



# 成都大运会特别报道

## 青春舞台 点燃希望

### ——成都第31届世界大学生夏季运动会开幕式侧记

本报记者 曾诗阳



历经4年多的精心筹备，第31届世界大学生夏季运动会在四川成都拉开帷幕。这是一场洋溢青春风采、中国特色与时代气息的国际体育盛会，上万名不同肤色、不同种族、不同文明的运动健儿将在这里追逐梦想，谱下激荡人心的青春乐章。

青春的盛会，青年是当之无愧的主角。赛场上，我国411名参赛选手平均年龄仅22.9岁，心怀“为祖国争光、为民族争气、为人生添彩”的渴望，他们不断突破自我、超越极限；赛场外，2万余名青年志愿者投身各项赛事服务，默默付出，只为赛事顺利进行。透过大运会这扇窗口，能够一览与会青年的爱国热忱、拼搏进取与无私奉献精神，而这也是当代中国青年的缩影。

“少年强则中国强，体育强则中国强”，体育强国建设必须从青少年抓起。习近平总书记高度重视体育强国建设和青少年体育工作，多次作出重要指示，要求“增强广大人民群众特别是青少年体育健身意识”“推动青少年文化学习和体育锻炼协调发展”。堪当民族复兴重任的时代新人，需要有强健的体魄。充分发挥大运会等体育赛事的感召作用，有利于吸引更多青少年走上体育场、训练场。

体育运动不仅仅是体能竞技。作为社会发展和人类进步的重要标志，体育是精神的体现、意志的彰显，是国家强盛的标识、民族振兴的象征。体育具有的独特魅力，就在于全力以赴、迎难而上、永不言弃的精神力量。这种力量总是能够震撼人们内心，激发出磅礴的凝聚力。大运精神不只飘扬在赛场，广大青年要把赛场内的精神延续至赛场外，释放在更加广阔的人生舞台，在奋勇争先的青春赛道上奋力奔跑、成就梦想，为实现中华民族伟大复兴的历史伟业贡献光和热。

体育赛道总有终点，奋斗人生没有尽头，每一次出发都是新的起点。在这传递激情与梦想的时刻、展示勇气与力量的时刻、书写团结与奋进的时刻，我们期待运动健儿们在大赛赛场上取得优异成绩，也期待每位青年都能跑出更好的自己，成就更加精彩的中国！

本报评论员

临近北京时间7月28日晚8时，成都市东安湖体育公园主体育场，焰火腾空而起，在空中呈现出倒计时数字。场景影像“太阳神鸟”翩然而至，围绕旋转的太阳飞翔，尾羽闪动间，代表光明、力量和希望的十二道金芒渐次点亮。

“12、11、10、9……3、2、1”。晚8时整，在金色芙蓉花下、全场欢呼声中，成都第31届世界大学生夏季运动会开幕式正式开始，一届青春、团结、友谊的大运会拉开序幕。

来自世界各地的友人再一次跨越万里，以青春的名义，相聚在中国。

体育场内，投影射出的七彩丝线交织为蜀锦，铺满整个体育场跑道。来自113个国家和地区的大学生运动员入场，在热情似火的夏夜成都，在热烈长久的全场欢呼中，踏上这条寓意多彩青春和美好未来的锦绣之路，感受独具蜀韵的诚挚祝福：祝你们奔向锦绣前程。

这是体育盛会中青春与历史的对话。

体育承载着国家强盛的梦想。从2001年的北京，到2011年的深圳，再到2023年的成都，大运会成为一个展现中国发展变化的窗口。20多年间，中国经济、科技、文化、体育等事业快速发展，综合国力、国际影响力持续

跃升。

青年代表着未来和希望。第10届大运会上，陈肖霞夺得女子10米跳台跳水比赛冠军。这是中国代表团在大运会历史上的首枚金牌，也是中国选手在世界跳水比赛中的首个冠军。第11届大运会的李宁、中国女排，第21届大运会的郭晶晶、刘翔，一个个夺冠故事在这里书写，一个个冠军梦想在这里实现。今夜，故事将从大运火炬里再次起笔，梦想将在青春赛道上再次起航。

国家主席习近平宣布：成都第31届世界大学生夏季运动会开幕！空中金色烟火绚烂绽放，“欢迎”“WELCOME”字样铺陈在璀璨夜空之上，向来自五洲四海的宾朋表示欢迎。

这是万众期待中承诺与担当的兑现。

自2018年12月获得本届大运会举办权，中国始终坚守对国际大体联大家庭和世界青年大学生作出的承诺，用1000多个日夜铺就这条体育追梦之路，锲而不舍，攻坚克难，力求在场馆设施、竞赛组织、服务保障等方面达到世界一流水平。

49个场馆功能硬件和服务软件全部达到国际比赛标准，80万平方米大运村可保障1.1万人入住生活，2万名赛会志愿者兢兢业业……今夜，“简约、

安全、精彩”的活力乐章响彻云霄。

体育馆内，一条火焰之路在两名运动员的奋力奔跑中悄然成型。火焰之路延伸之际，国际大学生体育联合会会旗入场，历届大运会会徽影像在地面铺展前行，缓缓呈现，跃然眼前的是一条展示大运会历程的“荣耀之路”。最后，场地中央赫然亮起本届大运会会徽，国际大学生体育联合会会歌也同步唱响。

这是世界赛场上拼搏与梦想的相聚。

大运会是规模仅次于奥运会的综合世界运动会，代表世界大学生最高竞技水平，举办60多年来，见证了无数锐意进取的精彩瞬间，记录了无数超越自我的闪耀时刻。今夏的成都，也为全球大学生运动员打造了一个公平竞技、沟通交流、增进了解、发展友谊的平台。

