

# 四川五部门发布“稀土产业强省”路线图

为促进四川省稀土产业高质量发展,日前,经济和信息化厅、省发展改革委、科技厅、生态环境厅、自然资源厅等五部门联合发布《关于促进四川省稀土产业高质量发展的实施意见》(以下简称《实施意见》),明确到2027年,建成全国重要的稀土产业基地和具有核心竞争力的稀土产业强省,产业总体规模突破1000亿元。

稀土有“工业维生素”“新材料之母”等称号,广泛应用于新能源、新材料、节能环保、航空航天、电子信息等领域,是现代工业中不可或缺的重要元素。我国稀土资源较为丰富,四川省是全国探明储量第二的稀土大省。

四川稀土产业发展现状如何?丰富的自然资源优势如何转化为高质量发展优势?《实施意见》给出“施工路线图”。

**整合资源家底,从“树根”到“树枝”优化产业布局**

凉山州冕宁、德昌一带的稀土矿

是全国最大的氟碳铈矿型独立稀土矿,具有分布集中、易采易选易炼等特点。

近年来,四川稀土产业已形成从资源开发、冶炼分离到材料加工应用的全产业链布局。如果将四川整个稀土产业比喻成一棵大树,凉山的稀土矿如同树根,成都、绵阳、乐山、凉山、眉山、雅安等地的深加工企业就是枝条。

虽然,我省稀土产业发展取得了一定成效,但也存在产业发展不集中,产业结构转型升级慢,产品附加值不高短板。

《实施意见》明确未来我省稀土产业发展格局:在国家大集团框架下,充分发挥四川优势企业的作用,加快完成稀土矿山、冶炼分离企业整合,聚焦稀土深加工和高端应用产业发展,实现稀土资源合理开发、有序生产、高效利用、集约发展格局。

其中,在稀土资源开发方面,

强化生态环境分区管控对优化产业布局的指导作用,加快冕宁、德昌稀土矿山整合发展,推进符合条件的稀土矿山技改升级,增强资源保障能力;在稀土冶炼分离及金属制造方面,推进乐山、凉山稀土冶炼分离产能集中布局,推进稀土金属、合金及金属制品等深加工企业向水电资源丰富的地区集中,建设进口稀土资源冶炼分离和稀土废料回收综合利用基地;在稀土深加工及应用产业布局方面,鼓励成都、绵阳、乐山、凉山、眉山、雅安等地大力发展稀土深加工及应用产业,重点发展超高纯稀土金属及其化合物、功能晶体、高性能磁性材料、高性能发光材料、储能材料、抛光材料、催化材料、轻合金材料、稀土永磁电驱等产业。

**立足省内资源开发,主攻稀土深加工和应用产业**

目前,我国稀土资源开发实施

配额制,即由国家规定开采量,再由相关企业按量开采。近年来,国家进一步对稀土产业进行整合,随着2021年底中国稀土集团成立,我国稀土资源开发已逐渐形成北方稀土、中国稀土集团“南北双雄”格局。其中,中国稀土集团将对四川稀土资源进行整合。

“在国家大集团框架下,充分发挥四川优势企业的作用,加快完成稀土矿山、冶炼分离企业整合。”经济和信息化厅相关负责人表示,未来将立足省内资源开发,把稀土深加工和应用产业作为主攻方向,推动产业整体迈入中高端,实现稀土资源合理开发、有序生产、高效利用、集约发展格局。

具体来看,《实施意见》提出大力发展战略性新兴产业,加大国内外优势企业招引、加强技术创新和技术改造,加强稀土园区建设、规范稀土生产经营秩序、加强稀土产业绿色化升级六项重点任务。

六项任务中,平台建设成为产业高质量发展的重要支撑。聚焦科研创新平台,《实施意见》提出将重点发挥在川科研院所作用,推动中国西南稀土材料研究院建设;聚焦产业发展平台,《实施意见》明确将支持四川冕宁稀土经济开发区提档升级,创建一批新型工业化产业示范基地、特色基地、示范园区。

在中国稀土学会地质矿山选矿专业委员会副主任李林森来看,此举意义重大。“四川稀土元素利用不平衡,稀土高附加值产品占比小。”李林森说,通过科创和产业平台的打造、升级,支持稀土在汽车驱动电机、节能电机、镍氢电池、节能灯具、光学玻璃等领域的应用,将进一步提升产业价值转化的效率。(寇敏芳)

