

2022年1-7月四川省大气污染防治中央储备库入库项目清单

序号	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)		资金需求(万元)				实施周期		项目进展	项目批复文件(文号)	是否采用PPP模式	备注
										合计	其中:在建项目已投入金额(万元)	申请中央资金(万元)	地方政府投资(万元)	企业(或项目单位)自筹(万元)	其他	开工时间	完工时间				
1	202151016Q1-20005	工业污染治理	重点行业挥发性有机物治理和配套监控设备	四川省	成都市	双流区	成都顶新包装有限公司	成都顶新包装VOCs深度治理改造项目	1, 购置安装一体式旋翼RTO燃燃烧炉一套。2, 有组织排放增浓改造。3, 无组织废气收集改造	202.00	101.00	101.00	0.00	101.00	0.00	2020-09	2022-10	在建	川投资备【2020-510122-26-03-495828】JXQB-0439号	否	
2	2021510105Q1-20001	工业污染治理	工业炉窑综合整治	四川省	成都市	青羊区	成都市青羊生态环境局	成都市青羊区瑞城名人酒店、城市名人酒店两家企业燃气锅炉低氮改造项目	1、更换10台常压热水锅炉为4台超低氮真空锅炉, 改造后每台锅炉氮氧化物排放量小于30mg/m3; 2、现有2台燃气锅炉更换低氮燃烧器, 改造后每台锅炉氮氧化物排放量小于30mg/m3	229.00	0.00	71.80	0.00	157.20	0.00	2021-11	2023-06	在建	1、川投资备【2111-510105-07-02-149649】JXQB-0171号; 2、川投资备【2111-510105-07-02-650256】JXQB-0168号	否	
3	2022510402Q1-20001	工业污染治理	钢铁行业超低排放改造	四川省	攀枝花市	东区	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	攀钢钒炼铁厂1号、2号焦炉烟气脱硫脱硝改造工程	采用国内先进、成熟可靠的“SDS干法脱硫+中低温SCR脱硝除尘”工艺技术, 在攀钢钒1号、2号焦炉区域建设一套40万Nm3/h烟气脱硫脱硝处理装置系统及公辅配套设施。项目建成后, 1号、2号焦炉烟道气外排颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度分别小于10mg/m3、30mg/m3、150mg/m3, 均满足生态环境部等五部委《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》(环大气[2019]35号)有关焦炉烟道超低排放要求。	7691.00	0.00	1710.00	0.00	5981.00	0.00	2021-09	2022-12	在建	川投资备【2108-510400-07-02-876569】JXQB-0054号	否	该项目总投资概算7691万元, 其中建筑费1297万元、安装费2373万元、设备费3420万元、其他费用601万元; 本项目按照设备费用50%申请专项资金支持。
4	2022510402Q1-20003	工业污染治理	钢铁行业超低排放改造	四川省	攀枝花市	东区	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	攀钢钒炼铁厂新1号烧结机烟气脱硝改造项目	在攀钢钒炼铁厂新1号烧结机脱硫系统后, 建设一套处理风量为110万Nm3/h的SCR烟气脱硝系统以及配套公辅设施。项目建成后, 新1号烧结机外排烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度分别小于10mg/m3、35mg/m3、50mg/m3, 均满足生态环境部等五部委《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》(环大气[2019]35号)有关烧结机机头超低排放要求。	10526.00	0.00	2356.50	0.00	8169.50	0.00	2021-10	2022-12	在建	川投资备【2109-510400-07-02-813046】JXQB-0059号	否	该项目总投资概算10526万元, 其中建筑费586万元、安装费4187万元、设备费4713万元、其他费用1040万元; 本项目按照设备费用50%申请专项资金支持。
