

航空工业规划总院正式授牌为 文物防震国家文物局重点科研基地

本报讯 11月24日，全国文物科技工作会议在北京召开，航空工业规划总院正式授牌为文物防震国家文物局重点科研基地。全国工程勘察设计大师、集团公司特级专家、规划总院首席专家葛家琪任科研基地主任。

针对汶川地震中出现的博物馆“馆舍不坏，文物受损”的国内外重大科研难题，规划总院于2010年成立文物防震保护技术团队。迄今为止，项目团队已完成秦始皇兵马俑、西安碑林、雅安博物馆、甘孜州博物馆等20余项防震保护工程，其中甘孜州博物馆经历了2022年6.8级强地震考验。

2014年，规划总院主持工信部“博物馆文物展陈防震装置”产业化项目；2015年编制完成《馆藏文物防震规范》行业标准；2018年主持国家文物局课题《博物馆文物防震技术及装备适用性评价研究》；2020年主持国家重点研发计划项目《馆藏文物一体化防震



关键技术研究》；2023年建成“文物防震实验室”和地震模拟振动台等基础设施。

文物防震国家文物局重点科研基地旨在以文物防震研究为中心，贯穿“评估—设计—应对—检验”全链条技术体系，建成国际领先的多学科交叉

产、学、研、用一体化科研基地，为政府决策和行业建设服务。在未来5年，科研基地将整合在文物防震领域的优势高校、科研院所专业技术人才和硬件资源，联合国内外科技力量，追踪国际文物防震的科技前沿，发展成为文物防震领域科技研发、人才培养、

合作交流、成果辐射与科学普及中心，切实有效地提升我国文物防震保护能力。

规划总院将以此为契机，持续开展符合文物独有特征的科技研发，在文物建筑防震理论和措施方法方面取得创新突破。以文物防震国家文物局重点科研基地为平台，逐步建立一支包括战略科学家、学术带头人和中青年科研骨干的复合型科研队伍，形成文物防震成果辐射和推广应用中心，建立我国文物防震技术规范标准体系，全面实现我国文物防震预防性保护目标，进一步加强国际性的技术创新合作与学术交流中心建设，推动建立文物防震技术的国际标准，为世界文化遗产防震保护作出中国贡献。

(云蓝斯)

党的二十大代表谢昌盛 到航空工业万里作专题宣讲

本报讯 为推进学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，进一步学先进、见行动、立新功，为公司决战决胜四季度提供精神力量，12月4日，航空工业万里特邀党的二十大代表、中国工会十八大代表、全国劳动模范、全国技术能手、甘肃建投六建集团产业工人谢昌盛作专题宣讲。

谢昌盛用质朴的语言生动分享了他3次步入人民大会堂的经历以及聆听报告、到甘肃代表团的所见所闻、所感所悟。同时，对党的二十大报告重点内容进行全面、透彻、详实的阐述，对与会人员准确和全面把握党的二十大精神具有很强的指导作用。

万里党委书记、董事长晁世元强调，要深入学习谢昌盛的先进事迹，切实把党的二十大精神统一思想、统一意志、统一行动，锚定新时代新征程上兴装强军的使命任务，推动万里高质量发展，向一流企业迈进。邀请党的二十大代表进万里是万里深化主题教育的特色活动，是助力万里实现全年任务目标的有效载体，更是全体干部职工以实干赢实绩的有力抓手。在榜样的引领下，万里广大干部职工将进一步锐意进取，真抓实干，以决战决胜的姿态冲刺四季度、打好收官战，奋力交出满意答卷。

(焦建玲)

陕硬公司被认定为 陕西省“专精特新”中小企业

本报讯 近日，陕西省工业和信息化厅发布《关于2023年陕西省“专精特新”中小企业拟认定和复核通过名单的公示》，航空工业陕硬公司被认定为2023年陕西省“专精特新”中小企业。

陕硬公司作为航空工业系统及陕西省内的一家集硬质合金制品、硬质合金刀具科研、生产和服务为一体的专业化企业，始终牢记“航空报国、航空强国”的初心使命，始终秉持“立足航空、服务航空”的经营服务理念，

充分发挥在硬质合金材料研制、生产以及刀具结构设计、制造方面的专业优势，对标国际先进刀具企业，为中国制造提供“高速度、高精度、高可靠性、专用化”三高一专国之“利刃”。

未来，陕硬公司将以科技创新为引领，以专注铸专长、以配套强产业、以特色赢市场，脚踏实地，深耕细作，坚定不移地走高质量发展的道路，为区域经济和产业发展贡献力量。

(孟伟)

哈飞钣金车间高质量全面收官 “三张图”

