

今起双流国际机场T1航站楼恢复运行

乘坐南航川航航班的旅客往T1走

2月24日,经过提质改造后的成都双流国际机场T1航站楼恢复运行,双流国际机场回归双航站楼运行模式。前往双流国际机场乘飞机的旅客需注意,凡是乘坐南航、川航两家航司运营的航班,前往T1航站楼办理乘机手续和登机。

据了解,自2月24日凌晨4时起,南航、川航在双流国际机场运营的国内进出港客运航班,从T2航站楼转至T1航站楼运行。从这一天起,双流国际机场T1航站楼停车场、T1往返T2免费摆渡车等也同步恢复运行。

双流国际机场提质改造工程项目于2023年9月启动,项目总投资31.52亿元。经过17个月提质改造后的T1航站楼,不仅进行了内部装修翻新,还全面升级了智慧出行系统,增加了人文景观、艺术装置等,将带给旅客全新的出行体验。回归双航站楼运行模式后,双流国际机场可满足年旅客吞吐量5000万人次的发展需求。

成都日报锦观新闻记者 杨富图据双流国际机场



提质改造后的成都双流国际机场T1航站楼。

DeepSeek成都本地化部署再添一案例 蓉安大模型平台搭建完成

本报讯（成都日报锦观新闻记者 魏捷仪）“轻工企业重大隐患事故如何判定？”通过蓉安大模型平台输入问题后,这个大模型平台可以作为“安全专家”迅速给出专业解答。

记者昨日从成都市城市安全与应急管理研究院获悉,该院已完成应急行业蓉安大模型平台搭建,并成功本地化部署DeepSeek-R1模型。据悉,该平台基于大模型运行底座(大模型底座包括DeepSeek-R1、通义千问Qwen2.5、Llama3、华为盘古大模型等),搭建了安全知识库和智能体应用,安全知识库涵盖法律法规、标准规范等。

为应对安全风险的多变性与复杂性,该平台汇入了多场景应用。通过结合专业知识库,聚焦常见隐患,该平台能帮助隐患排查,根据隐患智能对标,提供隐患整改建议,从而实现智能对标,有

据可依,提高工作效率。同时,通过专业知识与指令传达,还能辅助生成成都市的城市风险研判预警要点信息。

此外,除了能够成为城市安全风险的“提示器”,该平台还能作为企业安全生产的“得力助手”。蓉安大模型能够做到快速对接系统、获取数据,从而实现功能模块的快速调用,在企业进行试用。比如,有限空间管控助手能自动生成安全管理措施;巡检助手能提示安全检查要点。

“当前,我们引入DeepSeek等大模型并实现精准风险辨识评估、隐患排查智能判断及对标、风险防控措施等多场景应用落地,未来将继续深化人工智能在应急领域的探索,不断拓展应用边界,为应急行业智能化发展树立标杆。”成都市城市安全与应急管理研究院相关负责人表示。

DeepSeek当助手 四川省人民医院成功完成高难度手术

本报讯（成都日报锦观新闻记者 杨甦）近日,四川省人民医院泌尿外科团队成功完成一台高难度手术,为82岁高龄的肾盂癌合并下腔静脉癌栓患者王爷爷(化名)实施根治性手术。这场手术背后,DeepSeek人工智能系统与虚拟三维重建技术发挥了关键作用。

王爷爷一个多月前被确诊为“右侧肾盂癌伴下腔静脉癌栓”。2月2日,王爷爷来到四川省人民医院泌尿外科寻求帮助。面对高龄且病变复杂的情况,省医院泌尿外科团队经过全面评估,决定借助DeepSeek和三维重建技术破局。

在围手术期管理上,DeepSeek系统大展身手,它通过深度学习百万级高龄手术案例,迅速完成风险预警、用药决策、康复路径规划和并发症监测等关键步骤

评估与策略设计。

与此同时,三维重建技术则为手术提供了精准的“数字脉管系统”。该技术可以实现毫米级空间定位,清晰呈现癌栓与周边血管关系,模拟血管控制最优路径,提前预演手术入路,还可以针对下腔静脉重建,设计多套方案并在术中择优选择。在手术过程中,团队协作紧密,4个多小时成功完成手术,下腔静脉阻断、重建至重新开放仅用时49分钟。

