

# “十四五”时期第一批全国科普教育基地出炉 三星堆博物馆等四川26家单位上榜

华西都市报(记者 曾洁)在3月23日开讲的“天宫课堂”第二课太空抛物实验中,北京冬奥会吉祥物“冰墩墩”玩偶被抛出后,没有沿抛物线方向下坠,而是沿着原有方向匀速前进。天地之间抛物运动的区别让中小学生对科学知识的探索热情。“天宫课堂”之外,第一批全国科普教育基地名单新鲜出炉,这些单位将不断提升科普公共服务的能力。

4月7日,记者从中国科学技术协会获悉,经过初评、终评和公示等程序,中国科协决定命名中国科学院北京纳米能源与系统研究所等800个单位为2021-2025年度第一批全国科普教育基地。其中,四川科技馆、成都动物园、成都市植物园等26家来自四川的科普教育基地榜上有名。

从榜单可以看出,此次认定的全国科普教育基地种类繁多,既有图书馆、文化馆、博物馆等文化场馆,公园、自然保护区、风景名胜区等公共场所,还有开发利用工业遗产和闲置淘汰生产设施建设的科技博物馆、工业博物馆等。

值得一提的是,这份榜单中包含166家博物馆、纪念馆,中国国家博物馆、清华大学艺术博物馆、首都博物馆、上海世博会博物馆等知名博物馆纷纷入选。同时,四川有8家博物馆、纪念馆入选,分别是成都立巢航空博物馆、电子科技大学电子科技博物馆、成都川菜博物馆、成都华希昆虫博物馆、绵竹市汉旺地震遗址公园、四川广汉三星堆博物馆、“5·12”汶川特大地震纪念馆、自贡恐龙博物馆。

随着三星堆遗址祭祀区新一轮考古发掘工作的推进,三星堆频频登上热搜,引发全网关注。在四川广汉三星堆博物馆,曾经亮相春晚的青铜大面具回川之后吸引游客围观;在文物保护和修复馆,观众可以近距离参观全面展示文物修复实景的工作区,还



游客在成都华希昆虫博物馆观展。受访者供图

四川26家单位入选全国科普教育基地	
罗平生物群野外科学观测研究站	成都大熊猫繁育研究基地
国网四川省电力公司技能培训中心电力科普展示馆	成都华希昆虫博物馆
成都动物园	绵竹市汉旺地震遗址公园
成都市植物园	四川广汉三星堆博物馆
成飞航空主题教育基地	四川科技馆
成都立巢航空博物馆	四川农业大学动物标本馆(雅安)
核工业西南物理研究院	遂宁市科技馆
什邡大爱感恩环保科技有限公司环保科普基地	西南医科大学人体科学馆
四川水利职业技术学院水文化科普教育基地	四川雅安碧峰峡景区
牵引动力国家重点实验室(西南交通大学)	中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所
电子科技大学电子科技博物馆	成都市青少年宫
北川维斯特农业科技示范园	“5·12”汶川特大地震纪念馆
成都川菜博物馆	自贡恐龙博物馆

可以在采用漫画形式科普文物保护、修复基本常识的图文展板区学到更多文物修复知识,沉浸式体验文物修复的过程。据三星堆博物馆工作人员透露,将根据三星堆遗址3-8号“祭祀坑”出土器物的整理、修复情况,不定期更换展示区的文物,让更多新发掘的文物早日与观众见面,为公众科普

考古、文保等相关知识。

成都华希昆虫博物馆副馆长赵希透露,博物馆“课堂”是未来的首要任务,将着力开展公共文化服务,特别是提升对青少年文化科普的工作力度,未来还将尽可能地科学、艺术的角度来展示昆虫,让青少年欣赏到自然界的微观之美,探索生命本质。

## 被告人盗挖砂石损害地貌获刑四年八个月

# 连带赔偿600余万元环境修复费

近日,成都市新津区法院开庭审理了一起非法采矿刑事附带民事公益诉讼案,被告人董某彬犯非法采矿罪,被判处有期徒刑四年八个月,并处罚金50万元,同时承担连带赔偿生态环境修复费用6222709.53元。

### 盗挖砂石获利超1000万元

2017年12月,吉林市某金属材料有限公司在新津境内投资建设年产30万吨汽车冲压件、覆盖件生产线项目。2018年1月,该金属材料公司指定某科技公司承接该项目。2018年7月,某科技公司按照约定进场打围施工。

2018年9月,董某彬与张某(已判刑)、邓某(某科技公司法人代表,已判刑)共谋,将项目场地内砂石采挖变卖,由张某负责挖运、协调,董某彬负责回填,邓某出面以某科技公司名义签订砂石加工、挖运合同,所获利润由董某彬、张某、邓某按照约定分成。

达成协议后,董某彬、张某、邓某安排组织唐某全、骆某云、马某松、付某等人具体实施非法盗挖工作。2018年10月,唐某全、骆某云、马某松、付

某正式进场挖运砂石,并将采挖的砂石以每立方米73元的价格售卖给游某伟。经结算,董某彬、张某、邓某三人共赚取1000多万元利润,其中董某彬分得220万元,张某分得500余万元,邓某分得100余万元。

