



重庆拟出台优惠政策支持平台经济发展

本报讯(重庆日报记者 夏元)2月14日,市大数据局消息,即日起该局面向社会征集对《大力支持平台经济规范健康发展八条政策措施》(以下简称《政策措施》)的意见。按照《政策措施》,我市将从创新税收服务、落实税收优惠政策、优化融资环境、鼓励利用互联网平台开展消费活动、支持打造应用场景、强化数据供给能力、鼓励引数发展、发挥示范作用等8个方面,对平台经济发展进行扶持。

创新税收服务和税收优惠方面,《政策措施》提出,将对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减按50%征收资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花等,支持平台企业中贡献突出且符合条件的从业人员申报“英才计划”,给予其落户、创新创业、子女入学、

住房医疗等方面的支持和保障;优化融资环境方面,鼓励金融机构面向平台企业特点创新金融产品和服务方式,开展产业链融资、商业圈融资等授信和结算综合金融服务,支持合规的高新技术和专精特新企业开展跨境融资便利化额度试点;支持打造应用场景方面,支持平台经济企业参与智慧城市应用场景建设,并对实施效果好的项目予以奖励;强化数据供给能力方面,支持平台企业特别是互联网平台企业与中小微企业共同合理使用数据,赋能后者数字化转型。

《政策措施》还从鼓励引领发展和发挥示范作用两个方面拿出“真金白银”支持,包括鼓励创新型领军平台企业联合行业上下游企业机构组建创新联合体,承担市级科技创新重大研发项目,市财政将对每个重大研发项目给予1000万—3000万元支持。

袁家军胡衡华会见北京理工大学校长龙腾一行

本报讯(重庆日报记者 张珺)2月13日下午,市委书记袁家军,市委副书记、市长胡衡华会见了北京理工大学校长、中国工程院院士龙腾一行。

中国科学院院士常进,中国工程院院士樊邦奎、王沙飞,市领导张鸿星、罗茜、张安疆参加。

袁家军、胡衡华代表市委、市政府向龙腾一行来渝深化合作表示欢迎,感谢北京理工大学对重庆发展和人才建设的大力支持。袁家军说,重庆区位优势突出,战略地位重要。当前,我们正深入贯彻党的二十

大精神,将自身发展放在中国式现代化的宏大场景中系统谋划,深入推动成渝地区双城经济圈建设,加快建设西部陆海新通道,在服务国家区域发展和对外开放中作出重庆贡献。推进现代化新重庆建设,关键要加快推动创新驱动发展,集聚高端人才、科技项目、科研平台等创新资源,营造良好创新生态。重庆产业基础较好,城市承载力强,要素成本低,科技创新的应用场景丰富,为高校、科研院所、企业等创新主体提供了广阔空间。北京理工大学历史悠久、科研实力雄厚,在重庆设立创新中心等

高能级创新平台,为重庆发展注入了活力,也为下一步深化合作奠定良好基础。希望北京理工大学发挥科研优势、人才优势,聚焦国家重大战略需求,加强与重庆战略对接,在科技创新、人才培养、产业发展、数字经济等方面推动形成新的合作项目,不断延伸产业链创新链,助力重庆打造具有全国影响力的科技创新基地。重庆将全力支持保障学校在渝发展,为相关合作项目做好服务。

龙腾感谢重庆对北京理工大学在渝发展的大力支持,介绍了学校历史及人才

培养、学科建设等发展情况。他说,重庆是制造业重镇,发展势头良好,产业应用场景丰富。近年来,重庆高度重视创新驱动发展,科技创新取得明显成效。北京理工大学与重庆在多个领域有深度合作,未来发展前景广阔。将围绕有关合作项目,进一步加大科技力量和科技基础设施在渝布局,积极为重庆培养创新人才,推动创新成果转化应用,服务重庆经济社会发展。

