

报告预测 2017 年全球二氧化碳排放将上升

一个国际团队 13 日发布报告指出,在连续 3 年保持平稳后,全球二氧化碳排放量在 2017 年预计会上升 2%。在国际非政府组织“全球碳计划”的主导下,这份报告由多国研究人员合作完成。报告 13 日以不同文本形式发布在英国《自然·气候变化》和英国《环境研究通讯》以及德国《地球系统科学数据》杂志的网络版上。

尽管还存在一些不确定性,但团队评估后认为,2017 年人类活动产生的二氧化碳排放总量将达 410 亿吨。研究人员表示,化石燃料使用以及工业活动产生的二氧化碳排放约占全球碳排放总量的 90%。

科学界一个观点认为,为缓解全球

升温带来的影响,碳排放峰值需要尽快到来,而这最新分析结果无疑是个坏消息。

但报告也显示,可再生能源在过去 5 年里呈现了 14% 的年均增幅,尽管基数本身比较低。

参与研究的英国东英吉利大学教

授科琳娜·勒凯雷说,经过 3 年后,碳排放量再次出现显著上升,这项研究说明,对于我们实现目标而言,剩余时间不多了。

根据《巴黎协定》,各方以“自主贡献”方式共同应对气候变化,目标是将全球平均气温升幅较工业化前水平控

制在 2 摄氏度之内,并为把升温控制在 1.5 摄氏度之内而努力。

勒凯雷说:“我们需要在接下来数年内让碳排放峰值到来,并在此之后尽快让这一排放量降下来,以便更好地应对气候变化,减缓它带来的影响。”

/ 新华社

北京:将完成700个村庄“煤改清洁能源”

记者 14 日从北京市农村工作委员会获悉,截至目前,北京今年已按计划全面完成 700 个村庄的“煤改清洁能源”工作。

在今年完成的全部“煤改清洁能源”村庄中,“煤改电”村庄 515 个,改造户数 20.72 万户;“煤改气”村庄

185 个,改造户数 9.47 万户。同时,全市 1514 个村委会及村民公共活动场所和 94.6 万平方米籽种农业设施的“煤改清洁能源”工作也已经全面完成。朝阳、海淀、丰台、石景山、房山、大兴、通州七个区的所有平原村庄已经基本实现“无煤化”。

北京市委农工委副书记苏卫东表示,今年 700 个村庄“煤改清洁能源”的完成预计可以减少散煤燃烧约 90 万吨,减排二氧化硫 4500 吨,氮氧化物 990 吨,一氧化碳 6.3 万吨,PM2.5 约 1260 吨,PM10 约 1980 吨。

从 2013 年北京市启动农村地区

减煤换煤、清洁空气专项行动以来,共有 2036 个村庄、约 90 万户村民完成“煤改清洁能源”工作,每年可以减少散煤燃烧约 270 万吨。

/ 新华社

河北:完成246万多户清洁供暖改造

为推动采暖季污染减排,河北今年实施了大范围清洁供暖改造工程。截至 11 月 10 日,河北完成气代煤、电代煤验收户数达 246.72 万户,可减少散煤消耗约 600 万吨。

这是记者从 14 日召开的河北省政协 2017 年 1 号提案新闻发布会上了解到的。今年,河北省政协将《推进清洁取暖,改善大气环境质量》作为 1 号提案

进行督办。根据河北省政协调研,2015 年河北全省采暖用煤 5124 万吨,占当年全部取暖总用能的 89%。尤其,农村冬季取暖散煤每年使用量 3000 多万吨,并且主要以分散燃煤小锅炉、小煤炉等为主,成为采暖季大气污染严重的重要原因。

为推进清洁取暖,河北今年大力推进气代煤、电代煤改造,目前已完成

246.72 万户验收工作,并实现 20 个县(市、区)全域散煤“清零”。河北还开展燃煤锅炉淘汰和治理集中行动,截至 10 月底,淘汰 3.6 万多台燃煤小锅炉。在进行清洁供暖改造的同时,河北从生产、运输、销售环节严格管控劣质散煤,共取消散煤经营网点 4500 多户。

为降低群众改造成本,河北制定了

全省统一的气代煤、电代煤补贴政策。实施电代煤,初装费用每户补贴最高 7400 元、并予以最高 2000 元用电补贴。气代煤改造则每户补贴 2700 元、予以最高 1200 元气价补贴。河北还将生物质气、沼气等替代散煤纳入气代煤计划,参照省级气代煤补助标准给予补助。

