

我国大推力液体火箭发动机试车台全系统调试完成

据新华社北京4月11日电（记者宋晨）记者从中国航天科技集团有限公司获悉，近日，位于航天科技集团六院165所铜川试验区的亚洲最大推力液体火箭发动机试车台完成全系统调试，考试车方案通过评审。

目前，六院165所铜川试验中心正在进行试验准备，该试车台将推动我国液体动力“八年九机”研制任务迈出重要一步。

“发展航天，动力先行。”六院11所大推力发动机总体研究室副主任张晓光介绍，“八年九机”研制任务由航天科技集团六院规划，旨在适应航天强国建设需求——从2021年到2028年，研

制以500吨级液氧煤油发动机和百吨级补燃循环氢氧发动机为代表的9型泵压式液体火箭发动机，支撑我国载人登月、深空探测、天地往返重复使用运输系统等重大航天任务实施。

“八年九机”研制任务的9型发动机中，有3型设计任务落在了六院11所大推力发动机总体研究室。张晓光介绍，火箭发动机行业的特点是研制周期较长，所以只要有工程应用前景，发动机就会预先研制。

据介绍，早在2016年，长征五号运载火箭首飞火箭上就有3种发动机部件由3D打印而成，开创了3D打印技术航天型号飞行应用的先河。

不久前，由航天科技集团六院11所和液体火箭发动机技术重点实验室主办的“数创·动力杯”液体动力3D打印设计大赛广泛征集了全国3D打印爱好者的结构轻量化创新设计，为后续航天液体火箭发动机设计研发提供了有益参考。

相比传统制造模式，通过3D打印技术，可让液体火箭发动机生产周期缩短40%，成本大幅降低，合格率和可靠性显著提升。航天科技集团六院西安航天发动机有限公司增材制造创新中心副主任工艺师王云介绍，现在的目标是一年高质量打印上万件产品，全面适应“八年九机”研制节奏。

广西壮族自治区第十届残疾人运动会暨第五届特殊奥林匹克运动会在贵港开幕

王心富宣布开幕 许显辉致开幕辞 朱会东致欢迎辞



4月11日晚，广西壮族自治区第十届残疾人运动会暨第五届特殊奥林匹克运动会在贵港开幕。图为开幕式上火炬手点燃火炬。（记者陈榕玲 张庆杰 梁云龙摄影报道）

本报讯（首席记者徐智坚 记者李宗奇）精彩绽放迎盛会，梦想飞扬在荷城。在全区上下深入学习贯彻党的二十大精神 and 全国两会精神之际，4月11日晚，广西壮族自治区第十届残疾人运动会暨第五届特殊奥林匹克运动会（以下简称广西残特奥会）在贵港开幕。

自治区党委常委、统战部部长王心富宣布开幕；自治区副主席、广西残特奥会组委会主任许显辉致开幕辞；市委副书记、市长，广西残特奥会组委会副主任朱会东致欢迎辞。自治区残联党组书记、理事长，广西残特奥会组委会副主任黄丽娟主持开幕式。自治区体育局局长、广西残特奥会组委会副主任谭向光出席开幕式。

当晚的市体育中心华灯璀璨、流光溢彩。开幕式最先迎来市特殊教育学校的听

障鼓手们，他们用手语表演《鼓舞飞扬》。天籟般的童声中，9岁盲童捧着五星红旗走来，在《歌唱祖国》旋律中把五星红旗交给国旗护卫队。随着广西残特奥会吉祥物“和和”“田田”的到来，14个市的运动员与裁判员先后入场。本次运动会共抽调全区250名裁判员、技术官员执裁；作为东道主的贵港市代表团派出2个团队共142人，其中运动员110人，是人数最多的代表团，运动员们将参加全部13个大项比赛。

最激动人心的是点火仪式。火炬手刘翠青是中国残疾人田径队运动员，南宁姑娘，第15届里约残奥会田径女子T11级400米冠军，第16届东京残奥会田径女子T11级400米、200米冠军，同项目世界纪录保持者。她虽然看不见今晚的盛况，但听得到现场沸腾的掌声。她点燃了火炬手