北京理工大学、市有关部门和区县负责人参加。

“中国复眼”二期在重庆云阳开建

计划2025年建成,可实现对千万公里外的小行星探测和成像

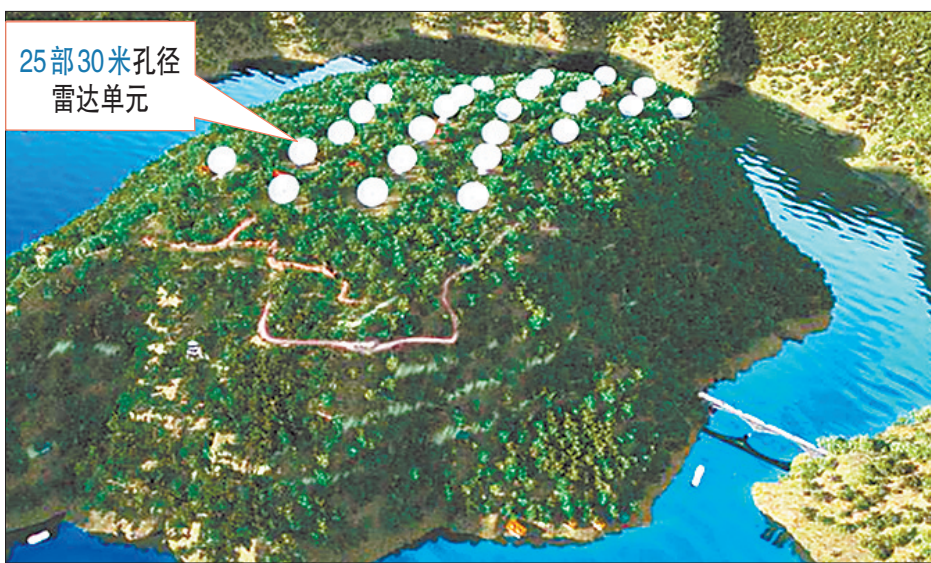
本报讯(重庆日报记者 张亦筑)2月14日,“中国复眼”二期——大规模分布孔径深空探测雷达项目在重庆云阳开工建设。

“中国复眼”项目由北京理工大学牵头建设,计划在重庆构建世界上探测距离最远的雷达,高分辨率观测小行星、航天器、月球、类地行星以及木星伽利略卫星等深空域目标,满足近地小行星防御、空间态势感知等国家重大需求,并用于地球宜居性、行星形成等世界前沿科学研究,对我国构建人类命运共同体、建设航天强国以及维护国家安全等具有重要意义。

项目分三期建设。一期“分布式雷达天体成像测量验证试验场”位于重庆两江新区明月山,由4部16米孔径雷达组成,用于验证雷达体制和关键技术可行性,已于2022年12月完成建设,在开机运行之际就成功拍摄了我国首幅月球环形山地基三维雷达图像。

此次开建的“中国复眼”二期项目位于云阳县龙角镇中洲岛,总占地面积300余亩,将由25部30米孔径雷达组成,计划于2025年建成,建成后将是世界上综合性能最强的深空探测雷达,可实现对千万公里外的小行星探测和成像,为我国近地小行星撞击防御和行星科学研究提供重要支撑。

北京理工大学校长、中国工程院院士



“中国复眼”中洲岛雷达部署效果图。(北京理工大学供图)

龙腾,中国工程院院士樊邦奎、王沙飞出席开工活动。“大规模分布孔径深空探测雷达项目的启动,标志着‘中国复眼’项目进入一个新的研究阶段,也是北京理工大学与重庆市深度合作的重要里程碑。”龙腾说,该项目将打造重庆雷达天文城市新名片,全面推动重庆市及云阳县大数据、电子信息、卫星互联网等高端产业发展,带动科普与区域旅游快速发展。

“中国复眼”三期瞄准国家重大科技项目,计划将雷达单元数量扩展至上百部,对直径1公里的小行星探测距离达到1.5亿公里,极大扩展人类深空探测的边界,使我国在深空探测雷达领域长期保持世界领先。

重庆日报记者从市发展改革委了解到,“中国复眼”项目已被纳入重庆市“十四五”重大项目。

云阳将建设“天文小镇”

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)“中国复眼”二期项目落地建设,为云阳加快打造科技创新承接地带来新机遇。2月14日,重庆日报记者从“中国复眼”二期——大规模分布孔径深空探测雷达项目开工活动上了解到,云阳将建设“天文小镇”,打造全国乃至世界一流的科学、科普、科创中心。

2022年7月,北京理工大学重庆创新中心与云阳县政府签署全面战略合作协议,共同推动“中国复眼”二期项目建设。“中国复眼”二期项目建成后,将为我国近地小行星撞击防御和行星科学研究提供重要支撑,也将为云阳科技创新贴上新的标签。

