



重庆机场T3B航站楼春节前竣工 一季度迎客



重点工程巡礼

2024 年底，重庆江北国际机场第四跑道的正式投用，T3B 航站楼建设进度引起重庆市民关注。1月17日，江北国际机场 T3B 航站楼施工现场传出消息，此项目已进入决战阶段，计划于春节前竣工验收，2025 年第一季度投用。



T3B 航站楼是全球建筑面积最大的单体卫星厅



廊桥安装已全部结束

1 外部施工基本完成 全新 T3B 航站楼呼之欲出

T3B 航站楼是全球建筑面积最大的单体卫星厅，总建筑面积约 36 万平方米，由主楼和四条指廊组成，其功能区域主要包括国内出发、国内到达、国内中转等。其设计理念源于“鲲鹏展翅，蓄势腾飞”，整体造型取意于“大江奔流、崇山峻岭”，屋顶形式提取了“两江汇流、鸿鹄展翅”的地域元素，展现重庆独特的山水风貌和重庆民航事业的蓬勃生机。

17 日上午，站在重庆机场 T3A 航站楼北侧、新建的 T3B 航站楼前，就外观上看，T3B 航站楼已呼之欲出，一条条登机廊道已完成安装，宛如一条条热情的“手臂”伸向机场停机坪，迎接即将到来的八方旅客。

T3B 航站楼前施工车辆来来往往，繁忙而有序。成群结队的工人正将航站楼内的建筑垃圾一车一车地清运出场。高大的吊车和曲臂车停靠在航站楼外围和登机廊道旁，对廊道的顶棚和航站楼外围幕墙进行最后的检查收尾施工。

中建八局重庆江北国际机场 T3B 航站楼项目负责人陈晓伟介绍，目前，T3B 航站楼已完成节能验收，室外幕墙工程、登机桥装饰和廊桥安装已全部结束；室内

非公共区域和旅客公共区域装饰工程已基本结束，正在进行道路划线及标识标牌安装施工，项目计划本月即春节前完成竣工验收。

2 内部装修加速冲刺 候机大厅充满未来科技感

步入 T3B 航站楼尚未开放的内部，首先映入眼帘的是航站楼顶部巨大的弧形星空顶，一道道月牙形的采光舷窗划出富有节奏感的弧线，充满了赛博朋克的未来风。

候机大厅明亮而通透，站在航站楼中庭，目光所及，旅客到达层、旅客候机层、两舱商业层、捷运站台层，尽收眼底。

中建八局 T3B 航站楼项目部工区负责人张爱均介绍，航站楼内部施工已进入最后的冲刺阶段，目前的工作主要有标识标牌和显示设备安装，店铺室内装修、装饰灯带安装、墙面补漆及地面收边收口施工等。

航站楼中庭的旅客扶梯旁，正在和工友一起合作焊接扶梯装饰板钢架的电焊工王卫介绍，他已在 T3B 航站楼内忙碌了将近半年，目的就是保证航站楼的装饰装修工程按时完工，焊接航站楼内的扶梯装饰板钢架是他在这里的最后一项工作，预计还有一周左右就能完成手中的全部

工作，然后放假回家过年。

王卫的老家在黔江核溪镇，早在 10 多天前，他父母就打来电话让他早点回家杀年猪，但工地上目前正是关键时期，为了保证春节前完成验收，没办法回家，父母只能找乡亲帮忙把年猪杀了。

王卫的儿子在老家，今年刚满 2 岁。半年前，他到 T3B 航站楼工地干活时，牙牙学语的儿子学会喊“爸爸”，虽然老婆常常打来视频，让儿子在电话里和他见面打招呼，但他还是希望早点回家，抱着儿子听一声“爸爸”。王卫已订好 24 日回黔江的车票，盼着早点完成目前的工作，给父母、儿子准备点新年礼物带回家。

3 紧扣“山城”“江城” 南北两侧均设有观景平台

与 T3A 航站楼不同的是，T3B 航站楼候机大厅南北两侧均设有室外观景平台。这是 T3B 航站楼的又一大亮点。

站在平台上，不仅可以俯瞰停机坪，还可以远眺 T3A 和 T2 航站楼。除了平台观景，两个露天平台还设置了儿童户外活动设施、旅客休闲区，并种植了竹子、松树、蓝花楹等园林植物，以及各种花草。

张爱均介绍，两个室外平台紧扣“山城”和“江城”两大主题，北侧以“山城”

为主题打造“复园”“乐园”，南侧以“江城”为主题打造“厚园”“缘园”。两个观景平台建设收尾工作正在有序进行，春节前能够完成景观打造。投用后，旅客既可在此外休闲放松，又可近距离观看飞机起飞降落。

沈素兰是参加观景平台园林景观施工的绿化工之一，她的任务便是和同事一起栽种花坛的草皮和花草，这是一项需要耐心的细致活儿。

沈大姐的老家在四川乐山，儿子在老家上班，已成家。原来她跟着老公一起打工做园林种植的活儿，老公因病去世后，儿子本来想让她留在老家，但她却闲不住，这次跟着几个乡亲来 T3B 航站楼做园林，已来重庆两个多月了。儿子打来电话，让她干完活后，早一点回家过年，她和几个乡亲决定干完活儿，领到工钱后，包一辆车回乐山过年。

竣工验收完成后，今年一季度 T3B 航站楼将正式投用。在已拥有 T1、T2 和 T3A 三座航站楼、四条跑道的基础上，重庆江北国际机场将再添一座航站楼，航站楼总面积将超 100 万平方米。

