

在翩翩飞舞的“太阳神鸟”光芒中开启倒计时,古老“蜀锦”铺路寓意“锦绣前程”,“小辣椒”、川剧变脸等多姿多彩的四川文化符号,活泼可爱一路蹦跶的“蓉宝”……7月28日晚,全球瞩目的成都第31届世界大学生夏季运动会开幕式在东南湖体育公园主体育场举行。开幕式总导演陈维亚等主创团队成员接受新华社记者采访,详解开幕式创意理念、主火炬点燃等鲜为人知的幕后故事。

无处不在的“阳光”

中国文化遗产标志“太阳神鸟”穿越时空翩飞而至,尾翼旋转,放射出12道金色的光芒,全场从数字“12”开始倒计时……以“礼赞阳光”为主题的开幕式倒计时,令人叹为观止。

“这次开幕式,我们总体的一个创意理念就是要突出中国特色、四川风格和青春风采,为世界留下以‘梦想’和‘阳光’为主题的青春记忆。”陈维亚说。笑意盈盈的他,将幕后的酸甜苦辣娓娓道来。

虽然有不少执导大型国际赛事开幕式的经验,但成都大运会开幕式对于陈维亚带领的主创团队来说,是一个非常难忘又十分艰难的过程。开幕式总体创意反复修改打磨了两三年,可以说是陈维亚职业生涯总创意耗时最长的一次开幕式。

情况常常是这样的:他带着团队绞尽脑汁想出一个创意,又推翻重想,想出来后又推翻,如此反复打磨,精益求精。“这个过程非常痛苦,非常漫长,有时甚至感觉到绝望,但我们没有放弃。最后,大家终于想出了一句话——我们将向全世界青年人奉献一台‘阳光灿烂’的开幕式。这个总体设计理念一出来,我们心里就有底了,踏实了,后面所有的细节创意都围绕这句话展开,就都顺畅了。”陈维亚说。

青年人代表朝阳,他们勇于追梦,而有梦的青春会发光。在开幕式中,无处不在的“阳光”令人印象深刻。陈维亚说,阳光孕育生命万物,象征热情和活力,体现包容与希望。开幕式以“成就梦想”为主题,表现全世界青年大学生欢聚成都、沐浴阳光、成就梦想的欢乐与风采。

陈维亚告诉记者,金芒舞台、太阳圆屏、太阳神鸟点火盘、火炬塔,以

及倒计时“礼赞阳光”、运动员入场式“锦绣之路”、会旗入场“荣耀历程”、文体表演“青春追梦”、点火仪式“青春圆梦”和尾声“阳光下的欢聚”都以“阳光”作为创意要素,贯穿开幕式始终。

以大学生为中心

大运会是世界大学生运动员的青春盛会。陈维亚告诉记者,成都大运会开幕式“以大学生为中心”,在运动员入场环节由大学生乐队现场演奏,在国际大体联会旗入场环节由大学生合唱团演唱国际大体联会歌。

本届开幕式力求将大学生的青春梦想和阳光特质艺术化、场景化呈现。陈维亚表示,人类生活在同一个地球村,让和平的薪火代代相传,让发展的动力源源不断,让文明的光芒熠熠生辉,是世界各国(地区)人民的共同期待。“彰显运动活力,促进文化交流,展示青春风采,凝聚青春力量,成就共同梦想,成都大运会开幕式希望召唤世界大学生推动实现全人类和平与发展的共同愿望。”陈维亚说。

在会旗入场环节,两位大学生运动员在场上奔跑,他们身后的脚步逐渐变成火光,成为一条光芒之路,象征着青春之火生生不息——开幕式上的这一场景让人热泪盈眶,令很多人回忆起自己如火般炽烈的青春时光。

