

关于 2015 年第二季度全省 30 万千瓦以上火电厂 污染源监督性监测的情况报告

按照《2015 年河北省环境监测工作计划》冀环办发[2015]37 号要求，河北省环境监测中心站 2015 年第二季度对全省装机容量 30 万千瓦以上火电厂在运机组烟气排放、废水排放、煤质、进行了监督性监测，情况如下：

1、烟气排放情况

全省装机容量 30 万千瓦以上火电厂共 40 家，102 台发电机组，其中有 94 台机组污染源监督性监测结果烟气排放达标率全部合格，8 家 8 台发电机组因停机而未进行监督监测。

停机的 CEMS 机组是河北兴泰发电有限责任公司 8、9 号机组因脱硫设施在建停运、秦皇岛发电有限责任公司 1+2 号机组检修停机、三河发电有限责任公司 4 号机组停机检修、河北大唐国际张家口热电有限公司 1 号机组停机、河北建投宣化热电有限责任 1 号机组停机、国电承德热电有限公司 1 号机组停机、河北大唐丰润热电有限责任公司 1 号机组停机。

2、废水排放情况

本季度废水排放监测主要对装机容量 30 万千瓦的火电厂 40 家中 11 家排污口的废水排放进行了监测，监测结果排放指标全部达标。另 29 家企业的废水经厂区内废水处理装置处理合格后回收利用，无外排，实现零排放。

3、入炉煤质监测情况

目前大多数发电企业煤种来源复杂，煤质进入锅炉之前，均进行了掺配。并对每个企业的煤质样品逐个进行分析，分析结果为：40家电厂煤质的平均硫分含量为0.51%。来煤品种相对稳定，煤质硫分较低，煤质较好的企业有：河北建投宣化热电有限责任公司硫分含量0.31%、三河发电有限责任公司硫分含量0.41%、国电怀安热电有限公司0.41%、秦皇岛秦热发电有限责任公司硫分含量0.43%；建议发电企业严格控制入厂煤硫份，做好入炉煤煤质掺配工作，保证烟气污染物达标排放。

附件： 2015年第二季度30万千瓦以上火电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

附件:

河北省 2015 年第二季度 30 万千瓦以上火电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

序号	企业名称	脱硫出口名称	装机容量 (万千瓦)	报告编号	监测日期	是否 达标	不达标项目原因
2015-2-01	河北华电石家庄裕华热电 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 041 号	6 月 16 日	是	
2015-2-02		2 号机组	30			是	
2015-2-03	华能国际电力股份有限公 司上安电厂	1 号机组	35	冀环站(2015)第 045 号	6 月 23 日	是	
2015-2-04		2 号机组	35			是	
2015-2-05		3 号机组	30			是	
2015-2-06		4 号机组	30			是	
2015-2-07		5 号机组	60			是	
2015-2-08		6 号机组	60			是	
2015-2-09	河北华电石家庄热电有限 公司	12、13、14 号机组	50	冀环站(2015)第 041 号	6 月 17 日	是	
2015-2-10		21 号机组	20			是	
		2015-2-11	22 号机组			20	是
							是

河北省 2015 年第二季度 30 万千瓦以上火电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

序号	企业名称	脱硫出口名称	装机容量 (万千瓦)	报告编号	监测日期	是否达标	不达标项目原因
2015-2-12	河北西柏坡发电 有限责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 043 号	6 月 2 日	是	
2015-2-13		2 号机组	30			是	
2015-2-14		3 号机组	30			是	
2015-2-15		4 号机组	30			是	
2015-2-16	河北西柏坡第二发电有 限责任公司	5 号机组	60	冀环站(2015)第 044 号	4 月 23 日	是	
2015-2-17		6 号机组	60			是	
2015-2-18	石家庄良村热电 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 047 号	5 月 12 日	是	
2015-2-19		2 号机组	30			是	
2015-2-20	河北华电石家庄鹿华热 电有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 042 号	5 月 15 日	是	
2015-2-21		2 号机组	30			是	
2015-2-22	河北衡丰发电 有限责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 068 号	5 月 7 日	是	
2015-2-23		2 号机组	30			是	
2015-2-24	衡水恒兴发电 有限责任公司	3 号机组	30	冀环站(2015)第 069 号	5 月 7 日	是	
2015-2-25		4 号机组	30			是	
2015-2-26	沧州华润热电 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 051 号	5 月 6 日	是	
2015-2-27		2 号机组	30			是	

河北省 2015 年第二季度 30 万千瓦以上火电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

序号	企业名称	脱硫出口名称	装机容量 (万千瓦)	报告编号	监测日期	是否达标	不达标项目原因
2015-2-28	河北国华沧东发电有限责任公司	1 号机组	60	冀环站(2015)第 052 号	5 月 6 日	是	
2015-2-29		2 号机组	60			是	
2015-2-30		3 号机组	60			是	
2015-2-31		4 号机组	60			是	
2015-2-32	河北建投任丘热电有限责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 053 号	4 月 16 日	是	
2015-2-33		2 号机组	30			是	
2015-2-34	河北邯郸热电股份有限公司	11 号 机组	20	冀环站(2015)第 054 号	5 月 20 日	是	
2015-2-35		12 号机组	20			是	
2015-2-36	国电电力发展股份有限公司邯郸热电厂	13 号机组	20	冀环站(2015)第 055 号	5 月 20 日	是	
2015-2-37	河北邯峰发电有限责任公司	1 号机组	66	冀环站(2015)第 056 号	5 月 21 日	是	
2015-2-38		2 号机组	66			是	
2015-2-38	国电河北龙山发电有限责任公司	1 号机组	60	冀环站(2015)第 059 号	5 月 21 日	是	
2015-2-40		2 号机组	60			是	

