

中国环境观察

China Environment Observation

2014年9月号(总第44期)

我们需要一部怎样的大气法？

环保政务微博谁在作秀？

商品煤质量管理暂行办法

德州福盛钢铁违法生产几时休

鸟之殇？人之祸？



中国环境观察

刊名题字：邹家华

2014年9月号 总第44期

主 管 中国环境新闻工作者协会
China Forum of Environmental
Journalists(CFEJ)

主 办 中国环境新闻工作者协会
China Forum of Environmental
Journalists(CFEJ)

中国环境观察编辑委员会

主 任 刘国正
副 主 任 成亚威 刘青松
委 员 商 慧 张 楠 陈文俊

总 编 辑 刘青松
执行副总编辑 杜二伟
市 场 总 监 秦国珍
编辑部主任 武剑波
编 辑 唐恩宁 安兴军 高明明 张飞龙
赵建武 李 旭 贾俊杰 王苏利
田建忠 李 刚 车永明 刘林虎
王春生 陈宝盈 王 录 解俊卿

美 术 编 辑 薛 力
通 联 金 晶

出 版 《中国环境观察》编辑部
地 址 北京市朝阳区建国门外16号
邮 编 100022
电 话 010-65696086
传 真 010-65696085
网 址 www.zghjgc.org
邮 箱 zghjgc@yeah.net
准 印 证 号 京内准字 0713-10060
法 律 顾 问 北京清华源律师事务所 田忠会

目录 Contents

卷首语 没有数据诚信 就没有环保公信

部委信息

- 03 我们需要一部怎样的大气法?
- 09 环保部严惩环评工程师挂靠现象 三家环评机构被取消
- 13 环保部发布《“同呼吸 共奋斗”公民行为准则》

专题报道

- 14 环保政务微博谁在作秀?
- 17 佛山环保领域的政务“微尝试”
- 19 接地气才能涨人气

政策法规

- 23 商品煤质量管理暂行办法
- 26 2014年9月1日起实施的七个国家环境标准

现场直击

- 27 德州福盛钢铁违法生产几时休
- 30 河南陕县：义煤集团石壕矿肆意排污 产能不符仍通过验收
- 35 中金集团铀厂沟矿的矿渣之患

特别关注

- 38 鸟之殇? 人之祸?
- 42 石家庄地下水超采严重 成南水北调中线最大漏斗

环保人物

- 46 用竹乐传递环保理念——记北京竹乐团团长王巍

绿色产业

- 51 株洲：向绿色产业新城迈进
- 55 5年，造一座千亿绿色产业森林?

地方专栏

- 59 广州白云区2.7亿治理跨界河涌
- 62 云南：蓝藻剥离液将成治理蓝藻污染新主角
- 64 油黄金燃油技术可有效降低尾气霾害

绿色生活

- 66 水环保意识强亮点纷呈 直面困难拼落实
- 69 争做南京环保的先行者

国际瞭望

- 73 饮用海水的国度
- 77 日本经验：沟通与共识解决“垃圾战争”

封二 中俄环保分委会第九次会议召开

封三 周生贤会见柬埔寨环境部大臣

油黄金燃油技术可有效降低尾气霾害

——国内首创物理燃油优化减排技术

深圳市厚和科技有限公司致力于节能、环保产品的研发、生产和销售，是国家高新技术企业。其重点研究通过油黄金燃油优化减排技术，来降低机动车（船）的尾气排放。该项目迄今取得了两项国家发明专利和十六项科技查新报告，另有多项专利申请进入实质审查阶段。

厚和公司已在深圳前海股权交易中心正式挂牌（代码：662135），该公司建有目前国内规模最大的物理燃油优化减排生产基地，可实现年产量五万多吨

“油黄金”系列产品，年产值数十亿元。该基地已作为广东省机动车尾气污染试验中心之一，被列入全国低碳国土实验区共建工程重点课题研发基地。

油黄金燃油优化减排技术

油黄金燃油优化减排技术是以优质航空3号喷气燃料为基质，采用多重物理技术及特殊工艺研制而成。在燃油中按一定比例添加，在确保用油安全的前提下，改善燃油品质，降低燃油消耗和减少各种污染物排放，使低标号油达到高标号油的燃烧使用效果