269枚金牌将在本届大运会竞赛项目中产生，运动员将向奖牌发起一轮又一轮冲击，挥洒的汗水、激扬的青春将成为大运会赛场内外的动人风景。中国代表团中，411名运动员将参加全部18个大项的角逐，展示中国青年的精气神，展示青春中国的新风采。

文艺演出《青春追梦》三个部分渐次开始——金沙石磬敲响《青春之光》，

大学生遨游天宇、向上攀登，那是探索不已、向光飞翔的永恒追求；《青春活力》展现成都大运会18个竞赛项目，大学生奋力奔跑、活力四射，那是体育运动欢乐与激情的抒发；《青春友谊》中，青年们手执彩带如霓虹当空，友谊使者大熊猫萌态可掬，那是携手团结、收获友谊的青春歌舞。

31名火炬手共同点燃成都大运会梦想之火，点燃世界大学生共同推进和平与发展的希望之火。主火炬塔高高耸立，大运圣火熊熊燃烧，照亮运动员拼搏奋进、实现梦想的人生之路，照亮全人类命运与共、共克时艰的美好明天。

这是竞技舞台上团结与和平的歌唱。

大运会是切磋技艺的体育赛事，也是当代青年精神风貌的集体展示，更是中外文化交流互鉴的璀璨平台。借体育盛会，成都为世界注入确定性和力量——不同的地方，共同的梦想；不同的背景，相通的情感。

焰火又一次照亮体育场内外，31名大学生共同演唱主题曲《成就梦想》。“青春是我们，未来是我们，欢乐是我们，梦想是我们……”

这是生机勃勃的夜晚，这是孕育希望的舞台。成都成就梦想，青春闪耀光芒，你我奔跑逐梦，青春正好。

图① 7月28日，第31届世界大学生夏季运动会开幕式在成都市东安湖体育公园主体育场举行。图为开幕式现场。 本报记者 高兴贵摄

图② 图为设置在主体育场外东安湖畔的成都大运会主火炬塔。 本报记者 高兴贵摄

## 大运传真

□ 本报记者 钟华林

## 科技赋能成亮点

“智慧大运”是成都大运会的重要理念。大运会筹办以来，科技元素已成为一大亮点，给来自世界各地的大学生运动员们带来一次“科技+大运”的美好体验。

在成都高新区新川创新科技园地铁口，如果遇上一辆没有驾驶员的大巴，也可以放心大胆地乘坐。这是一辆自动驾驶大巴，车内搭载的“车路云一体化”自动驾驶系统，让出行变得更加智能化。据介绍，这是自动驾驶巴士首次在国际赛事上提供接驳服务。在高新体育中心，人们也可以选择无人驾驶出租车，通过APP指挥出租车到达目的地。无人驾驶出租车集成新一代自研自动驾驶计算平台及传感器方案，具备开放道路行驶能力。

好玩的也不少。谁不想与憨态可掬的国宝大熊猫来一次零距离接触呢？虽然在大熊猫公

园里无法实现，但在大运会体育公园并不难，借助视觉黑科技720度全景采集，人们可以与大熊猫实现AR互动，并拍下合影。

与运动相关的科技应用场景更是无处不在。在东安湖体育公园，一个刚刚举办完冰球比赛的场馆，4小时后就可变成篮球场；乒乓球训练机器人能实现类人体动作发球，并设置有比赛、训练、练习、娱乐等4种模式，可以根据使用需求，设置不同发球速度、旋转方向；通过AI识别技术，智能健身镜可以灵巧捕捉人体运动轨迹，精准识别各运动项目的锻炼效果，让人们感受到酣畅淋漓的运动快乐。

借助大运会的应用场景，自主创新的科技成果在这里得到充分应用，为“智慧大运”添彩，为产业发展赋能，为营城惠民助力。

成都市科技局副局长张翼介绍，从场馆等基础设施建设开始，成都就积极推动科技赋能大运工作，先后实施绿色建筑、低碳节能、智慧运营等，让赛事运行更低碳环保。为让赛事保障更安全，通过同城“双活”云计算中心、赛事基础信息网络系统、医疗卫生保障信息平台等领域实施新技术，实现智慧交通、指挥调度、智慧安防、气象监测、智慧检测等平稳运行。

8K超高清、5G赛事直播等技术的应用，也将使观赛体验更加丰富有趣。

据介绍，自筹办以来，在场馆建设、赛事保障、数字观赛等方面，本届大运会实施了共计170余项技术产品，覆盖30余个场馆。今年以来，成都市科技局与大运会执委会城市工作服务部等加强对科技赋能工作的统筹协调、协同推进，制定《科技赋能大运会行动方案（2023版）》，实施大运科技专项。科技赋能大运会得到众多科技企业的热烈响应，16家企业的科技产品、技术通过了大运执委会认可，在智慧生活、绿色出行、训练辅助等方面提供可知、可感、可视的科技体验。

作为一座具有丰富创新基因的城市，成都获批国家首批创新型城市、国家知识产权示范城市、西部首个国家自主创新示范区和“科创中国”试点城市，获批建设国家数字经济、新一代人工智能创新发展试验区，有着“双创第四城”的美誉。近5年，成都全社会研发投入经费投入年均增长16.9%，去年高新技术企业总数达到1.15万家，同比增长45.5%。众多科技创新技术产品闪烁着成都智慧，为此次大运会的举办提供了强有力的支持，让本次大运会时代感更强、科技范更足。

图③ 7月28日，中国大学生体育代表团在第31届世界大学生夏季运动会开幕式上入场。 本报记者 高兴贵摄