

民航体制改革

【**民航空管中心一体化运行**】 2019年5月18日,《民航西北空管局空管中心一体化运行实施方案》下发实施。初步完成飞服中心、技保中心、气象中心所属三级机构优化调整方案拟定工作。该方案遵循“三个原则”:一是明确划分安全与运行职责;二是深化供给侧改革;三是确保机构与干部职数只减不增。随着飞服、通导、气象三大专业与管制专业的进一步融合,使安全运行实现从“专业安全”到“系统安全”的转变。

【**民航空管服务供给侧改革**】 2019年5月15日,民航西北空管局与东航西北分公司联合组织召开空管服务供给侧改革研讨会。会议从“供给侧改革”角度考虑,成立空管服务供给侧改革联合工作组,建立定期会商、专人负责、公布会议纪要和成果跟进的透明化工作机制。会议深入分析并研讨飞行侧提出的“无线电失效应急程序”“地面运

行”“飞行程序优化”“连续上升下降”等9项需求,达成6大类16项研究课题项目,并明确各个项目对接联络员和项目完成时间。

【**民航国有企业体制改革**】 2019年,西部机场集团研究出台《关于推进非航产业高质量发展的若干措施》,加快非航产业改革进程。持续开展产业布局优化工作,集团置业公司、航空物流公司分别完成青海房地产和榆林航空物流板块整合。集团悦泰公司上市和建设公司股权多元化改革稳步推进,集团永寿绿产公司顺利投产。集团全面加强生产经营控制和精细化管理,健全法律事务管理体系,开展24项内部审计,非生产性开支同比下降3.6个百分点,成本费用利润率达到7.6%,高于省国资委年度指标。进一步压减企业层级,清理注销分公司、子公司8户,亏损企业实现减亏2.6亿元。

航空工程建设

民航机场建设

【**西安咸阳国际机场三期扩建工程**】 西安咸阳国际机场三期扩建工程设计目标年为2030年,年旅客吞吐量为8300万人次、货邮吞吐量100万吨。主要建设内容为新建约70万平方米航站楼、35万平方米的交通中心,新建2条跑道,北移1条跑道,配套建设其他配套工程。国家发改委于2019年1月11日下达《国家发展改革委关于陕西西安咸阳国际机场三期扩建工程项目建议书的批复》。2019年8月7日完成可研行业评审会。2019年11月18日至20日,西安咸阳国际机场三期扩建工程可研评估会顺利召开。

【**西安咸阳国际机场东联络通道工程**】 西安咸阳国际机场东联络通道工程主要建设内容为在现有南、北跑道东端新建2条“S”形联络滑行道,配套建设助航灯光、围界等设施,迁改机场专用高速公路和相关市政管线,结合三期扩建工程,预留捷运、行李、空陆侧下穿通道等设施。本工程于2017年8月开工建设,2019年3月28日建成投入使用。

【**西安咸阳国际机场南三指廊航站楼工程**】 西安咸阳国际机场南三指廊工程主要建设内容为在西安咸阳国际机场T3航站楼南过街楼西侧新建建筑面积2.3万平方米南三指廊航站楼,地上三层结构,为国内旅客出发到达混流指廊,布置国内候机厅、贵宾候机室、商业、国内到达、办公及相关配套设施。改造T3航站楼建筑面积2.7万平方米,主

要包括国内及国际行李系统、安检通道、值机岛等设备设施的改造。本项工程于2018年4月开工建设，2019年8月15日建成投入使用。



2019年4月16日，西安国际航空枢纽战略规划编制座谈会召开

【**西安咸阳国际机场南三指廊站坪工程**】 西安咸阳国际机场南三指廊站坪工程主要建设内容为在西安咸阳国际机场T3航站楼南过街楼西侧新增27个机位，其中西区站坪新增17个机位，东区站坪新增10个机位，配套建设助航灯光、站坪照明、消防及附属设施等。本项工程于2018年4月开工建设。南三指廊站坪工程西区远机位于2018年10月22日建成投入使用。南三指廊站坪工程近机位和东区远机位2019年6月19日通过行业验收，2019年9月16日投入使用。

【**榆林机场二期扩建**】 榆林机场二期扩建工程主要建设内容为将现跑道向北延长400米至3200米，飞行区等级指标提升为4D，新建航站楼4.25万平方米，新建旅客停车场3.1万平方米，新建货运站3523平方米，配套建设供水、供电、供油等相关配套设施。本项目飞行区工程于2017年6月开工建设，2018年12月8日投入使用。航站区工程于2018年4月开工建设，2019年年底，航站楼及配套建筑主体工程基本完工，完成总工程量约80%。剩余项目在加快推进中。

【**安康机场迁建**】 安康机场迁建工程主要建设内容为新建一条2600米×45米跑道，新建5482平方米航站楼及相关配套设施等。本项目于2016年3月开工建设，2019年年底，航站楼等配套建筑主体已基本完工，完成总工程量约70%，剩余项目在加快推进中。

通用机场建设

【**西安航天通用机场**】 航天通用机场位于陕西省西安市航天基地一期规划区，是西安市政府重点建设工程，陕西省“十三五”期间重点支持的通航机场。机场场址距离西

安市区直线距离约15公里。扩建后的航天通用机场为国家二类通航机场，总占地面积约31.34公顷（470余亩），其中建设机场跑道、滑行道、停机坪、飞机机库、指挥塔台、生产（维修）厂房、航站楼、油库、企业孵化器、研发中心等设施。2019年年底，机场航站楼、指挥塔台、飞机维修厂房、研发机库等主要机场功能设施已基本建成。

