

客)、党的十九届六中全会等重大任务保障。全年开展行政检查 2207 次,对下发的 447 份整改 837 个问题跟踪督办,问题整改到期完成率 100%。收到安全信息报告 310 起,一般事故征候 27 起,全省民航行业安全态势总体平稳,但个别单位仍发生典型不安全事件。先后对华夏航压跑道边灯、延安机场违反跑道适用标准等突出问题,实施行政处罚 9 起,完成调查报告 2 份、审核调查报告 34 份。同时,对安全形势滑坡的 13 家单位(公司)行政约见,坚决守住安全底线。

**【安全生产集中攻坚】** 2021 年,民航陕西监管局扎实开展安全生产整治三年行动“集中攻坚”,制定《安全谈话实施办法》和《通航企业航空安全考核办法》,开展问题隐患清零、“安全生产月”等活动。印发安全作风建设和宣教方案,加强空勤人员作风整顿,督促企事业单位健全作风建设机制,推进维修过程视频分析工作试点。高度关注海航系破产重组期间人员稳定衍生问题,加大检查密度和频次,全面梳理运行风险。

**【机场安全管理】** 2021 年,民航西北地区管理局重点突出机场运行管理要素和供油安全管控、军民航机场深度融合等日常安全管理工作,持续强化西安咸阳国际机场三期扩建工程不停航施工督导检查,鸟击事件频发的态势得到初步遏制,确保机场运行安全总体平稳。西部机场集团完善管理机制,设立中小机场事业部,集中开展机场使用手册和运行手册修订,17 个运输机场全部完成体系重构及配套制度体系建设。西安咸阳国际机场有效防范不停航施工

运行安全风险,攻坚完成南区、北区不停航施工建设任务;运输机场运行安全保障能力首次综合评估得分取得较大进步(A 类机场排名第 5);责任鸟击下降幅度明显;组织开展“守卫 2021”应急救援综合演练。



2021 年 5 月 1 日,西部机场集团党委书记、董事长陈波赴西安咸阳国际机场检查节日服务保障工作、慰问一线员工(西部机场集团)

**【民航安全保障财务考核】** 2021 年,民航西北地区管理局收到陕西省内 6 家民航企业的安全保障财务考核报告,其中,运输航空公司 1 家,机场企业 5 家。经考核,5 家公司考核合格,1 家公司考核良好。

(民航西北地区管理局 民航陕西监管局 民航西北空管局 西部机场集团 西北国际货航 幸福航空)

## 民航科技与教育

### 航空科技

**【行业网络安全信息化】** 2021 年,为深入贯彻落实习近平总书记关于网络安全的重要指示精神 and 《网络安全法》,加强网络安全工作组织领导,民航西北地区管理局成立网络安全和信息化工作领导小组,制定建党 100 周年庆祝活动、“十四运”保障方案,层层分解任务、传导压力。聚焦重点单位、重点环节、重点时段、重点问题,持续加强安全管控。配合民航局对西安咸阳国际机场进行“十四运”保障专项检查。协调处置 6 家单位 7 次网络漏洞,发布 23 期

风险提示,督促陕西民航各单位加强网络安全防护。研究制定应对网络和信息安全事件应急预案。组织西安咸阳国际机场等单位开展离港系统故障应急处置演练,指导西北空管局开展网络对抗演练,进一步提高应急处突能力。配合公安机关开展网络安全监督检查,持续强化与公安部门的联动效应,在执法机制联动、信息通报机制等方面持续发力,切实提升安全执法效能。

**【全国民航流量管理系统在西北地区试验运行】** 2021 年 1 月 26 日 8 时,民航西北空管局在民航局空管局统一指挥下,成功启用全国民航流量管理系统试验运行。新的全国民航

流量管理系统在西北地区的正式上线，标志着西部地区民航流量管理工作从此跨入协同共享新时代，进一步完善全国多元化、智能化、互联化的民航流量管理网络，实现对以科学流量管理为核心的新一代空中交通管理体系构建进程的有效助力。



