

四川持续深化土壤污染源头防控

全省土壤环境质量总体良好

土生万物、水泽众生。

3月27日，记者从生态环境厅例行新闻发布会上获悉，“十三五”以来，四川先后开展了农用地、重点行业企业用地等系列土壤调查。根据结果显示，全省土壤环境质量总体良好。

“但局部区域土壤污染风险点多面广。”生态环境厅副厅长李银昌表示，土壤一旦污染，治理修复难度大、周期长、成本高，必须坚持预防为主，强化土壤污染源头防控。

对此，四川将坚持监管与服务并重，持续开展土壤污染源头防控行动。“通过一系列举措，有效降低或消除土壤环境风险，持续保护和改善土壤环境质量。”李银昌说。

突出精准治污 不同用地各有侧重

精准治污，这是在土壤污染治理中坚持的原则之一。据李银昌介绍，四川结合全省土壤污染情况及区域分布特征，已经建立起一系列管理制度，持续推进土壤污染源头防控。

最为明显的，就是全省的农用地管理坚持“控源头”，工矿用地管理坚持“防新增”，建设用地管理坚持“守底线”。

例如，针对工矿用地“防新增”，四川实行重点监管单位监督管理制度，依法依规将涉及有毒有害物质的企业纳入土壤污染重点监管单位名录并动态更新，名录内企业须履行隐患排查、自行监测、风险管控等法定义务。同时，还有重点污染源监督性监测制度，定期对重点监管单位、重点园区和固废堆场等周边开展监督

性监测，掌握污染源对周边土壤、地下水的影响，发现问题及时溯源，制定并落实管控措施。

而在建设用地上，全省实行建设用地风险管控和修复名录制度。“对关闭搬迁和拟开发利用地块，相关责任人依法开展土壤污染状况调查，将存在风险的地块纳入建设用地风险管控和修复名录。”李银昌表示，在没有达到风险管控修复目标之前，禁止开工建设任何与风险管控、修复无关的项目。

健全服务支撑体系 探索分区防控“四川模式”

对于四川而言，在土壤污染防治中，目标既定，路径明确，但也面临着相关工作起步晚、底子薄、基础弱等情况。

“针对地方和企业遇到的困难和问题，我们逐步建立和完善技术服务支撑体系。”李银昌介绍说。

事实上，四川持续不断完善配套法规标准，初步构建土壤污染源头防控“四梁八柱”。例如，先后颁布《四川省土壤污染防治条例》，出台《四川省建设用地土壤污染风险管控标准》等2项地方标准，不但填补了四川土壤环境管理地方性法规的空白，还补充了国家标准中未作规定的土壤污染物限值。

此外，四川整合了全省技术力量组成专家队伍，聚焦企业需求、难点堵点、提质增效等，提供科学指导和点对点帮扶。同时，还制定工作流程和指南、建立环保服务机构质量管理体系。

值得一提的是，在实行分区管控制度上，四川坚持“点-线-面”结合，兼顾大气、水、固废等环境要素，开展

长江黄河上游土壤风险管控区建设，实施土壤污染风险分类分区分级管控，实现土壤环境空间化、差异化、精细化管理，探索土壤污染源头分区防控“四川模式”。

降低土壤环境风险 保护和改善土壤环境质量

通过实施土壤污染源头防控行动，目前，四川全省土壤环境风险降低，土壤环境质量得到了有效保护和改善。

在区域联防联控上，全省已排查土壤风险源5696家，确定高风险区域77个，通过实施“一源一策”“一区一策”差异化管理，基本形成全省风险管控“一张图”。

另一方面，农用地土壤污染源头得到有效管控。最新数据显示，目前全省累计整治完成涉重金属企业363家，治理完成历史遗留固废堆体66个，治理修复污染地块52个，有效降低进入土壤的污染物总量。

针对在产企业和园区风险管控也初见成效，例如，全省1100余家重点监管单位依法落实隐患排查等主体责任。189家超标在产企业完成土壤污染状况详查，119家落实风险管控措施，分别占超标企业的84%、53%。

针对建设用地的安全利用，李银昌表示，目前全省3222个地块完成调查评估或治理修复可以安全利用，占再开发利用地块总数的82%。783个“一住两公”地块均依法落实了土壤污染调查、风险管控和修复措施，重点建设用地安全利用率100%。

华西都市报-封面新闻记者 杜江茜

全线4颗“心脏”全部起跳

巴南高铁进入开通倒计时

华西都市报讯(记者 曹菲)3月27日上午9时46分，伴随着最后一组隔离开关顺利合闸，巴南高铁南充北牵引变电所成功受电，标志着巴南高铁全线4座牵引变电所已全部完成受电，为接触网受电及联调联试提供了有力保障，全线进入开通倒计时。