5	2022510402Q1-20002	工业污染治理	钢铁行业超低排放改造	四川省	攀枝花市	东区	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	攀钢钒炼铁厂新3号烧结机烟气脱硝改造项目	在攀钢钒炼铁厂新3号烧结机脱硫系统后, 建设一套处理风量为75万Nm3/h的SCR烟气脱硝系统以及配套公辅设施。项目建成后, 新3号烧结机外排烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度分别小于10mg/m3、35mg/m3、50mg/m3, 均满足生态环境部等五部委《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》(环大气[2019]35号)有关烧结机机头超低排放要求。	10688.00	0.00	2306.50	0.00	8381.50	0.00	2022-03	2023-08	在建	川投资备【2109-510400-07-02-561056】JXQB-0060号	否	该项目总投资概算10688万元, 其中建筑费952万元、安装费4069万元、设备费4613万元、其他费用1054万元; 本项目按照设备费用50%申请专项资金支持。
6	2021510403Q1-20001	工业污染治理	钢铁行业超低排放改造	四川省	攀枝花市	西区	四川能投煤化新能源有限公司	四川能投煤化新能源有限公司焦炉烟气脱硫脱硝工程	炉烟气脱硫脱硝系统采用中温 SCR 脱硝+CFB 循环流化床脱硫脱硝的工艺, 对2座焦炉烟气大气污染物排放进行提标改造, 将二氧化硫、氮氧化物和颗粒物的排放浓度由《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB 16171-2012)的50 mg/Nm3、500 mg/Nm3和30 mg/Nm3提高至30 mg/Nm3、150 mg/Nm3和10 mg/Nm3, 单座焦炉烟气设计流量为160000Nm3/h, 总规模为320000Nm3/h。	5519.99	0.00	1544.00	0.00	3975.99	0.00	2022-02	2022-07	可研	川投资备[2020-510403-25-03-487508]FGQB-0147号	否	

序号	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)		资金需求(万元)				实施周期		项目进展	项目批复文件(文号)	是否采用PPP模式	备注
										合计	其中:在建项目已投入金额(万元)	申请中央资金(万元)	地方政府投资(万元)	企业(或项目单位)自筹(万元)	其他	开工时间	完工时间				
7	2021510504Q1-20001	工业污染治理	工业炉窑综合整治	四川省	泸州市	龙马潭区	四川武骏光能股份有限公司	四川武骏光能股份有限公司烟气治理系统升级改造	在原有烟气治理系统基础上,新购置设备(设施)50台(套),新增1套二合一NDS半干法烟气脱硫除尘装置及辅助设施,升级改造两套SCR脱硝系统。项目建成投用后,排放烟气中主要污染物氮氧化物、二氧化硫和颗粒物的排放浓度分别达到200mg/m3、50 mg/m3和10 mg/m3以下的超低水平,大幅降低企业烟气中氮氧化物、二氧化硫、颗粒物的排放浓度和排放量。	3500.00	0.00	1700.00	0.00	1800.00	0.00	2022-01	2023-06	可研	川投资备【2111-510504-07-02-150148】JXQB-0210号	否	
8	2022510603Q1-20001	工业污染治理	重点行业挥发性有机物治理和配套监控设备	四川省	德阳市	旌阳区	四川金彭车业有限公司	四川金彭车业有限公司喷涂车间工艺改善及VOCs深度治理改造项目	原喷涂车间水帘吸附+活性炭棉吸附处理工艺改为一套沸石转轮+1.4T-RTO废气处理装置。	500.00	0.00	150.00	0.00	350.00	0.00	2022-01	2022-12	在建	川投资备(2201-510603-07-02-202254)JXQB-0009号	否	
