

# 上海⇌南京⇌合肥高铁最新进展

8月27日13时30分,在合肥市肥东县包公镇施工现场,随着“昆仑号—II型”运架一体机将长40.6米、宽12.6米、高3.25米,重930吨的箱梁稳稳地架设在南鹰庄特大桥桥台—18号桥墩上,标志着上海至南京至合肥高铁首榀箱梁成功架设,项目建设施工进入全线架梁阶段。

为保障首榀箱梁安全顺利架设,各参建单位科学制定施工方案,提前召开专题施工会,认真落实技术交底,优化机具人力配置,强化现场施工组织,在组装调试提梁机、运架一体机等大型设备的基础上,历时2小时完成了支座安装、提梁、运梁、对位、

出梁、落梁、调整、灌浆等整套工序,圆满完成架梁任务。

担负架梁施工任务的1000吨级“昆仑号—II型”复合式运架一体机由中国铁建大桥工程局参与研发设计。该设备全长112米,有80个轮组,具备行走时自动纠偏等功能,其智能化程度和安全系数高,可完成桥隧相连架梁、隧道内架梁等多种特殊工况下的复杂施工任务,能够满足24米~40米不同跨度的高铁箱梁施工作业,是目前我国功能最全的高铁箱梁提运架利器。

据了解,同日15时08分,在滁州市全椒县,中铁

八局承建的上海至南京至合肥高铁安徽段跨沪陕高速特大桥6-7#墩的施工现场,首榀长32.6米、重达730吨箱梁架设完成。

上海至南京至合肥高速铁路是沪渝蓉高铁的东段线路,承担沿江通道主要路网客流、沿海及京沪通道部分直通上海客流的运输。该项目建成后,在合肥都市圈与南京都市圈、上海都市圈间建起一条快速新通道,对于优化沿长江地区铁路网布局、服务长江经济带协同发展,推动长三角一体化高质量发展等具有重要意义。

来源:合肥发布

## 长三角算力发展大会 在苏州举行

8月27日,2023长三角算力发展大会在苏州举行,来自全国各地的算力枢纽节点城市、重点企业、行业协会、专家学者代表齐聚一堂,共谋合作、共话发展。

大会由苏州市政府主办,以“数实融合·算启未来”为主题。会上,由部分枢纽节点城市、企业、科研机构等共同发起的中国算力网联盟启动。苏州发布了算力产业相关政策,启动了长三角算力调度枢纽。苏州市将大力推进算力发展和应用,目标到2025年,全市数据中心总规模超50万标准机架,总算力超15EFLOPS(FP32),算力产业创新集群规模达4000亿元,成为有全国影响力的算力创新中心、算力应用中心和算力产业高地。

会上,还发布了信息高铁智算算力网框架体系、大算力支撑下的苏州市大模型典型应用案例,以及长三角算力和安全产业园、算力产业专项发展基金。苏州市公共算力服务平台与算力产业生态伙伴进行了合作签约。

会上,《苏州市关于推进算力产业发展和应用的行动方案》正式发布,苏州要全力打造全国数字化发展标杆城市。《行动方案》明确,到2025年,苏州全市数据中心总规模达到50万标准机架,数据中心算力超过15EFLOPS(FP32),市人工智能算力中心统筹智算算力不少于3000PFLOPS(FP16);算力产业创新集群规模达4000亿元,成为有全国影响力的算力创新中心、算力应用中心和算力产业高地。

目前,苏州全市在用数据中心共有35家,已建16.2万标准机架,主要提供CPU(中央处理器)芯片输出的通用计算能力;智算中心主要提供以GPU(图形处理器)、FPGA(现场可编程门阵列)、AI芯片等输出的人工智能计算能力,目前苏州有2家:苏州国科智能计算中心、上交大苏研院智能计算中心;超算中心主要提供超级计算机输出的计算能力,昆山超算中心作为全国第八个国家超级计算中心,于2020年建成运行,算力达400PFLOPS。

来源:央广网

## 河海大学常州新校区惊艳亮相



近日,河海大学常州新校区启用,迎来首批学生入驻。

新校区规划入驻学生2万人,覆盖本、硕、博各层次学历培养。未来,将开设信息科学与工程学院、人工智能与自动化学院、机电工程学院、新能源学院、材料科学与工程学院、经济与金融学院、河海里尔学院、应急管理与安全工程学院、水土保持学院、未来技术学院等10大学院,同时与世界知名大学合作建设办学机构。届时,河海大学常州新校区将与南京西康路校区、江宁校区互为支撑、协调发展,加快建设世界一流特色研究型大学。

来源:《文汇报》



## 东南学子暑期调研 了解企业背后的故事

本报讯(通讯员 许浩然)日前,东南大学暑期实践团队来到合肥小皮网络科技有限公司进行专项采访与调研。

合肥小皮网络科技有限公司是一家围绕3C产品的供应链解决方案提供商,主要提供电子产品的回收、检测和维修服务。

参与实践的大学生边参观边了解,并与企业基层员工进行深度交谈,获知智能化设备在面对简单情况时,对于人力资源的解放是有巨大作用的。

活动最后,大学生们深入附近居民区,走访问问群众:高新技术检验检测产业园给生活带来了怎样的影响?居民们表示,产业园的不断发展,为其家庭收入的提升提供了助力。

当前,科技飞速发展,设备日新月异,各类民营企业通常以技术创新和高附加值产品或服务为核心竞争力,推动经济增长和发展,并带动相关产业链和供应链发展,促进地区经济的繁荣。通过走访调查,大学生们了解到企业背后的故事,增进了对社会现实的认知。