

四川发布商业航天发展计划 力争到2030年 航天产业规模达千亿元

■构建以成都都市圈、凉山州为双核引领、多地协同的空间布局

■成都都市圈将重点布局火箭、卫星、终端设备、地面系统和配套设备的研发制造以及卫星应用

省政府办公厅日前发布《四川省商业航天高质量发展行动计划(2025—2030年)》(以下简称《行动计划》),提出构建以成都都市圈、凉山州为双核引领、多地协同的空间布局,力争到2025年,航天产业规模突破500亿元;到2030年,全省商业航天产业规模达到千亿元,培育百亿级企业2至3家,50亿级企业3至5家、10亿级企业10家以上,全力打造商业航天创新发展新高地。

双核如何引领?

商业航天作为重要的战略性新兴产业,是培育发展新质生产力的重要引擎。四川此次布局,将怎样做好顶层设计,科学确定发展目标和发展路径呢?相关负责人表示,构建协同的产业生态,推动技术、资本与市场需求高效对接,逐步构建“双核引领、多地协同”的产业空间布局,是此次《行动计划》的主要特色之一。



2024年2月3日,成都企业国星宇航的“蓉漂号”卫星成功发射。

作为双核引领的凉山州和成都都市圈,肩负着更重大的使命。凉山州将充分发挥发射资源优势,以“快速制造—快速响应—快速发射”能力为牵引,按照西部商业航天港“四区一配套”(发射场园区、发射服务区、产业配套区、文旅拓展区和配套基础设施)的规划布局,全力规划建设发射场园区。

与此同时,依托成都都市圈,将高标准建

设产业承载区,鼓励头部企业设立区域总部、研究院、创新平台、生产基地等。通过这些举措,完善商业航天产业链供应链,逐步构建起“双核引领、多地协同”的产业布局。

如何建圈强链?

为快速推进四川商业航天产业发展,《行

动计划》提出一系列有力举措。一方面,要积极招引火箭制造航天领域企业及产业链配套企业,支持原位制造,加快推进产业配套区建设,形成融合共生的产业生态体系。同时,开发航天科普、航天康养等特色航天文旅资源,培育太空生物制药、太空育种等航天新业态。此外,还将适度超前建设基础设施和配套设施,尽快形成商业航天产业集聚效应。

另一方面,在企业培育上,内培外引双管齐下。鼓励省内大企业、大集团投资商业航天领域,积极吸引国内商业航天头部企业来川落地发展。支持商业航天中小企业申报国家专精特新“小巨人”企业和独角兽企业,鼓励省属国企、民营企业承接航天领域配套任务,支持链主企业在川扩大外部协作配套。

根据《行动计划》,各地将依据自身优势,在商业航天产业中找准定位。成都都市圈将重点布局火箭、卫星、终端设备、地面系统和配套设备的研发制造以及卫星应用;凉山州重点布局火箭卫星、总装总测及商业发射;绵阳市重点布局火箭、发动机制造及卫星应用等;南充市重点布局航天防务装备生产制造;自贡市、泸州市重点布局航天材料及火工品的商业航天产业集群;遂宁市、内江市重点布局卫星管控、卫星数据测控和信息数据处理应用。通过这样的布局,全省商业航天产业将形成协同发展的良好态势,共同迈向新的发展阶段。

成都日报锦观新闻记者 黄欢 本报资料图片

四川236个银行网点可受理:
到一个网点即可查询
已故亲属多家银行账户

本报讯(成都日报锦观新闻记者 刘泰山)5月7日,记者从中国银联四川分公司获悉,中国银联近日携手商业银行持续扩大“已故人员银行卡账户线索查询”便民服务试点范围。在相关银行网点获得授权码后,申请人可在云闪付App上提交申请,查询已故亲属的开户银行名称,申请人可实现对33家银行的开户线索查询。目前,全国129家银行的2016个网点支持受理用户申请。据悉,四川省内工行和农行共计236个网点可受理该业务。

具体来看,申请人可在云闪付App“已故人员银行卡账户线索查询”小程序中,查询当地受理该服务的银行网点位置,准备好本人身份证、与已故人员的亲属关系证明、已故人员死亡证明等相关材料后,可前往银行网点提交申请材料,银行审核通过后,申请人将获得授权码。之后,申请人可在小程序中录入申请信息并提交申请,云闪付App将在24小时内生成报告并以短信的形式通知申请人,申请人可通过报告查询到已故人员的开户银行名称。

