

我国农村公路领域首部行政法规发布

新建农村公路需节约集约用地

广东建设报讯 记者陈小珊报道：近日，《农村公路条例》正式公布（以下简称《条例》），自2025年9月15日起施行。作为我国农村公路领域的首部行政法规，《条例》旨在推动农村公路高质量发展，适应推进乡村全面振兴、加快农业农村现代化需要。

《条例》共25条，《条例》所称农村公路，包括县道、乡道和村道。

农村公路发展资金从何来？《条例》确立“财政投入为主、多渠道筹措为辅”的资金保障制度，明确地方

政府按财政事权落实预算；鼓励慈善捐助、资源开发等社会参与；支持金融机构提供适配服务，引导社会资本依法参与，为保障农村公路资金长期稳定注入“源头活水”。

农村公路如何建设？《条例》明确农村公路建设以提升路网质量为重点，与国道、省道建设衔接协调，促进城乡交通运输一体化。新建农村公路要符合规定的公路技术等级要求，升级改造现有不达标的农村公路。农村公路建设应当依据国土空间规划科

学合理选址，优先利用现有道路改建或者扩建，不占或者少占耕地，节约集约用地。

值得一提的是，为发挥农村公路在服务乡村全面振兴方面的作用，《条例》规定，地方各级人民政府应当采取措施，推进农村公路与沿线的配套设施、产业园区、旅游景区等实现一体化建设，促进农村公路建设与乡村产业发展有机融合。同时，要求完善政策措施，健全激励机制，加快农村货运物流等相关基础设施建设，

保障农村客运可持续运营，促进农村客运、货运物流、邮政快递融合发展。

此外，《条例》着力健全完善农村公路管理养护制度，推动形成切实可行的长效机制。管理方面，要求加大对超限运输行为的治理力度，规范电子监控设备设置使用。养护方面，明确县道由县级交通运输部门负责，乡村道由乡镇政府组织实施，鼓励农村居民通过政府购买服务、公益性岗位等方式参与日常养护。

黄茅峡水库工程开工建设

为北江中下游防洪体系补上关键一环

广东建设报讯 记者赵文霞、实习生曾琳、通讯员粤水轩报道：近日，黄茅峡水库工程在清远英德大湾镇正式开工建设。这项以防洪为核心的综合工程，建成后将完善北江中下游防洪体系，同时年均输出1亿千瓦时绿电，还能保障12万亩农田灌溉，标志着北江防洪体系进入“联防联控”新阶段。

北江是珠江流域第二大水系，流经韶关、英德及粤港澳大湾区多个城市。北江洪水多发于5-7月，北江流域河系呈对称的叶脉分布，为扇形集水面积，汇流时间短，洪水容易集中，来势凶猛。

目前，北江已建成由乐昌峡水利枢纽、飞来峡水利枢纽、北江大堤、潞江蓄滞洪区、芦苞涌和西南涌分洪河道等组成的防洪工程体系。但在近年极端天气下，北江最大支流连江的中下游城镇仍常受淹。黄茅峡水库工程的兴建，正是为了补上这一短板，该工程已入选国家“两重”建设标志性重大水利工程，获得首批8亿元超长期特别国债支持。

黄茅峡水库工程位于连江英德市大湾镇区下游6公里处，属II等大(2)型，总库容5.62亿立方米，工程估算总投资135亿元，以防洪为主，结合航运，兼顾灌溉、发电等综合利用。工程建成后，将完善北江中下游防洪体系，缓解广州、佛山、清远等城市防洪压力，减少飞来峡库区临时滞洪区启用几率，预计年均输出1亿多千瓦时绿色电能。同时，还建成IV



黄茅峡水库工程效果图（通讯员供图）

级航道体系，延伸500吨级船舶通航能力至连江腹地，为英德灌区提供12万亩灌溉水源。

该工程拥有多项创新亮点：一方面，采用抬田技术减少征地成本，促进耕地规模化经营；一方面，探索水利基础设施不动产投资信托基金（REITs）试点吸引社会资本；此外还创新建管机制，由粤海集团实施全生命周期管理，实现飞来峡、

