

# 成都首次发现野生大型真菌

## 假松口蘑印证成都生物多样性保护成效明显

近日,有市民在成都龙泉山上发现野生大型真菌新记录物种——假松口蘑,这一重要发现填补了成都市野生大型真菌的记录空白。

11月初,有成都市民在成都龙泉山海拔720米左右的栎柏混交林下发现疑似松茸的野生真菌。得知此信息后,成都市自然保护地和野生动植物保护中心随即邀请四川农业大学真菌专家前往调查。通过样品采集、室内形态学和分子生物学研究,这一野生真菌被鉴定为假松口蘑,与松口蘑(即松茸)同属口蘑属的不同种。

据四川农业大学森林保护学

特聘副教授杨春琳介绍,假松口蘑又称花脚松茸,主要分布在我国西南和东北地区。从外观上看,假松口蘑相对松口蘑来说个体更小、颜色更深、香味更浓,菌盖上常具有块状花纹,菌柄上鳞片明显且常翘起,菌肉常呈粉紫色(松口蘑常呈白色)。假松口蘑对生长环境要求很高,因此也被认为是一种优良环境指示物种。此次成都发现假松口蘑,证明了成都市近年来生物多样性保护成效明显。

成都日报锦观新闻记者 李菲菲  
受访单位供图  
据《成都日报》



## 冷空气带火“热经济”

12月9日,在位于遂宁市安居区的四川川味里食品有限公司,工人正进行底料炒制和包装作业。入冬以来,火锅成为大众餐桌上的“宠儿”,火锅底料的市场需求上涨。目前该公司火锅底料月均产量超200吨,同比增长10%。

张勤宝 摄(C视觉)  
据《四川日报》

## 冬日曾家山 雪景美如画

连日来,受冷空气影响,平均海拔1400多米的广元市朝天区曾家山迎来降雪。

放眼望去,纷纷扬扬的雪花犹如淘气的小精灵,为美丽的曾家山穿上了洁白纱衣,厚厚的积雪与各色树叶交相辉映,好似一幅天然的水墨画,让人置若仙境。这曼妙雪景也吸引了众多游客和摄影爱好者纷至沓来,赏雪采风,尽享踏雪之乐。

陈平 广元市融媒体中心记者 刘怀英 摄  
据《广元日报》



## 将人工智能与中国文化完美融合

# 第31届自贡国际恐龙灯会将在明年春节前开幕

四川日报讯(罗莹 四川日报全媒体记者 行晓艺)第31届自贡国际恐龙灯会将在明年春节前夕开幕,本届灯会以“灯贺中华气象万千”为主题,将人工智能和中国文化完美融合,用12组特大型灯组、7组大型灯组、200余组中小型灯组诉说中华

大地的万千气象。这是记者12月6日从第31届自贡国际恐龙灯会主办方获悉的。

第31届自贡国际恐龙灯会打造“迎春贺年”“侏罗纪河谷”“阆苑仙境”“欢乐盛典”“自贡年轮”“文明交辉”“一路繁花”七大主题区,“聚光”展示中国文化。

人工智能深度融入,带来新颖玩法体验焕新。本届灯会利用自贡·中华彩灯大世界河谷地势环境,融合自贡特色仿真恐龙、自贡彩灯和前沿AI科技,再现史前侏罗纪恐龙谷。灯会期间,还有一组“穿越”到侏罗纪的“恐龙战队”,通过先进的视觉

识别、多感知交互以及高精度声源定位等技术与游客互动。

“国潮热”再升级。本届灯会将与知名国漫IP、游戏IP等深度合作,打造沉浸式场景,融入丰富的现场演艺和互动体验,展现动漫和游戏中的“名场面”。