广西壮族自治区第十届残疾人运动会暨第五届特殊奥林匹克运动会开幕式现场。（记者陈榕玲 张庆杰 梁云龙摄影报道）

吕兴池手中的火炬。吕兴池是贵港人民的骄傲，荷城“大力士”，广西残疾人举重队运动员，全国第十一届残运会举重男子65公斤级亚军获得者。当象征着拼搏、荣誉的运动之火点亮贵港的夜空时，现场掌声雷动。

20时30分，王心富宣布：“广西壮族自治区第十届残疾人运动会暨第五届特殊奥林匹克运动会开幕！”全场一片欢腾，掌声经久不息。

许显辉在致辞时向出席广西残特奥会开幕式的各位来宾表示热烈欢迎，向为运动会筹备付出辛勤劳动的同志们表示衷心感谢，向全体运动员、教练员、裁判员以及广大赛会工作者、志愿者致以崇高敬意。许显辉指出，本届广西残特奥会的举办，将再一次全面展示全区残疾人运动员不畏困难、直面挑战的精神，必将进一步促

进残疾人融合，带动更多残疾人康复健身，激励更多残疾人自尊、自信、自强、自立，推动广西残疾人事业在新时代新征程上实现高质量发展。

许显辉表示，希望运动会组委会的全体同志坚持最高标准、最严要求，精心细心做好赛事组织、安全保障等工作，全力以赴办成简约、绿色、安全、精彩的残疾人体育盛会；希望全体志愿者以残疾人运动员为中心，将精心、细心、耐心、爱心落实到每一项工作中，用心用情用力为赛事活动提供细致周到、贴心暖心的服务，充分展现新时代八桂青年青春活力、无私奉献的精神风貌；希望全体运动员、教练员、裁判员公平竞争、追求卓越，尽情展现竞技之美、精神之美、生命之美，赛出水平、赛出精神、赛出风格，实现运动成绩和精神文明“双丰收”。（下转第四版）

市六届人民政府第二次廉政工作会议召开

朱会东出席并讲话

本报讯（首席记者徐智坚）4月11日，在收听收看自治区政府第一次廉政工作会议后，我市接着召开市政府第二次廉政工作会议，深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记在二十届中央纪委二次全会上的重要讲话精神，认真贯彻落实国务院、自治区政府廉政工作会议精神，总结2022年政府系统党风廉政建设和反腐败工作，研究部署今年重点工作任务，为全市经济社会高质量发展提供坚强保障。市长朱会东出席并讲话。

朱会东指出，去年以来，全市政府系统深入学习贯彻习近平总书记关于全面从严治党重要论述，全面加强政府自身建设，持续深化“放管服”改革，强化重点

领域防范，不断完善制度机制，保持惩治腐败高压态势，党风廉政建设和反腐败工作取得积极成效。

朱会东强调，今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。全市政府系统要认真落实中央、自治区决策部署，深刻认识加强党风廉政建设和反腐败斗争的极端重要性和现实紧迫性，以更坚决的态度、更有力的举措、更务实的作风，抓细抓实政府系统党风廉政建设和反腐败工作。要聚焦重大决策部署落实正风肃纪，坚持把党的政治建设摆在首位，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力；要坚决

扛起抓经济、稳增长的政治责任，深入实施“五大战略”，纵深推进“五大振兴”，突出做好稳增长、稳就业、稳物价工作，推动经济运行整体好转，实现质的有效提升和量的合理增长。要聚焦重点领域强化正风肃纪，坚决防止国有资产、公共资源、项目建设、资源开发、资产处置等领域腐败问题发生，大力惩治群众身边腐败和不正之风，深入开展乡村振兴领域不正之风和腐败问题专项整治。要聚焦优化营商环境正风肃纪，突出全面提升政务服务水平，落细落实减税降费政策，坚持依法行政，深入推进政务诚信，加快营造尊商敬商、亲商安商的良好环境。要聚焦作风建设正风肃纪，锲而不舍落实中央八项规定及其实施细则精神，大兴调查研究之风，大力弘扬斗争精神，带头过紧日子，推动作风建设常态化长效化。

朱会东强调，各级政府党组要落实全面从严治党主体责任，各级领导干部要坚持“一岗双责”、以身作则，牢牢守住政治关、权力关、交往关、生活关、亲情关。要旗帜鲜明重实效、强实干、抓落实，持续加强监督，确保政府党风廉政建设取得实效。

