

向世界奉献一场独具魅力别样精彩的青春盛会

热烈祝贺第三十一届世界大学生夏季运动会开幕

人民日报评论员

盛夏的蓉城，郁郁葱葱，生机勃发。7月28日晚，第三十一届世界大学生夏季运动会在四川省成都市隆重开幕。这是党的二十大后我国举办的首个重大国际体育赛事。来自世界各地的大学生运动员相聚于此，共赴青春之约、共谱青春华章。

体育承载着国家民族强盛的梦想，青年代表着未来和希望。大运会是规模仅次于奥运会的综合性世界运动会，代表世界大学生最高竞技水平，举办60多年来，见证了一个又一个顽强拼搏、奋勇争先的精彩瞬间，记录了一段又一段超越自我、实现梦想的青春故事。成都大运会致力打造公平竞技、沟通交流、增进了解、发展友谊的平台，必将向世界奉献一场独具魅力、别样精彩的青春盛会。

这是一次来之不易的大运盛会。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，在中央和国家机关有关部门的大力支持下，四川省和成都市努力克服疫情等不利因素影响，因势而动，攻坚克难，有力有序推进各项筹备工作。从品质卓越的场馆设施，到温馨舒适的大运村；从兢兢业业的赛会志愿者，到丰富多彩的文体交流活动……美丽的成都，向世界敞开怀抱。按照“简约、安全、精彩”的办赛要求，成都大运会不仅将呈现一届具有中国特色、彰显时代风采、展现巴蜀韵味的体育盛会，也将让世界再次看到一个阳光、富强、开放、充满希望的新时代中国。

“成都成就梦想”，奋斗创造佳绩。习近平总书记曾深情寄语运动员：“人生能有几回搏，拼搏是值得的。不经一番寒彻骨，怎得梅花扑鼻香？”大运会赛场是体育健儿展示拼搏精神、展现青春力量的舞台。成都大运会共设18个大项269个小项，来自世界各地的大学生运动员将向奖牌发起冲击。挑战极限、突破自我，是赛场上体育健儿的不懈追求；挥洒汗水、激扬青春，必将成为大运会赛场内外的动人风景。此次成都大运会，中国派出由700余人组成的代表团，参加全部18个大项的角逐，实现了“满项报名”的目标。弘扬中华体育精神，不畏强手、顽强拼搏、勇敢逐梦，我国体育健儿定能以优秀的运动成绩和精神文明，为祖国争光、为人生添彩。

大运会是精彩纷呈的体育盛会，也是欢乐祥和的人文盛会。成都大运会以赛为媒，在赛会期间开展丰富多彩的文化活动，促进青年人沟通交流。从以“青春梦想”为主基调的开幕式，到收到论文数量创历届大运会新高的国际大体联世界学术大会；从“汉语桥”、全球Z世代体育论坛等系列体育文化交流活动，到赛会运行期间推出的艺术主题晚会、中国非遗文化体验、公园城市主题艺术展等活动……以体育传递友谊、以文化凝聚力量、以交流共筑和平，成都大运会将为世界青年施展才华、追求梦想、共同成长提供契机和舞台，为推动构建人类命运共同体贡献青春力量。

“九天开出一成都，万户千门入画图。”当青春与梦想相遇，当体育与古城相融，一届“注定不同、必定精彩”的青春盛会，必将在大运会历史上留下浓墨重彩的一笔。

预祝第三十一届世界大学生夏季运动会圆满成功！

（新华社北京7月27日电）

射箭女子反曲弓团体赛： 中国队晋级决赛

据新华社成都7月27日电（记者张逸飞 杨恺）27日，射箭项目作为成都第31届世界大学生夏季运动会首个正式开赛的项目拉开帷幕，中国队一路过关斩将晋级女子反曲弓团体决赛。