及排放要求。该产品已经过长期的城市机动车实车测试，数据表明：油黄金能使PM（颗粒物）、NO_x（氮氧化物）、CO（一氧化碳）、HC（碳氢化物）等主要汽车污染物指标同时下降，有效解决降低机动车NO_x和PM排放这一世界性技术难题。

“油黄金”的优势主要表现在：1、提升油品质量。改善油品的使用性能指标，使低标号油达到高标号油的燃烧使用效果。满足先进发动机对油品的苛刻要求，保障油品使用安全、环保。2、优

化燃料过程。通过特殊的机理促进燃油充分彻底燃烧,使机动车尾气中PM及NO_x、CO、HC等三大污染物同时下降,减轻对空气的污染。3、清除并抑制积碳。长期使用油黄金,可以彻底清除发动机缸内旧有积碳,并抑制新的积碳产生,使发动机燃烧室空间恢复至并持续保持正常状态,达到从源头治理机动车(船)尾气排放污染的独特效果。4、安全无二次污染。采用100%纯航空3#喷气燃料作为原料生产,不添加任何其它化学成分,通过多重物理技术处理,使用后不改变燃油的化学属性,不会出现分层沉淀现象,不产生新的二次污染。

产品技术验证

油黄金燃油优化减排新技术已通过多方权威技术验证。1、国家权威检测。目前,该产品已通过国家石油、石化产品质量监督广东检验中心、环保部机动车排污监控中心、华南理工大学汽车技术中心等多个国家权威机构的理化、性能指标检验。2、地方简易工况法技术普查。2009年11月到2010年5月,在东莞是政府关注下,东莞市环保局组织东莞市

机动车排污监控中心进行了技术普查。通过对上万辆机动车随机数据抽查发现:汽、柴油车减排率在30—50%,部分项目甚至达到90%以上的减排率。3、多家大型上市公司使用。在中铝广西分公司,经过为期两年时间的尝试,多部门不同工况下的使用及实车开缸实验,充分论证了油黄金的实际节能减排效果。4、机动车排污监控中心测试。2009年12月至2010年9月,国家环保部机动车排污监控中心进行实车实验,行程上万公里,期间共进行两次开缸试验,四次尾气检测。通过试验检测数据对比结果,充分证明了油黄金能清除积碳,使NO_x、CO、CH三大有害物质同时下降的独特功效。

技术先进唯一性

厚和科技有限公司的生产装置和自动化系统已取得了三项国家专利。其生产技术及工艺取得国家科技部的查新报告。制备物理燃油添加剂的发生装置及其工艺,国内外未见其他相同文献报道;油黄金燃油优化减排产品国内外未见相同的文献集成果报道。油黄金系列产品的核心技术特征

以三大污染物和颗粒物同时下降,清除并抑制积碳,在国内属首创,体现了该技术的先进性和唯一性。

环保与经济效益并举

以北京汽车保有量500万辆计算,每年污染物排放量约为:CO140万吨,CH17万吨,NO_x29万吨。若全面应用油黄金,按20%的减排率计算,每年可减少CO28万吨,CH3.4万吨,NO_x5.8万吨。

北京市汽车年消耗燃油总量按500万吨计算,以油黄金在大量实车测试中平均节油率5%计算,若全面使用油黄金,每年可节约燃油25万吨,折合人民币20多亿元。

像北京、上海等一线城市,机动车尾气排放是造成城市雾霾天气的主要成因。雾霾的主要成分又以NO_x、CO、HCH和PM为主,油黄金燃油优化产品的使用,既可以减少和降低三大污染物产生,又节省了燃油消耗、降低用车成本。油黄金的广泛使用,将提高城市汽车排放污染治理水平,为降低城市霾害污染提供新的解决途径。