

“川航3U8633航班万米高空紧急备降成都”追踪

为3U8633航班备降让道 空军叫停十余架待飞战机

战机紧急避让、空管协同保障,空军和民航密切协同,为川航航班安全备降“保驾护航”。

5月14日四川航空公司3U8633航班因机械故障备降成都双流机场。这一过程中,西部战区空军作战指挥控制中心在第一时间发现险情,提供了高效安全的空管保障。指控中心战勤人员16日接受记者采访时,回顾了惊险一幕。

作战指挥控制中心: 第一时间发现异常空情

“7时08分发现偏航,7时10分发现了机械故障代码告警。”西部战区空中作战指挥控制中心值班参谋关健克说,他们第一时间发现异常空情,并立即启动处置程序。

值班参谋李东波向记者出示了航管系统关于3U8633的完整飞行记录:3U8633航班发出机械故障代码告警后,飞行高度从9400米急速下降。

空军雷达某旅随即接到指控中心指令,增开雷达,严密跟踪监视航班实时动态,精确通报航班高度等信息。

7时12分,雷达显示飞机左转下降高度至海拔7200米。

“我们一直严密关注着飞行航迹,飞机急速下降时,大家的心都提到嗓子眼了。”关健克说。

“空中交警”及时反应 紧急叫停待飞战机 为备降让道

7时15分,指控中心接到通报:3U8633风挡玻璃脱落,需紧急备降成都双流机场。

指控中心航空管制值班员辛鑫,成了备降过程的“空中交警”。“一方面,需要把双流机场北部空域释放出来,按照3U8633备降双流机场的最便捷航迹,动态调控相关区域活动,保证其他航班无条件为它让道。”辛鑫说,“另一方面,要保证机场跑道上没有影响备降的其他活动。”

这时附近的空军某机场,十多架战机正蓄势待发。按照原计划,它们将于7时15分升空训练。接到命令后,十多架战机中止起飞程序,在地面待命。

7时17分,空域释放完毕。7时20分,辛鑫再次接到民航西南空管局的消息,与3U8633取得了间歇性联系,此时,双流机场已做好备

降准备。

7时42分,指控中心接到好消息:3U8633成功备降!

驾驶3U8633航班成功备降的机长刘传健,曾是空军飞行教员。军事飞行生涯锤炼了他临危不惧的英雄气概,力挽狂澜的过硬本领。

“空地一体、军民协同,让3U8633航班所有乘客平安落地,创造了人类航空史上的奇迹,唱响了一曲‘平安中国’的颂歌!”网友们的点赞,在西部战区空军作战指挥控制中心战勤人员间激荡。

“这次为了川航航班安全备降,30多分钟内为故障飞机提供了最高效安全的空管保障,提供了最好的空中通道,确保飞机在最短时间内最理想航程成功着陆。”西部战区空军参谋部航空管制处处长李正军说,“空中安全、航班安全牵系千家万户,在生死关头最大限度地保护国家和人民群众生命财产安全,是每一名空军人渗透到骨子里的坚定信念。”

记者了解到,成都飞行管制区涵盖8省(自治区、直辖市)400多万平方公里,航路航线200余条,平均每天监控7000余架次飞行量。2008年5.12汶川抗震救灾期间,值班人员创造了当日保障飞行580架次的纪录。

易开红 成都晚报记者 林妹霏 黄尚斐



机长刘传健(左一)、二机长梁鹏(右一)出席媒体见面会

机长回忆事发情景:

玻璃爆裂后呈现网块状 报告空管后才完全破碎

见面会上,机长刘传健向记者还原了事发时的情景。“我突然听到爆裂,嘭的一声,风挡玻璃裂了,玻璃裂了之后就钢化玻璃裂了之后呈现网块状,我摸过之后确定它是坏的,我当时就跟空管报告,准备返航落地,飞机有可能故障,这句话说完,不到一秒,整个嘭的一声,等我睁开眼,我的副驾驶半边身体在外边了。”刘传健当时看了一下仪表,飞机时速是800多公里,玻璃破

碎了,温度下降至零下40度左右,噪音巨大,脸都吹变形了,飞行员在驾驶舱内只能靠手势交流。刘传健第一时间并没有感觉到寒冷。当时,除了将飞机备降成都,刘传健没有别的选择。“缺氧、寒冷,是最担心的,我就希望飞机尽快下降到更低的高度,但想要下降更快,速度就会增加,对我们的冲击力就会更大,机组的安全就无法保障,所以我选择了一个适中的速度。”

