

工业污染? 燃煤排放? 汽车尾气? 道路扬尘? 厨房油烟? 街头烧烤?

我国着手摸清雾霾元凶

当前, 雾霾已成了城市挥之不去的阴影, 成为人民群众的心肺之患。治理大气污染的一个基础性问题却一直众说纷纭, 霾从何来? 如何对症下药? 雾霾源解析能否破解我国治霾之困?



“霾”源头, 众说纷纭

空气重污染究竟从何而来? 被认为污染祸首的PM2.5, 其真正来源又是什么? 很长时间来, 这个治污的基础性问题, 始终众说纷纭。譬如, 有研究成果称, 机动车尾气的PM2.5贡献只有4%, 引起广泛争议。

国务院颁布的《大气污染防治行动计划》明确要求, “加强灰霾、臭氧的形成机理、来源解析、迁移规律和监测预警等研究, 为污染治理提供科学支撑”。

记者了解到, 中央部委层面对于“雾霾”污染的源头研究工作, 已经展开, 有望逐步揭开“雾霾”的神秘面纱。在此前举行的《清洁空气研究计划》启动会上, 环保部副部长吴晓青坦言, “底数不清、机理不明、技术不足”是制约我国大气污染防治工作的瓶颈之一, 首要工作就是搞清污染“元凶”。

“只有摸清产生雾霾的主要因素, 治理才能有的放矢。环保部推开源解析就是力图使分析结果更符合实际情况。”环保部监测司司长罗毅介绍说, 做雾霾的源解析, 需要一年以上时间的监测, 获取大量的监测信息, 要做大量的源分析, 需要选择合适的点位进行长期的观测和监测。

源解析, 聚焦病灶

中国环境科学研究院副院长柴发合说, 一份具有参考价值的源报告必须基于常规性、持续性的监测数据和解析, 按要求, 每天都要采样, 再进行分析, 最后再进行数据处理, 才能科学确定来源, 但是我们现在往往都是典型时段采样, 导致分析结果可能偏差, 污染源的判断也不够准确。

我国很多地方的空气都出现了“霾症”, 但病灶各不相同, 没有一份基于本地情况的、清晰的雾霾“源报告”, 就好像治病找不到病因, 对症下药无从谈起。

按照目前公认的说法, 工业污染、燃煤排放、汽车尾气、道路扬尘乃至做饭的油烟(街头的烧烤, 都是PM2.5飙升、雾霾频发的元凶, 可究竟哪一个“是主要矛盾”, 却有着诸多截然不同的说法。如近期中科院大气物理所关于北京雾霾污染源的分析报告称, 北京PM2.5的来源中汽车尾气占比不足4%, 该结果与北京市官方公布的数值22%以上相去甚远。数据差异的背后, 是汽车尾气究竟是不是北京雾霾的重要元凶这一重要问题, 因为这将决定治理的方向和次序。

为了防范由于污染源不清造成的认识混乱以及治理资源浪费, 环保部已开始部署污染源解析工作, 并且有步骤推进。

对症下药, 解治霾之困

根据环保部的要求, 全国各直辖市、省会城市和计划单列市今年要尽快启动源解析研究, 北京市、天津市和石家庄市要在今年上半年前提交初步研究成果, 其他地方也要在今年年底前提交源解析研究的阶段性成果。

据介绍, 长达10年的上海大气颗粒物源解析已取得初步成果, 并在治污中得到有效应用。

上海市环境监测中心总工程师伏晴艳说: “为了定性或定量识别大气颗粒物来源, 上海逐步构建大气污染源排放清单与源谱, 探索颗粒物来源解析技术方法, 在常态源解析和重污染快速源识别两个方面均取得进展。”

“常态源解析初步揭示PM2.5来源, 得出空气中PM2.5本地人为污染排放贡献占八成, 交通和工业是重点, 基于此, 上海制定了180多项针对性治理措施”。上海市环保局负责人透露。

吴晓青说, 对于源解析的结果, 各地要组织专家认真分析论证, 以权威、科学的方式进行发布, 并组织专家做好深入解读, 引导公众正确认识。(据新华社上海4月3日电 记者顾瑞珍、陆文军)

习近平会见苏丹国民议长

据新华社北京4月3日电(记者郝亚琳) 国家主席习近平3日在人民大会堂会见苏丹国民议会议长提赫·伊扎丁。

习近平说, 中方始终从战略高度和长远角度看待两国关系, 愿以两国建交55周年为契机, 同苏丹携手努力, 全面深化、积极开拓各领域友好合作, 共同谱写两国关系新篇章。