2021年1月26日，民航西北空管局成功启用全国民航流量管理系统试验运行（民航西北空管局）

**【民航空管数字化转型】** 2021年2月5日，民航西北空管局召开智慧园区需求设计启动会。智慧园区是西北空管数字化转型工作的重要组成部分，被列入西北空管局“十四五”重大建设项目目录。为切实满足西北空管局对智慧园区的需求，统一谋划、协同推进西安本部三场五区（航管楼、塔台、机场三期中的运行保障基地、区管中心、局机关楼）的智慧园区建设，会议对智慧园区需求设计进行安排，明确智慧园区需求设计领导小组、办公室及项目组相应职责和任务，并对下一步工作提出相关要求。

**【西部机场集团信息化】** 2021年，西安咸阳国际机场、西宁机场开展易安检系统建设研究，西安咸阳国际机场、银川机场推动运行保障日志系统建设并开展试点应用，延安机场组织研究行李全流程跟踪通用版本设计方案，集团物流公司正式投运国际进港无纸化操作项目，并启动无人叉车操作项目。集团打造旅客服务共享应用，完成集团常旅客关系管理系统建设，统一旅客服务小程序入口，构建“oneID”单一身份识别及微信支付人脸核身能力，打造集团出行“一码通”；相继完成机场中转服务评价，西安咸阳国际机场安检品暂存、延安机场空铁联运、榆林机场机上中转服务等14个新的服务应用。深化数据管理与应用，完成数据共享平台建设，编制平台目录，发布数据共享资源200项，数据共享服务67项，上线集团数据驾驶舱，完成集团生产日报、机场实时运行数据可视等104个数据指

标页面研发。

## 航空教育

**【民航监察员能力提升】** 2021年，民航西北地区管理局组织开展首批优秀监察员评选和表彰工作，通过各单位推荐人选、局领导审核、局务会研究、公示等程序，对32名监察员进行通报表彰。制定《民航西北地区管理局监察员跨专业培训试点方案》，组织对应急、综合、统计、财务4个专业、共99个事项库SID进行逐项研究评估。与民航飞行学院签订培训协议，研究制定课程，组织实施培训工作，通过试点探索建立监察员跨专业培养模式，解决行业发展速度与监察员人数增长状况不匹配问题，进一步提高行业监管水平。认真组织见习监察员在岗带训工作，组织2批11名高级监察员在岗带训工作。制定《民航西北地区管理局首次高级监察员考评选拔实施方案》，组织对通过首次高级监察员考评的3名监察员开展个人电视专访。

**【民航专业教育培训】** 2021年，民航西北地区管理局立足陕西辖区机场运营急需、立足当地人才培养、立足岗位实用技能型人才培养，选拔6名一线职工到民航院校参加机场保障、运输服务等专业培训，缓解陕西中小机场特有专业技能型人才紧缺状况，为陕西中小机场顺利运营提供人才支持。

**【民航职业技能鉴定】** 2021年，民航行业特有工种第十二职业技能鉴定站在陕西省组织开展3个批次的鉴定考试工作，鉴定单位包括西安、延安、榆林、汉中、安康5个运输机场。鉴定安检、运行两个工种3个级别考生计711人，其中初级124人、中级235人、高级352人。

**【民航飞行人员英语等级测试考点】** 2021年，西北国际货航建成民航西北辖区首个飞行人员英语等级测试考点。公司高度重视，精心组织，抽调专人负责，反复踏勘现场，全力推进场地建设和设备配备。截至12月中旬，考点建设工程全部完工，设备全部配备到位并完成调试，待民航西北地区管理局验收后投入使用，填补民航西北辖区无飞行人员英语等级测试考点的空白。

（民航西北地区管理局 民航西北空管局 西部机场集团 西北国际货航）