乐昌峡、黄茅峡三大水利枢纽联调联控。

据悉，移民安置规划覆盖北、中、南三大片区，分别保障5250名、11550名、2200名群众安稳生活。作为连江干流首座控制性防洪工程，黄茅峡水库的启动标志着广东在北江防洪体系建设上迈出关键一步，对完善连江流域中下游防御体系、筑牢水安全保障意义重大。

深圳发布全国首个生物多样性友好公园建设指引

为各类生物“量身定制”栖息地

广东建设报讯 记者赵文霞、实习生曾琳、通讯员粤环宣报道：为进一步指导生物多样性友好公园建设，近日，深圳市生态环境局与深圳市城市管理和综合执法局联合发布《深圳市生物多样性友好公园建设与管养指引（试行）》（以下简称《指引》），这是全国首个系统化指导生物多样性友好公园建设的地方性技术文件。

这份历时3年编制的《指引》，以“近自然、可持续、协同提升”为核心原则，覆盖公园从规划建设到日常管养的全链条。深圳市生态环境局相关负责人表示，《指引》的出台正是落实《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框

架》的具体行动。

《指引》分为总则、建设流程、建设策略和可持续管理四章节，针对水体、土壤、植物配置等设施提出具体改造方案。尤其值得关注的是，它专门设置专题指导动物微栖息地营造，不仅明确各类群生物的生境需求，还附上了福田红树林生态公园“两栖摇篮”、笔架山公园萤火虫栖息地等案例。

《指引》既对植被土壤养护等基础工作提供指导，也为光污染治理、外来物种防控等城市公园常见难题给出了方案。其推出公众参与机制，鼓励市民通过“云端数据

库”提交物种观察记录，支持公园开设自然教育课程，推动学校开展公园研学活动等。

深圳市生态环境局表示，未来将推动一批公园按《指引》改造，串联城市生态网络。

据悉，作为首批荣获国际“生物多样性魅力城市”称号的城市之一，深圳市目前累计记录有野生维管植物2234种、陆生野生脊椎动物551种，其中，国家重点保护物种140种、鸟类约429种（约占全国的1/4以上）。作为全球候鸟迁飞通道重要驿站和越冬地之一的深圳湾，每年吸引超十万只候鸟停歇。

自然教育季 超400场活动 持续上演

广东建设报讯 记者赵文霞报道：记者从广东省林业局获悉，2025年广东省自然教育季启动仅两周，广州、深圳、东莞等多地已同步开展50余场活动，从AI观鸟到植物探秘，从亲子马拉松到校园自然课，活动类型丰富多彩，后续还有超400场次活动持续上演。

据悉，各地结合资源特色，打造了一批沉浸式自然课堂。广州以“激情十五运 广州跑起来”为主题，在市儿童公园举办亲子迷你马拉松，超100组家庭在山水间体验运动与自然的融合；在同步启动的线上打卡活动中，市民可通过“南方文旅家”小程序生成专属海报，为赛事与自然教育助力。

深圳探索“自然教育进校园”新模式，内伶仃福田保护区的“红树讲堂”，借助湿地AI鸟类识别系统，实时传回黑翅长脚鹬育雏等画面，让课堂突破时空限制；梧桐山国家森林公园接待盐田区田东小学50余名师生，开展“湿地小卫士”“森林碳碳员”等活动，建立“政府+学校+公园”协同模式，推动基础教育与自然教育深度融合。

此外，江门恩平七星坑保护区的“虫林秘境”活动，以“知识输入-实地验证-动手创造”闭环，让孩子们在观察昆虫、制作非遗“知了毛猴”中培育科学精神。惠州南昆山保护区联合暨南大学，组织60余名学子开展五天四夜的沉浸式科考，在山林探究中锤炼科研能力。揭阳桑浦山-双坑保护区通过标本观察与粘土画创作，让亲子家庭在手工中凝结自然之美。韶关仁化县城南森林公园的“种子的奥秘”活动，以课堂学习、户外体验、环保袋创作等形式，让40余名儿童感受生命力量……

据悉，此次自然教育季持续至8月底，覆盖21个地市134家自然教育基地，其围绕“大自然就在身边”主题，陆续推出自然徒步、户外观鸟观蝶等系列活动，后续场次预计超400场。