

奋进新征程 建功新时代

点位 / 攀枝花市西区西佛山

一台“大手术” 让石漠荒山变身城市“绿肺”

蹲点日记

华西都市报-封面新闻
记者 周翼 席秦岭

荒漠化被称为地球的“癌症”，四川是全国唯一土地沙化和石漠化面积都超千万亩的省份，荒漠化防治任务艰巨。既然是“病”就得治，为了让石漠荒山“绿”起来，攀枝花市西区给一座山做了一台“改头换面”的“大手术”。

4月14日一早，位于攀枝花市西区格萨拉大道北面的西佛山健身绿道上，已有不少市民前来健身。“手术”后的西佛山，三角梅肆意绽放，大片大片的蓝花楹在微风中摇曳，草木花卉的清香沁人心脾。“谁能想到西佛山也能这么漂亮！”正在西佛山观景台进行森林防火灭火值守的薛新远感叹道，“以前的西佛山就是光秃秃的石头山，到处都是开采石头留下的‘疤’，没想到这样的地方现在还变成了‘网红打卡地’。”

植被缺失石漠化严重 曾经的西佛山“千疮百孔”

石漠化土地曾占西区土地面积的57.6%，横贯城市建成区的北部，而西佛山片区紧邻西区城区，位于石漠化区域中心部位。

过去的西佛山乱石成堆，漫天扬尘，每当刮风下雨，山上不时有石头落下，不仅对生态环境造成严重影响，还威胁着山下居民的生命财产安全。特别是2005年以前，为开采一类建材原石，区域内有大大小小的采矿场、冶炼厂、炼焦厂28家，非法堆场16个。西佛山片区也因为过度开发导致植被缺失、土地裸露、石漠化严重，可谓“千疮百孔”。

这样的西佛山，一度成为了西区市民的“禁区”，落石、扬尘和机械开采的轰鸣声让人避之不及。

“手术”从2010年开始。据薛新远回忆，从那时开始，山上的厂全部搬迁或直接关停，“2012年引进业主对西佛山片区进行整治开发，开始种树、栽花。”

据攀枝花市西区生态环境局局长唐晨钧介绍，依托西佛山片区原有的人文、自然环境，西区决定采取污染治理与景观打造相结合的模式，探索出一套“运土上山、人工增肥、掘井取水、大穴壮苗、梯级推进、综合治理”的模式，集中对该区域工业企业废弃场地和矿山迹地进行污染治理和土壤修复，先后取缔石灰石开采、小土焦、小洗选、小冶炼企业28家，非法堆场16个，清理各种固体废弃物超过200万吨，形成了将生态修复与景区建设相结合的“西佛山模式”。

植树超过100万株 建成全国最大人工蓝花楹林

“植树是这场‘手术’工程量最大的部分。”唐晨钧说，面对无水、无土、无经



▲“手术”后的西佛山，蓝花楹成片。

▲治理前的西佛山。攀枝花市西区融媒体中心供图

验的困境，西区采取背土上山、掘井取水的方式来解决西佛山石漠化问题。

用于填山的土是城市建设的弃土，山上的土平均覆盖厚度需要达到2米，部分区域超过10米。据不完全统计，至2020年，工人们运上山的土已超过200万立方米。

没有经验可资借鉴，时任西佛山石漠化造林工程技术小组组长的周贵华只能在摸索中前行。风沙让树苗不易存活，他便对树枝进行矮化；土壤水分不足、挥发性大，他用塑料桶为树根储水；经过不断地尝试，他终于总结出了一套在喀斯特地貌上栽培植被的方法，并获得了国家知识产权局颁发的发明专利证书。

据唐晨钧介绍，如今，西佛山景区已完成石漠化覆土绿化工程超5000亩，成林3000亩，植树超过100万株，并以蓝花楹、三角梅为主题，建成200万平方米以全国最大人工蓝花楹林为主的花果园林，明清江南古建筑风格为主的西佛寺、以清凉消暑为主题的西区水上世界，同时分区种植100多种特色水果、名贵乔木、花卉等，形成“月月有花开、四季有果摘”的特色百花百果园林区，正逐步成为西区城市后山公园、生态“绿肺”、水上乐园和修心康养胜地。

石头山成打卡地 平均每天200人走上观景台

10年前，西区以“壮士断腕”的决

心牺牲经济效益治理环境；10年后，西区得到了一个经济效益与环境效益双丰收的西佛山。

“一早一晚，我们都会结伴来这里转转，呼吸新鲜空气，锻炼身体。”西区居民陈女士说，几年时间，这座荒山有了翻天覆地的变化，如今已成为大家休闲娱乐的“后花园”。

据唐晨钧介绍，近年来，西区将西佛山作为重点康养文旅项目来打造，建成1096亩热带亚热带特色观光果园，同时营建花城特色观花、观叶景观林2728亩，修建道路23292米、人行步道12481米，建成国家2A级旅游厕所1个，新增林间休憩凉亭两个，通过生态景观打造，为游客提供一个健身、吸氧、观光、休闲、自驾游露营等多功能综合平台，塑造“山川壮丽、林茂花繁、生态、宜居、康养”的现代城市新品质，努力打造省级森林公园和4A级文化风景旅游景区。

