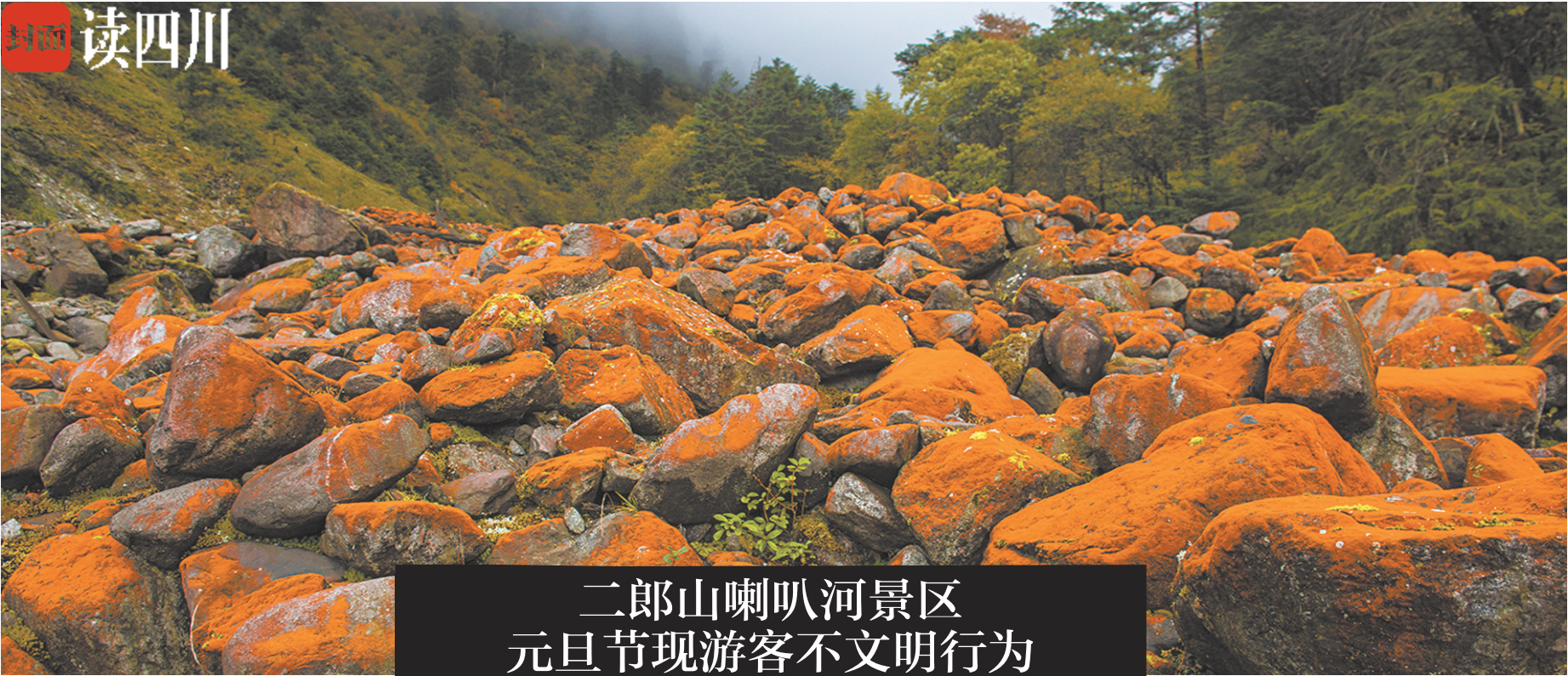




二郎山喇叭河景区 元旦节现游客不文明行为

刻字红石滩 是“善”还是恶？



游客在红石上刻下一个“善”字。

喇叭河景区的红石滩。

【学|者|声|音|】 石头上的红色是 约利橘色藻 “红石被破坏，两年才能恢复”

“这么漂亮的红石，可惜了！”看了红石受损图片后，四川农业大学生命科学学院副教授胡超十分惋惜。胡超说，红石滩在我国并不多见，是一种较为稀有的景观，四川西部是较为集中的分布区域，除二郎山喇叭河景区的红石滩外，附近石棉县栗子坪孟获城、泸定县海螺沟雅家埂的红石滩也十分有名。

