

商务部17日发布数据显示,2023年1至2月,全国实际使用外资金额2684.4亿元人民币,同比增长6.1%,折合397.1亿美元,同比增长1%。从行业看,前2个月,服务业实际使用外资同比增长10.1%。高技术产业实际使用外资金额同比增长32%,其中高技术制造业同比增长68.9%,高技术服务业同比增长23.3%。

从来源地看,前2个月,“一带一路”沿线国家和东盟实际投资同比增长11%和11.8%(含通过自由港投资数据)。

据新华社消息

中共成都市委机关报 成都日报社出版 总编辑 高齐强 2023年3月19日 星期日 癸卯年二月廿八 今日4版 国内统一刊号:CN51-0004 邮发代号:新07936 市区天气:阴间多云 11℃-18℃ 北风1-3级

## 从起步的3亩地到年交易80亿

### ——成都羊肚菌走向世界之路

#### 金堂羊肚菌经历“四步走”

- 第一步**
  - 2012年野生羊肚菌人工驯化栽培取得成功
- 第二步**
  - 2013年野生羊肚菌人工驯化栽培基地启用
  - 实现较大面积商品栽培
- 第三步**
  - 2014年在赵家镇发展了500亩野生羊肚菌驯化基地
  - 推广“羊肚菌—水稻—蔬菜”高效栽培模式
- 第四步**
  - 羊肚菌商品化规模栽培,科技化种植取得突破
  - 时至今日县内种植2万亩、金堂籍农户带动县外种植5万余亩
  - 全国“遍地开花”的示范带动效应已形成



种植户正在采收羊肚菌。

#### 销往全球 “来扫货的外国客人不在少数”

“这批货是出口瑞士的,大家多看多比,尺寸严控在3-5公分。”在中国(赵家镇)羊肚菌总批发1号仓库,李玉宝穿梭忙碌着安排工人分拣货物。收鲜菌、进烤箱烘干、分拣、装箱发运……为在规定时间内交付,20多名工人连日赶工,天还没亮就开始忙活。3月正值羊肚菌大量出产的旺季,商人们迎来了一年中最忙碌的时节,每天有七八吨羊肚菌从这里发往世界各地。

“来扫货的外国客人不在少数。”一年来,李玉宝把37.5吨羊肚菌送上了法国、瑞士、意大利及日韩等国的餐桌。提起第一次卖货到欧洲的经历,他笑称“运气不错”。当时在云南开土特产店的他到金堂备货,发现五湖四海客商追着要货,带回老家的货也很快售罄,而赵家镇街上搞批发的并不多,嗅到商机的他决定留在金堂干批发。

紧转03版

## 新时代新征程新伟业

### 破解海水直接电解制氢难题

## 成都团队成果入选2022年度中国科学十大进展

本报讯(成都日报锦观新闻记者 黄雪松)记者18日从科技部获悉,科学技术部基础研究发展中心(科学技术部基础研究管理中心)于日前发布了“2022年度中国科学十大进展”,祝融号巡视雷达揭秘火星乌托邦平原浅表分层结构、FAST精细刻画活跃重复快速射电暴、全新原理实现海水直接电解制氢等10项重大科学进展,从30项候选进展中脱颖而出。

值得一提的是,入选的“全新原理实现海水直接电解制氢”由成都研发团队主导和参与。海水复杂组分引起的副反应和腐蚀性等问题一直是海水直接电解制氢难以破解的重大难题。深圳大学/四川大学谢和平团队通过将分子扩散、界面平衡等物理力学过程与电化学反应结合,开创了海水原位直接电解制氢全新原理与技术,建立了气液界面相变自迁移自驱动的海水直接电解制氢理论方法,形成了界面压力差海水自发相变传质的力学驱动机制,实现了无额外能耗的电化学反应协同海水迁移的动态自调节稳定海水直接电解制氢。

自主研发的原理样机在真实海水中稳定制氢超过3200小时,法拉第效率近乎100%,隔绝海水离子的同时实现了无淡化过程、无副反应、无额外能耗的高效海水原位直接电解制氢技术突破,为解决该领域长期困扰科技界和产业界的技术难题奠定了基础。据悉,该研究首次从物理力学与电化学相结合的全新思路,建立了相变迁移驱动的海水无淡化原位直接电解制氢全新原理与技术,另辟蹊径,破解了海水直接电解制氢难题,可望形成中国原创的“海洋绿氢”全球新兴战略产业。

