

题记：

君不见，自然山水之壮丽，若出其外。君不见，传统建筑之秀美，若出其里。湖南长沙，湘江西岸，一座湘江科学城即将强势崛起。铺展其核心展示区的规划设计蓝图，标志性建筑群层峦叠嶂、错落有致，开合有序、虚实相生，如山枕水、连洲为城。这是敬献于科创的诚意之作，也是对湖湘精神的转译与重构——

激荡湘江水 拥抱科学城

——湖南湘江新区加速建设全球研发中心城市核心引领区

全球研发，湘江出发。

王 晗

又是一年冬至，浓浓寒意却挡不住寻求成长的火热情怀和铿锵脚步。12月22日，湖南湘江新区举行湘江科学城重大项目集中开工仪式，湘江科学城、湖南大学科创港、湘江未来社区等7大项目同时动工，奏响打造全球研发中心城市核心引领区的“奋进曲”。将时间的指针拨回到6月19日，在2023互联网岳麓峰会开幕式上，省委书记沈晓明豪情满怀：“将长沙打造成为全球研发中心城市，使之成为湖南现阶段创新驱动发展的第四项标志性工程。”大笔如椽，落子成势。在长沙全力建设全球研发中心城市的宏大叙事之下，湖南湘江新区“全球研发，湘江出发”的号角铮铮，正以攀登科技创新更高峰的坚定信心，激荡湘江水，拥抱科学城。看，加速集聚的科创势能，如同一团汹涌的火，即将喷薄而出，形成最为美丽的景致。

引爆核心 用最强的决心集聚研发

“全球研发中心城市”，是一个崭新的概念，一个全新的命题，将发展目标推向了一个前所未有的高度。国内外过往经验显示，打造科技创新的高地，抢占制高点，需要多种要素，例如高校、科研机构、人才、政策等等，其并不需要太大的地理面积，而是要集中、集成、集聚，从中心点呈放射状，呈现极强的辐射效应。世界著名的硅谷，其起源仅仅包含圣塔克拉拉山谷一段长约25英里的谷地。闻名遐迩的中关村，起源于20世纪80年代初的“中关村电子一条街”。长沙需要凝聚全省的强大合力，也需要一个核心的点火器或引爆点。实际上，对标长沙，类似的“雏形”已经在湘江西岸逐步形成。决策层看得深远，落子湖南湘江新区，高标准规划建设湘江科学城。这是实现“三高四新”美好蓝图的关键之举，承担着引领全球研发中心城市建设的重大使命，是推动长株潭都市圈发展的务实行动，对建设现代化新湖南具有引领性、支撑性、基础性作用。

作为全球研发中心城市的战略发布地、首开启动地，湖南湘江新区何以承担这样的历史机遇？数据显示，新区目前拥有国家级平台63家、省级平台713家，占长沙市近九成，以全省5%的土地面积承载了全省超40%的创新平台。细细审视，新区国家级专精特新“小巨人”企业总数居国家级新区第二；高新技术企业总量居国家级新区第三；高新技术产业增加值占GDP比重达38.3%。乘势而上，长沙市委十四届五次全会，旗帜鲜明提出“以湘江科学城为依托，培育全球研发中心城市核心引领区”的明确要求。新区彰显出的是勇挑重担的精神气度，充分发挥岳麓山大学科技城、长沙高新区“智谷”等在创新和产业方面的优势，加快建设湘江科学城集聚区，打造核心“引爆区”，在建设全球研发中心城市中担当主力、走在前列。时代的风呼啸而过，湖南湘江新区锚定目标，坚定信心，笃行不辍。

相关链接

实现“六个倍增”实施“八大工程”



“八大工程”

核心引领区建设“固本强基工程”：优化规划布局，加大政策支持力度，完善科技基础设施配套。

战略科技力量“后发赶超工程”：加快重大科技基础设施布局，构建国家实验室梯队体系，建设高水平研究型大学。

一流研发中心“筑巢引凤工程”：引进海内外企业研发中心（总部），引进海内外一流研发机构，建设外资研发中心和保税研发中心。

高水平研发机构“卓越成长工程”：争创国家高能级创新平台，大力推动新型研发机构发展，赋能升级企业研发中心，建设高水平创新创业孵化载体。

海内外优秀人才“慧涌湘江工程”：着力引育高层次人才，着力建强高能级人才载体，着力营造一流人才环境。

关键核心技术“匠心筑梦工程”：支持承担重大科技项目，开展关键核心技术攻关，加大全社会研发投入。

科技成果转化“量效倍增工程”：发挥高校院所源头优势，畅通成果转化实施路径，搭建成果转化支撑体系。

创新生态“涵养优化工程”：推动科技金融深度融合，完善知识产权保护体系，深化国际科技交流合作，优化高效便捷营商环境。

(本版图片均由湖南湘江新区管理委员会宣传部提供)

有凤来栖 把最美的风景留给研发

向全球研发中心城市冲锋，动力之源是什么？是聚集更多具有创造力、推动力的人才。作为全省科创资源最多、创新程度最高、经济活力最强的区域之一，湖南湘江新区担当“培育全球研发中心城市核心引领区”的新使命。如何提速发展，加快宏伟蓝图映照现实图景？用建筑之美，照见未来之城。今年10月13日，历经3个月的筹备，湘江科学城从蓝图变为现实再提速，其核心展示区标志性建筑方案设计国际竞赛进入方案评审阶段。当天，6家国内外顶尖设计单位入围，从空间布局、景观设计、功能设计等多个维度，展现了对湘江科学城核心展示区的畅想。无论是“未来之芯”，抑或是“丘谷嵌芯，山水聚芯”，还是最终胜出的“如山枕水，连洲为城”，都彰显着“科学的最高境界就是自然”的规划设计理念，期望为研发人员打造一个最好的、最适合科创的地方。虽然设计大师们巧夺天工之作已然令人神往，但或许还远没有我们将要看到的景观来得鲜活。阳光下，湘水西，几艘白净明亮的“帆船”熠熠生辉，闪耀着生命的质感……预计到2026年，湘江科学城核心展示区标志性建筑群将整体呈现出“一带一湾一轴”（滨江景观带+科创港湾+生态绿色轴）的空间格局，一个可观、可游、可憩的多元场所“全球研发”聚势赋能。