2012年1月，胡超曾随央视《走进科学》栏目，与中科院专家一起前往海螺沟雅家埂解密红石滩。“石头上的红色物质是什么？”胡超说，最终经过研究发现，是一种气生丝状绿藻——约利橘色藻。石头上鲜艳的血红色，是因为这种藻的细胞内含有大量类胡萝卜素，它们能帮助藻类抵抗高海拔地区强烈的紫外线损伤。

西华师范大学生命科学学院教授廖文波博士说，约利橘色藻对生长环境的要求近乎苛刻，通常生长在海拔2000—4000米之间，自然生态环境极好的低温区域。在红石上刻画，会破坏藻类的微管，进而导致藻类死亡。而该藻类死亡后，无法人工移植或恢复，只能待其重新生长，即便再无外力干扰，也要约两年时间才能恢复。



红石上刻着“李敏”二字。



下载封面新闻APP
浏览最潮最新资讯



本稿全新闻
浏览封面新闻APP
www.thecover.cn

华西都市报·封面新闻记者 丁伟
受访者供图

一片鲜艳的红石滩，与皑皑白雪相映成趣，但其中几块红石格外刺眼，上面刻着“善”、“李敏”等字样……1月3日晚，几张痛斥旅游不文明行为的照片，在微信朋友圈广为流传。发帖者是四川天全二郎山喇叭河景区负责人，他证实此事发生在喇叭河景区，发生时间为元旦小长假期间。在痛斥不文明行为、呼吁保护旅游资源的同时，景区表示将进一步加强保护和管理。

此事也引发了雅安市旅游局和生物界的关注。相关学者表示，红石滩为稀有景观，此次受损的红石要两年才能自我恢复。

痛心

元旦小长假 红石上被刻字

二郎山喇叭河景区位于天全县境内，距成都约210公里，是国家4A级景区。

26岁的王泽鹏是天全县二郎山生态旅游开发公司董事长助理，也是最早发出红石滩受损照片的人。“应该是新年第一天就遭到了破坏。”王泽鹏说，2016年12月31日下午巡查时，还没有发现异常，1月1日下午巡查时，就发现有几块红石受损。

根据王泽鹏的描述和他拍摄的照片显示，受损的主要有3块红石，直径1米至1.5米左右，其中一块上刻着“李敏”二字，旁边一块刻着一个“善”字，还有一块红石被胡乱划了几下。“刻得很深。”王泽鹏说，红色的外衣被划开，露出里面灰白色的石头，放眼望去就像红石滩在流泪。

喇叭河景区有喇叭河、鸳鸯河两条河，红石滩位于喇叭河中游附近，海拔为约2600米至2700米。“红石滩是我发现的，对它有特殊的感情。”王泽鹏回忆说，去年中秋节当天，他和父亲在登山，用无人机拍照时，无意间发现了红石滩，“当时就像发现了新大陆一样激动，所以现在格外痛心。”

寻人

景区总动员 寻找幕后“黑手”

公开资料显示，喇叭河景区同时是国家森林公园和省级自然保护区。“保护区里怎么能发生这样的事？”发现红石滩被破坏后，景区随即开始查找肇事者。

由于景区仍在提升打造中，一些设施设备还不完善，红石滩区域尚未开发，周围没有视频监控，所以没有拍下了“黑手”踪迹。元旦小长假期间，景区内正在举办二郎山冰雪节，虽然也加强了对各景点的巡查，但并没有工作人员看到破坏现场。“我们发现时，应该已经过了好几个小时。”王泽鹏推测说。

随后，景区内又对小长假期间住宿的客人名单进行了梳理，没有发现叫“李敏”的客人，只有一人名字与其相似。

1月4日下午，华西都市报·封面新闻记者与该游客取得了联系。这名女性游客表示，元旦确实去了喇叭河，但并未到达过红石滩，更未在红石上刻画，“我都不知道红石滩在哪儿。”

