

(上接03版)

“无废城市”建设 三亚打了个样

引导全民共建：“无废细胞”覆盖各个角落 理念从政策走向日常

旅游是三亚的特色产业和支柱产业，良好的生态环境和旅游产业相辅相成。三亚的“无废城市”建设，自然重点围绕旅游全面展开。

在三亚海棠湾阳光壹酒店，“无废酒店”的理念体现在设计建造与日常运营的诸多方面。酒店在综合园林景观设计中大量采用本地植被，不仅减小对当地植被的影响，也提高了生态多样性。同时，大量使用当地可回收材料用于装饰和设计。

“无废酒店”“无废机场”“无废景区”……近年来，三亚推动“无废”与文旅深度融合，打造全链条旅游“无废细胞”工程。在西岛，废弃物回收与艺术加工结合，老旧渔船被改造为海上书屋，成为游客网红打卡点；蜈支洲岛通过禁塑、控流等举措，打造了全国示范的海岛生态旅游品牌；鹿回头风景区用塑料瓶打造夜间景观，引来游客无数。截至目前，三亚累计建成676家“无废细胞”，包括39家“无废酒店”、13家“无废景区”、410家“无废乡村”。这些“无废细胞”覆盖城区、乡村、景区和产业园区，进一步助力三亚打造宜居宜游宜业的美丽山水和“无废”旅游文化。

巴塞罗那公约亚太区域中心执行主任李金惠表示：“三亚‘无废城市’的一大特色，便是社会整体的‘无废细胞’建设，涵盖了很多酒店、景区，这些和旅游生活密切相关，这种模式在国际上有着很大借鉴意义。”

“在全民共建方面，三亚‘无废细胞’地图发布，推动绿色生活理念从政策走向日常，让市民游客成为城市绿色转型的参与者、受益者和传播者。”温雪峰说。

明确未来方向： 深化“无废细胞”建设 全面践行“大无废”理念

如今，“无废”理念已经延伸到三亚的更多领域。第六届亚洲沙滩运动会（简称“三亚沙会”）将于4月下旬在三亚举行。日前，三亚沙会组委会发布了“无废赛事”建设方案，提出将通过“无废理念”“无废细胞”“生态场馆”“低碳交通”“无废餐饮”“无废住宿”“低碳观赛”“规范处置”“海洋保护”“零碳实施”十大举措，打造绿色低碳、生态友好的国际体育盛会。

三亚还在海南全省率先开展了生态系统生产总值(GEP)核算，对崖州区、天涯区、海棠区等区域的“生态家底”进行量化评估。这一创新为生态产品价值实现提供了科学依据，推动了“绿水青山”到“金山银山”转化机制的落地。

联合国环境规划署驻华代表处代办王茜说，三予以“无废城市”建设的本地实践，向世界展示在推动包容、可持续和创新型废物管理解决方案上的中国智慧和三方案。

温雪峰认为，入选全球“迈向‘无废’的20个城市”名单是国际社会对三予以“无废城市”建设的高度认可。但这一切并不是三予以“无废城市”建设的终点。三予以生态环境局有关负责人表示，接下来，三予以将重点推进生活垃圾转运设施改造、飞灰资源化利用、危险废物全过程监管系统建设等工程。同时，持续深化“无废细胞”建设，把无废理念融入文旅、赛事、会展等自贸港特色活动，推动“无废城市”建设由“量的积累”向“质的飞跃”转变。

三予以有关负责人则指出，未来，三予以将全面践行“大无废”理念，从固废治理向废水、废气、废渣等全要素延伸，贯彻“源头减量、资源化利用、无害化处置”的全链条治理，推动环境治理闭环管理。

60米6秒65，斩获全国冠军 海南短跑新星吴学杰 上演“速度狂飙”

自贸港的年轻人



吴学杰日常训练中。

3月27日，山东省体育训练中心田径馆，2026年全国室内田径锦标赛男子60米决赛的跑道上，22岁的海南选手吴学杰以6秒65的成绩率先冲线，将个人首个全国冠军收入囊中。这一成绩不仅刷新了他的个人最佳，更创造了海南男子运动员在该项目上的历史最好成绩。

冲过终点线的那一刻，吴学杰说自己“比较不可思议，非常兴奋”。赛前，他的目标是挑战师父江亨南保持的6秒69的海南纪录，没想到决赛中跑出了更快的6秒65。“赛前是冲着南哥的纪录去的，没想到决赛跑了个6秒65，实在太开心。”

这个来自海南儋州的年轻人，用短短一年半的时间，完成了从大学生运动员到全国冠军的跨越。

□南国都市报记者 陈望文/图

命运转折：一段视频结缘省队

吴学杰的田径之路始于初中二年级。学校的老师帮他报名参加校运会，没想到他百米意外夺冠，从此燃起了对田径的兴趣。但初中的时候，他都是自己练习，等考上高中才有老师专门指导，他的田径启蒙老师是儋州民族中学的林映龙教练。“林映龙教练给我很多帮助，让我知道短跑应该怎么训练，怎么提高成绩，没有他，我的短跑成绩也不会这么出色。”