9	2021510682Q1-20001	工业污染治理	工业炉窑综合整治	四川省	德阳市	什邡市	四川利森建材集团有限公司	四川利森建材集团有限公司二线(5000TPO)SCR脱硝工程项目	对4500t/d熟料窑尾烟气新建一套SCR脱硝装置,NOx达到50mg/m3,氨逃逸达到5mg/m3以下的排放指标。	3850.00	0.00	1155.00	0.00	2695.00	0.00	2021-11	2022-07	在建	德环〔2021〕200号	否	
10	2022510899Q1-20001	工业污染治理	工业炉窑综合整治	四川省	广元市	市本级	广元弘昌晟铝业有限公司	广元弘昌晟铝业有限公司电解烟气二氧化硫超低排放技术改造	项目针对220台电解槽建设两套电解烟气脱硫系统及配套设施,采用石灰石-石膏湿法脱硫工艺,两套电解烟气脱硫系统分别处理96台和124台电解槽烟气,单套处理烟量分别为72万m3/h和93万m3/h。建成后,电解烟气颗粒物排放浓度≤10mg/Nm3;SO2排放浓度<35mg/Nm3	4650.00	100.00	1459.30	0.00	3190.70	0.00	2022-04	2022-12	可研	广开经商函(2022)3号	否	
11	2022510899Q1-10001	燃煤污染控制	其他燃煤污染控制	四川省	广元市	市本级	广元市生态环境局经开区分局	广元经开区燃气锅炉低氮改造项目	项目主要针对辖区内10余家涉燃气锅炉企业实施低氮燃烧改造,改造完成后企业燃气锅炉氮氧化物排放浓度低于50mg/m3,预计实现氮氧化物减排量78.4t/a	500.00	0.00	200.00	0.00	300.00	0.00	2022-04	2022-09	可研	广开管函(2022)39号、广开经商函(2022)1号	否	
12	2021510811Q1-40001	能力建设	空气质量自动监测能力建设(含交通空气质量监测站建设)	四川省	广元市	昭化区	广元市昭化生态环境局	广元市昭化区工业区大气监测能力建设项目	项目建设内容主要包括: 1. 建设工业发展集中区空气质量自动监测体系1套:两参数空气质量监测微型站6套,七参数空气质量监测微站9套。 2. 道路黑烟车监控系统1套:黑烟抓拍设备2套。	223.96	0.00	167.97	55.99	0.00	0.00	2022-04	2023-04	初步设计	关于《广元市昭化区工业区大气监测能力建设项目》的批复	否	
13	2022511181Q1-20001	工业污染治理	重点行业挥发性有机物治理和配套监控设备	四川省	乐山市	峨眉山市	峨眉山宏昇药业股份有限公司	峨眉山宏昇药业股份有限公司大气污染治理项目	在原有VOCs收集治理设施的基础上进行改造,进一步深度治理大气污染VOCs,主要实施的方案为:通过“酸吸收+碱吸收+水吸收+预处理(冷凝)+活性炭颗粒吸附蒸汽脱附+冷凝回收”方式处理(废气源-工艺废气经由风机收集汇总,配置紧急放空阀,连锁控制,分别配置酸洗、碱洗、水吸收后进入冷凝及预处理系统,使用7℃低温水对废气进行冷凝处理,以达到以下作用:通过冷凝降低废气浓度,同时起到降温除湿作用,以利于后端吸附;冷凝及预处理可将尾气有可能携带的机械杂质及液态物质与废气进行分离,并进行除湿除雾,进一步控制进入吸附系统的废气温湿度,达到相对较佳的吸附条件。本方案中采用活性炭颗粒吸附,蒸汽脱附方式进行。经预处理后的废气进入吸附-脱附操作单元,吸附脱附系统由2台吸附器组成,溶剂被高性能颗粒活性炭材料吸附,通过控制气体在吸附床层中的流速、停留时间等,吸附材料对气体中的有机物进行吸附,洁净气体穿透吸附材料后达标排放至大气)	1060.00	0.00	318.00	0.00	742.00	0.00	2022-06	2023-12	可研	川投资备【2105-511181-07-02-479428】JXQB-0098号	否	
14	2022511922Q1-20001	工业污染治理	工业炉窑综合整治	四川省	巴中市	南江县	巴中海螺水泥有限公司	巴中海螺水泥有限公司熟料线SCR技改项目	建设一套高温型SCR烟气脱硝系统,自烟气接入至SCR反应器出口,主要包括:还原剂(氨水)输送及喷入系统,SCR反应器(含催化剂层)、除灰系统、烟气接入系统、窑灰输送系统、空压机站及控制系统。	3427.00	0.00	1542.00	0.00	1885.00	0.00	2021-10	2022-12	可研	川投资备【2103-511922-07-02-282521】JXQB-0111号	否	