东光片区成型于上世纪90年代,为实现居民的“宜居梦”,锦江区启动东光片区老旧小区改造,新莲新苑就是其中的一个。坚持“品质院落+美学街区”理念,东光片区以“老旧小区更新+特色街区打造”为支点,“一体化、连片式”推进“五院三街一游园”加速提升。“五院”即新莲新苑、锦东苑、警官公寓、东怡园、金县厂宿舍;“三街”即东光街、东怡街、东光南一巷;“一游园”即东光小游园。通过挖掘沙河休闲文化、传承东光发展历史,融入居民院落故事,不断呈现“一院落一特色、一街区一品质、一片区一格局”的时代风貌。

## 老旧小区改造预留电梯增设空间 是否需要电梯 居民说了算

3月的初春,阳光温暖。走进锦江区东湖街道新莲新苑,住户们藏不住心中的喜悦。就在不久前,小区迎来了“大变脸”,一改从前“老旧”的形象,换上了“新装”。

东光片区成型于上世纪90年代,为实现居民的“宜居梦”,锦江区启动东光片区老旧小区改造,新莲新苑就是其中的一个。

坚持“品质院落+美学街区”理念,东光片区以“老旧小区更新+特色街区打造”为支点,“一体化、连片式”推进“五院三街一游园”加速提升。

“五院”即新莲新苑、锦东苑、警官公寓、东怡园、金县厂宿舍;“三街”即东光街、东怡街、东光南一巷;“一游园”即东光小游园。通过挖掘沙河休闲文化、传承东光发展历史,融入居民院落故事,不断呈现“一院落一特色、一街区一品质、一片区一格局”的时代风貌。

与此同时,锦江区在老旧小区改造中,还预留电梯增设空间,并推出“菜单式”服务,征求居民增设电梯意见。“是否同意增设电梯由居民自己说了算!”

“目前,金县厂宿舍(北顺西巷6号院)、东光南二巷9号增设电梯已全部完成。”锦江区公园城市局有关负责人表示,针对改造完成的小区,还引入区属国企专业物业,加强小区规范管理,持续保障优化居住生活环境,满足人民群众美好生活期待。

东光小游园。通过挖掘沙河休闲文化、传承东光发展历史,融入居民院落故事,不断呈现“一院落一特色、一街区一品质、一片区一格局”的时代风貌。

与此同时,锦江区在老旧小区改造中,还预留电梯增设空间,并推出“菜单式”服务,征求居民增设电梯意见。“是否同意增设电梯由居民自己说了算!”

“目前,金县厂宿舍(北顺西巷6号院)、东光南二巷9号增设电梯已全部完成。”锦江区公园城市局有关负责人表示,针对改造完成的小区,还引入区属国企专业物业,加强小区规范管理,持续保障优化居住生活环境,满足人民群众美好生活期待。

“五院”即新莲新苑、锦东苑、警官公寓、东怡园、金县厂宿舍;“三街”即东光街、东怡街、东光南一巷;“一游园”即东光小游园。通过挖掘沙河休闲文化、传承东光发展历史,融入居民院落故事,不断呈现“一院落一特色、一街区一品质、一片区一格局”的时代风貌。

与此同时,锦江区在老旧小区改造中,还预留电梯增设空间,并推出“菜单式”服务,征求居民增设电梯意见。“是否同意增设电梯由居民自己说了算!”

## 涉外营业性演出明起恢复审批 二季度成都各大演出场所排期火爆

3月16日,文化和旅游部印发《关于优化涉外营业性演出管理政策的通知》,根据国务院联防联控机制有关工作要求,决定自2023年3月20日起,各地文化和旅游行政部门恢复对涉外营业性演出的受理和审批。

18日,记者采访了成都多个演出场所了解到,涉外营业性演出恢复审批进一步增强了业内对线下演出市场强劲复苏的信心,成都有望自6月起迎来一批涉外营业性演出,多个演出场所二季度已出现不同程度的排期紧张状态。

