

# 项目深化年聚力攻坚 强省会建设扬帆起航

## 济南机场二期改扩建工程建设迈出坚实步伐

于泊升 济南报道

为不断提升省会济南对外开放和国际化水平,切实发挥机场对区域经济发展的动力源作用,满足人民群众更美好的航空出行需求,济南机场二期扩建工程在省委、省政府和济南市委、市政府关心支持下,在人民群众热切期盼中全面启动。项目建成后,济南机场服务保障能力将大幅提升,可满足年旅客吞吐量5500万人次、货邮吞吐量52万吨的保障需求,总机位由69个增加到211个,高峰小时容量、旅客中转率和通关便利化水平将大幅提升。

### 航站区工程全面提速 综合交通枢纽加快建设

航站区规划建设60万平方米T2航站楼,建筑高度为43.8米,地上3层(局部5层)、地下1层(局部2层),创新采用“六指廊”构型,呈现“大集中、小分散”布局,向心环抱、分区落客、分区值机、分区安检,为市民提供更加安全、智慧、便捷、高效的出行体验;建设99.5米空管塔台,地上19层,地下1层,设计引入“泉”“水”概念,形成“扶摇直上、高空云泉”的外观造型,不仅是济南机场区域内的最高建筑,也是国内首个具备三层指挥功能的塔台。

截至目前,T2航站楼主楼及6条指廊正大面积开展主体结构施工,首开区除预留区域外全部完成封顶;塔台项目正进行筒内结构和钢结构施工,筒内结构即将封顶;1号能源中心二期工程全面启动建设。

综合交通枢纽规划建设38.7万平方米综合交通中心(GTC)及停车楼,GTC地上3层、地下2层,设置换乘大厅、空铁联运换乘通道等设施设备,同时引入济滨高铁和3条地铁,集成机场、高铁、轨道交通、高速公路、城市快速路等多种交通方式于一体,实现零距离换乘、无缝衔接,为加快济南国家级临空经济示范区建设,打造国际性综合交通枢纽城市提供强力支撑。

截至目前,综合交通中心首开区已完成主体结构封顶和管廊施工,进入地上施工阶段,其他区域正进行主体结构施工和钢结构吊装作业;东、西停车楼同步加快施工进度。2024年9月29日,济南机场主进场路正式通车,联通机场高速,是济南首条双向10车道高架快速路,极大提升旅客往返机场通达效率。2024年11月22日,地铁3号线二期通车运营,成为济南市区首条通往机场的轨道交通线路,标志着济南机场二期工程向着“空、铁、轨、陆”零距离换乘的现代化航空综合交通枢纽的建设目标又迈出坚实一步。

2024年,济南国际机场建设有限公司压实责任抓安全,强化监督抓质量,细化节点抓进度,高效推进济南机场二期改扩建工程建设,在加快建设交通强国山东示范区和新时代社会主义现代化强省会新征程中展现新担当、干出新业绩。



济南机场二期改扩建工程效果图



航站区工程全面提速



T2航站楼E指廊施工加快推进

### 飞行区工程分阶段实施 工作区工程先行建设

飞行区规划建设西一、西二两条跑道,与现东一跑道实现3跑道运行。西一跑道位于东一跑道西侧2260米处,长3600米、宽75米,按最高等级F级标准建设,能够满足目前世界上最大型民航客机保障需求;在西一跑道西侧760米处建设西二跑道,长3600米,宽

60米,按E级标准建设,能够满足波音747、空中客车A340等四发远程宽体客机保障需求。

截至目前,东飞行区顺利投用,其中3#、5#下穿通道开创了全国民航下穿通道基坑明挖施工最宽100米的记录;西飞行区场道土石方及地基处理基本完成,部分区域开始水稳基层施工。

新工作区位于机场以南,占地面积275公顷,建筑面积约100

万平方米,主要包括民航监管、空管、海关、边检等驻场单位用房,导航、货运、航食等服务保障设施,山航、东航等多家航司基地,定位世界水准、中国气派、泉城特色的城市门户,打造城市次中心核心区、临空经济发展引擎。