届时，江北国际机场年旅客吞吐能力将达 8000 万人次，飞机起降 58 万架次、货邮吞吐量 120 万吨。

新重庆-重庆晨报记者 王作全 杨新宇 摄影报道

记者体验虹膜写真 刺眼流泪,40分钟后才缓解

拍摄人们眼睛上的虹膜再加上后期处理，形成一张个人虹膜的写真照片。近期，虹膜写真正在年轻人中流行起来。

拍虹膜写真到底是怎样的感受？它是怎样被拍出来的？对此，记者专程前往进行体验。

店员:价格从99元到数百元不等

记者体验的这家虹膜写真照相馆位于观音桥步行街某商业楼内。在重庆读大学的小婷就是在此拍摄的虹膜写真，“我觉得照片挺好看，而且在国内还算比较新奇，有个性也有趣。”

店员介绍，目前店里拍摄价格从 99 元到数百元不等，99 元的只能拍摄单眼，选择的特效类型有限。如果要拍摄双眼、更好看的特效或者进行改色，价格会更高。当看到记者对现场蓝色、金黄色的样片感兴趣时，店员表示，这些样片拍摄的是外国人的虹膜，亚洲人的虹膜拍出来一般是棕色。

“两只眼睛虹膜是不一样的，可以通过这个设备先观察，然后选择拍摄哪一只。”店员带着记者来到一台写着“LOOK AT YOUR IRIS”(观察你的虹膜)的设备前，它看起来像有放大功能的镜子。通过观察，记者发现自己两只眼睛的虹膜确实不一样，而且差别不小。

“拍摄虹膜写真会不会对眼睛造成伤害？会不会泄露个人隐私？”面对记者的疑问，店员称“对眼睛是很安全的，不用担心”“底片之后会销毁，不会泄露个人隐私。”

接着，店员将记者带入店内的一间暗房中，里边有另外一名工作人员负责拍照。拍照时，记者把头放在一台类似配眼镜时使用的验光设备上，眼睛直接面向着一台照相的镜头，眼睛的左上方有一盏光线较强的灯打光。

由于光线较强，睁眼拍摄约半分钟后，摄影师让记者闭眼休息，整个过程约 10 分钟。但在拍摄期间受到强光照射，记者的眼睛感到刺眼并流泪，大约在拍摄完成 40 分钟后不适感得到缓解，大约又过了 20 分钟，记者拿到了自己的虹膜写真照片。

医生:眼疾患者勿拍摄虹膜写真

重庆医药高专附一院眼科主任、主任医师冉文婧介绍，虹膜是眼内位于晶状体前的圆盘形膜，含有丰富的血管和色素，中央有圆孔，称为瞳孔。在瞳孔周围的虹膜基质内有瞳孔括约肌和开大肌，调节瞳孔的大小从而调节进入眼内光线的多少，以适应环境光暗情况，就像相机当中的光圈，起到保护眼睛的作用。

虹膜的独特之处在于，每个人的虹膜都不同，所以可以用来进行身份辨识。虹膜的颜色主要因基质中所含色素

的多少而不同，虹膜内含的色素也决定了每个人眼睛的颜色。白色人种因缺乏色素，则虹膜呈浅黄色或浅蓝色；有色人种因色素多，虹膜色深，呈棕褐色。

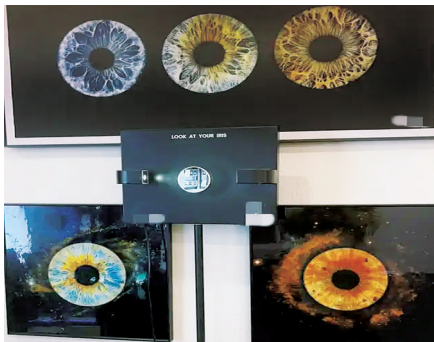
虹膜写真的原理是将虹膜的局部放大，呈现出细微的结构，在医学上属于眼科影像中的直接照射法。一般情况下，虹膜写真不会对人眼造成伤害，但由于拍摄瞬间往往需要强光照射，如果光线过于强烈，瞬间光能聚焦，还是有可能导致角膜上皮损伤，甚至导致视网膜光损伤。因此建议在拍摄时眼睛尽可能避开强光，不要注视光源，也不建议经常拍摄。

对于患有糖尿病视网膜病变、老年性黄斑变性、高度近视视网膜病变等眼底疾病的患者，以及严重的干眼症、角膜炎等眼前段疾病患者，还有近期刚接受过眼科手术的患者，都不适合进行虹膜写真的拍摄。



重庆晨报
民生在线
扫码关注

难事、烦事、委屈事、不平事、新鲜事告诉我们，记者帮你办



照相馆内用于观察虹膜的设备

新闻延伸

虹膜写真拍摄 注意安全隐患

至于虹膜写真可能泄露个人隐私方面的隐患，小婷认为，至少目前日常生活用到虹膜的地方几乎没有，因此，她并不担心此类隐患。

事实上，目前各类相关报道中都有专家对此提醒。新华社发表的《“虹膜写真”日益走红，安全隐患也浮出水面……》一文中提到，中国电子技术标准化研究院网安中心测评实验室副主任何延哲安全专家建议，已在使用虹膜识别技术的人员应避免拍摄“虹膜写真”，对平台通过算法推送的“虹膜写真”广告保持警惕。

同时，消费者在拍摄前，应和商家签订相关协议；写真产品交付后，要求商家及时删除其虹膜影像，自觉保护个人隐私安全。此外，虹膜写真拍摄后不宜公开摆放，以避免个人信息泄露。

新重庆-上游新闻记者 何艳