

昆明机场改扩建工程加快推进

2030 年目标旅客吞吐量 9500 万人次

都市时报全媒体记者 杨丽菊

12月19日,昆明长水国际机场改扩建工程(以下简称“昆明机场改扩建工程”)22个项目正在紧张建设中。项目建成后,长水机场将实现飞机、高铁、地铁、公路等各类交通方式无缝衔接,2030年目标旅客吞吐量为9500万人次,货邮吞吐量为100万吨,将显著提升云南面向南亚东南亚的航空枢纽功能。

项目总投资665.45亿元 东二跑道预计明年投入使用

昆明机场改扩建工程是推动云南省加快建设面向南亚东南亚辐射中心、主动服务和融入国家“一带一路”建设的重点项目,被纳入国家“十四五”规划及云南省“双十”重大工程。工程于2022年11月24日启动建设,计划2029年完工,建设内容包括新建东二、西三两条跑道,建设一座73万平方米的T2航站楼,新建8万平方米的综合交通中心、30.9万平方米的停车楼,配套建设助航灯光、消防、供电、供水等设施,项目总投资概算金额为665.45亿元。

长水街道党工委副书记、办事处主任姚宝存介绍,昆明机场改扩建工程总用地规模23993亩,目前街道已累计向云南机场集团移交施工用地23445亩,交

地率达到98%。自2022年10月启动安置搬迁工作以来,已完成5个社区8个居民小组727户居民的搬迁安置工作,完成回迁安置644户1393套房,确保长水机场改扩建项目快速推进。

据介绍,昆明机场改扩建工程东二跑道已于2025年11月22日圆满完成投产飞行校验,并于12月13日通过竣工验收,预计将于2026年投入使用。T2航站楼已完成混凝土结构总量的67.58%,正在开展主体混凝土结构施工及局部钢结构及屋盖安装,同步即将开展二次结构、机电安装、非工区装修、幕墙安装等工程。全场土石方工程已完成填筑总量的56.67%,东货运区工程(除海关影响区域)已于11月6日通过竣工验收。

高铁可以350公里时速 从T2航站楼下方穿过

昆明国际航空枢纽工程建设指挥部工程技术部项目经理杜景星介绍,昆明机场改扩建工程采用“BIM+物联网+大数据”技术深度融合,构建了覆盖设计、施工、运维的三维数字孪生模型,打造机场数字建造样板。正在建设中的T2航站楼采用“大港湾双分叉”的六指廊构型建造,融航站楼和综合交通中心于一体,包含了国内、国际旅客的



昆明机场改扩建工程正在紧张建设中

都市时报全媒体记者 杨丽菊

出发、到达、中转等功能。值得一提的是,针对T2航站楼内机场、高铁、地铁、地面交通多模式交汇的复杂场景,项目以综合交通中心(GTC)为核心,在现状70米高差坡地上创新采用“立体换乘”台地式建筑形式,并结合高烈度地震区特点,与高铁、地铁单位开展“一体化规划、设计、施工”,建成后可实现各类交通方式在航站楼的无缝衔接,全面满足旅客立体换乘需求。

杜景星介绍:“为防范地震

风险,并满足高铁以时速350公里从航站楼下方穿过,航站楼基地在高铁范围内全部采用了隔震振双控支座,单个支座最大承载力为2400吨,这是目前全国最大的隔震振双控支座。”针对改扩建工程中的关键技术难题,昆明机场改扩建工程构建了“国家—省部级—指挥部—设计单位”四级科研课题协同攻关体系,形成了一批具有自主知识产权的核心技术和创新成果。

昆明机场改扩建工程在建设过程中,不仅做到了全场填挖达4亿方的土石方填挖平衡,还依托云南得天独厚的气候条件,继续贯彻绿色、低碳理念,创新打造以“光伏+多元储能”为一体的低碳柔性能源系统,建设全国首屈一指的低能耗航站楼,树立绿色健康建筑标杆。项目完工后,将全面提升机场综合保障能力,强化云南“辐射中心”功能,为服务“一带一路”建设提供强力支撑。

近1600箱烟花爆竹藏匿海口一居民区旁

两涉案人涉嫌危险作业罪被刑拘

都市时报讯(全媒体记者 王丹丹)藏身于居民区的大量烟花爆竹,就像一颗颗未被点燃的炸弹,一旦引发事故后果不堪设想。近日,昆明市公安局西山分局查处一起非法储存烟花爆竹案件,查获无证储存的烟花爆竹近1600箱,及时消除重大安全隐患。

前期,西山分局联合执法组发现,海口街道一自建房内存在可疑活动。经过前期细致摸排,28名执法人员展开突击检查,在该窝点内查获无证储存的烟花爆竹近1600箱,当场控制涉案人员王某、汤某。现场检查发现,该储存点紧邻居民区,消防设施缺失、物品堆放杂乱,存在严重安全隐患。

目前王某、汤某涉嫌危险作

业罪,被公安机关依法刑事拘留,案件正在进一步办理中。

烟花爆竹属于易燃易爆物品,其生产、运输、储存、销售各环节均要严格遵守国家标准并取得相应许可。昆明警方提示,合法储存烟花爆竹,必须具备以下条件:使用专用仓库或符合安全标准的独立场所;远离人员密集区、易燃易爆单位、交通要道等重要设施;配备防爆、防火、防雷、防静电等安全设施;保持通风干燥并严格控制存放数量与堆放高度;落实专人管理、严禁明火且设置醒目安全警示标志。

非法储存烟花爆竹将受到法律严惩。根据《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国治安管理处罚法》《烟花爆竹安全管理条例》等法律法规,情节较轻

的,处行政拘留或罚款;情节严重的,可能涉嫌非法经营罪或危害公共安全罪,依法追究刑事责任;造成火灾、爆炸等严重后果的,将从重追究法律责任。

警方同时提醒,从事烟花爆竹销售必须取得烟花爆竹经营(零售)许可证,并严格按照规定在许可场所内存放,不得超量储存或改变储存地点。购买烟花爆竹时,务必到持有应急管理部门核发许可证的正规零售点,不购买、不携带来历不明的产品。燃放时应选择允许区域和安全场所,远离易燃物,严格遵守本地禁放、限放相关规定。如发现非法生产、储存、运输、销售烟花爆竹的线索,请立即拨打110或向公安机关、应急管理部门举报,共同维护公共安全。



近1600箱烟花爆竹被查获,涉案人被刑拘 昆明市公安局供图