据四川省人民医院泌尿外科主任熊玮介绍,此次成功案例意义深远,DeepSeek和三维重建技术将外科医生经验转化为智能资产,降低手术风险,强化医患共同体。未来,这一实践模式有望延伸形成“高龄肿瘤患者智慧诊疗管理模式”,推动医疗行业从依赖个体经验向数据智能驱动转变。

2025年春运收官

铁路成都车站

发送旅客1433.6万人次

成都航空口岸

71万余人次出入境

本报讯（成都日报锦观新闻记者 陈煦阳）记者昨日从中国铁路成都局集团有限公司获悉,2025年春运期间,铁路成都车站(含成都各铁路车站及资阳北站)累计发送旅客1433.6万人次,日均35.8万人次,同比2024年增长2.4%,刷新春运历史纪录。

数据显示,春运期间,成都铁路枢纽三个主要火车站客流持续高位运行。成都东站累计发送旅客925.6万人次,日均23.1万人次;成都西站累计发送旅客136.5万人次,日均3.4万人次;成都南站累计发送旅客150.7万人次,日均3.8万人

次。其中,2月5日—12日,成都东站单日发送旅客均居全路各车站发送人数首位。

据介绍,春运期间,成都既是国内主要旅客出发城市,同时也是主要到达城市,成都车站全站到达旅客1426.4万人次。其中,成都东站到达旅客910.6万人次,成都西站到达旅客125.8万人次,成都南站到达旅客163.2万人次,天府机场站到达旅客29.7万人次、双流机场站到达旅客21.2万人次。

铁路部门预计,春运结束后,返校学生流、返岗务工流等仍将持续。

本报讯（代超 成都日报锦观新闻记者 杨甦）2025年,为期40天的春运于2月22日正式收官。据成都边检站统计,春运期间,该站共查验出入境人员71万余人次、航班5300余架次,分别较去年同期(2024年1月26日至3月5日)增长14%、22%。其中,1月26日,共查验出入境人员达2.19万余人次,单日人员验放量创天府国际机场对外开放以来新高。

伴随“China Fun”“City Walk”持续升温,越来越多的外籍人员打卡中国游。春运期间,成都边检站共查验出入境外国人10万余人次,同比增长76%,其中免签入境外国人达3万余人次,占人

境外籍人员总数的58%;办理24/240小时过境免签手续5100余人次;直接过境免边检手续达2.4万余人次,成都航空枢纽能级持续提升。春运期间,成都口岸入境外国旅客排名前三的国家分别是泰国、马来西亚、俄罗斯,入境目的主要为旅游观光、会议商务、探亲访友等。

据统计,春运期间,中国公民出境游仍以周边国家和地区为主,超17万人次选择前往东南亚、日韩等中短途国家旅行。持续受“新马泰”等国免签利好因素影响,内地居民选择赴新加坡、马来西亚、泰国旅游热度不减,数量分别达到了6.4万人次、2.4万人次、1.9万人次。

金堂

锚定“立园兴产” 扎实推进绿色低碳产业高质量发展

项目为王

打好招商引资“主动仗”

产业为先

领跑绿色低碳赛道

奋力打造一流营商环境

2月的成都平原,春意渐浓。驱车沿沪蓉高速一路向东,跨过沱江大桥,行至龙泉山以东,来到成都市绿色低碳产业集中承载地,通威太阳能、通合新能源、士兰半导体、纳拓新材料等龙头企业分布其间,方得电缆、成环低碳环保科技有限公司等重大产业项目建设正酣,处处可见热火朝天的生产建设场景。

从新型锂电到晶硅光伏,再到节能环保、低空经济,金堂发展绿色低碳产业的路径愈发清晰。

刚刚结束的成都市委常委会(扩大)会议上强调,要聚焦“优化提质、特色立园、赋能增效、企业满园”,加快构建现代化产业体系,为推动经济高质量发展和产业园区建设指明了着力方向。事实上,自成都市产业园区高质量发展大会召开以来,金堂县为2025年标定“立园兴产年”的时代坐标,坚持以“省级园区竞进争先”“市级园区突出特色”为发展方向,推进金堂经开区、成阿工业园区和天府菌都农业产业园区规划建设,将政策之能、服务之能、效率之能转化为发展“园”动力,为建设成都绿色制造高地、全国绿色低碳高质量发展示范区注入澎湃动能。

