

有瀑布有溶洞 乐山发现大型天坑

这是继宜宾兴文之后，四川境内发现的第二处天坑



硝斗岩风光。乐山沙湾区普查办供图



硝斗岩天坑与瀑布。周建军 摄

天坑冷知识

天坑被称为“大地的天窗”，其英文“tiankeng”是根据汉语拼音而来，它由我国著名岩溶地质学家朱学稳教授于2001年首次提出，并于2006年经国际喀斯特天坑考察组在重庆、广西一带大规模考察后，“天坑”这个名称正式被国际喀斯特学术界一致认可，并通行世界。

天坑一词，是继“石林(shilin)”、“峰林(fenglin)”以及“峰丛(fengcong)”之后，第四个由中国科学家贡献给世界的岩溶科学术语。在中国特别是在南方喀斯特发育区，已发现超过100余个天坑，全球排名前十的天坑，中国就占了九个。而对四川来说，天坑仍属于比较稀缺的资源，在此之前仅有宜宾兴文曾发现过天坑——小岩湾天坑。

华西都市报·封面新闻记者 田之路

近日，华西都市报、封面新闻记者从四川省地矿局获悉，乐山市沙湾区文化和旅游资源普查人员在牛石镇安池村附近发现了一处岩溶景观，经地质专家现场考察后，确认为天坑并暂定名为“硝斗岩天坑”。

硝斗岩天坑是继宜宾兴文之后，四川境内发现的第二处天坑。省地矿局地质专家李忠东介绍，硝斗岩天坑发育于2亿多年前的灰岩地层中，天坑整体呈北西-南东向展布，形成了环壁峻峭、坑口为椭圆形的大型负地形（指新构造下沉地区或相对低于邻区

的地形）。

天坑北壁十分陡峭，几乎直立，南端主要为崩积堆积，因崖壁陡且高，当地人形象地称之为硝斗（陡）岩。从外形上来看，硝斗岩天坑坑口呈椭圆形，长轴长约110米，短轴长约65米，天坑最深处深度达400米。

李忠东告诉记者，硝斗岩天坑北侧的悬崖上，来自四峨山安池村的溪水，由此跌落数百米，形成瀑布——“硝斗岩瀑布”。该瀑布从洞口直下，飞入漏斗底部，形成了奇特绝美的景观。天坑

底部溶洞十分发育，并与地下河相连接（连通大渡河）。主溶洞呈南北走向，两侧还分布有100多个小溶洞，古人曾在此地采矿熬硝，部分洞顶壁还留存着奇形文字、鸟、兽和蛞蝓等图案，甚至从洞中发掘出了新石器时代的石斧。

在本次全省文化和旅游资源普查之前，硝斗岩天坑极少为外人所知。而更多关于天坑的形成机制、演化历史、形态景观等秘密，只能等待系统的科学考察后，谜底才能逐步解开。

城管悄悄地“干活” 放了违停车轮胎的气

小区外监控显示，“干活”前这名称管不忘脱下制服

监控实拍

深夜城管脱下制服，放瘪私家车轮胎

“我都是调监控才发现的，真的让人哭笑不得。”何先生说，6月17日他去开车时，发现停在青森街小区外的车子右前轮没气了，起初家人还认为是漏气了，“按经验说不会这样的，轮胎也没有出现破损的地方，咋就突然瘪了呢？”

感觉事有蹊跷的何先生，看到小区外的摄影头刚好就对着他停车的地方。随后，他找到物业调取监控，看到到底发生了什么。

监控显示，16日深夜11点36分左右，一名身穿蓝色城管工作服的男子出现在画面里，围着何先生的白色私家车

转了一圈后，在另一辆汽车旁脱下制服，然后蹲在何先生车前捣鼓了大约一分钟，之后起身离开。

“看完监控后，我们找到了这名称管工作人员理论。”何先生说，他违停确实做得不对，但悄悄放气的做法也不对，“作为执法人员不该这么粗暴处理嘛。”