到1月4日下午，喇叭河景区仍在寻找肇事者。“现在看来难度很大。”王泽鹏说，下一步准备通过景区官方微博、微信，来寻找“善”人李敏，也希望目击者、知情者向景区提供线索。

反思

景区也自责 承认管理疏漏

上个月17日、24日，华西都市报·封面新闻记者曾两次前往喇叭河景区。实地探访发现，在“5·12”和“4·20”地震中受损的喇叭河景区，尽管经过8年封闭打造提升，于去年9月重新开放，但景区内景点恢复和开发，基础设施建设仍在持续。王泽鹏向记者证实，景区总面积977平方公里，目前开发的只有222平方公里。

尽管景区地图上标注了红石滩景点，但实际上，红石滩并不好找。在多次咨询后，记者进入一条“机动车禁入”的岔路，步行了约30分钟才到达，沿途无明显标识，道路也较为原始。“红石滩才发现不久，还没有开发打造，也没有建设相应设施。”王泽鹏说，虽然看了景区地图后，一部分游客还是会去，“但我们管理和服务没跟上，也应该自我反思和改进。”

王泽鹏表示，景区将进一步加快改造提升，红石滩景点也有望在春节后启动打造。“正在讨论方案，一是修栈道进入，二是在上方建观景台。”王泽鹏表示，不管哪一种开发方式，前提都是做好保护。而在此之前，景区将立即完善一批标识标牌，方便游览的同时又起到警示作用，“我们还会加强巡查，也希望游客自觉。”

四川修订重污染天气应急预案 增设“蓝色预警” 若区域I级响应启动，重污染企业至少减排70%

应对重污染天气，四川正在加紧行动。1月4日，华西都市报·封面新闻记者从省政府网站获悉，省政府办公厅印发了《四川重污染天气应急预案（2016年修订）》（以下简称“修订版”），根据新的重污染天气应急预案，城市预警分级和区域预警分级等级从之前的三级变为四级，增加了“蓝色预警”。

城市AQI日均值>200
并持续1天将启动蓝色预警

此次修订版最明显的不同，即是对预警等级的划分。

与以前相比，增设了蓝色预警。根据修订版，城市预警分级划分为四个等级，

由低到高依次为蓝色预警、黄色预警、橙色预警、红色预警。

预测城市AQI日均值>200将持续1天，启动蓝色预警；AQI日均值>200将持续2天及以上，启动黄色预警；AQI日均值>200将持续3天，且出现AQI日均值>300将持续1天时，启动橙色预警；AQI日均值>200将持续4天及以上，且AQI日均值>300将持续2天及以上或预测AQI日均值达到500并将持续1天及以上，启动红色预警。

相应地，区域预警分级同时划分为四个等级，依次区域蓝色预警、区域黄色预警、区域橙色预警和区域红色预警。当5个及以上连片地级城市预测将启动某级

别城市预警(其中高于该级别预警城市数量不超过3个)，需要省级督促、指导开展区域性联防联控时，启动该级别区域预警。

区域II级响应启动
居民或可乘坐公交免费

对应区域预警级别，区域重污染天气应急响应级别分为区域IV级应急响应，区域III级应急响应、区域II级应急响应、区域I级应急响应四个级别。区域红色预警启动区域I级应急响应，为最高级别。

修订版不仅对重污染天气的监测和预警进行细致分类，而且还从健康防护措施、倡议性污染减排措施、强制性污染减排措施等三方面对响应措施进行明确。

免费建口腔档案 种植牙得实惠

“缺牙好多年，啥都嚼不烂，消化不了，身体越来越差”，这是很多缺牙市民的真实写照。口腔作为食物进入人体的首个通道，牙齿的好坏与全身健康密切相关。

1月起，可免费建立口腔健康档案
为关爱市民口腔健康，1月8日，成都口腔美容协会正式启动“全民口腔健康档案”公益建档活动。建档市民只需持本人身份证前往指定医院办理。建档市民，可享受终生口腔免费检查，终生免费口腔CT检查，终生免费保健洁牙，免费补牙，终生免费口腔健康评估。医院还会把数据录入“口腔健康管理系统”，医务人员及时把市民拍片结果和健康指导建议反馈给市民，让市民做到口腔疾病早治，无病早防。