市委常委、常务副市长潘汉胜主持会议，市委常委、市纪委书记、市监委主任蒋建伟通报有关情况，市领导张红梅、农卓松、周春涌、刘晓华，市政府秘书长甘小杰参加会议。

定及其实施细则精神，大兴调查研究之风，大力弘扬斗争精神，带头过紧日子，推动作风建设常态化长效化。

朱会东强调，各级政府党组要落实全面从严治党主体责任，各级领导干部要坚持“一岗双责”、以身作则，牢牢守住政治关、权力关、交往关、生活关、亲情关。要旗帜鲜明重实效、强实干、抓落实，持续加强监督，确保政府党风廉政建设取得实效。

市委常委、常务副市长潘汉胜主持会议，市委常委、市纪委书记、市监委主任蒋建伟通报有关情况，市领导张红梅、农卓松、周春涌、刘晓华，市政府秘书长甘小杰参加会议。

王心富到我市调研统战工作

本报讯（记者杨小露）4月11日，自治区党委常委、统战部部长王心富到我市调研统战工作。

王心富一行先后到平南县平南街道平田村龙井屯、平南县商会、平南县雄森动物大世界、港北区中山小学、贵港市博物馆等地，实地了解稻虾种养产业发展、民族团结进步示范创建、“千企联千村 共建新农村”活动开展、商会运营建设、铸牢中华民族共同体意识宣传教育等情况。

王心富强调，要认真开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，全面落实党的二十大精神，紧扣自治区党委、政府中心工作，坚持以铸牢中华民族共同体意识为主线，凝心聚力，认真履职尽责，深化铸牢中华民族共同体意识宣传教育，进一步促进各民族交往交流交融。要正确处理产业发展与村民致富之间的关系，不断提高村民的获得感、幸福感、安全感，凝聚人心，形成共识，同心推进乡村振兴。要做好商会规范化管理，在树好品牌上下功夫，在推动民营经济高质量发展等方面精准发力，不断加强自身建设，持续扩大商会影响力；积极开展交流活动，促进商会共商共建。各学校要深入挖掘民族团结进步教育元素，把铸牢中华民族共同体意识教育与学校思想文化教育、师资队伍建设、教育教学活动等深度融合，以党的二十大精神为指引，办好人民满意的教育，为全面建设新时代壮美广西贡献统战智慧和力量。

市委常委、统战部部长韦彦，副市长周仕志陪同调研。

本报讯（首席记者徐智坚 记者李宗奇）4月11日下午，广西壮族自

治区第十届残疾人运动会暨第五届特殊奥林匹克运动会（以下简称广西残特奥会）组委会会议在我市召开。自治区副主席、广西残特奥会组委会主任许显辉出席并讲话。市委副书记、市长，广西残特奥会组委会副主任朱会东，自治区体育局局长、广西残特奥会组委会副主任谭向光出席会议并汇报有关情况。自治区残联理事长、广西残特奥会组委会副主任黄丽娟主持会议并汇报有关情况。

会议通报了贵港市、自治区残联、自治区体育局筹备广西残特奥会的工作情况。

许显辉对贵港市、自治区残联、自治区体育局以及各地各部门积极筹备、有力有序推进广西残特奥会各项工作予以充分肯定。许显辉指出，要深入学习贯彻党的二十大精神，切实提高政治站位和思想认识，进一步增强办好广西残特奥会的使命感和责任感，把各项工作做实做细，确保广西残特奥会办出特色、办成精品、圆满成功。

许显辉要求，各级各部门要主动担当作为，狠抓工作落实，突出重点环节，精心组织开幕式等重大活动，精细做好赛事组织工作，精准进行宣传报道，周密细致做好服务保障工作，全力确保赛会活动有序进行。要树牢底线思维，注重细节、管控风险，严守法纪、干净办赛，多方协同、高效运转，抓紧抓细抓实食品安全、应急消防、疫情防控等工作，努力做到绿色办会、共享办会、节俭办会，全力确保运动会圆满成功。

朱会东在汇报有关情况时表示，办好广西残特奥会，是自治区党委、政府交给贵港的重大任务，是对我们的高度信任。我们将认真落实自治区党委、政府的决策部署，切实增强当好“东道主”的责任感使命感，以细致的工作、贴心的服务、周到的关爱，全力保障运动会顺利进行，为全区人民献上一场简约、安全、精彩的体育盛会，不辜负自治区党委、政府的信任和全区人民的期望。

