成都成就梦想 Chengdu Makes Dreams Come True 第31届世界大学生夏季运动会

向全世界青年奉献“阳光灿烂”的开幕式

——专访成都大运会开幕式总导演陈维亚

仲夏时节的成都,艳阳高照,生机勃发。第31届世界大学生夏季运动会举办在即,开幕式万众期待。

早在2001年,本届大运会开幕式总导演陈维亚就担任过北京大运会开幕式总导演,时隔20余年再次与大运会相遇,陈维亚在接受新华社记者专访时表示,这20余年间,他见证了中国体育事业的蓬勃发展和国家的繁荣昌盛。

陈维亚说,这是他与大运会的“不解之缘”,这一次,要向全世界青年奉献一场“阳光灿烂”的开幕式。

陈维亚与吉祥物『蓉宝』合影

青春追梦 成就梦想

陈维亚介绍,开幕式的主题与大运会口号呼应——“成就梦想”。全体开幕式演员、志愿者中,99%都是大学生,没有著名歌手或者演员参与,只有个别高难度高空环节由专业青年演员完成。

“全世界青年健儿欢聚成都,成就梦想。”陈维亚认为,大运会本就是一次青春的交融与相聚,开幕式始终都在突出强调“青春梦想”,这是属于大学生梦想的盛会。追求梦想、奋力拼搏、青春友谊,大运精神被有机地融入整个仪式和文艺表演中。

陈维亚感慨,青年精神最重要的就是敢于创新,敢于突破,敢于向高峰攀登。“青年人在追梦路上大胆地跑,不断地攀——这是我们在开幕式中不遗余力地表达的核心理念。”陈维亚说。

青春热血 夺目绚烂

陈维亚透露,这一次开幕式不同于北京冬奥会的青蓝色调,选择了绚丽夺目的缤纷色彩,“阳光灿烂”是贯穿开幕式始终的核心表达。

他笑着说,因气候多云,成都人自古以来对太阳就有着特殊的情感。而从位于成都的金沙遗址出土的太阳神鸟,也从上千件“国宝”中脱颖而出,被选定为中国文化遗产标志。

曾担任过成都金沙遗址博物馆《太阳神鸟》歌舞剧总导演的陈维亚对此有着更深的感触,“这里的人们从远古时期就开始对太阳充满了热爱崇拜,而青年人本就是‘8、9点钟的太阳’。这注定了将是一个‘阳光灿烂’的开幕式。”陈维亚说。

简约科技 短小而精

此次大运会开幕式“简约、安全、精彩”。

简约,演员、志愿者规模约2000人,整体时长不到100分钟。总时长与北京冬奥会相当,而入场的运动员和技术官员人数是冬奥会的约3倍。陈维亚介绍,秉承人人参与的原则,只能反复演练,优化进场人员线路和程序,同时将文艺表演压缩到了史无前例的15分钟。

要在这么短的时间内,呈现令人难忘的精彩开幕式,难度可想而知。陈维亚表示,通过不断地创作实践,他也逐渐领悟到:“要想做到精彩,其实和简约之间没有太大的矛盾。”

“我们的口号就是‘每一分钟都精彩,每一秒钟都不白给’。”陈维亚介绍,为了在压缩时长的同时让开幕式精彩呈现,就连仪式中也融入了很多创意巧思,让必要的仪式环节更加独特、难忘,艺术含量也更高。

同时,高科技的充分运用也使得更多的创想能够在有限的时空中实现,让场上充满了艺术想象,充满了神奇的空间感。通过科技实现创意,陈维亚感到这一次大运会开幕式与20多年前已经完全不同了,“不会再依靠人海,也不会依靠大量笨重的道具。”

文图均据新华社

一辆大巴年固碳效果相当于4000棵树

服务大运的车辆都有哪些“黑科技”?

