

“工业上楼”将落地长沙，这栋全球首例“百米盒式厂房”主体结构封顶 上楼的不只“摩天工厂”，还有空中花园



扫码看视频

10月10日，随着最后一方混凝土浇筑完成，由中建五局三公司承建的全球首例百米高层盒式结构工业楼宇——同有科技项目大跨度厂房1号栋主体结构圆满完成封顶节点。

■文/图 三湘都市报全媒体记者 王翊玮
视频/朱帅铭 通讯员 李洁



▲“盒式工厂”效果图。

▶ 10月10日，同有科技项目实现主体结构全面封顶。



预计2024年5月竣工，容积率达3.0

该项目(同有科技项目)建设包括1号栋厂房、裙楼A座和2号栋倒班楼。1号栋为“工业上楼”的主体，是世界首例22层、高度100米、跨度25米的高层大跨度厂房。

当天，记者在现场看到，工人们正在高空作业车上进行机电管道安装等工作。“我们项目于2022年7月开工，目前3栋建筑已全面封顶，此次全面封顶标志着同有科技项目建设取得了阶段性胜利。”中建五局三公司同有科技项目技术经理宁攀介绍，“下一步，我们将进行外立面幕墙和园林绿化的施工。项目预计2024年5月竣工交付。”

记者了解到，该项目从策划到样板施工再到现场实施，突破了传统设计思维模式。在满足高容积率、空间灵活、绿色节能、造型美观的建筑需求前提下，以“工业上楼”的模式成功将叠合大跨结构首次应用于百米高层建筑。采用这种模式，项目的容积率可达3.0。

上楼的不只是工业，还有空中花园

“除了工业上楼，空中花园也会上楼。未来，工业厂房不仅能装进生产线，还能踢球、打篮球、游泳。”宁攀说。

据介绍，在建设过程中，项目团队基于百米高层叠合大跨结构形式，深入研究施工工艺并进行创新突破，研究出一整套百米高层叠合大跨结构施工关键技术，包含模板支撑体系、模板加固体、支模架早拆体系、一次性浇筑施工工艺、综合管线施工工艺等。建设单层耗时从26天时间优化为9天，如期完成了主体结构全面封顶，也为同类结构施工提供了宝贵的实践经验。

据了解，同有科技项目是国家网络安全产业园区(长沙)重点项目，总建筑面积约8.4万平方米，建成后将成为国内一流的自主可控存储系统及闪存SSD研发生产基地主要涵盖硬件研发、生态适配、大规模存储系统及SSD智能制造和存储产业孵化四大功能。

链接 长沙地铁7号线首个正线区间贯通



扫码看视频

三湘都市报10月10日讯 10月10日，长沙市轨道交通7号线云塘站—环保大道站区间盾构左线顺利贯通。记者了解到，这也是长沙地铁7号线第一个贯通的正线区间。

云塘站—环保大道站区间沿汇金路敷设，区间左线全长895.076米。今年6月7日，“韶山1号”盾构机始发，是整个7号线始发的首台盾构机，服役的云塘站—环保大道站区间，也是长沙地铁7号线全线首个始发的盾构区间。

据了解，“韶山1号”盾构机出云塘站后，将向北掘进下穿长沙理工大学地下人行通道，侧穿创世纪三期公寓、长沙理工大学教职工宿舍等多个小区、中国海油加油站后到达环保大道站。沿线主要面临道路车流量大、人员密集、地下管线复杂、沿线建构筑物多且结构复杂等难点。

长沙地铁7号线一期工程(云塘站—五里牌站)全长16.836公里，起于云塘站，沿汇金路、韶山路及八一路敷设，止于五里牌站，是长沙首条全自动驾驶线路。项目设站16座，均为地下站，其中换乘站9座。

■文/视频 全媒体见习记者 王翊玮 通讯员 凌志

招募3000人 定向“穿越”星城 赛事报名10月28日0时截止



扫码看视频

三湘都市报10月10日讯 10月10日，记者获悉，2023年“动感地带芒果卡杯”湖南省全民健身城市定向系列活动总决赛，将于11月5日在长沙市天心区贺龙体育中心东广场举行。目前，赛事已开放报名通道，10月28日0时截止报名。

本次活动总决赛由湖南省定向和无线电运动协会主办，湖南省体育总会、长沙体育局指导，赛事路线共有4条路线/组别。移趣星城时尚线路招募800人(400组)，路线经过白沙古井、桃花井、宜春院古戏台、红辣椒广场、桃子湖等，全程约34公里；芒游星城红色线路招募800人(400组)，经过和平广场、中国共产党长沙历史基本陈列、湖南烈士公园纪念碑、肖劲光故居等，全程约35公里；穿越星城网红线路为800人(400组)，经过湖南米粉街、都正街、潮宗门、四方方尊、湖南大学、后湖等，全程约38公里；青春闪耀亲子线路为600人(300组)，经过湖南省美术馆、洋湖湿地科普馆等，全程约28公里。

需要注意的是，移趣星城、芒游星城、穿越星城3条线路要求参赛队伍以采用1+1报名形式，需年满18至65周岁，认双人形式向本届赛事组委会报名。青春闪耀亲子线路采用1+1报名形式，即1名成年人带1名儿童组队参赛(组队不限性别)，其中一名少年儿童的足岁年龄为4周岁以上且18周岁以下(以身份证号码为准)。

赛事将向参赛跑友发放国内首个体育运动与文旅文化相结合的运动护照——“城市护照”，采取城市定向打卡+集章方式，寻找不一样的CityWalk体验，完赛跑友将获得一枚融合广电大楼、星辰、岳麓山等星城经典标记的特色奖牌。 ■文/视频 全媒体记者 叶竹

全球大学生研学中心 从长沙起航

三湘都市报10月10日讯 欢迎全球大学生来湘研学，感受红色“湖湘文化”……今日，全球大学生研学中心(长沙)揭牌暨首期研学团开团仪式在中南林业科技大学涉外学院举行，首个来自北京工商大学嘉华学院的大学生研学团近300名学员正式开启在长沙中心的研学之旅。

记者了解到，全球大学生研学中心由北京北方投资集团与中南林业科技大学及20所高校和其他海外院校共同发起成立，由中南林业科技大学校长、中国工程院院士吴义强教授担任中心首席科学家。全球大学生研学中心(长沙)是发掘所在省、市的红色资源、湖湘文化资源和新时代雷锋精神资源，结合办学特色及未来规划而正式揭牌成立的首个国内中心。

“中心将下设湖湘文化讲坛、新时代雷锋精神研究院、湖南红色文化研究院、非物质文化遗产研究院、湖南红色文化数字博物馆、非物质文化遗产数字博物馆等组织机构。下设机构将聘请知名专家学者担任负责人，围绕中心发展需求进行顶层设计，并将在机构内围绕大学生研学需求，开展课题研究、课程开发、线路研发、服务保障、全球推广等工作。”全球大学生研学中心(长沙)主任、中南林业科技大学涉外学院院长周志宏表示，中心规划未来每年实现全球十万名大学生的研学规模。其中，全球大学生研学中心(长沙)在今年将完成8000名国内大学生研学活动。

■全媒体记者 杨斯涵 黄京