牙齿缺失，选方法很重要

老年人牙齿缺失后，一般会考虑固定义齿、活动义齿，但由于咀嚼功能较差、使用不方便、异物感强等原因，做的人也越来越少。

种植牙无疑成为缺牙者的福音。一旦做成功，缺牙者可获得与天然牙功能、结构及美观效果十分相似的修复效果。种植牙已成为缺牙者的优选修复方式。一次种植，终生质保，可管一辈子。拨打96111预约建档，还可获得种植牙优惠。

拨打96111，预约免费建档及检查

即日起，市民可拨打028-96111咨询，可免费建立口腔健康档案，还可预约牙齿免费检查。

关爱儿童健康 2017年“蓝飘带计划”启动

自2017年1月起，一路童行关爱基金发起“关爱儿童健康蓝飘带计划”，为关爱困境儿童健康问题，符合条件者可申请治疗援助2000—10000元，并享有儿童疾病半价筛查。

每个孩子都是父母生命中最重要的人，孩子的健康成长是父母最大的心愿。基于这种对孩子的关爱，对疾病儿童康复的希望，“蓝飘带计划”活动正式启动，旨在帮助困境重症儿童。

此次活动自2017年1月1日—2月15日，对儿童矮小、生长发育迟缓者持本人学生证可享受128元增高筛查优惠套餐；儿童多动、抽动、自闭、尿床、语言发育迟缓儿童可享受检查费减免50%，

健康防护措施，包括对室外活动的建议，幼儿园、中小学上课的规定等等。在倡议性举措方面，当区域II级及以上级别预警启动时，有条件的城市可免除公交乘车费用，企事业单位可采取调休、错峰上下班、远程办公等弹性工作制。

针对重污染企业，修订版也有详细的规定。区域I级响应启动，重点排污工业企业至少减排70%的大气污染物排放量，其他企业最低减排50%；困境儿童可申请治疗费援助3000—10000元。

据专家表明，孩子如果出现多动、抽动、矮小、发育迟缓等问题，应尽早带孩子到专业医院接受正规检查治疗，避免疾病反复发作给孩子带来危害。通过早发现、早诊断、早治疗，让孩子远离疾病烦恼。通过公益基金，协助解决特殊儿童及其家庭面临的实际困难，提高特殊儿童身心健康及其家庭的生活质量。

寒假公益行，“蓝飘带计划”公益活动正在开展，可拨打028-96111咨询预约。

困境儿童可申请治疗费援助2000—5000元；脑瘫、癫痫、智力低下、运动发育迟缓、脑损伤后遗症儿童可享受检查费减免50%，困境儿童可申请治疗费援助3000—10000元。

据专家表明，孩子如果出现多动、抽动、矮小、发育迟缓等问题，应尽早带孩子到专业医院接受正规检查治疗，避免疾病反复发作给孩子带来危害。通过早发现、早诊断、早治疗，让孩子远离疾病烦恼。通过公益基金，协助解决特殊儿童及其家庭面临的实际困难，提高特殊儿童身心健康及其家庭的生活质量。

寒假公益行，“蓝飘带计划”公益活动正在开展，可拨打028-96111咨询预约。

今日
限行

4

9

明日限行

5

0

知冷暖

成都市区天气情况

今日



7-14℃

多云
偏北风1-3级

明日



7-13℃

多云间阴
偏北风1-3级

省内主要城市今明两天天气

马尔康	多云	-6-13℃	多云转晴	-6-11℃
康定	多云	-3-9℃	多云转晴	-4-8℃
西昌	多云转晴	6-18℃	晴	4-18℃
攀枝花	多云	7-18℃	多云	7-21℃
广元	阴转小雨	5-12℃	阴转小雨	5-9℃
绵阳	小雨转阴	6-12℃	阴转多云	6-11℃
遂宁	阴	7-12℃	阴	7-12℃
德阳	阴转小雨	9-15℃	小雨转阴	7-12℃
雅安	阴	8-13℃	多云转阴	6-12℃
乐山	多云转阴	10-15℃	阴	10-14℃
眉山	多云转阴	9-14℃	阴	9-14℃
资阳	阴	8-13℃	阴	8-13℃
内江	多云转阴	9-14℃	多云转阴	9-14℃
自贡	多云	9-14℃	阴	9-14℃
宜宾	阴转多云	8-14℃	阴	10-14℃
泸州	阴	10-12℃	阴	10-12℃
南充	小雨转阴	9-11℃	阴	7-11℃
广安	阴	8-12℃	阴	8-11℃
巴中	小雨	8-10℃	小雨转多云	5-10℃
达州	小雨	9-11℃	小雨转阴	8-11℃

