强化责任 筑牢生产『安全堤』

厚筑安全根基 强化安全管理

——中航西飞试飞站安全管理侧记

任欣浩

安全生产是民生大事，一丝一毫不能放松，要以对人民极端负责的精神抓好安全生产工作。集团领导和公司领导在各类工作会上，都在强调安全生产的重要性，安全是高质量生产的必要前提。对于中航西飞试飞站机务人来说，安全意味着责任。机务人一手托着国家财产，一手托着试飞员生命，安全不容有失。试飞站党委锚定安全管理薄弱点，靶向瞄准，重点攻关，厚筑安全根基，为全年科研试飞交付任务保驾护航。

夯实基础管理，将安全力扛在肩为了进一步提高试飞站基础安全管理工作水平，增强领导班子成员与各室、单元 / 团队的密切联系，指导引领各单位将管理方式进行优化迭代，促进试飞站整体管理水平不断进步，试飞站党委组织开展“四个一”管理提升专项工作，通过“一条问题、一次研判、一条建议、一次例会”，全方位夯实试飞站全体党员干部职工的安全责任，有效提升安全管理效能。同时，结合安全巡查团队运行，构建 2022 年试飞站安全生产自我质量监督检查机制。开展网格化的现场安全管理检查，通过安全巡查团队和专职安全管理人员分层级例行检查，将安全隐患消灭在萌芽之中，以细致的基础管理，将安全重任力扛在肩。

创新技防手段，将安全尽收眼底以创新效能推动安全管理工作持续提升。基于网格化管控完成“试飞站停机坪智能管控平台”的搭建，编制并下发《试飞站智能管控平台使用管理规定（试行）》，每周例行开展违章视频记录调取和查看。截至目前，已检查应用 4 次，检查效果良好。探索开展《基于机器视觉识别技术的广域空间下管控模式探索应用》创新项目，对试飞站停机坪区域违章行为进行全天候智能监测，对监控资源的监控范围进行现场确认，经过对试飞站停机坪整体工况进行调查，建立典型应用场景内安全作业行为规范，真正发挥技防手段优势。以新形式安全技防手段，将现场安全尽收眼底。

浓厚安全氛围，将安全铭记于心为推动全员安全意识提升，浓厚试飞站安全氛围，试飞站党委高质量开展“党建 + 安全”工作。成立“党员 + 群众”结对小组，明确了“带头学”“带思想”“带行为”“带技能”结对共建责任。完善试飞站“区长制”责任人使用的安全生产特色检查表单，各区长每月利用特色点检表开展检查并记录问题。季度开展安全答题活动，带动全体职工学安全、懂安全，增进安全氛围。落实《试飞站 2022 年“安全生产月”活动方案》，深化“遵守安全生产法，当好第一责任人”主题，结合“党建 + 安全”，举办试飞站“人人来当安全员”主题活动，宣传安全文化，强化各层级职工的安全意识。以安全氛围感染职工，将安全重要性铭记于心。

决战时刻，挑战如山。试飞站全体党员干部职工将以党的二十大精神为指引，厚筑安全根基，强化安全管理，握指成拳、同向发力，以高度的责任感和使命感打好安全基础，为年度任务目标的胜利完成不懈奋斗。

沈飞：切实筑牢高质量发展安全屏障

近日，航空工业沈飞召开 2023 年大安全工作会。会议深入贯彻党的二十大精神，全面落实习近平总书记重要批示指示精神，坚持运用系统思维，贯彻总体国家安全观，统筹推进各领域安全工作，建立健全具有大安全管理体系，提升安全治理能力和水平，保障装备建设任务高效推进。

会议报告指出，2022 年，沈飞公司坚决贯彻落实党中央和航空工业等上级机关重大决策部署，结合工作实际，围绕“安全生产和装备质量安全”“试飞安全和空中防线安全”“人民防线、保密、网络和数据安全”“公共卫生安全和境外社会安全”“信访维稳和意识形态安全”等五大方面安全开展了一系列工作，有效维护了公司安全稳定局面，保障了各项生产经营工作有序推进、圆满收官，为党的二十大胜利召开提供了良好安全环境。

报告强调，2023 年，沈飞公司要坚持全面贯彻总体国家安全观，深入落实航空工业工作部署，积极推进大安全管理体系建设，着力构建大安全格局，提升应对安全风险挑战能力，全面提高安全管理水平，统筹做好各领域安全工作，切实保障职工群众生命安全，保证航空武器装备研制生产秩序，确保沈飞公司持续健康发展。会议强调了大安全工作的重要意义，并提出三点工作要求。