【**神木通用机场**】 神木通用机场位于陕西省榆林市神木市麻家塔镇买力湾村，是陕西省“十三五”通用机场布局规划的重点建设项目。机场场址距离市区约36公里。项目按照A1类通用机场定位，机场总用地面积60公顷（900.6亩）。一期工程新建1条长1200米、宽30米跑道，新建综合业务楼、综合服务楼、生产业务用房、道路及停车场。同时配套道口管理用房、门卫室、变电站、水泵房、污水处理站等设施。2018年完成现场施工用临时设施搭建准备工作，2019年4月开工建设，2019年年底，完成总体建设进度40%，计划于2021年初竣工。

【**韩城通用机场**】 韩城通用机场是韩城市重点建设项目之一，位于陕西省韩城市芝川镇龙亭塬，距离韩城市中心17公里。项目按照A1类通用机场定位，机场总用地面积123.8公顷（1857亩）。一期工程新建1条长2200米、宽45米跑道，设14个机位，机坪与跑道之间设1条垂直联络道；工作区建设综合业务楼（含塔台）、机库、空管、供电、供油等配套设施。项目于2017年8月开工，预计2021年年底竣工。

民航空管建设



2019年7月8日，民航西北空管局流量管理人员正式进驻西安机场运管委

【**西安咸阳国际机场三期扩建空管工程项目**】 项目在西安咸阳国际机场建设西北空管运行保障基地，包括终端管

制大楼、气象大楼、动力能源中心等建筑；对现有塔台进行局部改造，配套建设航管、监视、导航、气象、通信等设施。项目建成后能够提升西安咸阳国际机场空管保障能力和服务水平，适应航空业务量快速增长对空中交通管制的需求。

【西安咸阳国际机场自动气象观测更新工程】 项目在西

安咸阳国际机场北跑道东西两端附近各建 1 套自动气象站，在跑道中部新建 1 套跑道风向风速仪，安装闪电定位仪，沿跑道新建 3 套大气透射仪，东西中指新建 2 套云高仪，升级更新系统软件以及工作站。2019 年 12 月，自动气象观测更新工程通过行业验收。

民航机场及航空运输

民航机场

【民航机场概况】 2019 年，陕西省有颁证运输机场 5 个，分别为西安咸阳国际机场、榆林机场、延安机场、汉中机场和安康机场。有航空公司（分公司、子公司）6 家，包括长安航空公司、东航西北分公司、南航西安分公司、天津航西北分公司、深航西安分公司、长龙航空西北分公司。在陕运营的航空公司有 65 家。陕西省有 A1 类通用机场 2 个（陕西丹凤商镇、蒲城内府），B 类通用机场 5 个（黄陵田庄、宝鸡陵塬、榆阳马合、大荔羌白和淳化蒋家山）。

【陕西蒲城内府通用机场】 陕西蒲城内府通用机场为 A1 类通用机场，2010 年建成投入使用。机场归属陕西省航空无线电汽车摩托车运动管理中心所有，陕西内府飞机场管理有限公司负责运营管理。飞行区指标 2B，跑道长 1200 米、宽 45 米。

【陕西丹凤商镇通用机场】 陕西丹凤商镇通用机场为 A1 类通用机场，原为林业机场，经改扩建后，于 2018 年 4 月建成投入使用。机场归属丹凤县通用航空产业园投资有限公司所有，丹凤县商山通用机场服务有限公司负责运营管理。飞行区指标 2B，跑道长 1200 米、宽 30 米。

航空运输

【陕西机场航空运输】 2019 年，陕西省内运输机场共完成运输起降 38.11 万架次，同比增长 6.3%；全年完成旅客吞吐量 5108.95 万人次，同比增长 7.3%，增速排名全国第 20 位，高于全国平均增速 0.4 个百分点；货邮吞吐量完成 39.33 万吨，较去年同比增长 22.9%，增速全国排名第 4 位，高于全国平均增速 20.8 个百分点。（详见表 20 陕西省四大机场 2019 年航空运输统计表）

陕西省四大机场 2019 年航空运输统计表

表 20

序	机 场	运输起降（架次）			旅客吞吐量（人次）			货邮吞吐量（吨）		
		年度	上年 同期	同比 增长 %	年 度	上年 同期	同比 增长 %	年 度	上年 同期	同比 增长 %
1	西安咸阳	345,106	329,782	4.6	47,220,547	44,653,311	5.7	381,869.6	312,637.1	22.1
2	延 安	6,770	3,759	80.1	686,240	386,548	77.5	1,161.1	582.0	99.5
3	榆 林	23,689	20,585	15.1	2,531,468	2,090,209	21.1	8,017.6	5,527.1	45.1
4	汉 中	5,582	4,449	25.5	651,284	494,960	31.6	2,213.5	1,156.1	91.5
5	合 计	381,147	358,575	6.3	51,089,539	47,625,028	7.3	393,261.7	319,902.3	22.9

注：安康机场处于迁建期间停航状态，不在统计范围内。