2016年德利电力公司污染源自行监测报告

德力电力公司锅炉采用效率为99.95%的高效布袋式除尘器进行除尘，除尘效率具有高效性和稳定性。烟尘排放浓度稳定在30mg/Nm3以下，符合《火电厂大气污染物排放标准》 GB13223-2011中2014年7月1日起执行的标准。 德力电力公司烟气脱硫采用设计效率40%炉内循环硫化床锅炉炉内掺烧石灰石的脱硫技术。烟气中的SO2含量可稳定在200mg/Nm3以下。符合《火电厂大气污染物排放标准》 GB13223-2011中2014年7月1日执行的标准。

烟气脱硝主要利用循环流化床机组低温燃烧技术特性，采用SNCR和烟气循环技术脱销，把锅炉床温控制在860℃～920℃之间，有效的控制了氮氧化物的生成，使烟气中的氮氧化物浓度稳定控制在200 mg/m3以下。符合《火电厂大气污染物排放标准》 GB 13223-2011中2014年7月1日执行的标准。

工业和生活废水进入电厂废水处理站，经混凝、澄清、气浮和过滤处理，达到GB8978?1996《污水综合排放标准》第二类污染物最高允许排放浓度后回收至工业蓄水池回用。循环使用，零排放。

对噪声防治主要从噪声来源、噪声传播途径以及受声体等方面采取了防噪降噪措施。选用了低噪声设备，采取了基础防震、消声器、封闭门窗等措施，以减轻对周围的影响。

德利电力公司有1套烟气在线监测系统，监测1#、2#锅炉烟气排放指标。

自行监测方案为：对烟囱时时进行监测。监测指标主要有三项，烟尘排放浓度、二氧化硫排放浓度和氮氧化物排放浓度。每天有专人把监测数据及时上传至黑龙江省自行监测信息发布平台。

烟气在线监测系统运行维护委托宇星公司，市环保局每季度进行比对监测，确保设备正常。烟气在线自动监测数据可靠，符合有效性规定，设备运转率和数据传输率符合规定。德利电力公司将积极解决环保中存在的问题，全面达到国家环保对国控企业的要求。

七台河市德利电力有限公司 2016年12月9日