

# 关于 2015 年第一季度全省 30 万千瓦以上火电厂 污染源监督性监测的情况报告

按照《2014 年河北省环境监测中心站重点工作计划》冀环站[2014]29 号要求,河北省环境监测中心站 2015 年第一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,相关情况报告如下:

## 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,104 台发电机组,其中 91 台机组污染源监督性监测结果烟气排放达标率全部合格,其中 8 家 13 台发电机组因停机而未进行监督监测。

停机的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、河北西柏坡发电有限责任公司 1、2 号机组,河北西柏坡第二发电有限责任公司 5 号机组,河北邯峰发电有限责任公司 1 号机组停机改造、秦皇岛发电有限责任公司 4 号机组检修停机、河北大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂 1、2、4、8 号机组停机改造、河北大唐国际王滩发电有限责任公司 2 号机停备、河北衡丰发电有限责任公司 2 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 14 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 26 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：三河发电有限责任公司硫分含量0.32%、河北建投任丘热电有限责任公司硫分含量0.37%、沧州华润热电有限公司硫分含量0.42%、河北大唐国际丰润热电有限公司硫分含量0.42%、河北国华沧东发电有限责任公司硫分含量是0.43%，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年第一季度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 年第一季度 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	
2015-1-01	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 001 号	3 月 9 日	是		
2015-1-02		2 号机组	30			是		
2015-1-03	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 007 号	1 月 21 日	是		
2015-1-04		2 号机组	35			是		
2015-1-05		3 号机组	30			是		
2015-1-06		4 号机组	30			是		
2015-1-07		5 号机组	60			是		
2015-1-08		6 号机组	60			是		
2015-1-09	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 004 号	3 月 11 日	是	
2015-1-10		21 号机组	21 号炉	20			是	
2015-1-11			22 号炉				是	
2015-1-12		22 号机组	23 号炉	20			是	
2015-1-13			24 号炉				是	

### 河北省 2015 年第一季度 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
2015-1-14	河北西柏坡发电 有限责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 005 号	3 月 10 日		1、2 号机组停机检修
2015-1-15		2 号机组	30				
2015-1-16		3 号机组	30			是	
2015-1-17		4 号机组	30			是	
2015-1-18	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 006 号	3 月 10 日		5 号机组停机检修
2015-1-19		6 号机组	60				
2015-1-20	石家庄良村热电 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 002 号	1 月 16 日	是	
2015-1-21		2 号机组	30			是	
2015-1-22	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 003 号	1 月 5 日	是	
2015-1-23		2 号机组	30			是	
2015-1-24	河北衡丰发电 有限责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 031 号	3 月 3 日	是	
2015-1-25		2 号机组	30				2 号机停机检修
2015-1-26	衡水恒兴发电 有限责任公司	3 号机组	30	冀环站(2015)第 032 号	3 月 3 日	是	
2015-1-27		4 号机组	30			是	
2015-1-28	沧州华润热电 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 011 号	1 月 27 日	是	
2015-1-29		2 号机组	30			是	

### 河北省 2015 年第一季度 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
2015-1-30	河北国华沧东发电有限责任公司	1 号机组	60	冀环站(2015)第 012 号	1 月 28 日	是	
2015-1-31		2 号机组	60			是	
2015-1-32		3 号机组	60			是	
2015-1-33		4 号机组	60			是	
2015-1-34	河北建投任丘热电有限责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 013 号	3 月 4 日	是	
2015-1-35		2 号机组	30			是	
2015-1-36	河北邯郸热电股份有限公司	11 号 机组	20	冀环站(2015)第 016 号	2 月 3 日	是	
2015-1-37		12 号机组	20			是	
2015-1-38	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 017 号	2 月 3 日	是	
2015-1-39	河北邯峰发电有限责任公司	1 号机组	66	冀环站(2015)第 018 号	2 月 11 日	1 号机组停机改造	
2015-1-40		2 号机组	66			是	
2015-1-41	国电河北龙山发电有限责任公司	1 号机组	60	冀环站(2015)第 021 号	2 月 5 日	是	
2015-1-42		2 号机组	60			是	

