增速居全省第三。

今年以来,全市紧抓全省创建

“沧衡高品质蔬菜产业示范区”机遇,以青县、肃宁、献县等蔬菜种植大县为重点,大力开展高品质蔬菜示范区创建,建设成效逐步显现。

叶菜类蔬菜扩面增产。叶菜生长期短、销售渠道宽、经济效益高,深受广大菜农喜爱。上半年,全市叶菜类播种面积2042.4公顷,较去年同

期增加107公顷,增长5.5%;产量9.4万吨,较去年同期增加6152.3吨,增长7%。

瓜菜类蔬菜稳定增长。瓜菜类蔬菜作为全市蔬菜生产的主要供给品种之一,上半年总产量占全市蔬菜及食用菌总产量的49.2%,播种面积和产量分别增长2.7%和3.3%。其中,黄瓜

作为全市种植规模最大的品种,播种面积6805.6公顷,增长2.9%,产量54.8万吨,增长3.4%,拉动全市蔬菜总产量增速1.6个百分点。

食用菌生产规模扩大。随着全市农产品生产结构的进一步优化,食用菌生产发展加快。上半年,全市种植食用菌的县(市)增加至13个,总产量3519.7吨,增长12.3%;实现产值3551万元,增长11.9%。与此同时,食用菌种类也日益丰富,不只局限于香菇、平菇、银耳等常见菌类,在青县、东光等地,羊肚菌等经济效益较高的珍稀菌类种植也初具规模。

高质量发展调研行

科技赋能添动力 集聚发展增活力 ——看盐山如何推动管道装备制造业高质量发展

本报记者 孙健 本报通讯员 王芳 王新刚

7月21日,走进盐山县河北海乾威钢管有限公司生产车间,一根根大口径直缝埋弧焊钢管正在全智能化生产流水线上“穿梭”,这批钢管专门为国外客户定制,不久将走出国门、实现“出海”。

“企业拥有大口径、高钢级直缝埋弧焊钢管生产线,所生产的钢管主要用于石油天然气输送,生产过程中实现了智能化操作,可以通过电脑、手机APP,实时检测生产质量和进度。”河北海乾威钢管有限公司生产副总经理张胜勇介绍说,近几年,企业强化创新主体意识,加大科技研发

力度,第二条JCOE新能源管道项目正在紧锣密鼓地建设中,这条生产线融入AI智能、5G联通技术,与传统生产线相比,生产效率可提高2.5倍,产品质量将达到世界领先水平,产品将广泛应用于氢气、煤制天然气、页岩气、煤层气等新能源管道输送,预计年底实现投产。

河北海乾威钢管有限公司发展驶上快车道,是盐山县管道装备制造发展的生动写照。早在上世纪70年代,盐山就在盐碱地上“种工厂”、办企业,经过40余年发展壮大,培育了管道装备制造等县域特色产业,

目前全县管道装备制造企业近2000家,其中规模以上企业115家,年钢铁吞吐量近千万吨,2022年主营业务收入达到360亿元,形成了核电火电风电、输油输气、市政管网、整机装备四大产业链条,被认定为“中国管道装备制造基地”“国家新型工业化产业示范基地”“中国管道管出口基地”。

近年来,受区域竞争和同质化竞争、行业结构性产能过剩等因素影响,盐山管道装备制造制造业高质量发展进入瓶颈期。省委十届四次全会上提出,“绿色化工和管道装备产

业力争在全国实现领跑或者并跑”,这为做大做强管道装备制造指明了方向。对此,盐山县出台《关于促进规模以上企业健康发展的十条措施》,加大科技赋能力度,支持重点企业与重点高校、科研院所开展产学研用合作,并鼓励引导龙头企业运用新技术、新工艺、新材料、新设备等加快实施改造,引领管道装备制造产业向高端化、智能化转型发展。目前,已促成企业与燕山大学、武汉理工、河北工大、西安交大和中科院金属研究所等建立合作关系,推进产学研用深度融合。

虽是炎炎夏日,沧州华祥塑业有限公司的生产线依旧满负荷作业,得益于企业产品“一招鲜”,成为市场上的抢手货。“我们以前端塑料管材代替传统管材,产品外表‘白玉无瑕’,是塑料管中唯一能够耐10万伏超高压、避免击穿事故发生的超尖端产品。”(下转第四版)

沧州中东欧公用型保税仓库 正式启用 首批保税商品入库

本报讯(记者于海涛 通讯员崔秋波)日前,走进位于中捷产业园区的沧州中东欧公用型保税仓库,一辆辆满载保税商品的货车缓缓驶入。随着来自捷克的1000余箱老博客啤酒“落地入库”,沧州中东欧公用型保税仓库迎来了通过验收后的首批保税商品,标志着该仓库已正式启用。

“保税仓库正式运营,一方面可以降低外贸企业批量进货风险,缩短进口商品的采购时间,降低物流风险;另一方面还可以缓解外贸企业的资金压力,使之能够灵活自主地规避国际商品采购和进口中的价格风

险。”保税仓库负责人李传鹏介绍。

据了解,沧州中东欧公用型保税仓库是我市第一家正式获批投用的公用型保税仓库,位于中欧绿色产业园17号厂房,由沧州中东欧仓储服务有限公司运营,于今年5月底通过海关部门验收,总面积4400平方米。仓库分为进口保税仓、一般仓库、商务办公、商品展示、物流快递等多个板块,主要面向中东欧及其他国家消费品、家居建材、飞机零部件及其他一般货物的进口业务,围绕保税、通关、仓储、打包、物流、快递、展销等方面提供服务。

“把脉问诊”切病灶 “排毒杀菌”保纯净 海兴县实现 村干部“政治体检”全覆盖

本报讯(记者孙健 通讯员史得江 郭凌玉)“这次‘政治体检’内容更丰富、覆盖面更广、实效性更强,让我深有感触。我将时刻铭记党员身份,履行党员义务,发挥党员作用,为民服务展现担当。”日前,海兴县苏基镇臧庄村党支部书记刘荣耀在与县“体检”工作队谈心谈话时说。

今年以来,海兴县委组织部建立村干部审查备案常态化机制,按照“查、查、谈、评、切”五诊法,组成“五个体检”工作队,扎实开展村级班子成员“政治体检”工作,检视村“两委”班子成员政治健康状况,切实保障基层干部队伍纯洁性。

此次“政治体检”安排了政治站岗、服务担当、廉洁自律、涉黑涉恶等“必查项”,村“两委”成员围绕各类项目认真述职、述廉、述纪、述作风。“体检”工作队对述职情况进行评分,并协同县公安、纪委、信访、政法等16个单位组成审

查专班,对全县197个村党组织书记、926名村“两委”成员进行资格审查,确保每名村干部再“过一次筛子”。

在听取个人述职、协同核查研判的基础上,“体检”工作队与各村党员、群众代表进行座谈,重点听取对村级班子运行、村干部履职尽责、为民办实事等情况的评价意见,客观全面检视村级班子成员政治健康状况。截至目前,全县已审查出6个乡镇5类问题共27条问题线索。工作队将结合实际情况,与相关单位沟通接洽,对重点人员开展警示教育,对症下药开出“良方”,并按照规定停发、减发相关补贴,将不符合任职资格人员清理到位。

“本次活动有效提升了村‘两委’干部队伍整体素质和工作水平,进一步密切了党群、干群关系。”海兴县委组织部相关负责人表示,将进一步完善机制,定期对村干部群体“政治体检”,不断提高村干部自我净化能力、排毒杀菌政治免疫力。