一是要树牢四个意识、做到两个维护，深入学习领会总体国家安全观战略部署。要始终在思想上政治上行动上与党中央保持高度一致，贯彻落实航空工业决策部署，提高认识、对正看齐，做好大安全工作，是沈飞公司的政治使命与责任担当，也是保障高质量发展蹄疾步稳的应有之义和必由之路。要持续深入学习领会总体国家安全观战略部署，始终坚决落实好航空工业大安全工作任务，统筹发展与安全，通过前瞻性思考、全局性谋划、整体性推进，实现大安全管理全领域、全流程、全级次覆盖，打好主动仗、下好先手棋，始终牢牢把握大安全管理主动权。

二是要强化系统观念、压实责任链条，持续提升沈飞公司大安全工作能力。要增强抓大安全的政治自觉。切实增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力，心怀“国之大者”，保持忧患意识，牢固树立安全发展理念和大安全观，切实增强抓大安全的政治自觉，筑牢高质量发展安全屏障。要强化抓大安全的系统观念。认清发展与安全的辩证关系、把握局部与全局的内在关联，立足大局、全力协同，凝心聚力运用系统化思维抓好安全工作，统筹推进建立健全大安全管理体系，推动整体化布局和全方位、全过程、全范围的安全管控，加速构建大安全工作新格局。要提升抓大安全的能力水平。要高位谋划部署安全治理工作，坚持把防范化解安全风险摆在突出位置，提高风险预见和预判能力，扎实做好风险预防工作，力争把可能带来重大风险的隐患处置于萌芽状态。同时要建立健全“大应急框架”体系，确保做好多种危机灾害突发事件的应急处置。要压实抓大安全的责任链条。要严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的十六字方针，逐步建立起立体化、全方位的大安全工作责任体系，确保大安全工作一抓到底，抓出成效。

三是要增强底线思维、筑牢红线意识，全面实现好年度各项安全任务目标。要切实发挥大安全保障发展重要作用。越是在高质量发展滚石上坡的关键时期，越需要高水平安全工作的有力保障。要稳字当头、稳中求进，正确处理好安全与发展、安全与效益的关系，坚守安全工作的底线红线，不断夯实发展基础、筑牢安全屏障，确保各项工作有序高效推进。要落实落细公司大安全工作会工作部署。

会议要求，沈飞公司各级领导人员要带头做好学习贯彻，深入贯彻落实十五个领域安全工作部署，结合本单位实际，切实把广大职工的思想和行动统一到公司大安全工作上来，落实到各项具体工作任务中去，以扎实行动确保各项安全工作任务落实落细。要紧盯重点领域掌握安全稳定主动权。要维护政治安全、生产质量安全、信访维稳安全、网络和数据安全、人员安全和消防安全。要在航空工业党组坚强领导下，凝心聚力、团结奋斗，把大安全工作部署落到实处，积极构建大安全工作新格局，为沈飞公司接续奋进“三四五”发展目标、贡献报国强军航空力量提供坚实安全保障。

（航空工业沈飞供稿）

聚焦“三违”智能监管 转变“传统”治理模式

——航空工业计算所落实安全生产举措实例

田家丽 于修洋

为深入践行“人民至上，生命至上”的安全发展理念，航空工业计算所坚持以“自动化减人、机械化换人”的引领思路，秉承“违章等同事故”的“三违”治理原则，大力推进安全生产信息化智能监管平台建设；通过自主研发应用违规违章行为智能识别系统，打造“事前先预警、事中有提示、事后可追踪”的预防型监管模式，推动“被动守约”向“自发自觉”的作业习惯转变，“三违”治理成效显著，筑牢统筹发展和安全的政治思想根基。

树牢安全发展理念 创新务实求效思路

计算所聚焦源头治理安全风险隐患，通过紧抓思想理论学习、信息化平台打造、自动化产线建设，以“开放学习、协同创新、务实求效”的创新思路，不断完善安全生产“区长制”管理链条，全面强化各级安全责任落实，重拳出击“打非治违”。

2022 年，所内累计超 2000 名职工积极参与各项安全知识答题竞赛，共计 3000 余名职工参与安全培训教育累计，通过所内宣传阵地大力营造“安全生产月”浓厚氛围，职工主动上报、消除事故隐患 20 余项，全员安全意识明显提升。

