

# 重庆市涪陵区建设项目 环境影响评价文件批准书

渝（涪）环准〔2019〕88号

重庆中机龙桥热电有限公司：

你单位报送《1×300MW 机组脱硫、脱硝、除尘超低排放改造工程环境影响评价文件审批申请表》及相关资料已收悉。经我局审查，现审批如下：

一、项目建设地点：涪陵工业园区龙桥组团。

二、项目建设内容及规模：技改项目仅对 1×1125t/h 循环流化床锅炉配套废气处理设备的脱硫、脱硝、除尘三部分进行改造，以提高废气处理设施处理效率，减少污染物排放量。项目总投资 3998 万元。

三、根据四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成的《1×300MW 机组脱硫、脱硝、除尘超低排放改造工程环境影响报告表》以及专家组意见，该项目在设计、建设及运行过程中应重点落实如下环保措施：

（一）建立健全相应的环境保护管理机构和制度。落实专职环境管理人员，加强运营期的环境管理，确保污染物稳定达标排放；加强危险废物的管理，制定危险废物管理计划。

（二）新增一台浆液循环泵及相应的喷淋支管，将现有吸收塔除雾器更换为管束式除雾器；对烟道进行改造，增加浆液的接

触时间，提高 SO<sub>2</sub> 的处理效率；对现有的滤袋做局部维修和更换；新建 SNCR 脱硝系统，以满足超低排放要求。

（三）项目不新增劳动定员，不新增生活污水；新增脱硫系统吸收塔废水和石灰石浆液制备废水和脱销系统凝结水经厂区污水处理站处理后一部分回用于过滤供热循环水，一部分作为厂区喷淋除尘和清洗用水，不外排。

（四）加强噪声污染防治。选用高效低噪声设备，对高噪声设备通过采取隔声、减振措施，确保噪声达标排放。

（五）规范储存和处置固体废弃物。厂区设置密闭式脱硫石膏库房，脱硫石膏暂存后外售综合利用；灰渣外卖综合利用；废机油等危险废物交由有资质单位处理；含油棉纱手套可混入生活垃圾一并交由市政环卫部门处理。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。

五、项目竣工后，应主动向社会公开建设项目竣工情况及污染防治设施调试情况等环境信息，并按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，在调试期限内，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。配套建设的环保设施设备经验收合格后，方能正式投入生产。

六、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变化的，你单位应当重新报批环境影响评价文件。

七、本批准书内容依据你公司报批的建设项目环境影响评价文件推荐方案预测的环境状态和相应条件作出，若项目实施或运行后，国家和本市提出新的环境质量要求，或发布更加严格的污染排放标准，或项目运行出现明显影响区域环境质量的状况，你公司有义务采取有效的改进措施确保项目满足新的环境保护管理要求。

附件：重庆中机龙桥热电有限公司 1×300MW 机组脱硫、脱硝、除尘超低排放改造工程污染物排放标准及总量指标

重庆市涪陵区生态环境局  
2019年9月9日  
行政审批专用章

涪陵区生态环境局  
行政审批专用章



附件：

重庆中机龙桥热电有限公司1×300MW机组脱硫、脱硝、除尘超低排放改造工程污染物排放标准及总量指标



一、废气

污染源	排放标准及标准号	污染因子	有组织排放			无组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	污染物排放量 (t/a)
			排放口高度 (m)	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率限值 (kg/h)		
锅炉废气排气筒	《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》(环发[2015]164号) 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	颗粒物	210	10	10.5		
		SO <sub>2</sub>		35	33.7		252.7
		NO <sub>x</sub>		50	55.1		413
		NH <sub>3</sub>			75		

二、噪声

排放标准	最大允许排放值		备注
	昼间 (dB)	夜间 (dB)	
工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008) 3类标准	65	55	/

三、固废

固体废物名称和种类	固体废物产生量 (t/a)	性质	主要成分含量 (%)		处置方式及数量 (t/a)		
			最高	平均	方式	数量	占总量
脱硫石膏	170900	一般工业固废			外卖综合利用	0.1	100%
灰渣	390000					0.06	100%
废机油	6	900-249-08			由有资质单位处理	0.03	100%
含油棉纱手套	0.05	900-041-08			混入生活垃圾一并交由市政	0.1	100%

					环卫部门处理		
生活垃圾	35.2				交由市政环卫 部门处理		100%