## 传承川菜文化 发展天府美食 成、德、眉、资、乐五城共建 “都市圈岷江美食走廊”

本报讯 2月3日,由四川省商务厅指导,眉山市商务局、眉山市东坡区人民政府主办的“味美四川·香飘东坡”2023眉山美食活动暨眉州名厨颁奖典礼在眉山东坡印象水街举行,标志着2023眉山美食活动正式启动。商务部驻成都特派办副特派员邓德雄、商务厅二级巡视员吕胜平、眉山市副市长戴林莉以及成都、德阳、资阳、乐山市商务局有关负责人出席活动。

岷江河畔,川菜之乡,孕育了千古诗书佳话与独特的美食文化,从多滋多味的东坡美食中,品味多姿多彩的东坡美食文化,川菜产业该如何在传承中创新,在创新中发展?

当天,眉山两家著名川菜企业——四川天府东坡世界川菜园和幺麻子食品股份有限公司相关负责人在活动上分享了他们在东坡菜地方标准体系建设和发展川菜全产业链等方面的经验和做法,并进行美食产业和创新菜品推荐。

过去,川菜中有河帮菜的说法,指的是岷江沿线的饮食口味,岷江是川菜的一条美食走廊,如何将岷江沿线城市串联成一条现代美食走廊,当天的活动中也传来一则利好消息:

成都、眉山、德阳、资阳、乐山五地美食行业协会在活动现场签订共建“都市圈岷江美食走廊战略合作”协议,将依托成德眉资同城化发展这一契机,加强合作交流和菜品的创新研发,共同传承川菜文化,发展天府美食,让老百姓品尝到更加美味的川菜。

“味美四川·香飘东坡”2023眉山美食活动还结合了“味美四川”川派餐饮汇活动以及四川“欢乐元宵”消费促进活动,着力搭建餐饮美食交流平台,聚集多元餐饮美食,吸引广大美食爱好者和消费者,有力促进餐饮业复苏回暖,进一步弘扬传播东坡美食文化。

活动举办期间,产品包含天府名菜、东坡名菜、非遗美食、特色小吃、创新产品,美食品类丰富、产品品质优价廉。

(本报记者 苏文保)

## 成都芯谷 建设忙

最近,在成都芯谷产业功能区配套设施建设工程工地上,工人正加紧施工,全力推进项目建设进度。

据了解,成都芯谷产业功能区配套项目建成后,将为成都市双流区发展提供产业服务、文化体验、政务保障等多种核心功能,为成都市电子信息产业建圈强链提供重要支撑。

(王曦 摄影报道)



## “00后”铁路客运员的第一个春运

### 微人物

“乘坐C6303次列车的旅客请在黄色盲道线内行走,小心脚下,注意安全……”2月1日,正逢春运返程高峰期,在绵阳车务段江油车站站台上,第一次参加春运的客运员梁同天熟练地引导着旅客到达指定位置进行排队,并时不时提醒带着小孩的旅客注意安全。

对于自己的春运“首秀”,梁同天感觉既熟悉又陌生。熟悉的是,大学时期她曾以志愿者的身份参与铁路春运志愿服务;陌生的是,今年她是以一名铁路人的身份守护春运大潮,角色切换了。身份的转变,让梁同天深感责任重大之外还有一丝紧张。“除了之前培训时学习的理论知识外,平时我也会利用休息时间加强实作锻炼以提升业务技能,而且我的师傅和前辈们也传授了我很多



工作经验,这也让我更有底气。”

除了正常倒班外,梁同天还主动加入了车站的党员突击队,经常利用休息时间加岗。来来往往的人潮中,候车厅、站台上,到处都留下了梁同天忙碌的身影。回答旅客问询、接发列车、服务重点旅客、引导旅客乘降、为旅客查找遗失物品等各项工作她都做得得心应手,丝毫不显出她是一

团圆。

春运期间,偶尔会遇到一些意想不到的情况,梁同天积极调整心态,耐心细致地帮助旅客解决困难。一次晚间巡视候车厅时,梁同天发现一名说话困难、语言表达不太清晰的中年旅客神情十分焦急,与其耐心沟通后,梁同天成功为旅客在手机上改签了车票,让旅客坐上了回家的末班车,激动的旅客竟连续对她说二十来个“谢谢”。“那一叠接踵而来的‘谢谢’是我工作的认可。”梁同天说,“简单的两个字,让我的内心无比温暖,也体会到了工作的意义。”