新都区应急管理局: 深化“一码检查”机制 以规范执法筑牢廉政防线

本报讯(成都日报锦观新闻记者 周子琳)扫码核验、全程留痕、实时反馈……近日,成都市新都区应急管理局执法人员对辖区重点企业开展安全生产检查,依托升级后的涉企“一码检查”平台,将党风廉政建设与执法改革深度融合,通过数字化手段推动执法透明化、监督常态化。

检查现场,执法人员向企业出示动态生成的“天府人企码”,企业扫码即可查看检查任务、依据及人员等核心信息。新都区应急管理局相关负责人表示,执法人员检查前需录入检查依据、对象等全要素信息,系统自动比对备案计划,未通过核验将无法生成“天府人企码”,有效杜绝“随意检查”。

检查结果、整改意见实时上传,企业还可以随时随地查看,并对执法行为进行评价,实现了涉企行政检查的线上记录可追溯。“现在及时获取检查计划,整改反馈线上完成,效率高、干扰少,每项流程公开透明,既规范了执法行为,也让我们更安心。”某受检企业负责人坦言。

据悉,“一码检查”平台新增“拼单检查”“检查事项清单”等功能,按企业风险等级智能匹配检查频次,对低风险企业“无事不扰”,多部门检查通过“拼单”合并开展。新都区应急管理局同步强化内部监督,通过调取电子档案、分析企业评价数据,动态排查执法环节廉政风险,对超范围检查、程序不规范等情形预警,确保执法权规范运行。

锦追热点

昨日,话题#女孩跳绳后肚子剧痛卵巢竟扭成麻花#冲上热搜,据相关媒体报道,8岁女孩小丽(化名)跳绳后腹部出现剧烈疼痛。去医院检查后,医生发现小丽的肚子里“藏”了个15厘米的大包块。结合CT影像医生确诊其情况为卵巢囊肿蒂扭转,术中,医生发现囊肿来源于右侧卵巢,就像扭麻花一样转了4圈。

卵巢囊肿蒂扭转是什么疾病?为什么仅仅8岁的孩子也会患上这种妇科疾病?针对这些问题,记者采访到了相关专家。

8岁女孩跳绳后腹痛 卵巢竟被“扭成麻花” 医生:90%以上的扭转可避免

据成都市妇女儿童中心医院妇科副主任医师张程玲介绍,导致卵巢扭转的原因有很多,摔跤、剧烈活动、妊娠等都可能成为扭转发生的诱因,而本质上扭转的发生是因为卵巢上长了囊肿。较大囊肿的出现,导致卵巢重心偏于一侧,打破了平衡,使得活动时发生扭转。

据了解,妇科临床上卵巢囊肿导致的扭转发生率约为10%。一般涉及这种情况的包块都会比较大,在5厘米以上。“我在临床上也遇到扭了三四圈的患者,这种情况一般需要通过

手术来进行复位。”张程玲说。

很多人可能认为小朋友不太会出现这类妇科疾病,但实际上,囊肿与年龄没有太大关系,只要有卵巢这一器官,就存在患病的可能,因其导致的卵巢扭转自然也没有年龄限制。“热搜上是一名8岁的小朋友,而我曾经接诊过最小的卵巢扭转患者,只有1岁多。”张程玲表示,除了本身患有囊肿的患者需要重点关注以外,如果在剧烈活动或突然的体位改变后出现下腹疼痛也要格外注意,很可能是外力导致了卵巢扭

转,一些患者还可能会合并如呕吐、恶心等胃肠道症状。

如何预防这一疾病?张程玲建议,即使是年龄很小的女孩,也最好每两年左右去做一次常规的妇科超声,看看是否有包块存在。如果有,要判断其是生理性的还是病理性的,生理性的定期随访,并且在消退前避免剧烈活动。若是病理性的,积极手术治疗。“能够做好这一点,90%以上卵巢囊肿导致的扭转都是可以避免的。”

成都日报锦观新闻记者 胡瑰玮

讲文明 树新风 公益广告



家庭是未成年人
思想道德教育的第一课堂

营造良好环境，关心未成年人健康成长！

中共成都市委宣传部 发布
成都市精神文明建设办公室

讲文明 树新风 公益广告



关注一个成长的心灵
播种一个灿烂的明天

营造良好环境，关心未成年人健康成长！

中共成都市委宣传部 发布
成都市精神文明建设办公室