“青春追梦”者向前奔跑,脚下的光芒不断延伸,大运会会徽依次从1959年的首届一直显现到2023年的第31届。

陈维亚告诉记者,这一幕的设计主题叫“荣耀历程”——向过去30届大运会致敬,这个环节在此前的大运会开幕式中很少涉及。

此次开幕式秉持“简约、安全、精彩”的原则,为了让每一位参与的大学生运动员都能在全球目光聚焦中

“亮相”,运动员入场仪式得到充分保障,导演团队反复调整优化了线路和程序,同时,把文体表演时长也压缩到“极致”。

“这样能把最多的时间给大学生运动员入场和其他必要的仪式,充分以大学生为中心,让他们在开幕式入场时能有激动人心的体验。”陈维亚说。

天府文化异彩纷呈

除了贯穿始终的古蜀文明象征“太阳神鸟”标志,此次开幕式中,多姿多彩的天府文化元素频频出现、异彩纷呈。

在运动员入场仪式中,一条用“蜀锦”铺就的“锦绣之路”不断伸展,画面唯美而富有诗意。陈维亚说,蜀锦是一种盛产于成都地区的丝织物,有两千多年的历史。成都自古以蜀锦闻名,又称“锦城”“锦官城”。唐代诗人杜甫诗作《春夜喜雨》中曾有“晓看红湿处,花重锦官城”的诗句,描述的就是春雨之后成都繁花似锦的美景。

陈维亚说,“锦绣之路”这个场景寓意深刻,象征着为人类的全世界大学生们编织出梦想之路。

此外,鲜艳的“小辣椒”引导员服装以四川辣椒为灵感,颜色以热烈活泼的辣椒红为主色,突出了成都火热的城市个性,而川剧变脸则将现场气氛进一步点燃。

“太阳神鸟”飞升 史无前例的点火仪式

31名火炬手共同点燃的“太阳神鸟”图案圣火盘点火光四射,盘旋上升,引燃象征太阳神鸟12道光芒的空中焰火,焰火传递,最终点燃场外的主火炬塔。这一刻,全场沸腾,掌声雷动,欢呼声久久不息。

这一史无前例的点火仪式,从未

在开幕式彩排演练中出现过,到最后一刻才揭晓谜底。

“31名火炬手共同点燃的是成都大运会的梦想之火,也点燃了世界大学生共同推进和平与发展的希望之火,更点燃了共同构建人类命运共同体的奋进之火。”陈维亚说。

“火炬手的选择和点火方式代表着我们都是梦想追寻者和实践者。”陈维亚解释说,当大家都努力去追逐梦想,我们的民族就有源源不断的动力。“有了梦想,我们的步伐就有了方向,追寻的过程也有了底气和力量。就像我自己,不断努力突破,从2001



7月28日晚,第31届世界大学生夏季运动会开幕式在成都东南湖体育公园主体育场举行。

▲中国大学生体育代表团在开幕式上入场。
新华社记者 赵子硕 摄

▲这是开幕式焰火。
新华社记者 黄伟 摄

让信号穿越风雨！ 漳州移动防抗台风“杜苏芮”守护通信“生命线”

今年第5号台风“杜苏芮”于7月28日9时55分在泉州市晋江沿海登陆,最大风力15级。受“杜苏芮”影响,漳州龙海隆教畲族乡、斗美等地出现强降水,局部区域风速超12级。

信号承载希望,光缆不能断,基站不能倒,服务不能停。面对强台风影响,漳州移动再次迅速吹响集结号,奋战在抗台风、保通信一线。截至7月28日17时,漳州移动累计出动保障人员229人次、抢修车辆102辆次、油机发电98台次,协助发送防范台风预警应急短信超4000万条,从快、从优、从准做好受损设施抢修恢复工作,全力以赴守护当地政府及人民群众通信“保障线”“生命线”畅通。



漳州移动组织千部职工开展防抗5号台风三停一休宣传行动。



漳州移动在易受灾乡镇部署卫星通信设备,保障极端天气下政府单位指挥畅通。



▲漳州移动在主要防汛单位提前部署应急卫星通信车,做好重要通信保障。



▲漳州移动储备充足发电油机,确保关键时刻随时调用。

提前部署 全员集结力战“杜苏芮”