城管回应

该车停在盲道上，将与司机协商处理

6月22日，记者联系上视频里脱下制服放气的这名称管工作人员。他承认放瘪了何先生的轮胎，起因是该车违停在此处的盲道上已有数日的时间，引起附近学校的不少家长和路人投诉反映。作为城管人员，他们曾找过附近的

物业和商家，但都没能联系上车主，“违停太久了，当时是想提醒并给车主一个教训，就放掉了他车子右前轮的气，但我没用刀划等暴力方式，就是希望他发现后及时开走。”

对于为何会出现视频里脱下制服的一幕，他回应说，当时觉得穿着制服做这样的事不对，万一被其他人看到，影响也不好。

该工作人员说，这样的处理行为的确不对，当时应该将情况反映给交管部门处理，目前他已受到单位的相应处罚。接下来，他还将联系车主进一步协商处理。

华西都市报·封面新闻记者 杨力 实习生 马靖高杰

建“共享超市” 列“五张清单” 自贡沿滩基层社会治理亮新招

6月17日，自贡市沿滩区沿滩镇詹井村村民刘先治来到岸滩坝家美共享超市，她告诉该村党支部书记李建：“李书记，我前两天参加志愿活动，在广场上打扫了卫生，要给我积分哟！”

去年10月，破解常年来的人居环境整治难题，该地在沿滩区首个试点建设“共享超市”，116户村民纷纷变“储户”，乡风文明、人居环境、志愿服务、集体活动内容，都可成为积分项目。李建说，“我们由党员代表、群众代表组成议事会，每月组织一次不定上门考核，主要检查庭院整洁、畜禽养殖、花草绿化等情况，为了挣够这5分满分，村民们积极性和自觉性都很高。”

半年多来，凭借干净整洁的人居环

境、主动参与志愿活动等，刘元堂家已累计积分56分，就在上月的积分集中兑换日，他高兴地在共享超市兑换了一瓶醋和料酒。“共享超市现有40多种日常生活用品，所有积分都能在这里享受相应的兑换。”李建说道，比如一袋盐1分、一盒牙膏5分、一提抽纸10分……

通过反复宣传和实际运用，积分办法、兑换规则、整治内容等情况，岸滩坝的村民们早已熟记于心。今年68岁的王国芬说：“环境检查扣分的地方，我们都会及时改正，现在家家户户都变干净整洁了，我们这比城里小区环境还好呢！”

创新基层社会治理，有效破解群众难题，沿滩区不断探索更多行之有效的

模式。今年以来，同步推进老旧小区改造和小区治理创新，沿滩推出党建、机制、心愿、建设、治理这“五张清单”，引导居民参与改造，实现多元共治。

其中，建立“机制清单”，提升推进质效。充分尊重居民意愿，通过不记名投票，按照改造项目及改造方案同意率超2/3方可实行的原则，实现了居民“自己的事，自己说了算”。同时，重点突出居民在老旧小区改造中的主体地位，围绕改不改、改什么、怎么改、如何管等问题，梳理出完善功能、优化环境、提升服务、打造文化、强化管理5类“心愿清单”，真正汇集民需民愿。

在推行“五张清单”的过程中，沿滩

区还创新民情收集、核实、讨论、实施、反馈“五步工作法”，全面实行“道德银行”升级版，结合老旧小区改造事项和群众实际需求制定积分和兑换细则，让小区居民在参与治理中更具“主人翁”意识。目前，已开户300余户，累计积分2000余分，引导群众参与老旧小区改造相关工作100余人次。

如此一来，管理机制不健全、安全隐患突出、居住功能不完善、环境条件差、配套设施破损、公共服务薄弱等老旧小区难题得以破解，宜居小区逐步呈现，美丽沿滩从“面子”到“里子”正有机更新，更多沿滩人的获得感、幸福感在日渐提升。华西都市报·封面新闻记者 邓丹