

治霾治水治土 四川打响防污攻坚战

542 亿元怎么花？

12月1日，全省首批432个大气、水、土壤污染防治重大项目集中开工，打响我省污染防治“三大战役”攻坚战。“这是我省深入贯彻省委十届八次全会精神，下大决心解决突出环境问题的具体行动。”省污染防治“三大战役”领导小组办公室副主任、省环保厅厅长姜晓亭说。



治霾治水治土四川打响防污攻坚战

总投资 542 亿元怎么花?对改善环境质量将起到什么效果?

治水 围绕重点流域精准发力

记者梳理重大项目发现,432 个项目中水污染防治项目有 364 个,占集中开工项目总投资的 87.5%,投资达 474 亿元。由此可见,水污染防治是全省污染治理的重中之重。

此次开工的水污染防治攻坚项目集中于岷江、沱江、嘉陵江流域的干流和 24 条重点污染小流域。其中,成都“大手笔”防治水污染,43 个治水项目总投资 280 亿元,几乎占到此次集中开工项目总投资的一半,这些钱将投向哪里?

省环保厅水环境管理处负责人介绍,成都将在 2 年内建成青龙湖二期水库、江安湖水库、金沙湖水库、北湖水库、安靖湖水库等 5 个小型水库,进一步保障成都饮用水安全。同时,环城生态区和湿地项目建成后,将完善成都水环境生态体系的科学布局。“治水,将围绕重点流域精准发力。364 个项目为实现‘十三五’四川水环境保护目标奠定了坚实的项目支撑,将有力推动 5 大流域水环境质量改善。”相关负责人表示,这批项目建成后,将新增污水处理能力约 80 万吨/天,分别新增化学需氧量年削减量 5.5 万吨、氨氮年削减量 4319 吨、总磷削减量 1008 吨。

治霾 25 个项目响应公众呼声

环保重大项目集中开工,响应了公众强烈的治霾呼声。39 个治气项目中 25 个涉及城市大气综合环境整治。其中,成都将花 3 亿元开

展扬尘、机动车尾气及挥发性有机物治理;德阳突出工业治污,将淘汰一批高污染燃料锅炉等;绵阳将建设年处置能力 20 万吨的秸秆综合利用示范项目。

电厂超低排放改造项目也是一大亮点。成都金堂电厂、宜宾福溪电厂、达州东岳电厂的相关项目建成后,大气污染排放将明显降低。

治土 四川“土十条”出台在即

四川“土十条”出台在即。此次集中开工项目投资中,还有 53 亿元用于土壤污染防治,主要集中于成都平原、川南片区、攀西地区等土壤环境保护重点区域。

开工的土壤污染防治项目主要有三大类型:一是耕地中重金属治理和修复项目。此次在德阳和绵阳有示范项目,将通过植物提取、改变农作物种植结构等手段,去除土壤中的重金属;二是工矿企业污染耕地修复项目,将采取清理工业废渣、换土等手段修复;三是对工业污染地块的修复。针对冶金、电镀等行业造成的土壤污染,将通过化学淋洗、固化污染土壤后安全填埋等手段修复。

市州开工项目数字点击

成都

55 个项目 总投资近 315 亿元

在成都主会场上,成都市共 55 个项目集中开工,估算总投资约 314.9 亿元。

55 个项目中,城市建成区黑臭水体综合整治等水污染防治项目 43

个，估算总投资 280.2 亿元；国电成都金堂电厂燃煤发电机组超低排放改造等大气污染防治项目 3 个，估算总投资 4.7 亿元；成都市医废处置中心等土壤污染防治项目 9 个，估算总投资 30 亿元。据了解，这些项目实施后，成都主要污染物排放总量将持续减少，大气、水、土壤环境质量将有效改善，生态产品有效供给将持续增加。

泸州

8 个项目 总投资逾 28 亿元

泸州集中开工 8 个重大项目，总投资 28.08 亿元。8 个重大项目涉及城镇环保基础设施建设、农村面源污染治理、土壤生态修复、湿地生态保护等民生事业领域，包括泸州市乡镇和农村污水处理设施建设项目、古蔺县耕地土壤污染治理与修复项目、纳溪区凤凰湖国家湿地公园湿地保护与恢复建设项目等。

德阳

109 个项目 总投资 41.4 亿元

德阳 109 个项目集中开工，总投资 41.4 亿元。作为全省大气污染防治五个重点市（州）之一，德阳集中开工大气污染综合整治项目 23 个，总投资 1.07 亿元。主要涉及高污染燃料淘汰、烟气脱硫设施、有机废气收集处理等。水污染综合整治项目 83 个，在三个土壤污染综合整治项目中，德阳将进一步发力消除工业遗留的“人造山”，其中，磷石膏综合整治和利用项目占两个。

内江

10 个项目总投资 37.2 亿余元

内江集中开工 10 个污染防治项目，总投资 37.2 亿余元，涉及饮用水源保护、黑臭水体治理、城乡污水垃圾处理、小流域综合治理等。其中，概算投资 11.58 亿元的黄河镇饮用水源地综合整治工程，为本次集中开工最大项目。

眉山

18 个项目 投资 33 亿元

眉山首批 18 个水污染防治项目昨日集中开工，计划投资 33 亿元。其中，涉及岷江流域 17 个，沱江球溪河流域 1 个，最大项目是计划投资 27.7 亿元的醴泉河及通惠河流域污染综合整治项目。

凉山

9 个项目 总投资 16.79 亿元

凉山 9 个重大环保项目集中开工，涉及凉山州 4 个县市，其中包括大气污染防治项目 2 个、水污染防治项目 4 个、土壤污染防治项目 3 个，总投资 16.79 亿元。

水污染防治项目中，“邛海入湖河流生态环境保护 and 邛海周边四乡一镇农村环境连片整治工程项目”广受关注，该项目预计总投资 1.4 亿余元，实施小青河、官坝河、鹅掌河 3 条河的水质净化与改善和邛海周边川兴等四乡一镇农村环境连片整治。

郭飞 本报记者 冉倩婷 罗之颀 朱雪黎张啸 文铭权 袁丽霞 何勤华