紧盯“三违”专项整治 稳步强化科技兴安

计算所以“三违”智能监管为切入点，投入资金研发安全生产信息化智能监管平台，配置 106 个智能监测点和 60 个安全报警提示终端，实现危险点及生产现场 100% 全覆盖；开发部署 30 余种算法，实现典型违章行为清单覆盖率达到 80%，平台识别违规行为准确率达到 90%。

2022 年，计算所通过采取强化培训教育、进入区域前安全提醒、违规实时报警、数据智能统计、人工审核分析、通报整改等多种举措，治理生产现场“三违”成效显著，数据审核效率大幅度提升，全年违规数据下降 95%，初步形成规范作业的良好氛围，安全生产管理效能逐步提升。

2023 年，面对新的发展格局和机遇挑战，计算所将全面落实集团公司大安全的格局部署，扎实做好各项安全生产工作，为“以发展促安全、以安全保发展”的决策部署贡献力量。

洪都：以安全生产为年度任务保驾护航

刘丽萍 冯昀堃

安全责任重于泰山，安全生产紧密相连。过去一年，航空工业洪都认真贯彻落实党中央、国务院、航空工业集团等上级机关各项安全生产工作部署，始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，牢固树立安全发展理念，强化安全生产组织领导，有计划、有步骤实施各项安全生产及职业卫生工作，安全生产形势平稳。

排查治理 保障安全生产形势平稳

为进一步加大安全监管力度，洪都公司及时排查整治安全隐患，组织开展形式多样的安全监督检查，强化节后复工、疫情防控等特殊时期安全管控，不定期组织开展安全生产综合检查等，为保障科研生产顺利进行创造良好的安全环境。

洪都公司结合科研生产实际，围绕安全生产瓶颈性、根本性、本质性问题，进一步推进“业务谁主管，安全谁负责”，堵塞安全管理漏洞，消除事故隐患，全面推动安全生产整体水平提升；围绕通航运营、试飞安全、危险化学品、燃气、建筑施工、危险作业、“三违”、消防、安全生产十五条硬措施、疫情措施落实情况十一个领域开展大检查工作，按照全面自查、整改落实、“回头看”及总结验收四阶段实施，有力保障了安全生产形势平稳。

宣传教育 提升全员安全生产意识

洪都公司定期组织开展九大类人员安全教育培训，先后举办安全生产知识取证培训、安全管理人员业务知识培训、班组长安全业务知识培训等，督促各单位认真落实新人员入厂“三级”安全培训、转岗复工人员培训、“四新”培训、接触职业危害因素作业人员的职业健康知识培训及全员安全教育等，提高从业人员安全意识和技能，切实做到先培训、后上岗。

在第 21 个安全生产月期间，洪都公司开展“遵守安全生产法，当好第一责任人”主题活动，通过发放宣传手册、事故警示教育、安全宣传咨询日、“新安法知多少”安全网络知识竞赛、应急演练等形式提升全员安全生产意识。

健康防护 不断提升安全管理绩效

为落实《职业病防治法》有关要求，洪都公司进一步完善职业卫生管理制度和职业卫生台账及健康监护档案，组织开展有毒有害作业场所工作人员岗前、岗中、岗后体检；职业卫生防护设施基本完好，个人劳动防护用品按需发放；组织开展职业病危害因素年度监测工作，对作业场所中的粉尘、苯及苯系物等职业病危害因素检测点进行了检测。

2022 年 7 月，洪都公司顺利通过北京航协认证中心对公司环境 / 职业健康安全管理体系第二次监督审核。通过开展合规性评价、管理方案评审、内外部审核、管理评审等活动，保障了体系运行的适宜性、充分性和有效性。

“安全生产是民生大事，一丝一毫不能放松。”2023 年，洪都公司将进一步落实分解安全生产主体责任，贯彻落实“区长制”有关要求，不断完善各级岗位安全责任清单，健全全员安全生产责任制；持续开展各类人员教育培训和安全职业卫生宣传活动，提升全员安全生产意识；持续开展安全生产综合检查与专项整治活动，及时排查治理事故隐患；结合航空工业集团规章制度及标准，组织制定修订企业相关文件，加强“三违”、危险点、危险作业、相关方等领域管控，全面提升安全水平；健全应急管理体系，开展安全生产应急预案修订，加大装备物资投入，加强应急物资定检，确保完好使用，开展应急知识培训和应急演练，提升应急处置救援能力，以安全生产为年度任务保驾护航。