因为服务春运,今年梁同天第一次没有在家和父母一起过年。“虽然没能在家过年,但是能和同事们一起帮助更多的人团圆,我觉得非常开心。”在梁同天看来,工作有苦有甜,累在身上,甜在心里,能够给更多的旅客带来帮助,是一件快乐的事情。

(苏静刚 邓文鑫)

### 遗失声明

本人李奔野(身份证号:51050219850714043X)不慎遗失成都润富置业有限公司开具的润富国际99-9栋501购房收据两张(收据编号:0002923,金额:伍万元,收据编号:0003397,金额:壹佰零壹万玖仟贰佰叁拾貮元),声明作废。

广元景怡林业有限公司 2023年2月8日

本人李奔野(身份证号:51050219850714043X)不慎遗失成都润富置业有限公司开具的润富国际99-9栋501购房收据两张(收据编号:0002923,金额:伍万元,收据编号:0003397,金额:壹佰零壹万玖仟贰佰叁拾貮元),声明作废。

广元景怡林业有限公司 2023年2月8日

### 注销公告

南部县哆唻咪钢琴艺术培训学校(统一社会信用代码:5211321M0001729)经股东会决议注销本单位,请公司债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务,逾期按相关规定处理。特此公告。

南部县哆唻咪钢琴艺术培训学校 2023年2月8日

### 遗失声明

李瑶不慎遗失四川金恒德西部控股集团有限公司开具的保证金收据(编号:JHD008672,金额:10896元),声明作废。

2023年2月8日

本人李奔野(身份证号:51050219850714043X)不慎遗失成都润富置业有限公司开具的润富国际99-9栋501购房收据两张(收据编号:0002923,金额:伍万元,收据编号:0003397,金额:壹佰零壹万玖仟贰佰叁拾貮元),声明作废。

广元景怡林业有限公司 2023年2月8日

本人李奔野(身份证号:51050219850714043X)不慎遗失成都润富置业有限公司开具的润富国际99-9栋501购房收据两张(收据编号:0002923,金额:伍万元,收据编号:0003397,金额:壹佰零壹万玖仟贰佰叁拾貮元),声明作废。

广元景怡林业有限公司 2023年2月8日

## 成都大运会3D动画宣传片首发

2月5日,成都大运会3D动画宣传片《哪吒蓉宝奇遇记》全球首发,“爆款”国漫IP哪吒携手成都大运会吉祥物蓉宝欢乐“闹”元宵。

《哪吒蓉宝奇遇记》用电影级的视觉手法,以世界共通的叙事方式,呈现出一场绚丽多彩的成都“奇遇”。画面中,蓉宝以武会友,与哪吒在山水间展开较量。青城山前比武,都江堰中争流,金沙遗址击剑……双方你追我赶,动作行云流水,尽显运动之美;腾挪转移间,大展“万户千门入画图”“草树云山如锦绣”的自然之美;川剧变脸、三大炮两大非遗也轮

番登场,蓉宝“浴火重生”完成蜕变,满是烟火成都的人文之美。

2022年2月,北京冬奥会闭幕后,成都大运会吉祥物蓉宝接过冬奥火炬,继续以体育和友谊为桥,向世界讲述中国故事。

这只来自成都的大熊猫蓉宝,代表着巴蜀人身上的“英雄气”。

在3D动画中,蓉宝面对拥有“神力”的哪吒毫不畏惧,奋力迎战,象征着大学生的拼搏与勇

气。3D特效构建的精美世界中,

两个拥有“少年气”的形象IP相

遇,用轻松有趣的方式、温暖隽

永的故事呈现中国传统文化与

奥林匹克精神。

(郑志浩)

### 分类公告(专栏)咨询热线:181-1658-2798(微信同号)

QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登

省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

各类遗失/减资、声明/清算、注销/环评公示/催收、拍卖等

律师提示:本报仅为供需双方提供信息

平台,所有信息均为刊载者自行提供。客

户交易前请查验相关手续和证据。本报

不对刊登信息结果负责。

本报登载的所有信息均为刊载者自行提供。

本报登载的所有信息均为刊载者自行提供。

本报登载的所有信息均为刊载者自行提供。

本报登载的所有信息均为刊载者自行提供。

本报登载的所有信息均为刊载者自行提供。

广告

四川科技报 分类公告(专栏)咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登

省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

各类遗失/减资、声明/清算、注销/环评公示/催收、拍卖等

律师提示:本报仅为供需双方提供信息

平台,所有信息均为刊载者自行提供。客

户交易前请查验相关手续和证据。本报

不对刊登信息结果负责。

本报登载的所有信息均为刊载者自行提供。

</div