无人塔吊

驾驶员在地面操作无人塔吊

新闻眼
图说美好安徽

科技赋能施工安全

近日，由合肥市重点工程建设管理局建设的中国科大科技商学院项目率先启用第三代无人塔吊技术。该项技术的使用标志着安徽省建筑行业在智能化、数字化施工领域迈出关键一步，为全市工程建设的创新发展树立了标杆。据悉，无人塔吊技术利用先进的传感器、激光雷达、北斗导航、5G通信等一体化智能控制系统进行自动驾驶，改变传统塔吊工人高空作业模式，为施工安全筑起屏障。 张晓霜 记者 王珊珊 实习生 解明月

合肥多条轨道建设迎来新进展

星报讯（记者 王珊珊 实习生 解明月） 记者从合肥轨道了解到，近日，合肥多条轨道建设迎来新进展。

目前，轨道6号线一期工程17座车站主体结构已全部封顶，36条盾构区间全部贯通，已实现全线“轨通”，正在同步进行附属结构、强弱电、机电、供电施工。据悉，6号线一期工程位于合肥市高新区、蜀山区、包河区、瑶海区和肥东县，起点为高新区鸡鸣山路站，止于肥东县东风大道站，线路全长35.2km，其中鸡鸣山路站至丰乐河路站7.7公里线路（含5座地下车站）及科学城车辆段拆分自原4号线，新建线路长27.5km，设17座地下车站。

新桥机场S1线（合肥段），目前已有11座车站完成主体结构封顶（含9座地下站、2座高架站），18条盾构区间全部贯通，即将实现“短轨通”，正在同步进行车站装饰装修施工及系统设备安装调试等工作。S1线工程线路起于寿县蜀山产业园站，止于五里墩站，全线长约47.5km，设车站14座，其中高架站4座，地下站10座。建成后，将有效提升出行效率，实现客流快速衔接。

此外，轨道7号线各项工程进展正在有序推进，当前16座车站主体结构已封顶，31条盾构区间全贯通并实现“轨通”，正开展附属结构及各类系统施工。

和襄高速天堂寨支线项目迎来进展

星报讯（记者 章沁橡） 记者从省交通运输厅获悉，盛夏时节，和襄高速天堂寨支线项目建设现场一派热火朝天的景象，关键节点工程频频突破，为织密安徽交通版图、构建现代化综合交通运输体系注入新动能。

目前，燕子河隧道右侧进口端顺利进洞施工，出口端正进行套拱管棚施工。该隧道为分离式特长隧道，左洞长4485米，右洞长4455米，最大埋深达377米。陡沙河大桥主桥大体积混凝土顺利浇筑，为项目关键控制性工程攻克了一道难关。

和县至襄阳高速公路天堂寨支线项目由安徽建工集团自主投资建设，路线起自六安市金寨县青山镇，接G4222和县至襄阳高速公路六安段，经金寨县燕子河镇、长岭乡，霍山县漫水河镇、上土市镇，止于霍山县太平畈乡东界岭附近，顺接湖北省黄梅至英山高速，全长约45.7公里。

该项目建成后将成为纵贯大别山腹地、连通长三角和中部地区的又一快速通道，对于完善皖鄂赣省际高速通道布局，促进区域旅游等优势资源的联动开发，巩固大别山革命老区脱贫攻坚成果，推进乡村全面振兴等具有重要意义。

合肥“大外环”西环线紫蓬山隧道群全线贯通

星报讯（记者 章沁橡） 7月25日，淮桐高速合肥段紫蓬山2号隧道成功贯通，标志着该项目隧道工程实现全线贯通，为淮桐高速合肥段的后续施工创造了有利条件。

作为项目关键控制性工程，紫蓬山隧道群由1号、2号两座隧道组成，均采用双向六车道设计标准。其中，2号隧道左洞长430米，右洞长438米，因穿越复杂地质带，面临着施工难度大、技术要求高双重挑战。面对难题，合肥交控集团以科学管理为支撑，严格践行“管超前、严注浆、短开挖、强支护、早封闭、勤量测”的施工理念，通过强化工序验收与过程管控，筑牢质量安全防线。同时，在1号隧道施工经验的基础上，持续优化施工工法，有效提升隧道掘进效率，为隧道群全线贯通奠定了坚实基础。

淮桐高速合肥段是G9912合肥都市圈环线西环线的重要组成部分，项目起于新桥机场西北侧，终于肥西县丰乐镇，全长58.69公里。项目建成后，将有效缓解区域交通压力，完善合肥都市圈高速公路网络布局，对促进沿线经济社会发展具有重要意义。

安徽大学成立新学院

星报讯（记者 祁琳） 记者从安徽大学获悉，7月28日上午，中国政法大学–安徽大学战略合作协议签约暨纪检监察学院揭牌仪式在安徽大学磬苑校区举行。

会上，中国政法大学负责人表示，中国政法大学和安徽大学有着非常深厚的友谊和长期合作交流关系，希望未来继续深化交流合作。在学科共建方面，中国政法大学将发挥学科优势，助力安徽大学推进纪检监察一级学科建设，重点支持硕博点申报，推动安徽大学早日获批纪检监察硕博点；理论共研方面，联合开展纪检监察、教育法典等法学重大课题研究，为国家和区域发展提供智力支持；人才共培方面，落实学生交流互访、师资互动机制，深化两校人才培养合作；资源共享方面，推动教学科研资源（软硬件、平台设施等）互通共享，提升合作效能。

据悉，中国政法大学率先在全国成立首个纪检监察学院，构建了完备的学科体系与人才培养机制，处于全国领先地位。今年上半年，安大成功召开第十次党代会，明确提出推动人文社科创新发展，加强学科交叉融合，重点建设涉外法治与纪检监察学等国家战略急需专业的发展规划。

安徽大学以法学院为基础组建纪检监察学院与纪检监察机关、法治实务部门及兄弟院校深化合作，深入推进学科交叉融合创新，构建“政产学研用”一体化的协同育人新机制，拓展专业化培训体系，培养新时代高素质法治人才，联合攻关纪检监察学科体系、学术体系和话语体系建设，为全面依法治国、全面从严治党做出更加积极的贡献。