河北省 2015 年第二季度 30 万千瓦以上火电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

序号	企业名称	脱硫出口名称	装机容量 (万千瓦)	报告编号	监测日期	是否 达标	不达标项目原因
2015-2-41	河北马头发电有限公司	7 号机组	20	冀环站(2015)第 057 号	4 月 16 日	是	
2015-2-42	大唐河北发电有限公司 马头热电分公司	8 号机组	44	冀环站(2015)第 058 号	4 月 16 日	是	
2015-2-43		9 号机组	44			是	
2015-2-44		10 号机组	44			是	
2015-2-45	河北大唐武安发电 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 077 号	4 月 15 日	是	
2015-2-46		2 号机组	30			是	
2015-2-47	河北兴泰发电有限 责任公司	8 号机组	22				因脱硫设施在建停运永久关停、目前属于国 控企业
2015-2-48		9 号机组	22				
2015-2-49	邢台国泰发电有限 责任公司	10 号机组	30	冀环站(2015)第 062 号	4 月 15 日	是	
2015-2-50		11 号机组	30			是	
2015-2-51	河北建投沙河发电有限 责任公司	1 号机组	60	冀环站(2015)第 078 号	4 月 14 日	是	
2015-2-52		2 号机组	60			是	
2015-2-53	大唐保定热电厂	10 号机组	20	冀环站(2015)第 048 号	6 月 5 日	是	
2015-2-54		11 号机组	20			是	

河北省 2015 年第二季度 30 万千瓦以上火电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

序号	企业名称	脱硫出口名称	装机容量 (万千瓦)	报告编号	监测日期	是否达标	不达标项目原因
2015-2-55	河北国华定洲发电有限责任公司	1 号机组	60	冀环站(2015)第 049 号	4 月 21 日	是	
2015-2-56		2 号机组	60			是	
2015-2-57		3 号机组	60			是	
2015-2-58		4 号机组	60			是	
2015-2-59	大唐清苑热电有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 050 号	6 月 17 日	是	
2015-2-60		2 号机组	30			是	
2015-2-61	国电怀安热电有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 072 号	5 月 14 日	是	
2015-2-62		2 号机组	30			是	
2015-2-63	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	1 号机组	30	冀环站(2015)第 071 号	5 月 13 日	是	
2015-2-64		2 号机组	30			是	
2015-2-65		3 号机组	30			是	
2015-2-66		4 号机组	30			是	
2015-2-67		5 号机组	30			是	
2015-2-68		6 号机组	30			是	
2015-2-69		7 号机组	30			是	
2015-2-70		8 号机组	30			是	

河北省 2015 年第二季度 30 万千瓦以上火电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

序号	企业名称	脱硫出口名称	装机容量 (万千瓦)	报告编号	监测日期	是否 达标	不达标项目原因
2015-2-71	河北大唐国际 张家口热电有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 073 号	5 月 14 日		1 号机组停机
2015-2-72		2 号机组	30			是	
2015-2-73	河北建投宣化热电有限 责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 074 号	5 月 14 日		1 号机组停机
2015-2-74		2 号机组	30			是	
2015-2-75	三河发电 有限责任公司	1 号机组	35	冀环站(2015)第 070 号	6 月 10 日	是	
2015-2-76		2 号机组	35			是	
2015-2-77		3 号机组	30			是	
2015-2-78		4 号机组	30				4 号机组停机
2015-2-79	国电承德 热电有限公司	1 号机组	33	冀环站(2015)第 075 号	6 月 3 日		1 号机组停机
2015-2-80		2 号机组	33			是	
2015-2-81	国电滦河热电有限公司	3 号机组	33	冀环站(2015)第 076 号	6 月 3 日	是	
2015-2-82	秦皇岛秦热发电有限责 任公司	5 号机组	30	冀环站(2015)第 067 号	5 月 20 日	是	
2015-2-83		6 号机组	30			是	

河北省 2015 年第二季度 30 万千瓦以电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

序号	企业名称	脱硫出口名称	装机容量 (万千瓦)	报告编号	监测日期	是否 达标	不达标项目原因
2015-2-84	秦皇岛发电 有限责任公司	1+2 号 机组	20	冀环站(2015)第 066 号	5 月 20 日	1+2 号机组停机	
2015-2-85		3 号机组	30			是	
2015-2-86		4 号机组	30			是	
2015-2-87	大唐国际发电股份有限 公司陡河发电厂	3 号机组	25	冀环站(2015)第 060 号	6 月 4 日	是	
2015-2-88		4 号机组	25			是	
2015-2-89		5 号机组	20			是	
2015-2-90		6 号机组	20			是	
2015-2-91		7 号机组	20			是	
2015-2-92		8 号机组	20			是	
2015-2-93	华润电力(唐山曹妃甸) 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 063 号	4 月 14 日	是	
2015-2-94		2 号机组	30			是	

河北省 2015 年第二季度 30 万千瓦以上火电厂重点污染源监督性监测情况汇总表

序号	企业名称	脱硫出口名称	装机容量 (万千瓦)	报告编号	监测日期	是否达标	不达标项目原因
2015-2-95	河北大唐国际王滩发电 有限责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 040 号	4 月 15 日	是	
2015-2-96		2 号机组	30			是	
2015-2-97	河北大唐国际唐山热电 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 061 号	5 月 28 日	是	
2015-2-98		2 号机组	30			是	
2015-2-99	河北大唐国际丰润热电 有限责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 064 号	6 月 19 日	1 号机组停机	
2015-2-100		2 号机组	30			是	
2015-2-101	首钢京唐钢铁联合有限 责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 65 号	6 月 23 日	是	
2015-2-102		2 号机组	30			是	