在男子反曲弓团体赛中，中国队在四分之一淘汰赛中负于中国台北队。当天还进行了男、女复合弓个人资格赛。



黎敏在女子反曲弓团体半决赛后庆祝，她们以7月27日，中国队选手李新鑫（左）、黎敏在女子反曲弓团体半决赛后庆祝，她们以新华社发



俯瞰成都大运会东安湖体育公园主体育场（左一）、游泳跳水馆（右二）、小球馆（右三）、体育馆（右一）、多功能馆（右二）。新华社发

大运会

六大看点

成都第31届世界大学生夏季运动会将在万众期待中拉开大幕。这是继北京、深圳之后，中国大陆第三次举办世界大学生夏季运动会，也是中国西部地区首次举办世界性综合运动会。“注定不同、必定精彩”的成都大运会看点多多。

看点① 开幕式如何出新出彩？

大型赛事开幕式是最能体现举办地文化和赛事理念的环节，备受人们期待。成都大运会如何精彩亮相？开幕式有哪些文艺表演？融入了哪些中国文化元素？点火方式有何新奇之处？

据成都大运会开幕式总导演陈维亚透

露，将把追寻梦想、奋力拼搏、青春友谊等有机融入仪式和文艺表演环节。开幕式融入很多艺术创意，就是一个大型文艺表演。这也将是科技含量很高的开幕式，无论是仪式还是文艺表演，包括最后的点火环节，都渗透了浓浓的科技感。

看点② 中国军团表现如何？

大运会被誉为“体育明星的摇篮”，中国运动员的竞技表现和青春风采值得期待。

成都大运会上，中国代表团有411名运动员参赛，将参与全部18个大项的角逐。中国运动员平均年龄22.9岁，绝大部分是首次

参加世界性综合运动会，当然，也有张雨霏、李冰洁、张家齐、邹敬园等奥运冠军。名将如何闪耀赛场？新秀能否一鸣惊人？中国能否巩固传统项目的优势？薄弱项目能否取得新的突破？

看点③ 世界体坛竞争格局如何演变？

大运会是世界青年学生体育竞技的最高舞台，也是观察世界体坛竞争格局演变的窗口。参赛运动员都是各国和地区运动水平最高的大学生，也是世界体坛的未来和希望。

中外很多超级运动明星都是从大运会起步、腾飞，如“体操王子”李宁参加的第一项国际比赛就是1981年的大运会，他囊括了自由

体操、鞍马、吊环三项冠军，从此开始了辉煌无比的职业生涯。“中国飞人”刘翔也是在2001年的北京大运会上拿到自己第一个世界级比赛冠军。

可以说，成都大运会将是各国和地区青年力量的集体展现，从某种程度上也体现出世界体坛的竞争格局和走向。

看点④ 成都将交出怎样的答卷？

作为首个举办世界性综合运动会的中国西部城市，成都为成功举办一届具有中国特色、彰显时代风采、展现巴蜀韵味的大运会，经过了长时间精心筹备，力求在场馆设施、竞赛组织、服务保障等方面达到国际标准，做到世界一流。国际

体育组织和官员对成都的筹备工作大加赞赏，认为成都已准备好举办一届伟大的赛事。

28日，成都大运会就将正式拉开大幕，成都将迎来世界各地的青年健儿，也将接受各方的检验。

看点⑤ 中外文化如何交相辉映？

大运会不仅是体育竞技的激烈比拼，更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舞台。

世界各地的青年学生汇聚成都，虽然语

言不同、文化不同，但同样热爱和平、追求梦想。成都大运会期间，将举办丰富多彩的人文交流、体验活动。来自全球各地的运动员将走进巴山蜀水，体验中国文化的无穷魅力。

看点⑥ 新科技如何闪耀赛场？

当大运会真正在成都展开画卷，不少硬核科技将给参与人群带来全新体验。大运会的衣、食、住、行、赛等，都融入了“科技元素”，具有很高的科技含量。大运村的智能翻译对讲系统能提供83种语言在线互译；“咖啡机器人”能在90秒内调制完成不同口味的咖啡；“3D照相馆”能在3秒内拍摄800张全方位人物照片；搭载“车路云一体化”系

统的自动驾驶巴士，将带来智慧出行体验；外观设计时尚的比赛场馆装有“最强大脑”，先进数字技术为场馆运行保驾护航；全部比赛和开闭幕式将按照“全4K”超高清标准制作公共电视信号，部分项目实现8K超高清制作。

（新华社成都7月27日电 记者张泽伟 王春燕）

信号电力双“满格”