在充分考虑二期工程特点和土地等要素保障的前提下,新工作区先行启动,已完成总工程量的95%,新货运站、航空食品厂房、医疗急救中心等单体先后投用,为济南机场客货服务保障能力提升提供有力支撑。

### 党建引领高质量发展 夯实项目安全质量根基

济南国际机场建设有限公司以五星党支部创建、党员思想政治教育为抓手,坚持“党组织建到工程一线”,将党建工作融入到建设管理全流程各环节,发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,有效解决工程推进中的焦点难点问题,用党建“旗帜”引领工程建设,用工作“实绩”检验党建成效。

济南国际机场建设有限公司聚焦民用机场品质工程建设要求,狠抓“建设理念人本化、建设管理专业化、建设运营一体化、综合管控协同化、工程施工标准化、日常管理精细化、管理手段智能化”,全面推行现代工程管理,实现安全质量管控标准化、规范化、专业化。

济南国际机场建设有限公司始终坚持以人为本,将安全和民生放在心上,抓在手上。严格落实“三管三必须”原则,紧盯不停航施工、深基坑、高大模板、大型机械设备等重点部位

和关键环节,开展施工领域重大事故隐患排查整治专项行动,安全生产关口前移,从源头化解风险隐患,擦亮“全国民航创建平安工地示范项目”荣誉底色。济南机场二期工程倒班宿舍、信息楼荣获山东省建筑施工安全文明标准化工地,信息楼荣获国家AAA级安全文明标准化工地。

济南国际机场建设有限公司坚持“质量标准底线”,创优创奖为目标,建立事前、事中、事后三阶段工程质量控制机制,严格落实“首件验收”“样板先行”,全面做好施工工艺、施工规范、作业资质、材料进场、工程验收等各环节的质量监督,创新委托专业化团队开展第三方巡查检测,强化隐蔽工程质量控制,全力打造品质工程示范标杆。综保楼、信息楼、倒班宿舍、空管楼、公安警务技术用房荣获山东省优质结构工程;T2航站楼指廊项目攻克“树杈”状双曲清水混凝土开花柱浇筑难题;塔台项目研发了全国首台钢铝木复合一体式提升平台专用造楼机,有效解决层高曲率多变筒体结构施工难题。

### 智慧建造绿色低碳 科学谋划全年重点任务

作为被交通运输部列为航空主导型智慧综合客运枢纽示范工程的项目,济南国际机场建设有限公司深入推进《智慧民航建设路线图》落地实施,积极推广“BIM+”数字化管理,积极推动云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等前沿技术的推广应用。T2航站楼项目设计阶段BIM技术荣获龙图杯全国BIM大赛优秀奖;地铁3号线二期(机场代建段)荣获“中国建筑业协会安标工地”“山东省聚焦‘双碳’目标聚力绿智建造优秀项目”“中国中铁2023年度绿色施工科技示范工程”。

为确保2025年济南机场二期工程建设开好局、起好步,济南国际机场建设有限公司科学组织、精心安排施工计划,合理调配人员、设备和物料,全力做好在岗作业人员的服务保障工作。现场作业人员坚守一线,抓实抓细抓严安全生产、质量管控和文明施工等各项工作,高质量、高效率推进项目建设,保证在建项目不停工、其他项目早复工,奋力冲刺一季度开门红。

2025年作为“项目提升年”,展望新一年,济南国际机场建设有限公司将按照省委、省政府和济南市委、市政府的部署要求,凝聚工作合力,压紧压实责任,聚焦关键节点和重点任务,加强工程安全和质量管控,全力推进济南机场二期工程高质量建设,努力打造经得起历史和人民检验的精品工程、民生工程。

编辑:石晟绮 组版:颜莉

报料电话:13869196706 欢迎下载齐鲁壹点 600多位在线记者等你报料

报纸发行:(0531)85196329 85196361 报纸广告:(0531)85196150 85196192 文字差错投诉:(0531)85193436 发行投诉:4006598116 (0531)85196527 邮政投递投诉:11185 全国统一零售价:1.5元 邮发:23-55 广告许可证:鲁工商广字01081号 地址:济南泺源大街2号 大众传媒大厦 邮编:250014 大众华泰印务公司(大众日报印刷厂印刷)(济南市长清区玉皇山路1678号)