参加会议的还有广西残特奥会组委会成员和各代表团团长、副团长等。

广西残特奥会组委会工作会议在我市召开

许显辉出席并讲话

朱会东谭向光汇报有关情况

黄丽娟主持

港北区:问题整改见成效 民生福祉更殷实

港北讯 “磨田路口至水石码头这段路修好了，开车步行到渡口都方便，感谢党和政府。”近日，港北区武乐镇水石村村民吴世球看着村里新修好的道路，幸福洋溢在脸上。

水石村主干道磨田路口至水石码头路段年久失修，道路坑洼，出行不便。武乐镇直面问题整改，积极向上级争取资金，筹资40万元维修道路，铺设沥青，还完善道路标识，确保水石村主干道全线正常通行。

民有所呼，政府有所应。港北区充分发挥绩效管理“指挥棒”作用，以落实社会评价群众意见建议整改为抓手，把绩效考核的“精度”“力度”落在保障和改善民生上，切实解决好人民群众急难愁盼等热点、难点、堵点问题，以实绩实效提升人民群众获得感、幸福感、安全感。港北区督查和绩效办主任谢华介

绍，港北区承接2021年度自治区绩效考评社会评价意见建议整改事项59条，涉及到经济建设、社会管理、民生工作、投资环境、行政效能等方面。

港北区在充分调研的基础上把整改事项按轻重缓急进行分类施策，对问题“不遮丑、不护短”，及时回应群众意见诉求，严抓问题整改落实，高效解决群众反映的急难愁盼问题，做到“群众有呼声，政府有回音”。对于村民反映猫儿山村主干道灰尘大、道路烂问题，港北区落实整改措施，推进猫儿山至武乐公路工程建设，开展阶段性保洁、常态化养护工作。如今，该公路工程已完工，道路环境卫生有了大改善。截至目前，涉及港北区59条意见建议全部完成整改。

（陆宏夏 陈洁儀 张志萍）

平南县积极推动国家农业绿色发展先行区建设

平南讯 4月7日，在平南县东部水稻产业中心，有秧工作区的水稻秧苗娇嫩翠绿，长势喜人；在广西大豆玉米带状复合种植示范区，一行行大豆玉米幼苗绿意盎然，几名农户在田间除草、施肥，一派忙碌景象。

近日，平南县“构建‘四位一体’发展模式 推动国家农业绿色发展先行区建设”改革案例获评2022年度全区改革攻坚优秀成果。

近年来，平南县深入学习贯彻习近平生态文明思想，创新构建“技术创新应用、绿色产销一体化、多元融合发展、畜禽生态养殖”四位一体模式，努力探索“产出高效、产品安全、资源节约、环境友好”的农业现代化道路。2022年8月，平南县作为广西唯一地区入选第三批国家农业绿色发展先行区创建名单。

推行农业绿色技术创新应用模式，构建产

出高效型绿色农业。2022年以来，平南县积极探索“撂荒地大豆玉米带状复合种植”新模式，整治撂荒地1.5万亩，建成自治区首个规模化大豆玉米带状复合种植示范基地，有效提升农业生产效率和经济效益，每亩降低种植成本100至200元。创新机插秧同步侧深施肥、同步插秧技术和无人机水稻直播新技术，推动了水稻耕种收综合机械化率达88.95%，主要农作物耕种收综合机械化率74.38%。大力推行“稻虾共作”模式，让水田实现“一田两收”，经济效益可观，呈现出良好的发展前景。目前，全县建成稻虾基地3.2万亩，年产小龙虾2900多吨，产值1.7亿多元，每亩增收约3000元。

推行“绿色产销一体化”模式，构建产品安全型绿色农业。平南县建立“投入品监管+生态养殖认证+品牌建设+农产品出村进城”的“绿色产销一体化”发展模式，全链条优化优质、安全、特色农产品供给。引导和组织本地的农产品加工企业（合作社）制定平南石硃龙眼、大青枣、荔枝等大宗农产品田间管理、采收处理、产品追溯等环节出村进城标准，通过“互联网+”农产品出村进城示范县建设，建立了5个优质农产品供应深圳、香港基地。（下转第四版）

实施“五大战略” 推进“五大振兴”