空客中国总部专家先期抵蓉

昨日下午,川航举行3U8633重庆-拉萨机组媒体见面会。会上,川航股份公司总经理石祖义介绍了该事件的最新进展,根据目前掌握的调查信息,脱落的右侧风挡玻璃为该机型原零件,未有任何故障记录,也未进行过任何更换维修工作。目前,空客中国总部的专家已经先期抵达,空客法国总部专家正在赶来的路上,事件进一步原因调查仍在进行中。

川航股份公司总工程师陈建中说:“飞机的C检都有具体的工作包,根据不同的飞行时间,起落数来安排,有各种各样的工卡,每次C检都不一样。C检具体有没有专门检查风挡玻璃不重要,重要的是,每次航前、航后肯定都要检查的,都要检查飞机外表有没有缺陷。”目前川航已完成对同批次飞机的风挡玻璃零件排查,没有发现问题。

“我们将配合民航局及相关专家尽快查明事故原因,弄清原因,排查隐患。”石祖义表示。

27名乘客已全部离院

飞机安全备降后,机上27名感觉不适的旅客在川航工作人员全程陪同下前往成都市第一人民医院检查,就诊后未见明显异常,在进行高压氧治疗和心里疏导并留院观察后,已于5月15日晚10时前全部离院,他们的后续行程也得到了妥善安排。目前,1名乘务员腰部受伤,在骨科病房治疗;1名副驾驶(男性)皮肤擦伤,在急诊科留观;其他机组成员目前身心和精神状况总体尚好。 成都晚报记者 林妹霏 摄影 王欢

闷热之后风雨来袭 今日气温降至29℃以下

昨日成都的太阳虽然不强烈,但昨日成都却很闷热,最高气温达36.1℃,今年以来首次突破35℃大关。好在今天气温要紧急刹车了,据市气象台预报,预计今天白天太阳将歇息,雨水重新上阵。今天白天,天气以阴天为主,期间将不时有中雨到大雨降临,局部地方还有暴雨。同时,在暴雨时很可能还伴有雷电和短时阵性大风,经过雨水降温,最高气温将下降至29℃,相比昨日的最高气温,今

日最高气温将下降约7℃。

不过,据天气预报,今日雨水过后,随后两天雨水将收敛,天空在多云与阴天之间转换,日最高气温也在30℃上下徘徊。提醒市民,今日上班路上记得带伞。另外,近日来在高温炙烤下,不少市民都想在防空洞纳凉,记者了解到,人民公园的成都一号防空洞暂未开放,目前在进行调试准备阶段,预计7月初向市民开放。 成都晚报记者 章玲 李嘉恺

中欧创新创业投资峰会 本周在蓉举办

昨日,记者从高新区获悉,作为2018成都全球创新创业交易会的重大活动之一,2018中欧创新创业投资峰会将于本月17日-19日在“中国—欧洲中心”举办。届时,将有来自奥地利、比利时、保加利亚、丹麦、芬兰、法国、瑞典、德国、意大利、荷兰、挪威、葡萄牙、西班牙、匈牙利、瑞士、斯洛文尼亚、英国、新西兰、爱尔兰、俄罗斯、哥伦比亚等21个国家的近70名投资机构专家、成长型科

技企业代表、知名行业学者以及科技型创新企业代表参加,他们将与中国40位投资人、70余家科技型企业代表齐聚成都,展开观点交流和智慧碰撞。

本次大会以“共塑资本链,培育新经济”为主题,设置成都高新区推介会、中欧创新创业投资峰会开幕式及中欧顶级投资人巅峰对话、科技型企路演和项目一对一洽谈等环节。

成都晚报记者 薛欢

“文创+科技”项目加速集聚少城国际文创硅谷 2018创智青羊峰会昨开幕



昨日,“创智青羊”2018青羊区“科技火花·燃动视听”产业峰会暨企业创新成果交流展在少城视井文创产业园举行。据悉,该活动由青羊区人民政府主办,少城国际文创硅谷管委会现场与相关重点企业举行签约仪式(如图),将重点在“文创+科技”等产业领域开展深度合作。

一边是企业在创新成果交流展上互动频频,一边是成都市“百日擂台赛”——青羊区重点企业签约仪式也在有序进行。记者在现场了解到,少城国际文创硅谷管委会分别与成都组堂科技有限责任公司、成都小林文化传播有限公司、哈工大新金融科技(成都)有限公司、畅想创意(北京)商贸有限公司举行了签约仪式,后续将重点在“文创+科技”等产业领域开展深度合作。

作为首批入驻园区的企业,成都泛娱时代文化传播有限公司董事长于浩洋告诉记者,成都重视音乐产业,拥有四川音乐学院等高校,人才储备等

各方面的条件得天独厚。他表示,目前公司也在尝试将VR等科技与影视、音乐作品更紧密结合,从而为用户提供更加个性化的产品。据介绍,少城视井优质的地理位置以及多方面的政策支持和配套服务为视听企业提供了发展沃土,对于共同“抱团”形成视听产业生态圈创造了有利条件。

