

燃煤电厂脱硫、脱硝、除尘等烟气环保设施 改造备案登记表

备案号：

企业名称 (加盖公章)	山西阳光焦化(集团)华升电力有限公司				
地 址	山西阳光焦化集团工业园区北	总装机容量	36MW		
信用代码	91140882767122046B	法人代表	张卫平		
监测时间	2018年12月6日-7日	监测单位	陕西昌泽环保科技有限公司		
通过验收时间	2018年12月29日	工程总投资	6000万		
联系人	吕军锋	联系方式	18435982168		
备案环保设施改造内容	改造机组编号	1#炉	装机容量	12MW	
	配套在线 监控设施 建设情况	更换在线 监控设备	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 以超低排放为例是否更换高精度、双量程在线设备		
		设备型号	CEMS-2000BS/Synspec PM		
		联网情况	省级联网 <input type="checkbox"/> 市级联网 <input checked="" type="checkbox"/>		
	环保设施 建设情况	脱硫	改造前	干法脱硫，采用炉内喷钙进行脱硫	
			改造后	石灰石-石膏湿法脱硫，喷嘴64只，吸收塔高度约50米，除雾器为两级屋脊式，加管束除雾器，共三级除雾器	
		脱硝	改造前	采用SNCR系统，利用氨水还原烟气工艺，液氨为还原剂，安装位置在水平烟道处	
			改造后	对锅炉进行低氮改造，二次风系统由原先21个喷嘴改为现有7个喷嘴、水平烟道进行缩口改造，并缩小炉膛布风板面积。另外对脱硝SNCR系统进行完善改造，氨水喷枪位置重新进行布局，在中心筒出口位置再增加两根喷枪。	
	除尘	改造前	静电除尘器		

			改造后	静电除尘器+布袋除尘，二三电场进行改造，由原先的静电除尘改为布袋除尘		
		其他	改造前			
			改造后			
企业自验收情况	监测情况	监测项目	SO ₂	NO _x	颗粒物	其他
		执行标准	35	50	10	无
		监测结果	5	32	7.18	无
	公示情况	2019年1月10日				
	验收结论	通过				
备案意见	运城市生态环境局 年 月 日					