本次集中开工的7个重大项目，既充分考虑功能和格局，又兼具生活与情怀。其中，核心展示区湘江科学中心共有五大分区：交易展示中心——将打造中部乃至全国闻名的科技成果交易、科技成果展示科学新地标。科学交流中心——打造湘江科学城面向国际的科技论坛、交流和会务的活动场所。科技服务中心——将为湘江科学城提供人才服务、企业服务、政务服务及商业配套服务的场所。湘江创新港——将以科技初创型、成长型企业为主要服务对象。湘江院士港——将以面向前沿领域进行重大攻关的院士先锋团队和主力团队为主要服务对象。同时，配套的湘江未来社区将打造科创人才聚合社区，满足从青年科创人才到高端科创人才，从单身到家庭等各类人才的过渡性居住需求；长沙市一中（湘江校区）项目将助推招商引资和人才引进工作，为研发人才解决子女入学后顾之忧……这些美妙的链接点，寄托着“长沙向上”的宏愿，表达着对科研人才最热烈的欢迎。“把最好的地段留给科创机构，把最好的环境留给科创人员，把最好的服务留给科创企业。”长沙市委副书记、湖南湘江新区（长沙高新区）党工委书记、岳麓区委书记谭勇发出诚挚邀约。

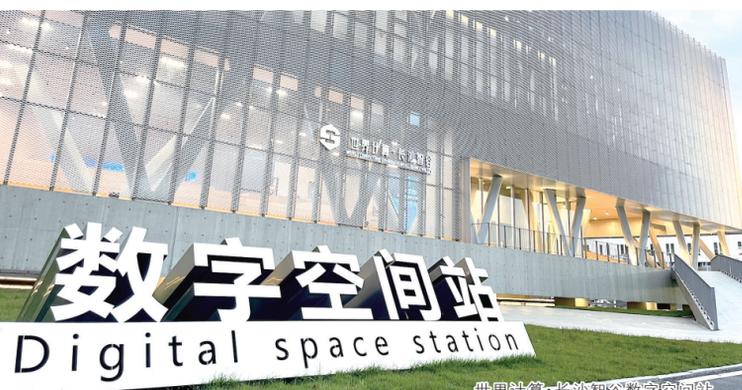


湘江科学城核心展示区标志性建筑方案设计效果图。

志存高远 用最好的资源支撑研发

今年9月1日，长沙全力建设全球研发中心的“火焰”在湖南湘江新区点燃。首开式上，一批重大项目在新区世界计算·长沙智谷集中揭牌、签约或开工。首开区引进华为、中科曙光、中国长城、湘江鲲鹏、麒麟信安等龙头企业超100家，并重点引进了以巴斯夫为代表的众多全球研发中心，为企业发展搭建最优产业生态。作为全场景AI智慧园区，世界计算·长沙智谷将打造超600个智慧场景，与生态企业共建共赢，通过海量场景带动20000家生态企业聚集。“首开区”的一掠剪影足以惊艳，新区按下了全力助推全球研发中心城市建设的“加速键”。从年头到年尾，科技创新来势喜人：6个项目入选省2023年度十大技术攻关项目，直辖区高新技术企业达2656家，同比增长13.99%，科技型中小企业9批次共入库2778家，同比增长21.52%。新增国家级专精特新“小巨人”企业36家（新区全域），居国家级新区第二位，新增培育专精特新企业339家、创新型中小企业697家，居全省首位。1至10月，技术合同成交额168.6亿元，同比增长52.5%，预计全年实现技术合同成交额220亿元；新增技术合同登记件数3802件，同比增长14.48%，科技成果就地转化率达39.44%。“走找想促”走深走实，1054名干部联点1590家企业“送政策、解难题、优服务”，高效办理问题2700余个。发展的速度与力度，很大程度上取决于

意志决心和科学规划，又必定生于毫末、起于累土。在建设全球研发中心城市中担当主力、走在前列，成为新区推动高质量发展的风向标，各部门、各片区齐齐发力，产业项目开工忙，招商步履不停歇。在此次湘江科学城重大项目集中开工前夕，新区“大手笔”发布了《关于加快建设全球研发中心城市核心引领区 奋力打造具有核心竞争力的科技创新高地的实施意见（草案）》。这是长沙建设全球研发中心城市的首个区域性纲领文件。《实施意见》明确，要以“八大工程”促“六个倍增”，通过5年时间努力，基本完成国家重大科技基础设施、国家实验室、国家创新中心等战略科技力量科学布局，新引育全球研发中心、外资研发中心等高水平创新平台80家以上，新增省级以上创新平台500家以上，把科技创新的“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”。日出江花红胜火。平台引领，产业赋能、成果转化、人才集聚、生态优化……当这些“关键词”实现全面突破，它不是呆板的词汇，而是生动、具体、能腾起烟火气的美景。一个个高标准项目、一份份诚挚邀约、一对对双向奔赴，湖南湘江新区在打造全球研发中心城市核心“引爆区”的进程中不断张开羽翼，一座研发人员心目中的“科研圣地”逐渐清晰。在不远的将来，怀揣“国际风、未来感、湘江韵”独特城市气质的湘江科学城将无比生动、分外精彩。



世界计算·长沙智谷数字空间站。