

山东

我省拆电厂排烟“便门”防偷排

至2014年底共拆1000余台脱硫烟气旁路,可减排二氧化硫16万吨

本报泰安9月18日讯(记者 刘红杰) 18日上午,国电石横电厂的1号机组脱硫烟气旁路被拆除,这标志着全省燃煤电厂脱硫烟气旁路拆除工作全面铺开。到2014年底,全省1000余台燃煤机组脱硫烟气旁路的拆除工作将全面完成,可减排二氧化硫16万吨左右,占“十二五”二氧化硫减排任务的57%。

国电石横电厂有关人士介绍说,发电过程中要燃烧大量煤炭,排出大量二氧化硫,对空气产生严重污染。从2009年开始,国电石横电厂根据国家要求上了脱硫设备,可以减少二氧化硫排放92%,大大降低了污染。但每发一度电的脱硫成本是一分七厘左右,国家只补贴一分五厘。以1号机组为例,每小时发电315万度,企业自己要贴6300元。

省环保厅副厅长谢锋介绍说,正是由于脱硫发电成本高,很多企业瞄上了烟气旁路。“设计脱硫系统之初为应急之需,为烟气排放烟道设置了一个旁路,目的是一旦脱硫系统发生故障,可以临时通过旁路排放烟气,保证电厂的正常运转。但有的电厂为降低生产成本,会故意关停脱硫设施,改走旁路系统将未经处理的废气直接排出,必然造成二氧化

硫超标排放,导致空气污染。拆除烟气旁路后,火电厂锅炉燃烧后的烟气将全部进入脱硫系统,如果脱硫系统发生故障,则烟气无法排出,机组只能停运。这样就可杜绝电厂“偷排”行为,将污染物排放降到最低。”

据了解,我省拆除烟气旁路将从现在开始,分时段、分步骤实施。今年年底前,各主要完成辖区内50%以上的重点燃煤机组(单机装机30万千瓦及以上)脱硫烟气旁路拆除任务;2013年完成重点燃煤机组脱硫烟气旁路拆除任务;2014年底前,基本完成30万千瓦以下燃煤机组脱硫烟气旁路的拆除任务。对在减排考核中发现责任不落实、未完成脱硫烟气旁路拆除任务的,将采取扣减脱硫脱硝电价款、公开通报、行政约谈、区域或集团限批等综合措施。

据测算,全省1000余台燃煤机组脱硫烟气旁路拆除后,我省燃煤电厂脱硫设施平均脱硫效率将由目前的73%提高到85%,可减排二氧化硫16万吨左右,占“十二五”二氧化硫减排任务的57%。将对改善全省空气质量,保障群众身体健康,早日实现“蓝天白云,繁星闪烁”起到极大的促进作用。



国电石横电厂1号机组脱硫烟气旁路拆除现场。

本报记者 刘红杰 摄

○相关新闻

去年我省11市
二氧化硫减排未达标

近日,《山东省人民政府关于2011年主要污染物总量减排情况的通报》发布。《通报》显示,2011年我省主要污染物总量减排任务完成情况距“十二五”目标要求还有明显差距。从2011年度各市减排核定情况看,淄博、枣庄、潍坊、济宁、泰安、日照、临沂、德州、聊城、滨州、菏泽11个市COD(化学需氧量)和氨氮排放量两项指标未达到“十二五”年均进度要求。

其中,济南、青岛、淄博、东营、烟台、潍坊、威海、临沂、聊城、滨州、菏泽

11个市二氧化硫减排未能达到年均进度要求。

为此,我省将加大小火电机组淘汰力度。确保2012年全省淘汰小火电机组装机容量325.5兆瓦。2012年,我省将淘汰水泥立窑生产能力650万吨、炼铁产能150万吨、炼钢产能40万吨、焦炭产能60万吨、造纸产能40万吨。2013年全部淘汰90平方米以下烧结机,组织拆除城市(含县城)集中供热管网覆盖范围内的分散燃煤供热锅炉。2014年基本淘汰水泥立窑生产线。

氮氧化物排放
13市不降反升

另外,从2011年度各市减排核定情况看,除济南、泰安、德州、聊城4市外,其余13市氮氧化物排放量均同比上升。

2012年是“十二五”污染减排攻坚年。省政府要求,对减排责任不落实、年度减排任务完不成的,采取公开通报、行政约谈、区

域限批等综合措施推动减排任务完成。

省政府还要求,切实加大高污染机动车淘汰力度,2012年各设区市要制定出台“黄标车”区域限行政策。鼓励有条件的城市,先行开展车用油品升级。

(本报记者 刘红杰)

绿灯行电缆 28万年薪 诚聘销售精英!

