

国内首个,8月实施!

# 广东发布自然教育径建设地方标准

广东建设报讯 记者赵文霞报道:近日,记者从广东省林业局了解到,由该局牵头制定的《自然教育径建设规范》地方标准(DB44/T 2708—2026)经广东省市场监督管理局批准正式发布。该标准是国内首个针对自然教育径建设的地方性技术规范,将于2026年8月9日起正式实施。

自然教育径是引导公众走进自然、了解自然、保护自然的重要载体,也是自然教育建设的核心内容。截至目前,全省已建成特色自然教育径175条,总长度超过300公里,开发配套课程400余门,其中超过120条免费向公众开放,为公众提供了丰富多样的自然教育室外空间。

据介绍,《自然教育径建设规范》由广东省林业科学研究院、广东省林业事务中心参与编制。标准起草工作组系统调研了全省自然教育的建设成果与生产实践,结合实地调研、公开征求意见和试点应用反复修订,广泛征求了科研、管理、自然教育机构及高校意见,并多次召开专家研讨会,邀请林业、标准化、自然教育、园林等领域专家审核,确保标准的科学性与适用性。

该标准确立了“主题明确、低碳环保、因地制宜、人地安全”四项建设原则,将自然教育径划分为自然



广东一处自然教育径(图源:广东省林业局)

类、体验类和创作类三大类型,对路面长度、宽度、材料、结构等提出明确要求,并对出入口设置、户外授课点布局、标识系统和配套设施等作出系统性技术规定。标准借鉴了“用户一场地一课程”适配理念,推动自然教育径从空间载体建设向教育功能内涵式发展转变。

此外,标准还提供了六大类课程主题参考,涵盖生物多样性、自然遗

迹、民俗民风、历史遗迹、生态文化和生态实践,积极促进优质教育内容与建设规范的有机融合。

近年来,广东持续深耕自然教育领域,在全国率先构建自然教育标准化体系。目前,全省已累计发布自然教育标准12项,其中团体标准8个,地方标准4个,涵盖基地建设、自然教育径建设、标识设置、课程设计、讲解服务、志愿服务等关键环节。

第九届数字中国建设峰会数字生态文明分论坛召开

## “广州实践”入选典型应用案例

广东建设报讯 记者赵文霞、通讯员穗环宣报道:第九届数字中国建设峰会数字生态文明分论坛日前在福州召开。由广州市生态环境局申报的“基于AI大模型支撑的全运会生态环境保障全域多维场景创新实践”,成功入选本次分论坛典型应用案例,其创新经验将在全国范围内推广。

据悉,为高标准、高质量完成第十五届全运会生态环境保障任务,广州市环境技术中心联合相关技术单位牵头发力,精心打造广州市全运会生态环境保障指挥平台,构建起“全感知监控、快预警研判、可指挥调度、强闭环落实”的立体化生态保障体系,为赛事顺利举办筑牢生态屏障。

该平台深度融合AI大模型、多模态感知、大数据分析等核心技术,创新打造智慧蓝天、碧水保障等五大场景智能体,形成全域覆盖、多域协同的生态环境保障能力,实现保障工作的精准化、高效化升级。其中,蓝天保障、碧水保障智能体每日自动生成AI智能调度简报,为环境监管决策提供前瞻性支撑和靶向解决方案;省内首个环评报告AI智能审查系统同步落地,通过AI大模型对环评报告的合规性、完整性、准确性进行自动化校验,将单份报告技术审查时长从传统数天压缩至30分钟内,审查效率提升数十倍;AI执法辅助助手依托AI多模态技术,对场馆周边道路扬尘、施工工地违规作业、冒黑烟车辆等重点场

景开展全方位实时视频监控,实现违规行为精准识别、快速处置;信访AI助手则通过对信访件的AI智能分流、优先级排序,精准定位责任单位并自动派发任务,大幅提升信访处理效率和办结质量。