成都大运会开幕在即,本届大运会在筹办方面凸显绿色、低碳的办赛理念。在赛事保障上,目前成都投入2300多台新能源汽车作为大运会交通服务车辆,并在大运场馆、城市交通干道等区域补种绿植和花卉,全市新增绿地5712万平方米,魅力成都正迎接大运会的到来。

交通作为连接城市的重要纽带,是大运会各项筹备工作的重要环节,也是体现绿色低碳办赛的重要板块。服务大运会的车辆有哪些“黑科技”?如何体现低碳环保?17日,记者对此进行了探访。

大运会新能源车有序停靠在龙泉驿十陵充电站

氢燃料电池大巴 年减碳量超过70吨

近日,80台氢燃料电池大巴从郫都区出发,奔赴服务大运的旅程。据悉,这80台氢燃料电池大巴将承担起接送运动员和工作人员的重要任务,也是大运会期间唯一投入使用的氢能载客车辆。

记者了解到,80辆大巴都出自东方电气(成都)氢燃料电池科技有限公司(以下简称东方氢能),为了全面保障车辆在大运会上的可靠运行,东方氢能的技术人员已逐一对80辆车开展了全面“体检”,确保这批车辆能优秀完成大运会交通接驳保障任务。相关负责人介绍,这批氢燃料电池大巴搭载了由东方电气集团自主研发的氢燃料电池动力系统。和锂电池大巴不同的是,氢燃料电池大巴采用氢气作为原料,只排放纯水且无二次污染。据估算,一辆氢燃料电池大巴每行驶100公里,可减少约80千克二氧化碳排放,年减碳量超过70吨,相当于4000棵树的固碳效果。

氢碳动力总成技术 无污染低噪音高效率

连日来,记者在街头注意到,成都大运会保障公交车辆已经活跃在成都各个角落,为赛事的成功举办提供了坚实的交通保障。值得一提的是,在此次保障过程中,有一部分来自成都新津,这些经过精心研发和制造的大运专用版公交车,不仅在功能上充分满足了赛事的运输需求,更在外观设计上融入了成都元素,彰显了成都的独特魅力和大运活力。

成都格力钛新能源相关负责人介绍,今年交付的最后一批“大运会保障车辆”最为特别。该车长10.5米,将奔腾的骏马融入了车辆的造型中,外形上奔放有力。该车采用了隐藏式电池罩和一体式车顶设计,让车身在各个角度都浑然一体。除了俊逸的外观,成都格力钛新能源还融合了智能硬核科技,搭载自主研发的氢碳动力总成技术,实现无污染、噪音低、高效率的绿色低碳出行。

成都日报锦观新闻记者 **杜文婷 李娟 受访单位供图**

◀氢燃料电池大巴

车网灵活互动功能 优化电网负荷

成都大运会坚持绿色办赛,大运村到中心城区场馆交通90%使用新能源车,大运村内部100%使用新能源摆渡车。各赛区不断加强新能源车辆保障,龙泉驿赛区相继投入359辆新能源公交车。

为保证大运会新能源车充电需求的顺畅,特别构建了“适度裕量、留足备用”的配套充电布局,大运会交通保障路线及周边规划建设了14个充电站、504个充电桩,部分充电桩具备车网灵活互动功能(V2G),可实现在电网高峰时段将车内的电量反向输送到电网,起到优化电网负荷、移峰填谷的作用。龙泉驿十陵充电站作为目前四川规模最大的单体充电站,能满足46台车同时充电,并配备近200平方米的光伏发电顶棚,一年可实现光伏发电2.6万千瓦时。

于细微处遇大运

创意墙绘亮相老街 居民点赞烟火美学

一个从古代“穿越”来的小女孩,看到了日新月异的城市发展,眼中满是光芒,诠释着“成都成就梦想”。近日,家住红牌楼董家湾南街2号的居民孙兰在回家时发现,小区的外墙上突然多了一幅可爱的墙绘,“我下班快走到门口时,突然眼前一亮,这是哪家的娃娃,好乖啊!”

