重庆科技报

2022年12月6日 星期二
主编:郑家艳 编辑:蔡杨 美编:李梦妮
投稿邮箱:306732878@qq.com

45个国家先进制造业集群名单公布 成渝地区电子信息先进制造集群上榜

据新华社北京11月30日电（记者 张辛欣）工信部近日公布45个国家先进制造业集群名单。这45个国家先进制造业集群包括深圳市新一代信息通信集群、无锡市物联网集群、上海市集成电路集群、成渝地区电子信息先进制造集群等，覆盖制造强国建设重点领域。

工信部有关负责人介绍，45个国家先进制造业集群2021年主导产业产值达19万亿元，布局建设了18家国家制造业创新中心，培育创建了170余家国家级单项冠军企业、2200余家国家级专精特新“小巨人”企业，成为推动制造业高质量发展的重要载体。

45个国家先进制造业集群中，新一代信息技术领域13个、高端装备领域13个、新材料领域7个、生物医药及高端医疗器械领域5个、消费品领域4个、新能源及智能网联汽车领域3个。

此外，工信部还公布了2022年度国家小型微型企业创业创新示范基地名单（其中重庆市5个）。

重庆在全国40所高校开启线上引才

本报讯（重庆日报记者 黄乔）为加快建设具有全国影响力的科技创新中心，营造“近悦远来”人才环境，12月1日，重庆正式开启2022年“百万英才兴重庆”全国高校巡回引才线上活动，活动将持续到12月25日。此次线上引才将覆盖全国40所重点高校，为全市用人单位构建高端化、精准化的人才集聚平台。

据介绍，本次活动联动了清华大学、北京大学、电子科技大学、四川大学、兰州大学、哈尔滨工业大学等40所高校，在各高校就业网上发布岗位信息，帮助企业和高校毕业生实现有效对接。

活动将邀请高校学生担任“校园大使”，定期在社交媒体上推送活动相关的图文、视频，在线为高校毕业生介绍重庆引才政策、人才服务、工作生活环境等。重庆企业HR们也将通过推介视频，为高校毕业生介绍企业经营情况、工作环境、岗位需求、福利待遇等。活动还将以产业为主题发布岗位信息，并免费推送求职简历，实现人才与岗位的精准匹配。同时，根据双方的匹配情况，实施“屏对屏”线上面试。

中国科学家首次制备高相空间密度的超冷三原子分子系综

据新华社合肥12月2日电（记者 徐海涛）记者从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟、赵博等人利用相干合成方法，近期在国际上首次制备出高相空间密度的超冷三原子分子系综，向基于超冷分子的超冷量子化学和量子模拟研究迈出了重要一步。12月2日，国际权威学术期刊《科学》杂志发表了该成果。

利用超冷分子模拟化学反应过程，可以对复杂系统进行精确、全面研究，因此在科研和新材料设计中具有广泛应用前景。但由于分子内部的振转能级非常复杂等原因，制备超冷分子非常困难。

实验结果显示，他们所获得的三原子分子气的相空间密度比其他方法提高约10个量级。超冷三原子分子系综的制备为模拟量子力学下的三体问题铺平了道路，所获得的高相空间密度也使得制备三原子分子的玻色—爱因斯坦凝聚成为可能。

特斯拉交付首批电动卡车

据新华社旧金山12月1日电（记者 吴晓凌）美国特斯拉公司1日在位于内华达州的超级工厂举行仪式，向百事可乐公司交付了首批电动卡车Semi。

特斯拉公司介绍，Semi电动卡车可在20秒内从静止加速到时速60英里（约97公里）。在满载37吨的情况下，电池续航里程可达500英里（约合800公里）。

在渝高校53个学科 ESI世界排名前1%

本报讯（重庆日报记者 李志峰）近日，重庆日报记者从市教委获悉，根据国际权威学术评价机构——科睿唯安本月发布的最新ESI（基本科学指标数据库）数据显示，重庆科技学院的工程学和重庆文理学院的材料科学均首次跻身ESI世界排名前1%。截至目前，我市ESI世界排名前1%学科达到53个。

据悉，ESI数据库是衡量科学研究水平、跟踪科学发展趋势的分析评价工具，已成为世界范围内评价高校、学术机构、国家/地区学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。进入世界ESI排名前1%的学科，即指在全世界所有开办有该学科的大学中，该校的学科实力排名在前1%的比例内。

“我市持续保持每年新增ESI世界排名前1%学科的态势。”市教委学位管理与研究生教育处相关负责人介绍，近年来，我市通过大力实施一流学科建设培育专项，推进交叉人才培养，助推学科建设提质增效。

根据此次最新公布的ESI统计数据，重庆科技学院的工程学是该校重点发展的学科领域，现有资源与环境、机械、电子信息、土木水利4个硕士学位授权点，工程学学科进入ESI全球前1%，标志着学校学科建设进入了新的发展阶段。

重庆文理学院材料科学首次进入ESI全球排名前1%，标志着该学科领域进入国际高水平学科行列。根据最新公布的数据，该校材料学科领域共发表ESI论文626篇，总被引用8086次，篇均被引用12.92次，高被引论文3篇。在该学科领域国内前1%的201个机构中，排名第198位。

12月3日，在位于渝北区的重庆临空智能终端产业园，重庆市天实精工科技有限公司工作人员在摄像头智能化封装车间作业。

近年来，渝北区通过打造智能终端产业园、出台政策引导性文件、实施针对性产业扶持和“数字化装备普及”计划等举措，在推动传统产业智能化改造的同时，积极培育新兴智能制造产业，助推经济高质量发展。 新华社记者 王全超 摄

西部（重庆）科学城首批人才公寓建成

本报讯（重庆日报记者 张亦筑）重庆日报记者了解到，西部（重庆）科学城首批人才公寓——金凤佳园人才公寓近日建成，正式交付后将有448套房源率先投入使用。

据介绍，金凤佳园人才公寓项目紧邻科学城金凤城市中心，东侧为凤鸣湖，周边拥有高新大道、高龙大道和新州大道三条城市主干道，交通十分便利。项目总建筑面积约11万平方米，共有一居室320套、两居室832套，共计1152套房源。

走进公寓所在小区，景观宜人，建筑外立面简洁大气，公寓内落地窗明亮干净，家具一应俱全。“金凤佳园人才公寓正式投用后，将进一步满足科学城引进高层次、紧缺急需人才和驻区企业用工过渡保障等住房需求，为人才提供更好的居住环境，缓解各方人才来科学城干事创业的后顾之忧。”重庆高新开发集团下属科技产业公司相关负责人表示。

据了解，去年，科学城针对人才、创新、产业、金融四大领域，正式对外发布“金凤凰”政策，其中，“金凤凰”人才政策从加强人才载体建设、支持人才创新实践、优化人才发展环境三个方面形成人才支持举措，为人才提供全方位服务，营造“近悦远来”的人才生态。在“金凤凰”政策的带动下，2021年，科学城引进市外人才超过6000人。

金凤佳园人才公寓样板间。 受访单位供图

“下一步，我们还将加快人才公寓等城市配套建设，不断优化招才引智环境，吸引聚集各类人才来科学城创新创业。”该负责人说。