此次广州相关实践成功入选数字中国建设峰会数字生态文明典型应用案例并全国推广,是对广州以AI大模型赋能生态环境治理创新成果的肯定与认可。据了解,该保障平台不仅圆满完成了第十五届全运会生态环境保障任务,更为国内超大城市开展重大赛事活动生态环境保障提供了宝贵经验和借鉴,成功打造出可复制、可推广的重大活动智慧生态保障“广州方案”。

## 广州居民阶梯电价夏季标准启动

家庭月用电600度可省电费约53元

广东建设报讯 随着广州气温逐步升高,市民家庭制冷用电需求持续增加。记者从南方电网广东广州供电局了解到,每年自5月1日起至10月31日止,广州市城乡居民阶梯电价全面执行夏季标准,与非夏季标准相比,阶梯电量分档额度相应上调,在同等用电量情况下,市民家庭用电更为经济实惠。

据介绍,广东省居民阶梯电价政策按照季节划分为夏季标准和非夏季标准,每年5月到10月执行夏季标准,11月至次年4月执行非夏季标准,均采用三档递增方式计费。为适应夏季市民用电需求增长,夏季标准各档电量较

非夏季标准有所放宽,第一档电量由非夏季的200度调整为260度,第二档电量由400度调整为600度,第三档由401度以上调整为601度以上。

按照广州现行电价标准,夏季模式下居民用电第一档电量每度电约0.589元;第二档电量执行标准为每度电约0.639元;第三档电量601度及以上执行标准为每度电约0.889元。以家庭月用电量600度为例,执行夏季标准时,电费约为370.4元,执行非夏季标准时,电费约为423.4元。夏季标准可节省电费约53元。

结合夏季用电特点,广州供电局

给出科学用电建议,引导市民节约用电。家用电器建议优先选择一级能效产品;电视、电脑、路由器等设备不使用时及时关闭电源,减少待机耗电;空调温度设置在26摄氏度左右,制冷时风口朝上更利于冷空气循环,定期清洗滤网可提升制冷效率、降低能耗;电热水器根据家庭用水量选择合适容量,夏季水温设置在50至55摄氏度,建议使用前开启、用完即关,避免反复加热耗电。在用电高峰时段,尽量避免多台大功率电器同时使用,降低用电负荷。

(来源:羊城晚报)

广州天河

## 奥体中心智慧体育公园试运营

广东建设报讯 广州天河又新增一个户外活动公园!近日,奥体中心智慧体育公园正式开启试运营,开园即人气爆棚,成为夏日火热的遛娃打卡地。

为深入推进全民健身与全民健康深度融合,提升公共体育服务智能化水平,满足广大市民朋友日益增长的多元化健身需求,5月10日,位于天河的奥体中心智慧体育公园正式开启试运营。

作为全龄友好的智慧运动空间,公园专为亲子家庭打造了趣味十足的游玩区域。安全柔软的休闲场地、充满童趣的游乐设施、智能互动的运动体验,让小朋友们尽情撒欢、释放天性。孩子们奔跑、攀爬、嬉戏,稚嫩的笑脸洋溢着纯粹的快乐;家长们陪伴在侧,拍照定格美好瞬间,和孩子一起沉浸式体验运动乐趣,共度温馨治愈的亲子时光。智能健身设施、趣味互动体验、开阔的运动空间,满足家长与孩子的多元游玩需求,不用远赴郊外,在家门口就能解锁夏日亲子美好日常。

据了解,此次试运行日期为5月10日至5月31日,每日开园时间为8:00—18:00(17:30停止入园,18时清场闭园)。试运行期间,公园不收取任何门票或场地使用费用。如遇极端强对流等天气将暂停开放,以现场实际管理为准。

为保障游玩舒适度与安全性,游玩前,市民游客需关注广东省奥林匹克体育中心公众号,通过广东奥体中心小程序完成线上预约,凭预约二维码有序入场。



公园为亲子家庭打造了趣味十足的游玩区域

(来源:广州天河发布)