姜宇 纪凤飞

航空工业哈飞钣金车间探索实践“五化、四抓、三计划”的“543”生产理念，精准调配生产资源，补足钣金各专业生产制造短板，提升整体生产效率。为高质量完成年度收官任务，车间以“五化”为基础，以“三计划”为条件，重点针对“四抓”持续发力。

高起点谋划 绘制一张“作战图”

抓源头。启动生产计划优化改进工作，组建生产计划专项团队，负责生产系统冗余数据清理，科学合理制定计划，监督考核执行情况。整理各系统中零散的工艺数据，同时开展零件难度和加工周期评价，形成型号工艺基础数据BOM，为确保计划按期完成提供数据支撑。

抓瓶颈。结合临时任务增加、厂房搬迁、工艺布局调整等多方面因素，制定零件制造周期监管机制，解决制约生产的瓶颈问题，提高全过程生产容错率，全方位应对不利于生产组织的特殊情况。

抓均衡。结合钣金零件生产特点，考虑到零件需求的协同性和离散性，酌情开展组批生产。强化均衡生产管理落地，提升生产过程管控能力，助推实现年度均衡生产目标，推进落实“握手计划”“一本账”等管控机制，保障需求计划和储备任务顺利完成。

抓准时。深入贯彻生产协同理念，落实“计划就是纪律”，推行“生产工段横向协调内部资源、项目团队纵向解决制造问题”的“一横一纵”管理模式，提高外部协调和内部协作工作效率，不断推动高质量均衡生产有效落地。

高标准落实 细化一张“备战图”

车间全面落实公司各项部署，对标考核新要求，坚持稳中求进，实施一系列改革创新举措，保障年度科研生产任务顺利完成。

信息化建设。推进MES系统运行，依托钣金MES自动排产功能，制定生产准备计划、生产保障计划和生产执行计划，逐步从“调度型”向“计划型”转变。不断优化各生产节点和辅助环

节等子流程，实现生产计划精准管控、生产过程精准跟踪、生产目标精准落实。

规范化协作。优化协作配套工作流程。多维度对生产准备工、保管工、配送工进行系统培训，制定生产协作人员工作指南，明确生产协作人员的工作流程，强调生产协作人员重点工作注意事项，制定规范化作业“错题本”，查找“错题”根源，整体提升车间生产协作配套能力，保障生产计划高效落实。

高质量推进 落实一张“实战图”

车间党委结合全年科研生产任务形势，组织开展高质量收官主题实践活动，由“党建+”向“+党建”转变，推动党建与业务深度融合。

“安全+党建”。划分安全生产属地化责任区。重新规划、涂刷生产现场通道线，有效区分安全通道、人流通道、车流通道，及生产区、非生产区，进一步明确车间内部属地化责任区，充分发挥属地化管理优势，保障生产工作顺利进行。



“质量+党建”。结合公司质量文化推进路径，围绕质量文化的精神层、制度层、行为层、物质层，宣传贯彻1套质量理念、完善2类规章制度、建立3种标准规范、运用4个做到方法，构建“1+2+3+4”车间质量文化体系模型。

“人才+党建”。制定车间人才管理工作“青鹰计划”，培养专家型的技术/技能人才和综合型的管理人才。依托杨龙劳模创新工作室，通过劳模与集团特级专家为车间培养新生力量；选派工艺人员进驻一线生产工段，实现生产与工艺高效协同；培养一线优秀管理人才，推进车间各项管理工作持续稳定开展，促进车间产能提升。

构建大安全格局 筑牢高质量发展屏障

——航空工业陕飞强安全促生产工作侧记

刘建平 王海东

顺利通过航空工业安全生产专项整治三年行动回头看巡查、职业健康安全/环境管理体系再认证审核、绿色航空工业（行业级）达标审核……在西飞产业集团安全生产专项整治三年行动回头看、重大事故隐患专项整治等工作巡查中，航空工业陕飞得到“优秀”评价。至此，陕飞公司安全管理体系进一步建立健全，职工安全意识显著增强，安全环保各项“保A”目标指标受控，安全生产总体形势持续保持平稳。

强化安全“红线意识”和“底线”思维，加强安全生产能力建设，营造安全稳定环境。陕飞公司深入贯彻落实习近平总书记安全生产重要论述和指示批示精神，全面承接上级部门各项安全生产工作部署要求，持续深入推进安全生产专项整治三年行动“回头看”、安全管理“强化年”“安全生产月”活动、重大事故隐患专项排查