牢牢紧绷安全生产之弦

——航空工业庆安 2 厂坚持贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”工作方针

张丽洁

“安全责任重于泰山”，安全生产关系到国家稳定、企业发展和个人幸福，重要性不言而喻。航空工业庆安 2 厂坚持贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”工作方针，秉承“安全是生产力”的发展理念，聚焦机加生产“人机料法环”运行实际，“严、细、实”地推进安全生产管理不断提升。

将安全生产履行于职责

在安全生产的长链中，人人都是不可小觑的关键点，扣好每一颗“安全扣”，是“守职责、践担当、敬岗位”最直接的体现。认真履行“党政同责”“一岗双责”，落实“安全生产第一责任人”职责，2 厂领导干部高度重视安全生产工作，成立以厂长、书记为组长、各级业务主管领导为组员的工作小组，统筹管控安全生产，持续夯实安全生产标准化建设；基于安全生产目标管理，建立健全“分厂—车间—工段—班组—个人”的安全管理网格化体系，同时加强特种作业重点岗位管理（如研磨工、清洗油封工、起重设备操作人员、装卸搬运作业人员等），严格考核，持证上岗；建立分厂中层干部值班（带班）制，全面巡查二班制作业及假节日期间的安全生产情况：制定《2 厂安全生产责任清单》，实行安全生产“一票否决制”，引导全体员工强化安全生产意识，880 余名员工签订《安全生产责任书》，切实将“软指标”变成“硬约束”。

将安全生产规范于制度

生产中必须坚决做到一切行为服从于制度，一切制度服务于生产。面对严峻的生产形势与任务压力，分厂坚持“重安全就是重生产，有安全才会有产出”理念，进一步完善《2 厂安全生产管理制度》《2 厂作业场所机械伤害事故专项应急预案》《2 厂防火重点部位突发火灾事故应急预案》和《班组建设安全管理培训实施细则》等，通过制度约束，规范员工的操作与行为、强化管理的监督与考核，让“制度 + 流程”夯实从个人到组织的稳健发展。

将安全生产严抓于现场

生产现场是设备、零件、人员的动态交汇场所，是安全生产的聚焦点。2 厂现有 400 余台设备，其中 60 % 的设备 24 小时运行，三班制，因此，分厂“严”抓生产安全四关，规范现场。一是“三级”检查执行严：分厂主管领导、安全专员开展定期专项检查及不定期巡察、车间 / 工段负责人每周进行安全必查，班组 / 个人每日进行安全自查，检查考核内容包括作业环境、设备设施、从业人员的作业行为、危险源的控制情况等；二是劳动防护用品管理严：严格要求操作人员在生产作业时规范穿 / 佩戴工装、防砸鞋、防护口罩、耳塞、眼镜等；三是隐患排查治理严：持续开展重大风险作业的辨识，推行全岗位群众性隐患排查治理活动，通过“自下而上”“由点及面”筑牢安全生产领域全覆盖、无盲区、零隐患；四是“三违”纠改惩处严：将“三违”行为专项整治、重点领域专项整治、日常安全管理相融合，构建“三违”实时监控机制，制定“三违”治理制度和“无后果违章（事件）”标准，并通过视频查“三违”，重惩处、零容忍。

将安全生产内化于思想

以“入眼、入心、入行”为目标，2 厂开展系统培训与宣传教育，打通“安全生产”的最后一公里，以分厂为主导，通过党政一把手授课、培训学习、会议通报、案例展示、观看警示影片和利用 320 厂房大屏幕、海报、横幅及商网等形式，传达及培训安全管理精神、法规知识、操作规范等，强化了安全生产红线；以车间、工段、班组为主体，召开专题会、日常例会及班组会，常态化、持续化巩固安全学习教育成果，筑牢了安全生产底线。通过“讲、学、教、宣”，把安全责任心提高到讲政治、保稳定的高度，不仅增强了员工对安全生产重要性和必要性认识，更引导大家从“要我安全”到“我要安全”的观念转变为行动自觉。

居安思危，常备不懈。庆安 2 厂将持续推进安全生产全员性、全过程、全方位的管理建设，把安全生产融入职责、制度、现场，持续全面加强安全生产培训教育力度，为企业安全生产和稳定发展提供坚实保障。