“我们将以此为契机,加快文旅产业提能升级。”云阳县委书记覃昌德介绍,云阳将推动“中国复眼”二期项目高效联动普安恐龙新区、龙缸国家地质公园,融合地质、天文、生态旅游、大数据应用与发展为一体,以国际合作交流、科技旅游配套为目标,建设“天文小镇”。与此同时,云阳还将加快智能制造提能升级,推动“中国复眼”二期项目与云阳小江青科城、数智森林小镇、“万达开云”科创走廊有机融合,有效集聚成渝地区各类创新要素,引领云阳制造向高端跨越、智能升级、绿色转型。

重庆首次实施区域联合机器人带电作业

2月14日,南岸区仰天埡10千伏高革支密高28号电杆,工作人员正在操作机器人进行带电搭头作业。

这是国网重庆市南供电公司联合兄弟单位一起,在市内首次开展区域联合机器人带电搭头作业,在解决市政府重点项目渝长高速复线连接工程临时施工用电难题的同时,保障附近居民、企业不停电。

配网带电作业机器人由机械臂、末端作业工具组、通信及电气系统、智能感知系统等部分组成,通过应用三维建模、路径规划、人机交互等核心技术,实现机器人与作业人员协同作业,提升作业效率,降低作业风险。

重庆日报记者 齐岚森 摄



重庆等新一线城市对海归吸引力越来越强

《2022中国海归就业调查报告》显示:新一线城市发展潜力大、房价较低,陆续推出“抢人”政策

本报讯(重庆日报记者 黄乔)近两年,越来越多留学生选择回国就业。日前,智联招聘发布《2022中国海归就业调查报告》(以下简称《报告》)显示,2023年海归人才供需双增,呈上扬态势。同时,海归群体前往重庆等新一线城市发展的意愿提升。

数据显示,自2020年以来,在国内求职的海归数量明显增长,回国找工作的应届留学生增多。2020—2022年,应届留学生规模指数分别为1.99、2.00、2.17。与2021年相比,2022年应届留学生规模同比增长

8.6%,回国求职留学生数量再创新高。《报告》显示,去年决定回国的留学生中,58%的考虑因素是“国内生活更加便利”,相较于2021年增长了8.6个百分点;“更认同国内的文化环境”也是留学生回国的重要因素,占比40%。此外,随着国内调整优化防疫政策,留学生认为国内的经济活动会加速复苏,也能因此获得更多的就业机会。智联招聘相关负责人介绍,当前,国内企业对海外人才的需求快速释放,各地政府也积极组织当地企业出国引才,因此整体对

海归人才的需求呈上升趋势。该平台数据显示,2023年春节后第一周,海归优先的职位数和在国内求职的海归人数均呈上扬态势,2月3日的海归优先职位数比1月28日增长11%,海归求职人数增长27%。分析2022年海归优先岗位的行业分布发现,教育/培训行业的职位数占比27.8%,依然位居第一位,专业服务/咨询、互联网/电子商务分别以14.3%、11.1%位居第二、第三。从地域看,《报告》显示,2022年海归群

体前往重庆等新一线城市发展的意愿有所提升。由于新一线城市、二线、三线及以下城市陆续推出“抢人”政策,发展潜力大,同时房价较低,生活便利度也不亚于一线城市,因此越来越多海归以实际行动加速“下沉”。

该负责人称,回国求职的海归人数持续增长,国内生物医药、装备制造等新兴产业对海归人才的需求也不断扩张。2023年,国内经济社会发展稳中向好,将会给海归回国就业带来更多机会。

总投资50亿元!中国联通数字创新产业基地落户西部(重庆)科学城

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)2月13日,重庆日报记者从西部(重庆)科学城获悉,重庆高新区管委会和中国联通重庆市分公司(下称“重庆联通”)近日签订合约,计划总投资50亿元,在科学城核心区建设中国联通西部(重庆)科学城数字创新产业基地(下称“中国联通数字创新产业基地”)。

据了解,该项目将在西部(重庆)科学城设立中国联通研究院西部分院、中国联通西部(重庆)数字产业创新孵化基地(“1+2+N”数字创新基地)、中国联通西部(重庆)科学城运营服务中心和算力中心。