2月21日,全球首个正极材料“零碳工厂”巴莫科技生产车间内一派繁忙,各条生产线火力全开,开足马力赶订单忙生产。一堆堆黑色粉末被分装在黑匣子中,送入高温管道凝结成块后,由升降梯传送到下一道工序。

巴莫科技相关负责人介绍,看似不起眼的黑色粉末,其实是国家绿色设计产品名单中榜上有名的“镍钴锰酸锂”,在新能源汽车动力电池的生产过程中广为应用,目前主要供给国内外动力电池龙头企业,用于生产电动及混合动力汽车动力锂离子电池。

作为国内锂电池正极材料领军企业,巴莫科技落地金堂以来,产值连跨2个百亿元台阶,一跃成为成都竞速绿色低碳产业赛道的一张名片。不远处,通威太阳能5G智慧园区内,智能化生产线高效运转,一块块光伏组件从这里走向全球市场。

从2016年巴莫科技投产,到2020年通威太阳能(金堂基地)落地、2022年士兰微电子建设汽车级功率模块封装项目,再到2024年纳拓新材料快速落地投产……一路走来,以晶硅光伏和新型锂电为核心,围绕上中下游推动产业链“强链延链补链”,逐步形成“链主聚链属、主链拓辅链”的发展态势。

与此同时,金堂正全速竞速低空经济新赛道。去年,成都淮州机场获批划设首个阶梯式低空空域,依托成都淮州机场、国家西南区域应急救援中心等重大功能平台,当地正在打造以通用航空为特色的“低空+应急、低空+智造、低空+职教、低空+文旅、低空+物流”新质生产力战略布局。过去一年,不仅完成国内首创的“阶梯式”低空空域划设模式,还推动完成

了国内首个“干一支一末”跨省低空物流首航,实现了四川省航空应急救援中心基地、成都市航空消防救援大队等省市重大功能项目落地,引入沃飞长空e-VTOL总装测试、华彬航空西南运营基地等项目入驻。

产业的崛起,源于清晰的规划。2024年,紧跟成都市“立园满园”战略部署,聚焦打造“现代化、专业化、特色化”园区,金堂县编制出台《落实“优化提质、特色立园、赋能增效、企业满园”行动方案》,明确未来5年发展目标、重点任务和劳动保障,力争在新一轮园区建设中抢占先机、走在前列。方案为金堂产业园区高质量发展定下目标,力争2025年底全面完成园区优化整合和产业定位优化,形成重点突出、错位协同的产业布局;明确了3个产业园区发展方向和目标:四川金堂经济开发区聚焦新能源新材料、节能环保、通用航空主导产业,建成具有行业竞争力和区域影响力的全国绿色低碳高质量发展示范区;成都—阿坝工业园区聚焦节能环保、电子信息、医药健康主导产业,打造区域经济合作新示范、民族团结进步新样板、产业联动发展新极核;天府菌都农业产业园聚焦食用菌、油橄榄、畜禽主导产业,建成百亿元级丘区现代农业发展示范园区。

眼下,围绕“立园满园”,金堂正推动实施“承载能力提升、产业集群发展、产研联动创新、营商环境优化、改革赋能增效”五大行动,推动“镇园之宝”“有根企业”加速集聚、集群发展。数据显示,2024年金堂绿色低碳产业总产值突破600亿元,入驻绿色低碳企业数量178家,产业集聚度达86%。

2025年春节前夕,带着方案和计划书,金堂县主要负责人率队赴北京开展投资促进活动,访企业、谈项目、找人才。3天时间,招商团队遍访涉及氢能等领域的多家绿色低碳企业,聚力推动一批强链补链延链项目尽快落地。

事实上,围绕“立园满园”行动部署要求,金堂县快速行动,先后召开金堂县推进“立园满园”行动大会,出台总体方案、招商计划、工作机制和3个园区子方案,举行“立园满园”行动第四季度供需对接、投资环境推介会等系列活动,坚决打好产业园区高质量发展主动仗攻坚战。

