

民航科技与教育

航空科技

【民航四强空管新技术应用】 2019年3月27日，民航西北空管局召开建设四强空管新技术应用交流会，来自空管行业内外25家单位50余位专家齐聚西安，就民航西北空管科技创新及运行品质提升进行交流和研讨。

【民航西北空管数字化转型】 2019年11月8日，民航西北空管局与华为技术有限公司在西安签订合作协议。按照协议，民航西北空管局将联合华为共同打通空管设备底层数据，通过云计算、大数据等新技术应用，充分挖掘各类空中交通运行数据价值，发挥人工智能在空管运行中辅助决策作用，实现空管运行控制精度从“分钟级”到“秒级”转变，促使西北地区航班运行、空域使用效率大幅提升。

【西北地区航空气象智能服务系统（管制版）】 2019年11月8日，民航西北空管局召开《西北地区航空气象智能服务系统（管制版）》项目技术验收会。《西北地区航空气象智能服务系统（管制版）》是民航西北空管局2018年重点科技项目，项目技术验收通过标志着气象中心运行智能化迈上新的台阶。该项目投入业务运行后，将成为气象服务产品“四个统一”：渠道统一、质量统一、服务统一、评价统一的重要管理工具和运行平台，助力气象服务品质提升到新高度。

【民航信息化建设】 2019年，民航西北地区管理局深入推进西北民航信息化建设进程，支持陕西辖区机场主动融入民航“互联网+”行动，智慧机场建设不断加快，“人脸识别”等人工智能技术初步应用，电子化通关、自助行李、旅客信息服务等系统得到广泛推广应用。持续加强陕西辖区民航网络信息安全监管工作，全年共开展7次行政检查，对民航西北空管局、西安咸阳国际机场、延安机场等重点单位网络信息安全工作进行检查。完成中华人民共和国成立70周年大庆、全国“两会”、北京世界园艺博览会、亚洲文明对话大会、“一带一路”国际合作高峰论坛、第二届进口博览会等重要活动期间网络信息安全保障，陕西辖

区未发生影响航空运输的网络安全事件。

航空调研

【国产民机制造业发展调研】 为促进国产民机制造业发展，2019年7月30日、31日两天，中国民航局副局长李健率队赴航空工业西安阎良地区调研，先后参观中航工业西飞民用飞机有限责任公司模拟机训练中心、民机快响中心、新舟700总装生产线和航空工业试飞中心展厅、试飞员学院，详细了解国产民机制造业发展情况，召开新舟飞机运行支持专题座谈会。李健强调，国产民机产业要抓住发展机遇，不忘航空报国初心，牢记航空强国使命，在不断提升设计制造、适航审定、运行服务保障水平的同时，始终坚守安全底线，增强安全保障能力；坚持客户需求导向，不断提高民机运行的舒适性、经济性；进一步拓宽国际化视野，打开市场“走出去”，不断提升国际竞争力。

【机场安全生产工作调研】 按照民航局“不忘初心、牢记使命”主题教育和安全大检查安排，8月14日，民航局党组成员、副局长董志毅赴延安南泥湾机场进行调研，慰问一线干部员工。董志毅指出，延安机场是中国共产党管理运行的第一个机场，有着光荣的历史和红色基因，在中国民航发展史上发挥了重要作用，具有重要地位。延安机场正处在转型升级、高质量发展的关键期和起步期，要以新机场投运为契机，在安全运行、运营管理、服务保障上下大功夫、做足文章，勇于探索中小机场高质量发展的新模式，不断总结积累经验，争做管理型标杆支线机场，让具有光荣历史的红色机场历久弥新，为延安经济社会发展做出更大贡献。

航空教育

【民航涉外空管培训】 2019年3月22日，西北、东北、新疆三家地区空管局与北欧空管学院共同参加的涉外培训交流研讨会在西安召开。会上介绍北欧空管学院基本情况，

以及北欧空管学院 2018 年与西北空管局合作项目，各地区空管局就涉外培训需求进行发言。未来三个地区空管局将共同从国家战略和政策层面做好顶层设计、建立长效机制，加强与北欧空管学院等优质外方培训资源合作，通过提升培训工作质量，有效增强自身综合实力，进一步推动空管系统安全、改革、发展各项工作。



2019年9月12日，全国民航2019—2020年度“管制+1”“机坪管制+1”培训班在西安正式开班

【全国民航2019—2020年度管制“+1”、机坪管制“+1”培训班】 2019年9月12日，全国民航2019—2020年度“管

制+1”“机坪管制+1”培训班在西安开班。来自华北、华东、中南、西北四家地区空管局的62名管制“+1”学员，和来自全国9个机场集团公司的35名机坪管制“+1”学员，在民航西北空管局培训中心接受为期一年的专业培训。这次培训是民航空管系统首次主办的管制人员“+1”培训，标志着民航管制人员培养方式实现重大改革突破。

【民航行业特有工种职业技能鉴定】 2019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五个批次的鉴定考试，鉴定单位包括咸阳、延安、榆林、汉中四个运输机场，同时首次对陕西丹凤通航机场开展鉴定工作。鉴定考生共计1335人，其中初级304人、中级616人、高级365人、技师50人。

【民航支线机场急需人才培养】 2019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21名一线职工到中国民航大学、中国民航飞行学院等院校参加安检、机场保障、运输服务、通信导航等专业培训，缓解陕西省中小机场民航特有专业技能型人才紧缺状况，为陕西省中小机场顺利运营提供有力的人才支持。

民航党的建设

【民航西北地区管理局党的建设】 2019年，民航西北地区管理局党委认真学习贯彻党的十九届四中全会精神和习近平总书记对民航工作的重要指示、批示精神，以开展“不忘初心、牢记使命”主题教育为契机，教育引导党员干部进一步牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。积极落实全面从严治党主体责任，召开管理局党委扩大会和全面从严治党工作会，开展党建工作年度考核，制定《关于加强和改进管理局领导班子建设的意见》。狠抓巡视“回头看”整改，至年底，完成整改任务72项，整改率91%。加强基层党组织建设，开展“党政同责抓‘三基’、支部工作进班组”活动，完成管理局机关党委换届和基层党支部设置调整工作。开展庆祝中华人民共和国成立70周年、纪念“两航”起义70周年系列活动，举办英雄精神宣讲会、西北民航发展成就巡回展、书画影展、集中观影，以及“壮丽70年·奋进新时代”宣传等。

【民航西北空管局党的建设】 2019年，民航西北空管局从严履行管党治党主体责任，不断加强党的全面领导，为全局各项工作提供坚实的政治保障。践行初心使命。以问题导向抓“不忘初心、牢记使命”主题教育，实施“诚信约束、群众检验、上级评价、结果应用、问责兜底”闭环管理；紧扣“改”字核心，调研群众意见158条，刀刃向内，整改39项问题，解决群众“急难愁盼”问题208个，群众满意率93.1%。建立“三个底线”形势分析会任务承诺清单机制，落实议定事项，确保有诺必践。全面完成巡视整改任务，对4个基层党委开展政治巡察，查改并举，标本兼治。推进队伍建设。聚焦“四个自信”，强化干部思想教育，特邀英雄机组现场授课，在马栏干部学院挂牌成立党性教育基地，通过考学、督学、践学模式，促进对中央上级精神学用转化；优化干部队伍结构，全年共调整干部41人，建立“翔鹰”人才培养机制，选拔局级翔鹰人才31名。严把廉洁底线。通过廉政风险通告、专项自查，促使各单位、