全员值守,枕戈待旦。

漳州移动党委按照市委、市政府防御台风的统一部署,坚持“人民至上、生命至上”原则,稳步推进各项通信保障措施,全面进入“战时”响应状态。福建移动周胜副总经理奔赴漳州指导抗台风保通信工作,漳州移动领导班子靠前指挥、下沉一线,分头镇守东山、诏安、云霄、漳浦、龙海等抗台风一线县(区),因地制宜拧紧防汛防台风全过程全链条工作。各专

业线条应急通信保障队伍、服务保障人员全部取消休假,严格落实24小时值班制度,针对覆盖当地政府和重点防汛区域基站加大巡查力度,全面巡检网络设施,确保政府部门指挥调度顺畅;针对抢修困难的机房、传输段落,易内涝的区域靠前部署,并提前入驻重点区域,为油机发电及抢修保障等做好充分准备;同时,坚守“乡镇不全阻”红线,紧急申请调拨卫星通信终端,完成10个超级基站巡检成应急装备测试待

用、1套非视距微波测试、1台应急车、8台应急油机车、27台femto便携式基站及22台应急宝前置部署,可随时调拨、快速开通。

此外,漳州移动秉持“宁可备而不用、不可用时无备”的原则,在漳州市防汛重点单位及易受灾的隆教、港尾、古雷等乡镇,部署卫星通信保障车、动中通、卫星电话等应急设备,部署1台卫星通信车在市应急局,随时待命,确保极端天气下政府单位指挥畅通。

逆行而上 肩背身扛让信号穿越风雨

受台风环流影响,局部区域出现短暂强降雨,部分基站停电告警。漳州移动通信抢险队员们爬基站、抬油机,一个个挺立的身影奔赴一线,只为让通信信号始终能穿越风雨,让家人能够实时传递问候。

动力电源和传输干线的保障是最重要的。近两三年,漳州移动大力提升乡镇稳定路由和汇聚机房续航能力,全市113个乡镇已实现2-3个稳定路由,汇聚机房已实现传输、无线独立后备电源供应。有了前期靠前部

署保障,面对本次台风影响,漳州移动沉着冷静、周密准备,积极应对,核心局楼、重要基站、汇聚机房均运行平稳。

党旗所指战旗所向。随着台风“杜苏芮”登陆泉州晋江,广大党员干部积极响应号召,以敢于担当、冲锋一线的实际行动,组建5支传输线路队伍、5支发电队伍,并调拨100台油机、6部应急油机车、3台卫星车驰援兄弟公司,合力抗击台风“杜苏芮”,共筑红色通信壁垒。



漳州移动网络维护人员一路披荆斩棘,徒步上山修复断电基站。

科技助力 基层防汛防汛各显神通

监控系统,助力基层政府部门提高城市防汛抗台风管理能力。

在漳州乡镇里,5G智慧云喇叭成为抗台风防汛宣传的利器,打通气象灾害预警宣传“最后一公里”;在龙海、东山等沿海县(区),5G船舶信息管理系统提供渔船动态监管、安全预警、决策分析等服务,构建“港、船、岸、人”四位一体的渔业安全管理体系,实施追踪渔船位置,对

未靠岸的渔船及时预警通知,并通过云广播、短彩信等向渔民通报台风最新动向,保障渔民的生命财产安全。在漳浦,“5G+AI”赋能临水临崖安全管理,通过部署云广播音箱及AI识别应用,可以判断人员是否越界,并实现远程实时监控、自动预警、远程喊话提醒等功能,为临水临崖危险区域筑起一道24小时全天候保障屏障。

心级服务 践行我为群众办实事

送防范台风预警应急短信超4000万条。

除此之外,在此次防汛抗台风保障中,漳州移动紧急搭建多路高清摄像头,为中央电视台、闽南网等媒体提供了多个沿海5G慢直播画面,网友可通过媒体直播平台关注台风登陆动态,直

播浏览量超200万。

践行初心使命,主动担当作为!漳州移动始终坚持“人民至上、生命至上”原则,立足防大汛、抢大险、救大灾,扎实做好好风季的抗台风防汛工作,全力以赴确保保通信网络畅通无阻,筑牢防风防汛的“铜墙铁壁”!

◎陈志鸿 陈东亮