

重庆科技报

CHONGQING SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

科技改变生活
创新引领未来

2024年10月22日 星期二 农历甲辰年九月二十
今日 8 版 · 总第752期

国内统一连续出版物号:CN 50-0033 代号:77-9 网址:www.cqkjc.com

重庆科普文化产业(集团)有限公司主管主办 重庆市科学技术局指导 重庆科技报出版



重庆科技报 重庆科技发布

聚焦2024年重庆市科普大篷车渝州行第二季
播撒科学种子 点燃科技梦想

详见 2 版

重庆市2024年教育学术年会
暨首届科学教育大会举行

详见 3 版

重庆儿童健康与疾病科普基地:
强化对外科普合作 形成健康科普新合力

详见 7 版

到2027年

重庆力争建成中小企业生态家园20个左右

10月18日,记者从重庆市经济信息委获悉,《重庆市中小企业生态家园工作方案(2024—2027年)》(以下简称《方案》)已正式公布。《方案》提出,到2025年,建成中小企业生态家园10个左右,集聚初创型中小企业(在孵企业、科创团队)400家以上;到2027年,建成中小企业生态家园20个左右,集聚初创型中小企业(在孵企业、科创团队)1000家以上,培育涌现一批专精特新、“小巨人”、单项冠军等优质企业。

中小企业生态家园是指四至界限清晰、集中连片、规模适中、产业特色鲜明的中小企业空间载体,具有独立法人资格的园区运营管理机构,以培育壮大成

长期初创型中小企业为目标,聚焦企业成长阶段对技术转化、产业链合作、人才培养、资金融通、数字赋能,以及财务、法律、知识产权等服务的需求,构建产业聚合、科技转化、资金融通、人才引进、数字赋能、生产服务、生活服务等生态体系,促进优质中小企业发展壮大。

据介绍,在中小企业生态家园细分产业选择和企业来源上,重庆鼓励围绕智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造、先进材料等“33618”现代制造业集群,选择细分优势领域,引进培育一批初创型中小企业,打造产业创新策源地。

重庆还鼓励围绕全市汽摩、电子信息、生物医药等产业链领军企业和“链

主”企业,系统梳理产业链短板弱项,通过关键核心技术攻关或国内外招商引资补链延链强链,打造更具韧性和竞争力的产业集群;鼓励围绕国内外高校、科研院所、创新团队高水平科技成果转化落地,开展科技成果转化孵化,培育一批人工智能、生命科学、新能源等初创型中小企业,提升科技型企业生成能力。

另外,《方案》还提出七项重点任务,包括构建产业聚合生态、技术转化生态、资金融通生态、人才引进生态、数字赋能生态、生产服务生态、生活服务生态。比如,在产业聚合生态方面,重庆支持园区聚焦特色优势,重点培育2~3个特色鲜明的主导产业,鼓励构建“一园一业一品”的高质量发

展格局等。在技术转化生态方面,重庆支持中小企业生态家园围绕主导产业,加强与高等学校、科研院所、大型企业的合作,建立科技成果筛选转化培育工作机制,精选一批科技成果转化等。

值得注意的是,为保障《方案》落地实施,重庆将发挥市级中小企业发展专项资金的引导作用,加大对中小企业生态家园企业培育、研发平台建设、数字化转型等重点领域的支持力度;鼓励所在区县、国家级开发区在规划建设、项目招商、资金扶持等方面出台支持中小企业生态家园建设的政策措施;在符合条件的情况下,优先支持中小企业生态家园申报国家项目。(记者 梁浩楠)



重庆永璧高速建设 进入加速阶段

10月18日,重庆市永(永川)璧(璧山)高速公路项目K7路基段改道工程现场,数十台挖掘机、运输车忙碌作业,一派忙碌景象。目前,永璧高速项目全体人员抢抓施工进度,推动高速建设进入加速阶段,年内有望实现全线贯通。

