

## 北京师范大学科技集团董事长郭庆一行赴《中国企业报》集团考察座谈

邵波

8月29日,北京师范大学科技集团董事长郭庆、副总裁谢爱华等一行,到《中国企业报》集团考察交流,并就科技成果转化、校企合作、产教结合等方面与《中国企业报》集团董事长、董事长吴昫国等进行深入沟通交流。

吴昫国对北京师范大学科技集团一行的到来表示欢迎,他表示,希望双方充分发挥各自资源优势,尤其是北师大科技集团发挥科技研发的力量,结合《中国企业报》集团强大资源整合能力和落地能力,在加强科技成果转化、科技园区招商运营等方面,加强合作,力争三年内,在全国打造10个科技成果转化园中园,实现100个项目的转化成果。

郭庆介绍,北京师范大学科技集团以“教育科技”为核心,以“创新科技”为重点,以“科教服务”为保障,构建“一核两翼”的产业格局;科技集团聚焦新教育、新医药、新环保、新材料、新能源、新装备、新文创七个领域重点发力。目前,已成功打造北京师范大学昌平科创园、北京美丽健康产业研究院、京师科教产业研发中心等多个成功案例。

座谈会上,双方还就园区科技孵化、园区运营以及科技成果转化企业化应用、企业所需科技赋能、产教融合及企业社会责任等方面进行深度探讨,并达成了合作意向,下一步将继续深入对接,强强联合形成长效合作机制。

《中国企业报》集团是以中央媒体业务为基础的产业服务平台,秉持“为企业和企业家服务”的宗旨,担当政府、园区、企业间的桥梁和纽带。经过30多年发展,逐渐形成“一专三全”战略:以专业化智库引领的全媒体支撑、全球化资源整合、全价值产业链服务体系。目前阶段产业服务目标和路径更加明确,即聚焦以企业、项目精准对接,地方产业集群打造、解决产业链强链补链等为主要内容的专业化招商引资服务。

北京师范大学科技集团以“合心聚力创新致远”为核心理念,依托和聚焦北京师范大学的重点学科、创新人才和重大成果,实现科学研究与人才培养、知识创新与技术创新、学科建设与成果转化孵化、创新引领与产业发展有效互动与和谐发展,推进产、学、研、用协同创新。力求通过优质、全面、专业的服务与支持,搭建人本—知本—资本的桥梁,推动产、学、产、教、产融结合,服务经济、科技、教育的改革创新发展。



《中国企业报》集团总裁(社长)助理刘海洋,北京师范大学科技集团总裁助理曹婷婷,北京师范大学科技集团项目主管汪永静,《中国企业报》集团办公室主任刘真心、产教融合中心副主任陈国峰、邵波等一同参加会谈,并就《中国企业报》集团基于中央媒体业务基础上的产业招商服务核心优势和取得的一系列成果,以及集团产教融合、企业社会责任的具体做法进行交流。

## 2022“半导体封装制造国际论坛——SiP系统级封装现状及发展趋势大会”将于9月8日在苏州举行

宁刚

由深圳市终端电子制造产业协会、广东省电子学会SMT专委会主办的2022“半导体封装制造国际论坛——SiP系统级封装现状及发展趋势大会”将于9月8日在苏州举行。众多国内外知名专家学者和业界人士、企业高管共聚苏州,共话SiP系统级封装现状及未来。本次大会特别邀请了欧亚科学院院士、中科院微电子研究所集成电路先导工艺研发中心首席科学家朱慧琬教授,南非科学院院士、发展中国家科学院院士、杭州电子科技大学徐洪坤教授出席会议并作重磅演讲;湖南越摩先进半导体公司CEO谢建友,复旦大学博士生导师、复旦微电子集团副总经理沈磊,浙江清