/ 新华社

郑州:2019年完成散煤替代

郑州市日前发布的《郑州市“十三五”煤炭消费总量控制工作实施方案》称,2019 年底完成冬季清洁取暖试点任务,全市 45 万散煤用户全面实施电代煤、气代煤。

方案称,郑州市坚持把煤炭消费总量控制作为改善大气环境质量、优化能源消费结构、倒逼经济转型发展的重要

途径,着力加快产业结构调整,削减煤炭消费需求,着力整治燃煤设施,促进煤炭清洁高效利用,着力优化能源结构,提升清洁能源比重,着力完善政策措施,实施煤炭消费减量替代,确保完成国家下达的煤炭消费总量控制目标,促进经济、社会、环境全面协调可持续发展。

郑州市表示,到 2020 年,全市煤炭

消费总量控制在 1792 万吨以内,较 2015 年下降 30%以上;煤炭消费总量占全市综合能源消费比重降至 60%以下。

郑州市提出,加快发展可再生能源,到 2020 年,可再生能源占全市能源消费总量的比重达到 7%以上。扩大天然气利用规模,到 2020 年,力争全市天然气消费量达到 25 亿立方米,占全市能源

消费总量的比重达到 10%以上。提升域外来电消纳比例,到 2020 年,新(扩)建 500 千伏变压器 4 座,220 千伏变压器 33 座,接受域外来电规模达到 220 亿千瓦时以上。

/ 新华社

北京今年淘汰燃煤锅炉1.3万蒸吨

北京市环保局 14 日召开发布会称,截至目前,今年共淘汰燃煤锅炉 2837 家、4453 台、13259 蒸吨,完成锅炉低氮改造约 7000 台、23000 蒸吨。“清煤降氮”实现氮氧化物年减排量 1 万余吨、年减煤量近 300 万吨、年减排烟尘约 5500 吨、年减排二氧化硫约 6600 吨。

今年是北京市 2013 至 2017 五年

清洁空气行动计划的收官之年。燃煤锅炉清洁能源改造、燃气锅炉低氮改造两项“清煤降氮”工程是北京市治理大气污染,改善空气质量的重要举措。按照《〈京津冀及周边地区 2017-2018 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案〉北京市细化落实方案》及《北京市 2013-2017 年清洁空气行动计划重点任务分解 2017 年工作措施》的整体工

作安排,今年北京市淘汰 10 蒸吨及以下、建成区淘汰 35 蒸吨及以下燃煤锅炉,燃气锅炉低氮须改造完成 1 万蒸吨。

北京市环保局大气环境管理处副处长曾景海介绍,今年“清煤降氮”工程全面大幅超额完成,燃煤锅炉淘汰量是任务量的 3.3 倍,锅炉低氮改造已完成任务量的 2.3 倍。

“近年来,北京市以最大力度推进小煤炉清理整治。”曾景海说,茶炉大灶、经营性小煤炉等点多面广,分布在散乱污企业、工业大院、经营性商业服务业等,各区通过摸排和滚动更新,建立小煤炉台账,记入台账清单的 21985 家、27390 台小煤炉,已全部淘汰完毕。

/ 新华社

深圳老旧车提前淘汰最高补贴3万元

为进一步减少机动车排气污染,深圳市人居环境委等6部门14日联合发布《深圳市老旧车提前淘汰奖励补贴办法(2017-2018)》,对于老旧车提前淘汰给予最高3万元的补贴。

办法所称老旧车是指在深圳市注册登记的国Ⅰ、国Ⅱ排放标准的

汽油车和国Ⅲ排放标准的柴油车。车主将使用年限尚有一年以上(含一年)或无使用年限的老旧车,在 2017 年 7 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日期间,交给给有资质的报废机动车回收企业进行拆解报废处理的,享受奖励补贴。

根据办法规定的标准,国Ⅲ排放标准载客汽车提前淘汰补贴标准为微型 1 万元、小型 2 万元、中型 2.3 万元、大型 3 万元,载货汽车标准为微型 1 万元、小型 1.5 万元、中型 2 万元、大型 3 万元。国Ⅱ排放标准载客汽车标准为微型 8000 元、小型 1.5 万元、中型 1.8 万元、大型 2.5 万元,载

货汽车标准为微型 8000 元、小型 1 万元、中型 1.5 万元、大型 2.5 万元。国Ⅰ排放标准的老旧车根据淘汰时间,补贴有所不同,2017 年淘汰比 2018 年淘汰多补贴 1500 元或 3000 元。补贴均为一次性补贴。

/ 新华社