

为了实现创建国家环境保护模范城市(以下简称创模)目标,13日,济南市出台创模工作方案(以下简称方案)。方案从水环境改善、饮水安全、大气污染防治等方面做出了详细要求。

### 济南将创建国家环保模范城

# 卧虎山水库违建明年底 要拆完

本报记者 喻雯

## 1 供暖燃煤锅炉排放污染严重,“煤改气”补贴政策配套出台

燃煤锅炉排放的大气污染物是济南市冬季雾霾天气的重要成因。鉴于冬季居民取暖的刚性需求越来越大,在保民生的前提下,加强燃煤锅炉污染治理成为亟待解决的问题。

方案要求,实施主城区工业布局调整,市区内禁止新上火电

机组;建成区内分年度逐步淘汰单台10吨/小时(含)以下分散供热锅炉和集中供热锅炉,同步配套相关煤改气补贴等支持政策,不再新建和扩建分散燃煤、燃油供热设施。集中供热管网不能到达的地区,鼓励采用清洁能源或热泵采暖。

加强输配电网络建设,提高外来用电量,到2015年,外部来电比例达到50%以上。积极推广使用天然气,加快发展管道天然气用户和燃气汽车,逐步实施“煤改气”、“油改气”工程,到2015年中心城区天然气规划年用气量达到10亿立

方米以上。大力推广太阳能一体化建筑,着力推进太阳能热水系统建设。鼓励开发建设风力发电、生物质和太阳能发电。积极研发推广地源和水源热泵技术,合理开发利用地热能。到2015年,城市清洁能源使用率大于50%。

## 2 明年底卧虎山水库 违章建筑拆完或关闭

方案要求,对饮用水水源地一级保护区实施封闭管理,取缔保护区内与饮用水保护无关的生产经营活动,清理或拆除违法建设项目,逐步搬迁保护区内村落。二级保护区内禁止新建、扩建向水体排放污染物的建设项目,改建项目或原有排污口必须削减污染物排放量,确保保护区内水质达到规定标准。

济南市创模重点工程项目表显示,明年12月,卧虎山水库、锦绣川水库、狼猫山水

库地表饮用水水源一级保护区内要完成违章建筑拆除或关闭工程。此外,强化地表水水源保护区环境综合整治。实施卧虎山、锦绣川和狼猫山水库等饮用水水源保护区环境综合整治工程,开展南部山区重要水源涵养生态功能区建设,推进封山绿化,恢复或重建水源涵养林和水土保持林,提升水源涵养功能。采取有效措施减少农药化肥施用量,控制面源污染。



卧虎山水库南岸,一饭店的垃圾和临时厕所距离水库岸边不到十米。(资料片)本报记者 左庆 摄



卧虎山水库作为饮用水源地一级保护区对环境要求很高。(资料片) 本报记者 左庆 摄

金吉列留学移民 教外综资认字【2000】15号 京公境准字【2007】0012号  
金吉列携手中国消费者协会联合发布《出国留学消费指导手册》

# 蜕变

### 第41届世界名校全国巡回招生面试会暨《精英留学路》海归达人分享会·济南站

11月17日 索菲特银座大饭店六楼  
(9:00-16:00) 济南市历下区泺源大街66号  
预约热线:0531-81851155

合作机构: 中国建设银行 China Construction Bank 雅思·新托福·SAT IELTS·IBT·SAT

精彩看点: \* 美、英、加、澳、日、韩、新、马、俄、乌、白等来自全球23个国家和地区逾百所海外名校 \* 特邀驻英国、日本大使馆前教育参赞携手国际知名学者及名校招生官奉献数场精彩讲座 \* 海归精英成功经历倾情分享,为您讲述海归创业历程 \* 留学申请、金融服务、语言学习一站式服务 \* 现场有礼,签约更可参加抽奖

推荐院校: 美国:ELS650所美国大学联盟、克莱姆森大学、马凯特大学、德州大学达拉斯分校、北美高中联合驻华办事处、东北大学、犹他大学、俄斯大学、康考迪亚学院、乔治福克斯大学、明尼苏达州立大学、ISES美国国际教育服务中心、71所美国私立中学项目、东南密西里州立大学、俄克拉荷马大学、加州伯克利分校升学直通车Berkeley City College、麻省大学、威斯康星大学密尔沃基校区、威斯康星高中联盟、密西根州立大学、嘉利维美国高中联盟、FLS International/UPP美国名校直通课程、伊利诺伊大学春田分校、罗德岛大学、罗德岛高中联盟、美国玛丽哈丁-贝勒大学等  
英国:伯明翰大学、切尔西学院、塞利维顶尖高中联盟、汉普顿皇家学校、阿贝DLD高中、Kaplan集团、格拉斯哥大学预科、谢菲尔德大学预科、利物浦大学预科、克兰菲尔德大学预科、中央兰开夏大学、萨塞克斯大学、伦敦大学国际预科中心、剑桥视觉及表演艺术学院、MPW 安培德高中、班戈大学、谢菲尔德哈雷姆大学、奥良德顶尖高中联盟、索尔福德大学、Study Group、兰卡斯特大学国际学习中心、伊萨克斯大学国际学习中心、皇家霍洛威大学国际学习中心、莱斯特大学国际学习中心、基尔大学国际学习中心、朴茨茅斯大学等  
加拿大:百年理工学院、曼尼托巴大学、温尼伯格大学、博瑞中学、多伦多天主教教育局、UNO境外服务、卡普顿大学校内EAP中心、西安大略大学、卡尔顿大学、安省理工大学双录取、哥伦比亚国际学院、伦敦国际学院、新卡学院等  
澳洲:邦德大学、布拉福德学院、阿德莱德大学预科、塔斯马尼亚大学、弗林德斯大学、蒙纳士学院(高中、悉尼大学预科、西澳大学预科、蒙纳士商业文凭)、弗林德斯大学学习中心、查理斯特大学学习中心、科廷大学、奥克兰商学院、惠灵顿理工学院、埃特伯雷大学、林肯大学、维特利亚理工学院等  
亚洲:日本濠德日语语校、学校法人千秋谷日语语校、京进教育集团、JCL外国语学院、EASTWEST日语语校、双叶外语学校、明诚义塾高等学校、ISI教育集团、J国际学院、东大阪大学敬爱高等学校、东大阪大学柏原高等学校、京都海洋高等学校、韩国延世大学、弘益大学、同德女子大学、新加坡博伟国际学院、楷博高等教育、新加坡管理发展学院、英华美学院、SSIC、PSB学院、马来西亚英迪国际大学、亚太科技大学、恩特亚大学、俄罗斯东北联邦大学、俄罗斯伏尔加格勒国立师范大学