董家湾南街2号长城祥苑位于一个大十字路口南侧。7月,每天在这里经过的居民发现,居民楼外墙上多了一幅可爱的墙绘:一个聪明伶俐的小女孩戴着鲜花项链,她的身边也围绕着盛开的芙蓉花,这幅画还有一个响亮的名字——《花重锦官城》。

记者联系到了这幅墙绘的创作者——自由插画师、艺术家米央。6月21日,米央专门从上海飞往成都,开始创作这幅高22.6米、宽13.45米,面积达300余平方米的巨型墙绘。

“成都是一座很快乐、安逸的城市。经过和居民多次聊天,我结合成都的金沙遗址文化,主要描绘了一个从古代穿越而来的小女孩,身穿汉服留着垂云髻,抬头仰望天空。米央说,芙蓉是成都的市花,杜甫曾经在这里创作了“花重锦官城”的佳句。此外,成都大运会马上就要召开了,而大运会的口号“成都成就梦想”和小女孩的思考也是一致的,米央希望能借大运会的东风,给成都创造一个不一样的生活美学。

经过一周的忙碌,巨型墙绘终于完成。墙绘一经面世,就受到了附近社区居民的好评。居民谢直清在长城祥苑已经住了20多年,这幅巨型的标志性墙绘,让她觉得生活突然多了一抹色彩,“真的好乖哦!现在它已经成为我们这个地方的标志了。”

“墙绘是一种城市艺术,也是一种街头文化,它的目的就是要与观者产生良性互动,让大家看到可以会心一笑,有一种极强的归属感。”长城社区党委副书记周云表示。”

胡晓枭 成都日报锦观新闻记者 **杜文婷** 文/图

位于长城祥苑的创意墙绘——《花重锦官城》

火炬手叶锐:

在成都点燃的不仅有大运火炬 还有科技成果转化的火苗

7月14日上午,成都第31届世界大学生夏季运动会火炬传递进行了成都站第三传递日的活动。成都工业学院站的火炬手中,有来自教育、科技、网约车等不同行业的一线工作人员,他们热情洋溢,共同传递着积极昂扬的大运精神。其中,第126棒火炬手叶锐是一名光荣的科技工作者。“我在成都学习生活了18年,亲眼见证了成都这座城市的巨大变化,我感到非常荣幸能够作为火炬手参加成都大运会火炬传递活动,这将成为我人生中十分难忘的经历。”叶锐说。

叶锐是一名来自武汉的“80后”优秀青年,从2005年考取四川大学化学工程专业研究生到走上工作岗位,18年来他扎根成都,始终奋斗在产业一线,如今作为成都玉龙化工有限公司总工程师,也兼任了成都市科协常委、四川省科技协同创新促进会副会长等。入选国务院特殊津贴专家、国家百千万人才工程入选者、国家有突出贡献的中青年专家,荣获国家技术发明奖二等奖、四川省青年科技奖、四川省创新争先奖……面对如此多的头衔和荣誉,他却表示,自己只是众多各行业劳动者中普通和平凡的一个。“科研是我的工作,也是我的爱好。我从大学开始就喜欢搞中试实验,把过去的兴趣变成如今的事业,这是很有奔头的一件事。”

叶锐扎根企业创新一线,在不断的实践和思考中,探索出一套“科学家+企业家+工程师”的成果转化新模式。他还主持完成了以三聚氰胺为核心的涵盖下游高性能新材料产品及碳中和

相关技术的产业化开发和应用,完成清华大学烨晶公司、石碧院士、王琪院士等专家团队10余项成果转化,孵化多家科技型企业。相关技术产品已在高铁、建筑、环保等领域应用,社会效益和经济效益显著,相关成果经工信部和科技厅鉴定,2项国际领先、1项国际先进,牵头制定国家标准1项,参与团体标准2项,国内外专利授权50多项,发表论文10余篇。

在7月14日火炬传递当天,叶锐十分激动。“今天,恰逢成都科技成果转化28条出台,在成都,点燃的不仅有大运火炬,还有科技成果转化的火苗。”叶锐告诉记者,“未来,我将加倍努力,让更多好的原创科研成果在成都转化落地!”