真正改变他命运的转折发生在2024年。彼时在西安体育学院读大一的吴学杰，在校运会百米比赛中跑出10秒33，打破学校纪录夺冠。他的高中教练林映龙将比赛视频发到网上，这段视频恰好被海南田径短跑队的教练江亨南看到了。

“当时在抖音上看到吴学杰的比赛视频，他在校运会跑出一个非常好的成绩，在全国范围内都让人眼前一亮。”海南田径队主教练杜震回忆道。他与江亨南等人商量后，决定把这个海南小伙子“挖”回来。

恰逢清明节前后，吴学杰回到海南，教练团队与他当面沟通。“我们就找他做工作，为海南做贡献，包括很多想法跟他讲，他非常爽快就答应了。”杜震说。2024年7月，吴学杰正式加入海南省田径队。

青出于蓝：超越师父是最骄傲的事

在海南省田径队，吴学杰的“师父”是曾经的国家队短跑名将江亨南。在夺得2026年全国室内田径锦标赛60米冠军后，吴学杰对着镜头说出了自己的下一个目标——打破师父江亨南保持的10秒22的海南省百米纪录。目前他的百米个人最好成绩是10秒33，距离师父的纪录还有0.11秒的差距。

听到弟子的“宣言”，江亨南十分欣慰。“短跑项目需要传承，一代更比一代强，才是项目发展的希望。我当年创下纪录，也是为了给后辈树立一个追赶的标杆。对我来说，弟子超越师父，是最值得骄傲的事，这比我自己拿成绩还要开心。”

江亨南对吴学杰如何提高技能给出建议，他认为，以吴学杰目前6秒65的60米实力，他的前半程能力已经具备了冲击高水平百米成绩的基础，但想要达标10秒22，后程能力必须进行针对性的强化训练。要加强速度耐力训练、优化后程跑技术、强化核心力量、注重节奏把控训练、合理分配体力。同时，也要结合学杰的身体特点，循序渐进地推进训练计划，兼顾前半程优势和后程短板，一步步补齐实力差距。

冠军背后：团队的力量和科学的训练体系

吴学杰的成长速度令人惊叹。2024年7月才加入省队，一年半后就拿下全国冠军。海南田径队主教练杜震透露，“这场决赛，吴学杰的表现可以说是近乎完美，完全发挥出了平时训练的水平，甚至在临场心态上比我预期的还要好。”

杜震认为，这得益于海南田径队打破了过去“单打独斗”的训练模式。团队每周或每月都会进行会诊，几个教练坐在一起研究训练视频，针对每个运动员的问题“下药”。

科学训练体系的构建，让海南田径队在短短一年半内培养出多名具备全国竞争力的运动员。2025年全运会上，海南男子4×100米接力队跑出39秒73，获得全国第七名，每人百米平均突破10秒。冬训过后，每名队员几乎都提升了0.2秒。

海南体育职业技术学院田径中心主任陈约琴曾是中国短跑名将，获得过全运会女子100米季军、亚锦赛100米季军。作为田径人，她认为，海南不缺田径人才，缺的是好的教练，正因为有了杜震等多名好的教练科学指导，海南田径队的成绩才会提上来，经过一年半的苦练海南田径短跑队已培养出6名国家健将级运动员。“我们打好基础，冲击下一届全运会比赛，有信心为海南取得好的成绩。”

未来可期：海南体育跨越式发展

吴学杰的突破并非孤例。近两三年，海南运动员在国内国际大型赛事中屡创佳绩：林诗栋摘得海南历史首枚全运会乒乓球奖牌；张好拿下海南首枚全运会自行车金牌；吴世栋夺得2025年全运会冲浪男子短板冠军；郑怡媛成为海南首个轮滑亚洲冠军；邓小芳在第十五届全运会举重项目中摘银，创海南举重全运会最好成绩。

海南师范大学教授夏敏慧认为，海南竞技体育实现跨越式发展，核心依托一套系统化培育提升体系。一是精准选材布局，立足海岛气候与海岸线优势，深耕特色优势项目；二是科学训赛赋能，依托国家级南方冬训基地集群推行“一人一策”个性化训练；三是政策顶层加持，借力自贸港政策红利，落实体育强省规划；四是体教深度融合，推进特色体育项目进校园；五是赛事引领与产业反哺，打造顶级品牌赛事。

从儋州中学的校运会跑道，到全国室内田径锦标赛的最高领奖台，吴学杰用8年时间完成了蜕变。而在他的身后，一个更加完善的海南体育人才培养体系正在成型，为更多“吴学杰”的涌现提供着源源不断的动力。