牵引变电所是铁路牵引供电系统的“心脏”，为动车组提供源源不断的电能，负责将电力系统的高压电降压并分配到接触网上，为高铁列车提供持续、稳定的电力供应，是确保列车安全、可靠、高速运行的关键所在。

巴南高铁全线新建马鞍、仪陇、南充北、巴中东牵引变电所4座，由中国中铁电气化局、中铁十二局集团承建。其中，南充北牵引变电所“身兼双职”，不仅为巴南高铁提供动力支持，还承担着未来成达万高速铁路的供电任务。

巴南高铁牵引供电系统全面受电启动成功后，下一步将进行接触网送电、热滑试验、联调联试，预计年内建成通车。

巴南高铁由蜀道铁路投资集



仪陇牵引变电所是巴南高铁全线4颗“心脏”之一。蜀道集团供图

团主导投资，是四川省首条由地方全额出资并主导建设的高速铁路，被列入国家中长期铁路网规划，并写入川陕革命老区振兴发展规划，被誉为“红色铁路”“振兴铁路”。

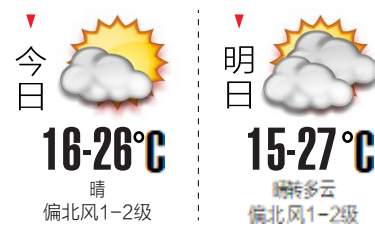
项目正线全长147.772公里，桥梁比69.76%，设计时速250公里。它的建成将带动川东北地区融入国家高铁网，结束巴中、仪陇等革命

老区不通高铁的历史，有力促进川陕革命老区的振兴，是成渝地区双城经济圈和区域经济协作发展的重大交通工程。

全线通车后，巴中至南充最短运行时间约35分钟，至成都最短运行时间约145分钟，至重庆最短运行时间约105分钟。待成达万高铁开通后，巴中至成都运行时间将进一步缩短至75分钟。

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明日天气

马尔康	晴	-2-14°C	多云	3-18°C
康定	晴	0-17°C	多云	6-21°C
西昌	多云转晴	10-26°C	多云	13-27°C
攀枝花	阴转多云	14-30°C	多云	15-31°C
广元	晴	11-26°C	晴转阴	14-27°C
绵阳	晴	12-27°C	晴	15-27°C
遂宁	晴	13-27°C	晴转阴	16-29°C
德阳	晴	12-27°C	晴	15-27°C
雅安	晴	12-25°C	多云	15-25°C
乐山	晴	13-27°C	晴转多云	16-28°C
眉山	晴	13-28°C	晴转多云	16-28°C
资阳	晴	13-28°C	晴转阴	16-29°C
内江	晴	13-28°C	晴转多云	16-31°C
自贡	晴	13-28°C	晴转多云	16-29°C
宜宾	晴	14-28°C	晴转多云	16-30°C
泸州	晴	14-27°C	晴转小雨	16-30°C
南充	晴	13-27°C	晴转多云	16-29°C
广安	晴	13-26°C	晴转多云	17-30°C
巴中	晴	12-25°C	晴转阴	15-28°C
达州	晴	12-26°C	晴转多云	16-29°C

同呼吸

27日空气质量

成都(17时)

AQI指数 35 空气质量:优

28日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 70-100

空气质量等级:良至轻度污染

成都平原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良;

全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票3月27日开奖结果

超级大乐透第24034期全国销售35904179元。开奖号码:23、26、27、29、33、05、08。一等奖基本5注，单注奖金1000万元，派奖3注，单注奖金2777777元;追加4注，单注奖金800万元，派奖3注，单注奖金2222221元。二等奖基本101注，单注奖金135025元，派奖62注，单注奖金44802元;追加65注，单注奖金108020元，派奖62注，单注奖金35841元。三等奖186注，单注奖金10000元，派奖105注，单注奖金5000元。912961631.03元奖金滚入下期奖池。

排列3第24077期全国销售52466140元。开奖号码:626。直选全国中奖20884(四川1206)注，单注奖金1040元;组选3全国中奖29261(四川1813)注，单注奖金346元。54476630.43元奖金滚入下期奖池。

排列5第24077期全国销售23660496元。开奖号码:62685。一等奖70注，单注奖金10万元。30316815.68元奖金滚入下期奖池。

足球胜平负第24046期全国销售45493598元。开奖号码:30010130331113，一等奖全国中奖89(四川4)注，二等奖全国中奖4158(四川244)注。

胜平负任选9场第24046期全国销售22501914元。开奖号码:30010130331113，全国中奖10872(四川581)注。

足球6场半全场胜平负第24061期全国销售618054元。开奖号码:130011111103，全国中奖0注。

足球4场进球第24061期全国销售2823074元。开奖号码:31030000，全国中奖303(四川20)注。

本期兑奖截止日为2024年5月27日，逾期作弃奖处理。