据了解,永璧高速K7段路基与地方道路S208改路于金龙镇洞子口村处形成交叉施工,是影响永璧高速进度中非常重要的施工节点。目前,该改道工程已经完成85%。

通讯员 陈仕川 摄影报道

西部低空之城空域实验室 在梁平揭牌

10月18日,西部低空之城空域实验室在梁平揭牌。

西部低空之城空域实验室由梁平区携手重庆市测绘科学技术研究院、武汉大学、重庆交通大学共同组建,是深化院校地科研合作的一次重要实践。实验室将致力于加快绘制空域三维实景、设计飞行时空廊道、研发空域智能“芯片”、打造空域AI大模型,实现“全天候”“全空域”“满负荷”飞行运营的数字空管新模式,为全市乃至全国低空经济发展提供梁平方案。

低空经济作为战略性新兴产业,具有广阔的发展空间,正日益成为区域经济增长点。

重庆市规划和自然资源局承担着重庆市构建低空数字底座、推进通航起降点建设、打造政务及行业场景应用等多项低空空域建设和管理任务。武汉大学和重庆交通大学长期致力于交通运输工程领域的科学研究和技术创新,在绿色航空、智慧城市、智能交通、低空经济等领域积累了丰富的研究经验和科技储备。梁平区正抢抓国家加快战略腹地建设和大力发展低空经济的战略机遇,锚定建设“具有全国影响力的低空产业基地”目标,着力构建低空制造承载区、低空综合服务区、低空应用先行区、低空文旅活力区以及区域性通航物流枢纽“四区一枢纽”,系统构建低空产业生态,打造西部低空之城,加快形成新质生产力。

此次多方的紧密合作与协同创新,旨在深化产学研用融合,促进科技成果转化,推动低空经济领域的科技创新和产业发展,为构建安全、高效、绿色的低空交通体系贡献力量。

(吴平 邓新华)

2024 重庆市弘扬科学家精神 百场宣讲重庆文理学院宣讲会举行

10月17日,由重庆市科协、市教委、市科技局、永川区委、重庆文理学院主办,永川区宣传部、区科协等单位承办的2024重庆市弘扬科学家精神百场宣讲重庆文理学院宣讲会举行。本次宣讲活动以“大爱无疆 科教报国”为主题,以涂铭旌院士的科学家精神故事为蓝本,激励科技工作者与青年学子献身科学,为奋力谱写中国式现代化重庆篇章贡献力量。

重庆文理学院弘扬科学家精神宣讲团由涂铭旌院士生前同事、学生、亲属等成员共同组成。宣讲环节,重庆文理学院副校长李璐以“不忘初心、牢记使命”为题,从一名科技工作者的角度,从科研和技术转化方面,讲述涂铭

旌院士一生科教报国、三次西迁创业的故事,让大家深切体会到涂院士胸怀祖国、服务人民的爱国精神。重庆文理学院机关党委副书记白成良以“耄耋之年再青春 科技报国志不渝”为题,从一个同事的角度,讲述涂院士传递正能量的故事,让大家体会到涂院士勇攀高峰、敢为人先的创新精神。重庆文理学院材料科学与工程学院教师朗天春以“桃李芬芳 师恩永伴”为题,从一名学生的角度,讲述涂院士言传身教、关心学生的故事,让大家深切体会到涂院士追求真理、严谨治学的求实精神。涂铭旌院士的孙女涂毅佳以“淡泊明志为科研 宁静致远承家风”为题,从一名亲人的角度,讲述涂铭旌

不计名利、乐于奉献、勤俭节约、专做学问的故事,情到深处感人肺腑,让大家深深地感受到了涂院士甘为人梯、奖掖后学的育人精神以及淡泊名利、潜心研究的奉献精神。

诵读分享环节,重庆文理学院老师、学生朗诵了涂院士生前语录《用我寸草心 报得三春晖》以及涂院士去世后同事、学生所写的诗文、书信,让大家从另一个角度再次感受到了涂院士的家国情怀,同时也表达了对涂院士的哀思。歌舞《祖国万岁》展演,激励大家同心同力弘扬传承科学家精神,创新争先建功新重庆,为祖国繁荣、民族富强不懈努力。

(永川区科协供稿)