

科学放大镜

第十五届全国运动会圆满落幕

同学们，你知道吗，第十五届全国运动会于11月9日在广州开幕，11月21日在深圳闭幕。你可能好奇，为什么开幕和闭幕地点不一样？这就是本届全运会的特别之处——它由广东、香港、澳门三地联合承办，是历史上首次在粤港澳大湾区（位于我国华南地区，由香港、澳门两个特别行政区和广东省九个珠三角城市组成）举办的全国运动会，开幕式在广州，闭幕式在深圳，整个大湾区都变成了热闹的体育赛场。

全国体育大聚会

全运会就像全国的“体育大聚会”，每四年举办一次，是中国级别最高、规模最大的体育盛会。本届全运会有34个竞技大项和23个群众大项，既有游泳、足球、羽毛球这些大家熟悉的项目，还新增了“男子/女子极限皮艇”项目，足球、篮球、排球比赛还首次设立了青年组。组委会还鼓励更多社会力量、基层单位组队参赛，佛山市把太极、舞龙舞狮和龙舟赛搬到了赛场，“足球之乡”梅州市承办五人制足球赛，吸引了更多人关注和参与赛事。

智能通关

当自行车运动员以超过40公里的时速飞驰在港珠澳大桥上时，你猜他们需要停下来几次接受通关查验？耗时多久？答案会让你惊讶——零次、零秒！

本届全运会公路自行车男子个人赛是唯一跨越粤港澳三地的标志性跨境赛事，也是全运会历史上首次实现跨境比赛。运动员在长达231.8公里的赛程中，虽然要6次经过口岸，却全程不用停车等待，真正实现了“无感通关”。

这背后，是边检工作人员首创的“前置查验+闭环管理”监管模式。通过在比赛起点和终点设置海关查验区，所有检疫和监管工作都在赛前和赛后集中完成。赛事途中采用闭环管理，让运动员能心无旁骛地挑战极限。

科技含量高

本届全运会体操、跳水项目应用了AI辅助评分系统，通过高速摄像头实时比对标准动作数据，有效减少人为评分误差。场馆内配备8K超高清屏幕、AR导航系统，人脸识别验证仅需6秒即可完成；1.2万个温度传感器可自动预警人流密度及高温风险，全方位保障安全。开闭幕式更融入5G-A（5G Advanced）人形机器人、裸眼3D特效及全景声光技术，实现“科技+艺术+体育”的深度融合，呈现震撼视听体验。

通过这次全运会，我们看到了科技与体育的完美结合，让我们学习运动员们努力拼搏精神的同时，一起为科技与体育的创新喝彩吧！

舞龙比赛项目 图源：海南日报

参赛选手经过港珠澳大桥闸口 图源：新华社

神秘寄生花现身云南

最近，云南普洱景迈山发现了一种超酷的花！它叫寄生花，没有叶子、根和枝条，整天藏在地下。开花时，它会突然冒出鲜红的“大嘴巴”，像在喊“快看我”！这种花很特别，靠吸其他植物的养分长大，只有开花时才露面。它一生只开一次花，用全部能量绽放，完成传宗接代的任务。寄生花非常稀有，这次在景迈山出现，让山林更添神秘色彩，像大自然送给大家的惊喜礼物呢！

图源：人民网云南

新闻小喇叭

福建舰航母入列

最近，中国海军迎来新成员——福建舰，它是我国第一艘电磁弹射型航空母舰，成为继辽宁舰、山东舰之后的第三艘航母，是目前世界上吨位最大的常规动力航空母舰。福建舰长320米、宽78米，满载排水量8万余吨，电磁弹射系统能让战斗机90秒快速起飞，一天起降超300架次，作战效率超高。这艘由我国完全自主设计建造的航母，是“中国智造”的骄傲，让我们一起为它点赞！

图源：央视新闻

校园“银杏叶伞”火了

最近，大连外国语大学的保洁阿姨们变身为“落叶艺术家”！她们拿着扫帚当画笔，用金黄的银杏叶拼出小兔子、爱心、花朵等创意图案。这些“落叶画”和校园的建筑手拉手，美得像童话世界。路过的老师和学生们都忍不住停下脚步，举着手机咔嚓咔嚓拍个不停，连空气里都飘着开心的味道！

图源：大连外国语大学

红领巾的光影记忆

为传承红色基因，全国少工委和国家电影局联合开展“红领巾的光影记忆”爱国主义教育主题观影活动，首批推荐30部优秀爱国影片。团界首市委、界首市少工委积极响应，联合组织少先队员参观界首市强军文化馆，并前往界首市青年之家，共同观看优秀爱国主义影片《我和我的父辈》，通过“参观实践+集中观影”的沉浸式模式，给少先队员们上了一堂生动深刻的爱国主义教育课。

少先队员在文化馆