华柔性电子技术研究院柔性微系统研究所所长王波,芯和半导体联合创始人、高级工程副总裁代文亮,亚太芯谷研究院院长冯明宪,中兴通讯股份有限公司SiP项目负责人王世增等行业大咖作专题报告。与会专家、代表将就半导体产业现状和SiP系统级封装的发展趋势进行深入探讨,并在国内首次发布《SiP系统级封装专业设备产业研究报告》,为国内半导体产业未来发展提供助力,把握方向。

据了解,随着全球终端电子产品的发展不断地朝向轻薄短小、多功能、低功耗等趋势迈进,对于空间节省、功能提升,以及功耗降低的要求越来越高,芯片发展从一味追求功耗下降及性能提升(摩尔定律),转向更加务实的满足市场的需求(超越摩尔定律),在当前国际形势下,SiP是实现产

业快速跟进和发展的重要路径,一定程度上代表了半导体行业的发展方向。从市场情况来看,SiP前期主要应用在智能手机、TWS耳机、智能手表等对小型化要求高的消费电子领域。近年来,随着SiP模块成本的降低、效率的提升,以及制造流程趋于成熟,采用这种封装方式的应用领域已从消费电子市场领域逐渐渗透拓展至工业控制、智能汽车、云计算、医疗电子等诸多新兴领域。特别是5G时代的到来,将带动半导体产业的发展,推动SiP等先进封装的需求,成为先进封装领域新的增长动能。据相关专业机构分析预测,到2023年,仅射频前端模块的SiP封装市场规模将达到53亿美元,复合增长率为11.3%。未来几年,整个半导体产业的市场规模将呈直线上升。

### 中铁上海工程局四公司“四举措”强化作风建设 砥砺奋进实干担当

近年来,中铁上海工程局四公司多措并举抓牢抓实作风建设,整改治理突出问题。一是学思践悟。组织学习宣传贯彻各类文件精神,微信公众号开辟专栏转发相关文章,强化广大党员干部廉洁教育。二是真纠实改。明确规定人员形象管理及项目日常管理,开展作风改进专项活动。三是注重倾听。开展专项员工思想动态调研,为本部职工量身定做了职业装,持续完善为基层服务长效机制。四是提质增效。与系统内标杆公司开展企业管理对标学习,解决作风方面存在的不足和差距。(王孝宜)

### 上林至横州高速公路项目 全线最大跨度连续梁顺利浇筑完成

8月25日,经过中铁上海工程局建设者近15小时的连续奋战后,上林至横州高速公路项目最大跨度连续梁——黎塘北枢纽C匝道第三联连续梁顺利浇筑完成,标志着该项目建设又一重大节点取得突破性进展。上林至横州高速公路项目是广西壮族自治区基础设施补短板“五网”建设三年大会战中交通网的重要项目。黎塘北枢纽是该工程的重难点之一,具有施工体量大、时间紧、任务重的特点。项目建成后,将进一步完善广西北部湾经济区路网结构,增强核心经济区的辐射能力,助力沿线地区经济社会高质量发展。(刘顺佳)

### 中国一冶科工武汉轨道交通赵家条项目 钢结构主体顺利完工

8月27日,武汉轨道交通8号线赵家条配套综合开发项目迎来钢结构主体顺利完工。赵家条配套综合开发项目中,中国一冶科工公司主要负责地下及地上部分的预埋件、钢柱等全部钢结构制作安装任务,钢结构工程量1.38万吨。自开工建设以来,项目部坚持常态化疫情防控和复工复产两手抓、两促进。在严把质量关的同时,面对工期压力,项目部开足马力,员工分两班倒,确保了赵家条配套综合开发项目钢结构主体的顺利完工。(常岑 胡玉琴)

### 炉慈高速公路项目 全线首片T梁浇筑完成

8月23日,中铁上海工程局集团承建的湖南炉慈高速公路TJ4标项目首片T梁顺利完成浇筑,这也是炉慈高速公路全线浇筑的首片T梁,标志着该项目施工取得阶段性成果,为完成全年任务目标打下了坚实基础。炉慈高速公路全长78.871公里,由中铁上海工程局集团承建的炉慈高速公路TJ4标项目正线长度10.9公里,此次完成浇筑的首片T梁梁长29.375米,宽1.7米,高2米。为确保首片T梁顺利浇筑,施工单位多次组织召开安全、技术交底会,严格按照首件制度制定详细的施工技术方案,确保做到施工安全、文明、规范。(彭云 黄敏)