“我们创新招引机制,从‘链主制’带头招商、‘1+2’驻外招商、周月季盘点调度3个方面着手,招大育强工作取得新突破。”据金堂县投促局有关负责人介绍,招商团队主动上门,招大引强,以“链长制”带头招商工作机制为例,聚焦以晶硅光伏、新型锂电为代表的重点产业链,以“一条产业链、一名链长牵头、一个专班负责”为招商思路,启动“专班+非专

班”招商模式,14个专班成员单位负责为项目招引、落地建设、投产达产等提供全生命周期管理服务,63个非专班成员单位负责有效项目信息报送,形成全员招商、招大商氛围。

抓园区必须抓项目、抓项目就是抓未来。得益于高效的落地机制和优质的要素保障,深圳纳拓来了、河北海生来了,在产业聚集建圈成链效应的吸引下,越来越多的龙头企业汇聚在金堂。2024年,全县共引进湖南世鑫光伏热场碳陶材料等高能级项目75个、总投资423.9亿元。

下一步,金堂县将坚持园区招商引资与产业生态融合、与场景业态融合、与城市配套融合,深入落实“一园一策”招商方案,积极开展“一园一主题”推介活动,全面推行“一园一专班”服务机制,综合运用载体招商、以商招商、平台招商、产业链招商等多元招商方式,加快促进一批重大产业化项目落户园区,一批产业链链属配套项目入驻载体,奋力推动“立园满园”行动走深走实,全力推进产业园区高质量发展。

不久前,一场协议总投资额超50亿元的项目集中启动仪式在金堂经济开发区举行,18个涉及新材料、新能源、节能环保和绿色食品领域的项目在同一天启动建设。

这其中,协议总投资30亿元的方得新材料项目尤为引人注目。项目的投建,补上了金堂在新材料产业链条的关键一环。启动仪式现场,金堂县委书记孙民栋坦言,选择金堂,与当地良好的营商环境密不可分。自项目筹备起,“专班服务”准时上线,全面落实项目全生命周期服务,第一时间协调项目用地、报规报建等过程中的困难和问题,确保要素保障有力、基础配套齐全,保证了项目顺利开工。

“我们建立了专门的项目服务团队,团队服务、专人跟进,为企业提供全方位服务。”据介绍,围绕已签约重大项目,当地启动专班服务、专员推进机制,深化畅通项目“签约—落地—开工—竣工”全流程,推动项目快速快投。

自成都市产业园区高质量发展大会以来,金堂县出台了一系列围绕优化营商环境、简化办事流程的政策措施,推动“园区事园区办、企业办事不出园”,打造“一站式”金心服务,以“金牌”营商环境助力“立园满园”。

“我们通过建立一个专区、执行一套标准,组建一个专班,做优全要素政务服务保障,让企业少跑路。”金堂县政务服务管理

和行政审批局相关负责人介绍,一方面,随着“立园满园”工作的走深走实,当地从产业发展和企业需求出发搭建了政企交流平台,建设“一个专区”,围绕注册登记、工程建设、开放服务等环节开展精准服务,建起全周期、全链条、全要素企业服务体系,针对性地开展项目对接、事项审批服务。

另一方面,打造企业服务矩阵,执行“一套标准”。围绕工业企业项目生成、项目建设、项目投运等阶段,梳理涵盖35个主线事项、111个辅线事项的标准化管理流程,制定《金堂县工业企业全生命周期事项清单》。通过“套餐式”整合关联事项“打包”审批服务,构建“集成审批”新模式,落实涉企“高效办成一件事”,截至目前已办理业务5900余件。

值得一提的是,当地为提升企业服务质效,专门组建“一个专班”,在优化机制和再造流程基础上,通过远程组办、指导网办、专窗专办、跨域帮办等举措开展组办、上门服务,去年一年开展“帮代办”1.5万余人次。

随着“进解优促”的深入开展,金堂县进一步健全“县领导+部门+联络专员”服务机制,“问题收集—分办督办—问效通报”闭环运行机制,截至2024年底实地走访企业1345户,收集问题诉求459个,解决问题459个。

文/卢佳丽 图/金堂县