

国家智能装备联盟 高端芯片专委会落户涪陵

本报讯(重庆日报记者 苏畅)日前,国家智能装备产业技术创新战略联盟高端芯片专委会落户涪陵,这是重庆本土拥有的第一个A类国家级产业技术创新联盟。

据介绍,该联盟作为推动产业及技术发展的重要桥梁和纽带,将及时获悉政府部门的产业发展政策及政策动态,集中企业和科研院所对产业发展的建议和意见,形成决策咨询报告,发挥专家的咨询与决策作用,推动产业技术创新,以企业的需求作为牵引推动高校及科研院所的项目研发。

下一步,国家智能装备联盟还将在重庆成立高端芯片产业基地,辐射西南,承接产业溢出资源,聚集世界级企业,吸引高端人才,全方位促进重庆市智能装备和集成电路产业高质量发展。

中英智慧医疗研究院将落户铜梁

本报讯(重庆日报记者 陈维灯)在日前举行2020重庆英才大会——海归论坛暨第三届中英健康·医疗大数据论坛上,铜梁区与各合作单位就人才与产业合作、医疗卫生系统合作等举行集中签约仪式,中英智慧医疗研究院等15个项目将落户铜梁。

在人才与产业合作方面,铜梁区与重庆市侨联、重庆欧美同学会、四川大学、英国华人医疗信息协会等签订了4个项目的合作协议。

值得一提的是,其中的中英智慧医疗研究院项目将在铜梁区成立科技平台公司,打造数字医疗产业园,共建中英医学中心,引进高科技企业和高层次人才,孵化创新项目,提供围绕新一代数字医疗产业的产品研发、市场中介、技术培训等生产性服务。

台铃新能源电动车产业园落户大足

本报讯(重庆日报记者 汤艳娟 通讯员 毛双)10月26日,台铃科技发展有限公司与大足区政府举行签约仪式,将投资20亿元在大足高新区建设台铃新能源电动车产业园项目。据悉,该项目全部达产后,将年产200万辆新能源电动车,可实现产值110亿元。

台铃科技发展有限公司所属的台铃集团于2004年在深圳成立,拥有540余项国家各类专利技术、5项国际专利技术,目前在深圳、东莞、无锡、天津等地建有生产基地和研发机构。此次落户大足的台铃新能源电动车产业园项目,主要研发生产新能源电动车。

我国成功发射 遥感三十号07组卫星

新华社西昌10月26日电(李国利 朱霄雄)10月26日23时19分,我国在西昌卫星发射中心用长征二号丙运载火箭,成功将遥感三十号07组卫星送入预定轨道,发射获得圆满成功。此次任务还搭载发射了天启星座06星。

遥感三十号07组卫星采用多星组网模式,主要用于开展电磁环境探测及相关技术试验。天启星座06星是北京国电高科科技有限公司研制的短报文通信卫星,是天启数据采集星座的第6颗卫星,可为地面用户提供DCS数据传输服务。

这次任务是长征系列运载火箭的第350次飞行。

重庆出台绿色建筑创建行动实施方案

2022年城镇新建建筑中绿色建筑面积占比将达70%

本报讯(重庆日报记者 廖雪梅)近日,市住房城乡建设委、市发改委、市经济和信息化委员会等十部门联合制定《重庆市绿色建筑创建行动实施方案》,重点实施8大专项工作,积极探索住宅全装修交房,确保绿色建筑创建行动有效推进。我市将力争到2022年,城镇新建建筑中绿色建筑面积占比达到70%,全市新开工装配式建筑占新建建筑比例不低于20%。

重点实施的8大专项工作分别是——

全面推进新建建筑绿色化。我市将把绿色建筑基本要求纳入工程建设地方强制标准;主城都市区中心城区政府投资或以政府投资为主的新建公共建筑、社会投资建筑面积2万平方米及以上的大型公共建筑,应至少达到二星级绿色建筑标准,并适时向整个主城都市区扩展。

加强星级绿色建筑标识管理。我市将实现星级绿色建筑、绿色生态住宅小区的在线申报、审查和公示,建立高效、清晰、透明的绿色建筑、绿色生态住宅小区评价体系。

提升建筑能源资源利用水平。我市将推动被动式超低能耗建筑或近零能耗建筑试点示范,因地

制宜推进可再生能源的深度、复合应用。

提高建筑健康性能。我市将组织开展绿色生态住宅小区室外微气候设计优化研究,推动隔热、通风、除湿、采光、隔声等绿色健康技术应用。

大力实施装配式建筑。全市政府投资和主导建设的建筑工程项目将全面采用装配式建筑;我市将以装配式建筑为载体,推动智能建造和智能制造融合。

加大绿色建材应用力度。星级绿色建筑和绿色生态住宅小区应用高星级绿色建材的比例不低于60%,其他民用建筑项目应用绿色建材的比例不低于60%。

加强技术研发推广。我市将把绿色建造、装配式建筑、智能建造等纳入市级科技计划项目予以重点支持,支持开展关键技术攻关;支持建筑产业现代化科研单位申报市级新型高端研发机构。

落实绿色住宅使用者监督机制。我市将推广住房城乡建设部制定的《绿色住宅购房人验房指南》,并适时将住宅绿色性能和全装修质量相关指标纳入商品房买卖合同、住宅质量保证书和住宅使用说明书,明确质量保修责任和纠纷处理方式。

未来教育装备展 “重庆造”黑科技亮了



小朋友穿戴上5G+AR眼镜体验科技带来的无限魅力。

重庆日报记者 万难 摄

本报讯(重庆日报记者 匡丽娜)AI精准教学、智慧书法教室、安全用电智能集成系统、护眼黑板灯……未来的教育装备什么样?日前,为期3天的第78届中国教育装备展示会在重庆国际博览中心落下帷幕,展会吸引了国内外上千家企业携近2万件各类教育装备参展。

记者在展会现场看到,在教育信息化方面,科大讯飞智慧教育展示了品牌全系列产品,覆盖AI教育治理、AI精准教学、AI自主学习、AI语言学习、素质教育等多个领域。其中讯飞智能学习机借助人工智能大数据分析技术,通过1对1的A.I家庭教师的方式,帮助学生有针对性地学习。

在科学教学方面,华文众筹发布了第7代智慧书法教室和智慧粉笔教室,通过场景技术,让网络课堂达到“名师面对面”“天涯若同堂”的效果,有效解决偏远地区学校书法教师数量不足的问题。网龙华渔教育带来的101智慧教室、5G全息投影、AI教育机器人等多款解决方案及智慧教育产品,并在现场以AI课件、

101教育PPT等产品开设体验课,呈现未来教育样板。

特别值得一提的是,“重庆造”黑科技产品吸引了众多业内人士的关注。重庆你安智能科技有限公司的安全用电智能设备能提升用电安全。工作人员现场演示,将普通电源接入该设备,再从该设备上将电导出。经过这般简单的“过滤”之后,原本令人生畏的电,竟然神奇地变得“温顺”了。该设备基于物联网技术,具备不起火、不伤人、不漏电的特点,现已获得国家发明专利和实用新型专利20多件,并取得中国3C认证、欧盟CE认证、三体系认证。洋洋教育也是一家重庆本土企业,其研发生产的智慧钢琴可以在弹奏者出错的时候在屏幕上进行提示,便于钢琴初学者练习。

本届展示会由中国教育装备行业协会主办、市教委和市商务委承办,共有我国以及来自日本、美国、德国、韩国、丹麦和加拿大的1350余家企业携近2万件各类教育装备产品参展,其中,国家级高新技术企业有449家,占参展企业总数的33.9%。