做良心事业,铸精彩人生!诚邀业内优秀资深咨询顾问人才加盟。简历投递邮箱:hr.jn@jil.cn 专业办理:美、英、澳、加、新、俄、乌、日、韩、马、爱、法、荷、挪、瑞、丹、芬、比、德、西、意、白俄等国留学专家团队:美国、英国、加拿大、澳大利亚、新西兰、法国、俄罗斯、日本、意大利、西班牙等十国大使馆前教育参赞  
济南分公司:0531-81851155 网址:WWW.JJL.CN 中文域名:金吉列中国 地址:济南市市中区泺源大街229号 金龙大厦主楼29层AB

## 3 2015年新增新能源和清洁能源公交车800辆

方案要求加大大气污染防治力度,加强燃煤锅炉污染治理设施监管,取消或铅封烟气旁路,确保烟气稳定达标排放。对不能稳定达标排放的实施限期治理,持续推进钢铁烧结烟气、石油炼化催化再生烟气、焦炉煤气和硫酸尾气、炭素行业石油焦煅

烧尾气脱硫。采取有效措施,积极推进炭素行业生产方式转变。严格执行《山东省扬尘污染防治管理办法》和《济南市扬尘污染防治管理规定》,督促有关建筑、拆迁施工单位落实扬尘污染防治措施,将扬尘污染防治纳入工程监理范围,在

## 4 黄标车淘汰补贴办法年底出台 机动车环保定期检验率要超80%

方案指出,严格执行国家和省机动车排气标准,落实机动车环保标志管理制度并逐步淘汰黄标车。全面实施黄标车限行相关规定。依法查处机动车未取得环保检验标志上路行驶、机动车排放黑烟等明显可见污染物、黄标车进入限行区域等违法违规行为。按照重点工程进度安排,今年年底,黄标车等老旧汽车提前淘汰补贴标准、补贴办法要出台。

施工现场实施分类挂牌管理制度,达不到相关规定的,依法责令停工整顿。在机动车排气污染防治上,大力推广使用清洁能源车辆,鼓励使用低排放混合动力车、电动车、天然气车及其它替代燃料车,到2015年新增新能源和清洁能源公交车800辆。

按照有关计划,今年12月要开展机动车环保定期检验和环保标志核发工作,机动车环保定期检验率达到80%以上。

## 5 小清河年调水要达1亿立方米 2015年城市再生水利用率超20%

水环境质量备受关注。方案要求,对济南市区内河道综合整治实行行政首长负责制,2013年底前完成绕城高速公路以内河道截污、雨污分流工程。实施大明湖清淤和园区周边截污工程,进一步改善湖区水质。推进各县(市)及长清区城区河道综合整治。到2015年市域内消

除劣V类水体。实施小清河引水补水工程,确保小清河年调水1亿立方米以上,并加快建设济南西湿地等生态湿地水质净化系统,建立小清河生态补水长效机制,进一步改善水质。此外,方案指出,要加快光大水务(济南历城)有限公司三厂(二期)、济南市

SHILIDICHAN

实力 滨湖居  
/顺天之精华/接地之气脉/居家观山水/临湖沐清风/

买房是大事  
没选好? 岂敢买!

经十路 93-158m<sup>2</sup>精装绿色科技豪宅  
【预选盛大启幕】

先选房再买房,  
交10000元预选金  
享最低96折购房优惠,  
送1500元/m<sup>2</sup>精装修。

本周特惠:  
首付一成起,即可轻松置业  
诚意看房有健康豪礼相赠  
成功购房 送半吨汽油

抢购热线/0531-87582 777\999

开发商: 济南实力房地产开发有限公司 项目地址: 经十路与腊山北路交汇处  
注: 本资料相关内容, 图片是对项目所作的示意表现, 仅供参考, 最终解释权开发商所有。

实力房企 节能建筑 奢适精装 品牌学区房 西城金堆配套 经十路便捷交通 双公园临湖山