### 河北省 2015 年第一季度 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
2015-1-43	河北马头发电有限责任公司	7 号机组	20	冀环站(2015)第 019 号	2 月 4 日		
2015-1-44	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 020 号	3 月 19 日	是	
2015-1-45		9 号机组	44			是	
2015-1-46		10 号机组	44			是	
2015-1-47	河北大唐武安发电有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 022 号	2 月 11 日	是	
2015-1-48		2 号机组	30			是	
2015-1-49	河北兴泰发电有限责任公司	8 号机组	22			永久关停、目前属于国控企业	
2015-1-50		9 号机组	22				
2015-1-51	邢台国泰发电有限责任公司	10 号机组	30	冀环站(2015)第 014 号	2 月 3 日	是	
2015-1-52		11 号机组	30			是	
2015-1-53	河北建投沙河发电有限责任公司	1 号机组	60	冀环站(2015)第 015 号	2 月 2 日	是	
2015-1-54		2 号机组	60			是	
2015-1-55	大唐保定热电厂	10 号机组	20	冀环站(2015)第 008 号	3 月 22 日	是	
2015-1-56		11 号机组	20			是	

### 河北省 2015 年第一季度 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
2015-1-57	河北国华定洲发电有限公司	1 号机组	60	冀环站(2015)第 009 号	1 月 4 日	是	
2015-1-58		2 号机组	60			是	
2015-1-59		3 号机组	60			是	
2015-1-60		4 号机组	60			是	
2015-1-61	大唐清苑热电有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 010 号	3 月 4 日	是	
2015-1-62		2 号机组	30			是	
2015-1-63	国电怀安热电有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 035 号	3 月 4 日	是	
2015-1-64		2 号机组	30			是	
2015-1-65	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 034 号	3 月 3 日	1、2 号机组停机检修	
2015-1-66		2 号机组	30				
2015-1-67		3 号机组	30			是	
2015-1-68		4 号机组	30			4 号机组停机检修	
2015-1-69		5 号机组	30			是	
2015-1-70		6 号机组	30			是	
2015-1-71		7 号机组	30			是	
2015-1-72		8 号机组	30			8 号机组停机检修	

### 河北省 2015 年第一季度 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
2015-1-73	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 036 号	3 月 4 日	是	
2015-1-74		2 号机组	30			是	
2015-1-75	河北建投宣化热电有限 责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 037 号	3 月 3 日	是	
2015-1-76		2 号机组	30			是	
2015-1-77	三河发电 有限责任公司	1 号机组	35	冀环站(2015)第 033 号	3 月 12 日	是	
2015-1-78		2 号机组	35			是	
2015-1-79		3 号机组	30			是	
2015-1-80		4 号机组	30			是	
2015-1-81	国电承德 热电有限公司	1 号机组	33	冀环站(2015)第 038 号	1 月 28 日	是	
2015-1-82		2 号机组	33			是	
2015-1-83	国电滦河热电有限公司	3 号机组	33	冀环站(2015)第 039 号	1 月 28 日	是	
2015-1-84	秦皇岛秦热发电有限责 任公司	5 号机组	30	冀环站(2015)第 030 号	3 月 5 日	是	
2015-1-85		6 号机组	30			是	

### 河北省 2015 年第一季度 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
2015-1-86	秦皇岛发电 有限责任公司	1+2 号 机组	20	冀环站(2015)第 029 号	3 月 5 日	是	
2015-1-87		3 号机组	30			是	
2015-1-88		4 号机组	30			4 号机停机检修	
2015-1-89	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 023 号	2 月 6 日	是	
2015-1-90		4 号机组	25			是	
2015-1-91		5 号机组	20			是	
2015-1-92		6 号机组	20			是	
2015-1-93		7 号机组	20			是	
2015-1-94		8 号机组	20			是	
2015-1-95	华润电力(唐山曹妃甸) 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 026 号	3 月 4 日	是	
2015-1-96		2 号机组	30			是	

### 河北省 2015 年第一季度 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
2015-1-97	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 025 号	2 月 5 日	是	2 号机停备
2015-1-98		2 号机组	30				
2015-1-99	河北大唐国际唐山热电 有限公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 024 号	3 月 3 日	是	
2015-1-100		2 号机组	30				
2015-1-101	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 027 号	3 月 3 日	是	
2015-1-102		2 号机组	30				
2015-1-103	首钢京唐钢铁联合有限 责任公司	1 号机组	30	冀环站(2015)第 028 号	3 月 4 日	是	
2015-1-104		2 号机组	30				