吴冰清

同呼吸

4日空气质量

成都(18时)

AQI指数 349 空气质量 严重污染

优:康定、西昌、马尔康、攀枝花 良:广元

轻度污染:遂宁、广安、巴中

中度污染:资阳、绵阳、南充、内江

重度污染:乐山、泸州、自贡、宜宾、眉山、德阳、雅安、达州

5日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 195-225

空气质量等级 中度到重度污染

全省区域

盆地西部部分城市为中度至重度污染，局部城市为轻度至中度污染；

盆地南部大部城市为中度至重度污染；

盆地东北部局部城市为中度至重度污染，局部城市为轻度至中度污染；

盆地其余城市为良至轻度污染；

攀西地区和川西高原为优或良。

全省首要污染物以PM2.5为主。

杜江茜(数据来源:各地环保部门官方网站)

体彩

中国体育彩票超级大乐透第17002期开奖结果:07.12.14.31.34.09.11,一等奖1注,每注奖金1千万。一等奖追加0注;二等奖112注,每注奖金94533元。二等奖追加14注,每注奖金56719元;三等奖403注,每注奖金9377元。三等奖追加115注,每注奖金5626元。(32.52亿元滚入下期奖池)中国体育彩票排列3第17004期开奖结果:616 直选:8888(490)注,每注奖金1040元;组选3:12882(925)注,每注奖金346元;组选6:0注,每注奖金173元。(125.3万元奖金滚入下期奖池)中国体育彩票排列5第17004期开奖结果:61660 一等奖:30注,每注奖金10万元。(2.76亿元奖金滚入下期奖池)

足彩

中国体育彩票足球胜负第17001期:33130103030030
中国体育彩票足球6场半全场第17001期:13131031031

福彩

中国电脑型福利彩票四川联销“3D”第2017004期开奖结果:317,单选576注,单注奖金1040元,组选3,0注,单注奖金346元,组选6,1348注,单注奖金173元。

中国电脑型福利彩票全国联销“七乐彩”第2017002期开奖结果:基本号码:23.07.19.22.20.03.16,特别号码:27。一等奖0注,单注奖金0元,二等奖10注,单注奖金25505元。奖池累计金额3309297元。备注:以上信息以开奖现场公证后的结果为准

聚焦不文明现象 提升出租车服务质量



成都开展出租车专项整治 处理交通违法6495件

华西都市报讯(记者 李智)1月4日,记者从成都市交委执法总队了解到,由成都市交委牵头,多部门联动的出租车专项整治行动目前正在持续进行,已处理出租车交通违法行为6495件。

据悉,此次整治重点在繁华路口、客运车站、商贸集中区域、热门景区周边和城乡结合部,严查出租车各类交通违法行为。

其中,重点对出租汽车违反禁令标志标线、闯红灯、乱停乱放、污损遮挡号牌等违法行为进行整治。同时,针对夜间冲信号灯、绕行信号灯等严重违法及交通安全的违法行为,开展夜间集中专项整治。

最后,充分发挥缉查布控系统作用,对实时预警的冒出租车,提供实时轨迹查询和追踪,通报就近执法人员查处。

自整治开展以来,已查处出租车各类交通违法行为6495件。其中,违反禁令标志标线3587件、闯红灯75件、乱停乱放201件、污损遮挡号牌2件,挡获克隆出租汽车8辆。

执法总队负责人介绍,在查处出租车交通违法行为的同时,也会开展多形式守法宣传教育,进一步提升成都出租车行业服务质量和水平。