修复与开发并举，如今的西佛山已成为了西区的“城市绿肺”。“原来的石头山，现在都成‘网红打卡地’了。”薛新远说，因为环境变好了，他值守的这个观景台，平均每天差不多有200人走上来，在这里休息一会儿又走回去。

绿色在拓展，石漠化在后退，这是西佛山石漠化治理最显著的成果，也是四川“大战”荒漠化的主旋律，一退一进之间，是对“绿水青山就是金山银山”发展理念的坚守，对高质量可持续发展的不懈追求。

知冷暖

成都市区天气情况

| | | | |
|----|--------------------------|----|----------------------------|
| 今日 | 9-19℃ 阴间多云 偏北风1-2级 | 明日 | 8-22℃ 阴转多云间晴 偏北风1-2级 |
|----|--------------------------|----|----------------------------|

省内主要城市今明日天气

| | | | | |
|-----|-------|--------|-------|--------|
| 马尔康 | 小雨转多云 | 0-12℃ | 多云转晴 | -3-15℃ |
| 康定 | 小雨转多云 | 0-4℃ | 多云转晴 | 0-13℃ |
| 西昌 | 小雨 | 9-17℃ | 小雨转多云 | 10-21℃ |
| 攀枝花 | 小雨 | 14-26℃ | 阴转小雨 | 16-25℃ |
| 广元 | 阴转多云 | 10-23℃ | 多云转晴 | 10-22℃ |
| 绵阳 | 阴转多云 | 11-20℃ | 多云转晴 | 11-22℃ |
| 遂宁 | 阴转多云 | 12-21℃ | 多云转晴 | 12-22℃ |
| 德阳 | 阴转多云 | 9-20℃ | 多云转晴 | 10-22℃ |
| 雅安 | 小雨转晴 | 10-20℃ | 晴 | 10-20℃ |
| 乐山 | 阴转多云 | 11-22℃ | 晴 | 12-22℃ |
| 眉山 | 阴转多云 | 11-22℃ | 晴 | 12-22℃ |
| 资阳 | 阴转多云 | 11-21℃ | 晴 | 12-22℃ |
| 内江 | 阴转多云 | 11-20℃ | 晴转多云 | 12-22℃ |
| 自贡 | 阴转多云 | 12-21℃ | 多云 | 13-22℃ |
| 宜宾 | 阴转多云 | 11-21℃ | 多云 | 13-21℃ |
| 泸州 | 阴转多云 | 12-20℃ | 多云 | 13-22℃ |
| 南充 | 阴转多云 | 12-21℃ | 多云 | 12-22℃ |
| 广安 | 阴转多云 | 11-19℃ | 多云 | 12-22℃ |
| 巴中 | 阴转多云 | 11-21℃ | 晴 | 11-21℃ |
| 达州 | 阴转多云 | 12-21℃ | 多云 | 13-22℃ |

同呼吸

17日空气质量

成都(17时)
AQI指数 25 空气质量:优
优:西昌、马尔康、康定、泸州、雅安、宜宾、巴中、广安、自贡、内江、广元、南充、达州、眉山、乐山、资阳、德阳、绵阳、遂宁
良:攀枝花

18日空气质量预报

成都主城区
AQI指数 43-73
空气质量等级:优或良
成都平原部分城市为优或良;
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)

告别阴雨天

四川盆地今起进入“春光明媚”模式

华西都市报讯(记者吴冰清实习生刘宇凌)春如四季，刚刚过去的周末，成都被云层覆盖、雨水缠绕，最高气温只有15℃左右，湿冷甚至“召唤”出了羽绒服。

不过，四季又将“更替”。4月18日起，随着冷空气减弱、降水减少，气温低迷的格局将出现转折，全国各地气温都将开启回升之旅。

其实，16日四川已解除了此前发布的强降温蓝色预警。17日，盆地气温较前两日已经有所回升，但升温幅度较小。

18日起，随着阳光逐渐回归，气温回升将更加明显。

这次的转晴以及气温回升都来得“温柔”一些。以成都为例，18日，成都以阴天间多云为主，随后两天天气转晴，以多云间晴天气为主。最高气温也是先升到19℃，再升到22℃，接下来再向着24℃靠近，让大家有个逐渐适应的过程。

值得注意的是，最高气温虽然在回升，但最近气温还将持续低迷。未来2天，成都夜间最低气温仍维持在8-9℃左右，昼夜温差较大，切记减衣服不要减得太快，外套是必备哦。