整治、火工品综合整治等重点工作。按照国资委要求，陕飞公司深入排查治理各类安全风险隐患，提升本质安全水平，制定“安全管理强化年”专项工作实施方案，成立领导小组，持续强化安全管理思想观念、安全生产责任落实、安全生产机制建设、安全风险隐患排查治理，深入开展“三违”安全整治、隐患排查治理，全方位提升安全管理技能。积极承接集团公司、西飞产业集团重大事故隐患专项排查整治工作要求，制定下发《陕飞重大事故隐患专项排查整治2023行动方案》，开展专题安全工作会议部署，对6个行业领域及其他重点领域的8个方面主要工作做出详细安排部署，明确牵头部门和工作任务分工，持续强化重大事故隐患排查整治、燃气安全专项整治、危险化学品安全专项整治等工作，坚决做到全面排查，不留死角，切实把防火、防爆、防雷等各项安全举措落到实处，把各类安全隐患消灭在萌芽状态……

高度重视安全生产工作，上下联动，全员共建，为公司高质量发展筑起安全防线。陕飞公司建立以党委书记、董事长，党委副书记、总经理为安委会主任的双主任制，从工作部署、责任落实、会议组织、宣讲教育、业务培训、监督检查、隐患排查治理、“三违”整治和规章制度建设等方面强化日常管理，领导亲力亲为，积极带头履行安全环保责任，负起提醒监督之责，各基层领导干部统筹生产与安全，增强责任感和紧迫感，守住安全“底线”，组织基层单位持续开展重点行业领域的安全专项整治和重大事故隐患的排查治理工作，为陕飞高质量发展筑牢安全屏障。

截至目前，公司领导带队突击安全生产专项检查7次，检查范围涵盖一、二级安全环保重点及重要要害部门、部位，对发现的安全隐患现场责令、限期整改，而涉事职能部门则立整立改，对设备设施、危险作业、燃气安全、粉尘防爆等作业场所实施不定期专项

安全检查和抽查，对发现的安全隐患第一时间实行整改闭环。

结合科研生产实际，针对性地开展特色鲜明的安全学习培训、消防安全应急演练、模拟逃生及形式多样的“安全生产月”活动，营造“人人讲安全，个个会应急”的浓厚氛围，提升干部职工安全意识和能力。陕飞公司在实施“科技兴安”战略工作中，通过资金投入加装“生产现场智能监控系统”，智能识别违章行为，有效防范生产安全事故；通过推广智能控制系统真空吸盘安全技术，解决高处作业安全带无系留点问题；通过购置VR应急安全学习机，采用VR技术提供虚拟现场，增强职工应急事件认知和反应能力，更好地掌握应急安全技巧……一系列切实举措，让安全生产的根基更牢固，职工的安全意识更坚定、安全责任感更重大，企业“大安全”格局已雏形初现。

宏远全力打好“收官战”

本报讯 日前，航空工业宏远召开冲刺全年任务暨2024年一季度工作统筹安排动员会，就进一步以高质量的“快”为工作基调，进行思想再发动、行动再统一、任务再明确。

10月初，宏远各单位紧扣“聚焦目标不放松、合力决战四季度”主题，以为顾客创造价值、满足客户需求为主导，聚焦军品主业，播撒响鼓战鼓，通过调整管理运行模式，强化部门间的纵横通力协作，集智攻坚突破生产瓶颈，完成了多项产品生产合同签订，得到了用户的高度赞誉；紧扣阶段目标任务，树立全局服务观念，变被动落实为

主动出击，集中各方资源打好“主动战”。成立新品开发办公室，面对客户最新需求，强化快速联动反应，提升综合应变保障能力。11月产值达到4亿元以上，创下建厂以来的历史新高；配套交付完成率达到97%。

宏远紧扣“目标不变、任务不减、节点不推”的要求，聚焦主责主业，突出提前谋划，优化工序流程，强化技术创新，深耕数字化信息化工具运用，以攻下一城、再拔一寨之势，锁定目标，尽锐出战，努力为年度任务的完美收官、蓄势抓好2024年开局而不断努力拼搏。

(王平)



航空科普走进 关岭花江镇第一小学



本报讯 12月4日，在关岭县委县政府、航空工业通飞、中航重机以及爱飞客公益基金会的大力支持下，“中国梦·航空梦”航空科普进校园活动在贵州省安顺市关岭县花江镇第一小学举办。

中航重机及所属两家单位航空工业检测、航空工业特材把图书、教学用品、科普器材等捐赠给学校，进行校际合作，为当地其他学校开展航空特色科普教育提供支持帮助；以此激发学生们的爱科学、学科学、用科学的热情，培养航空科技兴趣，树立科学梦想，传承和弘扬航空报国精神。

(徐梦)

飞机的发展历史、结构原理以及分类，志愿者们带领学生体验了模型飞机的制作过程。

此次活动结合全国特色航空学校创建要求，以关岭工作组派驻支教教师的花江镇中心小学为支点学校，进行校际合作，为当地其他学校开展航空特色科普教育提供支持帮助；以此激发学生们的爱科学、学科学、用科学的热情，培养航空科技兴趣，树立科学梦想，传承和弘扬航空报国精神。