——探秘大运会应急保电“心脏”和通信“智慧大脑”

第31届世界大学生夏季运动会将于7月28日开幕，稳定可靠的电力供应和网络通信必不可少，“孤岛式”微电网、“电血管心脏”、“智慧大脑”……这一个个词汇大抵知晓，但到底如何智慧、绿色、共享，记者驱车亲身体验。

电力“满格”

此次大运会开幕式“孤岛式”微电网的发电机组，设计了2组14台中压发电机，相互独立，互为主备。这个微电网预计每天最大发电量为60万度，大运会开幕式时的电力保障发电量相当于10万人口县城居民一天的用电量

记者驱车沿着成都蜀都大道往城外走，不久便抵达东安湖体育公园，大运会开幕式将在这里举行。放眼望去，接近主体育馆的道路一旁，14个橙色“集装箱”一字排开，异常显眼。

“你看，这就是此次大运会开幕式‘孤岛式’微电网的发电机组，可以说是心脏部分。”循着中国铁塔成都大运会应急电力保障项目主管张国彬的指引讲解，记者走近注意到，每个集装箱上方都有个白色“烟囱”。据悉，这些黑烟处置装置可以使整个发电过程几乎达到零排放。

为什么要建立这样一套系统，而不是直接通过大电网供电？进入开幕式现场，看到密密麻麻的用电设备，疑惑渐渐解开——

演出活动临时电力负荷总计10000余瓦，如此庞大的负载要求任何情况下都要

做到不间断、零闪动，保证万无一失。此时，一套独立的电力系统，就显得尤为重要。

这套中国铁塔建立的“孤岛式”微电网，采用“三路独立电源+双电源切换+UPS不间断电源”的方案，设计了2组14台中压发电机，相互独立，互为主备。同时，这两路电源可以与第三路后备电源，也就是市电无感低压切换。除机械动力设备外，其他用电设备还配置UPS不间断电源设备，保障电能质量及电源连续性。

“据测算，我们这个微电网预计每天最大发电量为60万度，大运会开幕式时的电力保障发电量相当于10万人口县城居民一天的用电量。”张国彬透露，截至目前，已完成5次大运会的开、闭幕式和媒体中心用电全要素演练彩排，实现整个场馆开幕式和演艺运行的安全可靠万无一失。

信号也“满格”

1435个特级、一级和二级保障站点，2.3万个公众网站点——这是中国铁塔确定的大运会通信网络保障规模。覆盖了开闭幕式场馆、主媒体中心、27个比赛场馆、14个训练中心、大运村、机场、高铁站、地铁线路等，以及场馆周边2公里的范围

1435个特级、一级和二级保障站点覆盖了开闭幕式场馆、主媒体中心、27个比赛场馆、14个训练中心、大运村、机场、高铁站、地铁线路等，以及场馆周边2公里的范围。公众网通信保障则涵盖了成都市所有站点，其中涉及运营商重要站点4296个。

如此大规模、高要求的通信保障任务要确保万无一失，智能化的手段必不可少。走进四川铁塔监控应急调度中心，硕大的大运会保障中心监控调度智慧大屏上，天气信息、基站现场监控画面、保障人员值守和巡检到位情况等实时呈现。

这正是此次大运会通信保障的“智慧大脑”系统，融合了人员资源管理、告警监控、指挥调度、视频监控等全业务、全要素在中国铁塔“大运会数智化保障中心”。系

统能精准定位各基站、各现场保障人员位置，派发值守、巡检任务。一旦出现故障，系统就会自动派单，网格化巡查的基站现场技术人员能够快速抵达处置。同时，还可以自动捕捉、分析可疑人员入侵，触发现场警报起到震慑作用，是大运会通信保障的“隐形守护者”。

“这些强大功能的实现，离不开基站装配的‘千里眼’和‘顺风耳’，现场一举一动都会通过这套‘智慧大脑’系统实时传输到后端监控中心。”中国铁塔成都市分公司运营维护部负责人高亮介绍说，四川铁塔还将这套“智慧大脑”系统共享，帮助通信保障等相关部门实时掌握区域内突发情况，全面提升应急响应和处置能力。

（据新华社北京7月27日电 记者王璐）