



重庆组建产业创新攻关“集团军” 到2025年建成10个以上产业创新综合体

为推动生产要素创新性配置、关键核心技术攻关和科技成果高效转化应用,《重庆市产业创新综合体建设方案(2024—2027年)》(以下简称《方案》)近日发布。

《方案》明确了产业创新综合体的功能定位为产业技术攻关的“集团军”、创新资源配置的“枢纽站”、产业创新活动的“服务器”、产业创新生态的“凝聚核”。

根据《方案》提出的发展目标,到2025年,我市将建成智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料、智能装备及智能制造、智能物联网、数智科技、生命健康等重点方向的产业创新综合体10个以上,推动整体研发投入强度超2%,实施关键技术攻关任务30项

以上,有效解决企业创新需求不少于100项,形成协同创新典型案例10个以上,新产品销售收入占比达到26%,创新资源配置更加高效,任务型协同创新模式基本形成。

到2027年,累计建成覆盖主导、支柱、特色优势、潜力产业领域的产业创新综合体30个以上,推动整体研发投入强度达2.5%,实施关键技术攻关任务100项以上,有效解决企业创新需求不少于300项,形成协同创新典型案例15个以上,新产品销售收入占比达到27%,创新公共服务能力更加完善,产学研协同创新机制更加健全。

到2029年,力争建成多维度、多层次、多元化的产业创新综合体50个以

上,产业创新要素市场化协同配置和产业链创新链资金链人才链深度融合机制成熟运行,为构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系提供有力保障。

为实现上述目标,《方案》提出了6个方面的重点任务,包括组建两类产业创新综合体、健全综合体建设运行机制、强化技术创新与供给能力、促进创新成果高水平转移转化、赋能产业发展能级加速提升、提升要素支撑能力。

比如,在组建两类产业创新综合体方面,重庆将瞄准产业前沿和市场需求,规划建设一批科技型企业主导型综合体。重庆还将发挥大院大所产业创新作用,布局组建一批科研机构、高等学校主导型综合体。

再如,在促进创新成果高水平转移

转化方面,重庆将推动新产品研发上市,推进科技型企业选种孵化,强化应用试点推广,强化标准制修订。重庆支持综合体建立科技成果筛选、评价和转化体系,建立“储备一批、在研一批、上市一批”的产品滚动开发机制,打造满足产业链亟须且极具竞争力和辨识度的创新产品。

下一步,市级有关部门将统筹用好产业关键技术攻关“揭榜挂帅”“智改数转”和技术创新与应用发展重大专项等各类政策资源,加大对产业创新综合体建设的支持力度,优先推荐产业创新综合体内企业牵头申报国家级重点项目。各区县也将加大用地保障、成果转化孵化、技术服务、人才金融服务等政策倾斜力度。(本报综合)



科技企业忙生产 全力冲刺第四季度

日前,在位于沙坪坝区青木关镇的重庆青辰电器仪表有限公司,工人正在生产线上作业。该公司主要研发生产通用汽油机油箱、园林割草机底盘、柴油机燃油泵体等产品,在同行业中具有较强的开发、生产能力和市场竞争力。

进入第四季度以来,沙坪坝区各工业企业锚定全年目标抢效率、忙生产,开启“冲刺”模式,掀起了第四季度工业生产热潮。

图为重庆青辰电器仪表有限公司的工人正在生产线上生产园林割草机底盘零部件。

通讯员 孙凯芳 摄

西南地区最大钙钛矿 太阳能电池生产基地开工

10月10日,年产3GW钙钛矿太阳能电池组件西南基地项目在江津区白沙工业园开工。这是我国西南地区最大的钙钛矿太阳能电池生产基地,标志着江津区新能源电池产业又多了一个重量级项目,将助力白沙打造千亿级新能源光伏产业园。

该项目由无锡众能光储科技有限公司投资建设,中建二局承建,占地260亩,总投资50亿元,分为2期,项目达产后预计实现年产值60亿元以上,年入库税金达2亿元以上。

钙钛矿太阳能电池是一种新型先进光伏技术,其发展在调整能源结构、推进传统产业转型升级等方面具有重要意义。

“我们的技术研发团队已在钙钛矿太阳能行业深耕10余年。”无锡众能光储科技有限公司董事长、首席科学家史彦涛表示,公司将充分发挥钙钛矿电池的效率、成本、弱光及阴雨天发电等特殊优势,补足传统晶硅电池在西南地区应用上的短板。

近年来,江津区与长三角太阳能光伏技术创新中心开展合作,编制了《重庆市光伏应用规划》和《江津区白沙光伏产业发展规划》,提出到2027年白沙光伏产业产值规模达到500亿元,通过进一步强链补链,江津白沙工业园将形成超过1000亿元产值的光伏产业集群。

截至目前,白沙工业园已签约各类光伏产业项目9个,总投资约347亿元,预计全部达产后可实现年产值742亿元。(本报综合)

近日,记者从重庆市规划和自然资源局获悉,重庆市重大新型基础设施建设项目“重庆市航空航天遥感影像统筹及北斗定位服务应用项目”(以下简称遥感北斗项目)竣工验收会召开,经现场评审,专家组一致同意遥感北斗项目通过验收。

目前,遥感北斗项目建立了全市影像统筹工作机制,构建起全域自主化高精度北斗增强服务体系,形成“一获多用、统筹共享”新格局,有效避免了各市级部门对遥感数据的重复采购,极大提升财政资金的使用效率。

据统计,项目按照“边建边用”原则,持续向用户提供数据及服务,为全市各行业部门、区县提供遥感影像数据及北斗三号定位服务,为20余个市级部门、30余个区县提供影像实体数据

提供在线服务调用超过5亿次 重庆市遥感北斗项目竣工验收

面积近1000万平方公里,提供在线服务调用超过5亿次。提供全市域实时米级、分米级、厘米级和事后毫米级卫星导航定位基准服务和高精度位置服务,为400余家单位、2100余个项目的测绘生产作业提供超过31万小时的高精度北斗导航定位服务,将积极助力重庆以卫星互联网为引领的天空信息产业高质量发展。

截至目前,项目完成了自然资源重庆市卫星应用技术中心、国家高分辨率对地观测系统重庆数据与应用中心的基础支撑体系建设和遥感影像数据标准规范体系建设,形成5000

景/年的多源卫星影像标准化处理能力。建成了遥感试验场和遥感科普宣传场地。

此外,项目还完成了2021年至2023年航天影像采集、航空影像采集、遥感数字产品标准化处理和多源遥感影像数据库等建设任务。项目还建成重庆市北斗卫星导航定位增强服务体系,完成北斗三号基准站软硬件升级,具备400个以上在线用户并发服务能力,构建起全市域北斗高精度定位服务体系。建设地质灾害监测、亚米级定位和智慧农业3个北斗应用示范系统。

(记者 申晓佳)