2021年10月25日,董某彬被公安机关查获,归案后如实供述了上述事实。案发后,董某彬的家属代其退出部分违法所得30万元,并支付部分生态环境损害修复费用20万元。

### 判赔生态环境修复费超622万元

经四川省地质矿产勘查开发局四〇二地质队调查,并经四川省矿产资源储量评审中心技术审查,涉案非法采点动用砂石资源量220899立方米,根据新津发展和改革局2019年10月18日出具的《关于对公安局价格咨询的复函》,2018年10月至12月,新津砂石每立方米平均价格53元(不含运费),涉案非法采矿动用砂石资源价值11707647元。

经鉴定,张某等人的非法采矿行为使场地内大部分地层组成由以填土、粉土、细砂为主改变为以粘性土和建筑垃圾为主,致使场地内生态资源

受损,造成生态环境中的地质环境破坏;同时非法采矿行为造成场地内地形地貌的损害。为使受损的场地环境及其生态系统修复至建设用地标准,需要对现场进行回填治理,采取排水、清淤、回填的恢复治理措施,工程费用为6222709.53元。

法院认为,被告人董某彬违反矿产资源法的规定,未取得采矿许可证与他人共同擅自开采砂石共计220899立方米,非法开采砂石价值11707647元,情节特别严重,其行为已构成非法采矿罪。董某彬与他人共同非法开采砂石,破坏国家矿产资源,侵害了社会公共利益,应当承担民事责任。

经审理,新津法院依法判决被告人董某彬犯非法采矿罪,判处有期徒刑四年八个月,并处罚金50万元;对被告人董某彬退出的违法所得30万元依法予以没收,上缴国库;对被告人董某彬的其余违法所得继续予以追缴,上缴国库;判决董某彬在判决生效后60日内连带赔偿生态环境修复费用6222709.53元,并在成都市级以上媒体公开赔礼道歉。

华西都市报·封面新闻记者 田之路

## 知冷暖

### 成都市区天气情况

今日		明日	
11-26℃	阴天间多云 偏北风1-2级	14-27℃	阴转多云 偏北风1-2级

### 省内主要城市今明两日天气

城市	天气	温度	天气	温度
马尔康	阴转多云	2-17℃	晴	1-16℃
康定	阴	5-13℃	多云转晴	4-14℃
西昌	阴转小雨	11-19℃	小雨转晴	11-21℃
攀枝花	多云转小雨	8-23℃	中雨转阴	8-24℃
广元	阴转多云	14-25℃	晴	16-26℃
绵阳	阴转多云	14-24℃	晴	14-26℃
遂宁	阴	15-25℃	晴	15-25℃
德阳	阴转多云	14-24℃	晴	14-24℃
雅安	阴转小雨	15-23℃	小雨转晴	14-26℃
乐山	阴	15-25℃	阴转晴	15-26℃
眉山	阴	14-24℃	多云转晴	14-26℃
资阳	阴	15-23℃	多云转晴	15-26℃
内江	阴	15-25℃	阴转晴	14-26℃
自贡	阴	15-25℃	阴转晴	15-26℃
宜宾	阴	16-26℃	阴转晴	15-28℃
泸州	阴	16-25℃	阴转多云	15-25℃
南充	阴	15-26℃	晴	15-26℃
广安	阴	16-27℃	晴	15-24℃
巴中	阴转多云	14-25℃	晴	14-26℃
达州	阴	15-29℃	晴	14-26℃

## 同呼吸

### 7日空气质量

**成都(17时)**  
AQI指数 45 空气质量:优  
优:攀枝花、西昌、马尔康、康定、泸州、内江、广元、遂宁、雅安、资阳、南充、宜宾、巴中、乐山、眉山、自贡、广安  
良:德阳、绵阳、达州

### 8日空气质量预报

**成都主城区**  
AQI指数 90-120  
空气质量等级:良至轻度污染  
成都平原部分城市为优或良,部分城市为良至轻度污染;  
川南部分及川东北部分城市为优或良;  
盆地其余城市为优或良;  
攀西地区和川西高原大部城市为优或良;  
全省首要污染物以臭氧为主。  
(数据来源:各地环保部门官方网站)

## 跟着升温浪潮 四川盆地将向30℃迈进

华西都市报(记者 吴冰清)近期,我国大部分地区掀起了一波升温浪潮,4月7日至10日,晴暖还将继续升级,四川盆地也将向30℃迈进。

4月7日,成都阳光大放送,东部地区最高气温回升到26℃以上。

阳光之下,夏意初显,短袖又在跃跃欲试了。但别急,这次升温不似3月中上旬那么猛,今明两天还有一个“缓冲期”。

记者从成都市气象台了解到,阳光会来个“欲扬先抑”,4月8日、9日,成都天空以云层为主,8日午后到傍晚,成都西部有分散阵雨,最高气温在26℃左右;4月10日天气转好,明媚阳光回归,最高气温将回升至29℃。

对于四川盆地来说,未来几天都是“夏意缓缓至”的感觉,在阳光和云层交替之中,在阵雨偶尔的“客串”之下,气温慢慢向着30℃靠近。

但这次的“夏日体验”不会持续太久。10日之后,雨水将给升温及时按下“暂停键”。据四川省气象台预报,11日晚至12日,盆地阴天有小到中雨,局部大雨。