### 第七届清华校友三创大赛AI大数据 全球总决赛在鄂尔多斯成功举办

8月25日至27日,由清华校友总会、鄂尔多斯市人民政府主办,中国科协科技传播中心联合主办的第七届清华校友三创大赛人工智能与大数据全球总决赛在内蒙古自治区鄂尔多斯市举行。鄂尔多斯市委副书记、市长杜汇良,清华校友总会副会长袁疆出席开幕式并致辞。本届大赛通过全国23个赛区层层选拔,40多个优中选优的项目汇聚鄂尔多斯,经过激烈比拼,评委公平公正公开评议,最终评选出种子组10强、天使组10强、成长组6强,还有16支团队获得优胜奖。(崔敏)

### 安徽肥东县牌坊乡社保所 积极助力“家门口”就业

为缓解企业用工、居民就业两难问题,促进居民群众“家门口”就业,安徽肥东县牌坊乡社保所积极推进“三公里”就业圈。为了鼓励大学生、返包人员、退役军人、失业人员等就近就业,满足企业就近招工的需求,牌坊乡社保所和辖区内各社区工作人员不定时在辖区通过电子屏、宣传栏、悬挂横幅、走访入户等方式广泛宣传。据统计,工作人员共发放宣传材料1000余份。同时,通过微信群、QQ群、微信公众号等推送辖区招聘信息,助力不少有需求的居民找到心仪工作。(刘丽)

### 慧鼎科技按需曝气系统——人工智能在污水处理中的应用

厦门慧鼎科技技术总监张丰拥有20多年智能化控制系统实施经验。他带领团队与厦门大学、施耐德电气、得利满等资深专业公司工程师密切配合,整合物联网、边缘侧算法、大数据技术、AI人工智能技术等方法,与水处理工艺专家密切配合,成功研发出智能化控制系统—HDAACS—专家型系统。在北京排水集团、北控集团的污水处理厂曝气系统的改造过程当中,张丰团队研发了慧鼎精准加药系统,可根据水质的情况,实时适量的加入各种化学品,减少药剂的使用量以及污泥的产生量。(叶一)

### HICOOL 2022全球创业者峰会顺利举办

8月26日,HICOOL 2022全球创业者峰会在中国国际展览中心(新馆)开幕。本届峰会以“创业同心 相聚创新”为主题,秉承“以创业者为中心”的理念,通过赛会、管家、商学院、基金、产业园、数字化平台全方位赋能,打造高品质“全球优秀创业者嘉年华”。北京市委书记蔡奇宣布开幕,教育部党组书记、部长怀进鹏,市委副书记殷勇致辞。峰会期间,顺义区还将与北京市人才工作局、北京海外高层次人才协会持续开展深度合作,签订HICOOL永久落户协议;同时,面向全球发布“海创城”规划,合力打造北京市东北部地区新的人才高地。

### 巍泰集团:技术创新助力印刷产业升级

近年我国印刷产业发展迅速。巍泰集团总经理、广东省印刷复制业协会主任专家欧阳琼萍不断创新,在传统UV印刷、节能环保LED印刷等领域申请核心科技专利近二十项,打造了具有国际竞争力的产品。为进一步提高环保效能及油墨固化效率,巍泰集团持续投入大量资金建设全流程研发中心。欧阳琼萍带领团队从LED芯片能量、波长、排列方式三个维度探索出UV-LED固化新科技,并改良了光敏剂配方。相关设备解决了LED设备难以干燥传统UV墨等行业难题,填补了LED固化设备在小包装盒、折叠纸盒、塑胶盒等印刷领域使用的技术空白。(潘晓)