2月16日起,各地文化和旅游行政部门恢复对涉港澳台地区营业性演出的受理和审批。加上接下来即将恢复的对涉外营业性演出的受理和审批,这意味着将有更多演唱会等大型营业性演出重回市场聚光灯下。

据中国演出行业协会数据,2023年演出机构计划中的涉外演出已近千场,还有更多项目在接洽中。其中,具有较高市场影响力的知名剧目,如《罗密欧与朱丽叶》等都有计划回归中国市场。另有国际知名交响乐团,如奥地利维也纳交响乐团、俄罗斯圣彼得堡爱乐乐团、华沙爱乐乐团、柴可夫斯基交响乐团等计划来华,还有更多大师、演奏家音乐会日程在敲定中。

记者了解到,目前成都多个演出

剧场都在积极地洽谈涉外营业性演出的引进,成都有望自6月起迎来一批涉外营业性演出。成都城市音乐厅市场部主任辛宗峰表示,“我们在文旅部文件下发之前,就已经开始积极地对接一些涉外团体,以及国内负责运营涉外团体的演出商,大家也都在等待着官方宣布正式放开涉外演出,此次下发的文件则对我们演出行业起到了定心丸的作用。可以预见的是,随着接下来更多涉外演出在成都开演,成都的线下演出市场将会加速复苏。”

记者了解到,尤其自二季度起,随着演唱会和音乐节将进入相对密集期,加上涉外营业性演出的放开,四川大剧院、成都城市音乐厅等多个演出场所已出现不同程度的排期紧张状态。

辛宗峰透露,最近负责线下演出的同事便已经开始忙得连轴转了,“光是3月份,我们就排了超20场演出,接下来还会有更多。”

涉外演出放开,演唱会、音乐节恢复审批,Livehouse消费持续火热,线下演出高密度排期……无一不显现出线下演出市场的加速回暖。相信随着接下来暑期等演出旺季的消费驱动,成都线下演出市场还将迎来更大规模的增长。

成都日报锦观新闻记者 卢星宇

### 全国唯一

## 成都去年航空旅客吞吐量超3000万

### 全国四大机场群中,成渝机场群旅客吞吐量排名第二

本报讯(成都日报锦观新闻记者 杨富)18日,记者从民航局发布的2022年全国民用运输机场生产统计公报中获悉,去年成都天府、成都双流两场共完成旅客吞吐量3109.3万人次,成都是中国内地唯一实现航空旅客吞吐量超过3000万人次的城市,航空旅客年吞吐量在城市排名中居首位。

据了解,2022年我国境内运输机场(不含港澳台地区)共有254个,其中定期航班通航运输机场253个。全年我国民用运输机场完成旅客吞吐量52003.3万人次,比上年下降42.7%,恢复到2019年的38.5%。

2022年,四川完成旅客吞吐量3831.9万人次,在全国31个省(区、市)中,旅客吞吐量排名第二,增速排名第三。其中,成都天府、成都双流两场共完成旅客吞吐量3109.3万人次。

除了旅客吞吐量,货邮吞吐量、飞机起降架次是机场生产中另两大主要指标。2022年我国民用运输机场完成货邮吞吐量1453.1万吨,比上年下降18.5%,恢复到2019年的85.0%。其中,成都双流、成都天府两场完成货邮吞吐量61万吨。同时,成都两场累计起降航班28万架次。

据悉,在全国各运输机场中,2022年旅客吞吐量1000万人次以上的运输机场有18个,其中成都天府国际机场以1327.6万人次的年旅客吞吐量迈入

千万级机场序列,为全国唯一新进阶千万级的机场。从机场群生产指标来看,受疫情影响,2022年各机场群年旅客吞吐量同比下降,成渝机场群旅客吞吐量下降幅度最小。在全国四大机场群中,成渝机场群旅客吞吐量仅次于长三角机场群,排名第二。

其中,京津冀机场群完成旅客吞吐量3568.2万人次,长三角机场群完成旅客吞吐量9525.9万人次,粤港澳大湾区机场群珠三角9市完成旅客吞吐量5308.1万人次,成渝机场群完成旅客吞吐量5857.9万人次。同期,成渝机场群完成货邮吞吐量104.3万吨。



繁忙的双流国际机场。 本报资料图片