其中,中国联通西部(重庆)科学城算力中心是中国联通落实国家“东数西算”战略在重庆的具体落地,将重点建设智能网联算力中心、数字医疗算力中心、融合算力中心三大算力中心,打造面向重点行业的专属算力,布局构建服务于行业发展需求的数字基础设施。

比如,智能网联算力中心旨在为重庆智能网联汽车产业发展构建算力基础设施,为智能网联汽车企业提供关键仿真技术、云控应用、智能网联汽车核心领域科研平台、产业化应用转化平台等通用数字底座能力,保障稳定强大的算力服务,降低企业研发、生产、制造成本。

数字医疗算力中心主要面向城市卫健、医院、医保、康养、社区等单位提供SaaS(软件运营服务)产品,输出城市医疗中心、医院影像数据存储、移动惠民医疗服务等场景化解决方案,推动重庆医疗产业转型升级发展。

“近年来,中国联通一直致力于打造数字信息基础设施,西部(重庆)科学城正在建设具有全国影响力的科技创新中心核心区,对我们来说,既是机遇,也是挑战。”重庆联通相关负责人表示,根据协议,中国联通数字创新产业基地将积极引入科研人才,承担高质量决策报告研究和技术攻关,在西部(重庆)科学城打造协同创新数字融合产业基地。

我市命名6个市级重点网络安全产业园“掘金”千亿级网络安全市场

本报讯(重庆日报记者 夏元)2月14日,市经信委公示市级重点网络安全产业园区名单,重庆两江新区数字经济产业园·互联网园、金凤软件园(高新软件园)、重庆经开区网络信息安全(密码)产业园、合川网络安全产业园、綦江高新技术产业开发区、全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点重庆数据中心集群西部(重庆)科学城璧山片区起步区等6个园区入选。按照工信部《网络安全产业高质量发展三年行动计划(2021—2023年)》,今年全国网络安全产业规模有望超过2500亿元。此次入选的6个市级园区或将优先培育,“掘金”千亿级市场。

市经信委软件处处长傅晓介绍,近年我市将网络安全产业作为战略新兴产业重点发展方向之一进行培育,形成了良好产业发展生态,目前全市已累计引进和培育网安产业相关企业近200家,截至去年底全市网络安全产业产值规模超过150亿元。

这些网络安全企业为何扎堆入渝?业内认为,这与重庆具有完整制造业产业链,形成丰富的应用场景,还有近年来蓬勃发展的数字经济密不可分。

“重庆的汽车、电子等产业基础发达,上下游产业链完整,是网络安全产业发展的天然沃土,产品只要扎根各个领域并形成示范,后续将形成‘链条效应’带动应用市场不断扩张。”奇安信集团总裁吴云坤说,加上近年重庆数字经济发展迅速,对网络信息安全产品、技术、服务有大量需求,同时重庆建设西部金融中心,对网络信息安全产品、技术和服务亦有“刚需”,这些都是网络安全企业布局重庆的着眼点。

在傅晓看来,当前重庆加快创建中国软件特色名城,特别是去年川渝两地联合申报的国家网络安全产业园区获工信部批复,进一步吸引各类网络安全企业入渝发展,不仅为重庆数字经济发展筑牢安全底座,还将为企业自身提供足够多的安全保障。

“重庆作为制造业重镇,推动制造业企业‘上云上天台’为其安全运行赋能,继而带动整个行业高质量发展是大势所趋。”重庆邮电大学教授王胤胤表示,网络信息安全软件是制造类企业的“大脑”“神经”,做好运行维保正常运行不仅是企业高质量发展应有之义,同时重庆门类齐全的制造业也能为网络信息安全企业提供丰富多样化的应用场景。他表示,当前数据安全、云安全等备受关注,只要在此时找准方向、聚焦发力,就能抢占网络安全产业市场先机。

按照《重庆市网络安全产业高质量发展行动计划(2021—2025年)》,到2025年全市网络安全产业规模将达到400亿元,年均产值增长率超15%,培育1—2个具有全国影响力的知名网络安全产业园区。

导读

2版刊登
北京理工大学专家揭秘“中国复眼”——
自发自收电磁波
可观测千万公里外的小行星