京、津、河北11地市销售工程师70名,敢于挑战28万年薪!

1、职责:

A、开拓渠道、经销、分销商的帮扶与维护;工程、企事业大项目谈判、运作,合同签订及销售指标完成;

B、必须熟练掌握产品知识,与经销商和客户进行技术交流和专业培训

2、新入期:无责任底薪3500元/月+阶梯式高额提成+快速成长机会+雄厚的平台支持;

要求:

1、A人品绝对正直B超强的执行力C做事有激情D会主动检讨自己、感恩对方E团队合作意识强!我们需要创业老板,对于打工者,公司坚决不要!

2、有奉献精神,能代表山东人形象!本科以上学历!

3、条件可放宽至专科(统招)学历的条件:A外企工作经验B五百强快速消费品渠道管理者C专业优秀培训师D优秀士官E大学优秀学生干部,以上职位须1年以上工作经验;

友情提示:

1、如果您是货真价实的千里马,有责任心和使命感,请携带个人简历、毕业证等证件于2012年9月18日-28日参加第一轮公司笔试和面试,通过者参加公司二、三轮面试和测评,通过者公司统一安排军事训练、营销、专业知识、礼仪及管理相关学习和培训。

2、培训期间待遇:①军事淘汰期15天(40元/天军训津贴),

②培训学习期45天(60元/天学习津贴),③转正后缴纳六险一金

京、津、河北11地市见习店长30名,敢于挑战35万年薪!

1、职责:全面主持店面管理、人员分工及店面培训、日常运营及销售指标完成;

2、新入期:无责任底薪3800元/月+全店整体阶梯式高额提成+快速成长机会+雄厚的平台资源及公司支持;

要求:

1、A人品绝对正直B超强的执行力C做事有激情D会主动检讨自己、感恩对方E沟通能力强F年龄33岁以下!

我们需要创业老板和事业经理人,打工者公司坚决不要!

2、2年以上零售业管理经验,具有较强的店务管理经验;精通团队管理,客户、商品及陈列管理,熟悉物流配送、店务流程制定;

3、有爱心、有奉献精神,能代表山东人形象!本科以上学历!

4、条件可放宽至专科(统招)学历的条件:A五金、机电、建材店面管理经验B五百强快速消费品渠道管理经验

北京精英讲师6名,敢于挑战20万年薪!

1、职责:全面主持店面管理、人员分工及店面培训、日常运营及销售指标完成;

2、新入期:无责任底薪3800元/月+课时费+销售提成+快速成长机会+雄厚的平台资源及公司支持;

要求:

1、A人品绝对正直B超强的执行力C做事有激情D会主动检讨自己、感恩对方E沟通表达能力强F年龄28岁以下!我们需要创业老板和事业经理人,打工者公司坚决不要!

2、两年以上培训管理工作经历;制定培训规范、流程和培训方案;

3、开发培训课程,编制培训课件和建立企业培训资料库;

4、能代表山东人形象!有爱心、较强的亲和力及感染力、有奉献精神,本科以上学历!

友情提示:

1、如果您是货真价实的千里马,有责任心和使命感,请携带个人简历、毕业证等证件于2012年9月18日-28日参加第一轮公司笔试和面试,通过者参加公司二、三轮面试和测评,通过者公司统一安排军事训练、营销、专业知识、礼仪及管理相关学习和培训。

2、培训期间待遇:(1)军训淘汰期15天(40元/天军训津贴),培训学习期1个半月(60元/天培训学习津贴),培训合格后进入新入期