成都日报锦观新闻记者 **泽登旺姆** 实习记者 **王茹懿** 文/图

成都泳池小花:

期待顶尖运动员在家门口比赛

大运快来了 我想说

王启希是成都市锦江区师大一中的学生,今年15岁。虽然年轻尚小,但她已经拥有近10年的“泳龄”,并达到国家游泳二级运动员水平。

今年6月,王启希参与“爱成都·迎大运”第三届成都市青少年(学生)运动会游泳比赛暨成都第31届世界大学生夏季运动会测试赛,有机会在大运会的东安湖体育馆游了一次泳。回忆起那次经历,王启希仍然感到很兴奋,“场馆很大,设施齐全,水的温度也非常合适,我觉得运动员在这里比赛会有很好的体验。”

对于这次成都大运会,王启希遗憾称自己还达不到参赛条件,不过她依旧关注着大运会的比赛。“非常期待能够看到世界顶尖水平的运动员在家门口比赛,希望他们都能发挥出自己的水平。”同时,作为从小在成都长大的“川妹子”,王启希欢迎来到成都观看大运会的游客:“来领略四川文化、成都故事,比如火锅、川剧变脸,这些都很具有代表性。”

王启希(左)曾获2022年成都市青少年(学生)运动会游泳比赛女子初中组50米仰泳银牌

成都日报锦观新闻记者 **曹宇阳** 实习记者 **朱馨月 受访者供图**

闲置空地变球场 村民活动有了新空间

“趁着傍晚天气稍微凉爽点,约一场球怎么样?”“要得,把几个兄弟伙叫上,老地方见。”大运会就要来了,成都东部新区福田街道桅杆坝村的体育氛围也越来越浓,村里的沙地足球场,也成为村里和周边足球爱好者的“心头好”。“别看现在这里打得火热,以前就是一个闲置的空地。”村民周全说。17日,记者走进桅杆坝村,实地探访闲置空地变球场背后的故事。

足球场投运后还在持续优化

脚下是松软细腻的运动场专用细沙,不远处是苍翠的树木和熟悉的民居,阳光下,大人们活跃的身姿和孩子们欢快的身影被拉长、放大……

记者注意到,村里打造的新型足球场,位于一处高架桥之下,与城市里常见的足球场馆相比,面积为950平方米的沙地足球场更自然、更奔放。不拘泥于固定场馆、固有方式、专业器械之下的传统模式,营造在自然环境中参加体育锻炼的方式,让村民们找到了自己的运动快乐。

“最初,也曾有村民提议要不要参照标准足球场来修,但经过商议,大家最后觉得,那样的成本不是村里能承受的,而且,空地的面积也达不到那么大。”桅杆坝村驻村第一书记林智表示,最终,大家都觉得,运动的地方不一定要在场馆里,开放的沙地足球场,谁来都能踢,更能鼓励更多人参与进来。

在大家的共同参与下,数月前,足球场正式投运。据了解,为了美化足球场的环境,桅杆坝村驻村选调生袁菁遥动员党员志愿者开展美丽乡村墙绘志愿服务活动,在桥下水泥墙柱上进行墙绘,后期,村里还将在足球场周围完成淋浴室、卫生间和观众看台等配套设施打造。

运动健身观念逐渐深入人心

桅杆坝村,不只有足球场,在此之前,村里已经建成了1500余平方米的塑胶运动篮球场,还配套修建了医务室,植入了体育设施,成为村庄一道亮丽风景线。“可以说,从前人们提起桅杆坝村,首先想到的是这里品质上乘的草莓;如今再提桅杆坝村,首先想到的是运动健身。”

林智表示,随着居民生活水平提高,大家对精神文明建设和休闲娱乐有了更高要求。“我们对现有运动场所提档升级,打造全民运动空间,不仅是为了让村里的风貌更美,也是让村民们在村里就能有满足精神文化需要的地方。”

事实也是如此,打造全民运动空间后,村里的居民想健身锻炼或开展群众性的体育项目,再也不需要像以前驱车数公里去运动场馆、体育中心,“家门口的健身场所”起身即达,运动健身的观念逐渐深入人心。“这片运动角不仅是本村居民的宝藏场所,还吸引了福田街道其他村(社区),甚至芦葭镇的居民前来体验。”林智说。

成都日报锦观新闻记者 **白洋**

责任编辑:方芳 编辑:樊铱明 江满 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:肖凤