“在新经济领域,成都政府对创新创业的支持力度,在全国都是名列前茅。以我自身为例,我们在过去和新一轮的新经济创新创业中都得到了政府的大力支持,如果没有这些支持,我们走不到今天。”作为受邀嘉宾,中组部国家“千人计划”专家、西南财经大学教授、恒图科技创始人段江告诉记者,目前成都新经济发展正处在“起飞”阶段。他介绍,过去几年,在移动互联网的创新创业阶段,成都已经聚集了一批懂技术、懂产品、懂市场的人才。

成都晚报记者 涂文全 摄影报道

西安恒大童世界正式施工

恒大高标准打造世界顶级主题公园

5月16日,“全室内、全天候、全季节”童话神话乐园恒大童世界,在西安正式开工。恒大集团董事局主席许家印,恒大旅游集团董事长肖恩,恒大健康集团董事长时守明,恒大集团副总裁谈朝晖,刘永灼、姚东,恒大中原公司董事长贾飞,西安童世界董事长梁谦等恒大高管悉数亮相,引发市场强烈关注。

据了解,恒大童世界是全球规模最大、档次最高、世界第一的顶级童话神话乐园,专为2-15岁的少年儿童打造,是全球唯一的“全室内、全天候、全季节”童话神话乐园。西安是恒大在全国布局的15个童世界城市之一,项目距西安咸阳国际机场7公里,区位优势明显,将融合秦汉文化,打造成为具有秦汉韵味和世界影响力的文化旅游胜地。



开工仪式全景

33个游乐项目演绎“中国内涵”

研究指出,中国主题乐园市场随着人们消费水平提高,旅游需求日渐增长,未来几年将迎来高速增长。咨询公司AECOM预测,到2025年、2030年中国主题乐园客流人次将分别达到3.2亿和4.2亿人次。

但目前国内优质主题乐园供应不足,行业水平参差不齐,同质化严重。在业内专家看来,打造主题公园优质IP,提升高科技游乐体验成为强化供应端的不二法门。

恒大率先交出了答卷,据介绍,恒大童世界以中国文化、中国历史、中国故事为核

心内容,规划的33个大型游乐项目中,有近一半项目的人物造型、故事情节、场景均来自中国经典神话传说和历史故事。通过寓教于乐的方式,积极弘扬中国传统文化,是有效传播中国文化的载体,有助于增强文化自信。同时融合古希腊、古埃及、古阿拉伯、西欧等世界经典童话神话元素,用高科技的手段将中国文化和世界文明的精髓融入游乐项目中。

世界级配置确保游客顶级体验

据了解,恒大童世界整体规划及游乐项

目来自IDEATTACK(艾迪泰克)、ITEC(埃太克)、SANDERSON(新道信)等世界级机构的325位大师担纲设计,他们的代表作品涵盖迪士尼、环球影城等国际顶尖主题乐园。而恒大童世界所有设备均以“最安全、最受欢迎、最高科技含量”为选择标准,由荷兰VEKOMA(威克马)、意大利ZAMPERLA(赞培拉)等世界顶尖的游乐设备供应商生产。

此外,为了突破天气因素的限制,确保童世界“全室内、全天候、全季节”运营,恒大还引进大量经验丰富的专业人才,配置超1000

人的运营团队,管理团队在文旅行业的平均从业经验超过十年。

在业内人士看来,恒大童世界定位顶级主题乐园,提供高质量的文旅产品与服务,有助于优化行业供给,促进旅游产业升级发展,满足人民群众对优质文旅产品日益增长的需求。

预计年消费总额超200亿元

业内人士表示,大中型主题公园对周边产业和消费的拉动作用极强。游客在主题公园的每一元消费,可以带动当地产生六元GDP,并带动设备制造、规划、配套服务等产业,度假区巨大的流量和消费能力也会显著拉动所在城市的商业餐饮、酒店度假、旅游产品、交通配套、金融服务等产业发展。

目前,除了西安恒大童世界,位于贵阳、长沙、开封、沧州、苏州等城市的童世界项目均已开工建设。根据专家测算,每个恒大童世界辐射半径500公里、8000万人群,落成后预计每个项目年游客量超2000万人次,年消费总额超200亿元。

与此同时,恒大童世界接近一半的游乐项目都与中国文化相关,具有丰富的“中国内涵”,新时代背景下,文化旅游作为幸福产业之首,战略支柱性产业的地位不断凸现,在国家各项政策大力扶持下,行业供给侧改革不断深入推进,行业发展正步入黄金发展期。

成都晚报 侍玉