习近平说, 两国立法机关之间的友好交往是双边关系的重要组成部分, 也是两国人民增进友谊、交流互鉴的重要渠道。我支持中国全国人大和苏丹国民议会加强交流合作, 希望两国立法机关为促进两国人民的相互了解和友谊、推动两国友好合作关系发展作出新的更大贡献。

张德江与苏丹议长会谈

据新华社北京4月3日电(记者谭晶晶) 全国人大常委会委员长张德江3日下午在人民大会堂与苏丹国民议会议长提赫·伊扎丁举行会谈。

张德江表示, 立法机关之间的交流与合作, 是联系两国人民的纽带, 对促进国家关系发展具有重要作用。近年来, 中国全国人大与苏丹国民议会一直保持着友好交往, 希望双方加强多层次各领域交往, 开展治国理政等方面的交流, 建立合作机制, 使立法机关的交流合作成为推动两国关系发展的重要力量。

张高丽会见哈副总理

据新华社北京4月3日电(记者熊争艳) 国务院副总理张高丽3日在中南海紫光阁会见哈萨克斯坦副总理兼工业和新技术部部长伊谢克舍夫。

张高丽表示, 中哈务实合作发展前景广阔。希望双方共同努力, 进一步深化能源、互联互通、投资、农业、金融、旅游等领域互利合作, 提高两国人员往来便利化水平, 促进两国经济共同繁荣发展。

习近平魅力访欧, 都说了什么?

第五版

中俄成立跨境游联合体

据新华社哈尔滨4月3日电(记者强勇、王春雨) 中俄“3+1”跨境区域旅游联合体2日在哈尔滨成立, 联合体将增加黑龙江省与俄罗斯远东地区旅游业的客源互换, 拓展中俄双方的出入境旅游市场。

据了解, “3+1”是指中国哈尔滨、伊春、黑河三市和俄罗斯阿穆尔州一区, 这种由联合体各成员单位自愿成立的国际性旅游合作组织, 在黑龙江省尚属首例。

联合体将共同开发生态、冰雪、边境等旅游产品, 推动区域间旅游业对外开放。同时, 四地政府部门借助联合体, 将建立起旅游行政执法协作机制和旅游突发事件应急处理机制, 加强旅游与质监、执法部门信息沟通和执法联动, 共同维护旅游市场。

农村卫生厕所普及超七成

本报北京4月3日电(记者白剑峰) 国家卫生计生委今天召开专题新闻发布会。截至2013年底, 全国农村卫生厕所普及率达74.09%。

据介绍, 2009年农村卫生厕所纳入医改重大公共卫生服务项目以来, 到2013年底, 中央财政共投入资金82.7亿元, 支持2103万农户建设了卫生厕所, 全国农村卫生厕所普及率提高至74.09%。2009年-2011年医改农村改厕项目综合效益评估显示, 项目地区粪一口传播疾病的发病率明显下降, 由37.5/10万降至22.2/10万。改厕后农村居民的文明卫生意识明显提高, 健康知识知晓率和个人卫生行为形成率分别提高了7%和24%。农村改厕还带动了肥料费用节约, 增加了有机肥, 产生直接经济效益达到516.9亿元, 投入产出比为1:5.3。

“海上飞船”通过适航认证



我国首型商用“海上飞船”——“翔州1”地效翼船在三亚顺利完成海上试验, 3日获得中国船级社的检验证书。这标志着该型地效翼船已完成入级登记手续, 正式进入规模化商用阶段。 新华社记者 王 敏 摄



畲家飘香

4月3日, 中国畲族民歌节暨“畲家飘香”大型盘歌会在浙江省景宁畲族自治县鹤溪街道包风畲村举行。来自浙江和福建的数十支畲族民歌队、数百名文化传承人欢聚一堂, 对唱山歌, 一展风采。图为参赛畲族民歌队在盘歌会上唱歌。 李肃人摄(新华社发)

日掩饰战争暴行必遭唾弃

■ 马振犊

3月28日, 中国国家主席习近平在德国科尔伯基金会发表演讲, 并在演讲中提及南京大屠杀的历史。对此, 日本内阁官房长官菅义伟竟表示: “不否认旧日本军在南京进行的杀伤及掠夺行为, 但关于死难者人数存在各种意见, 日本政府未予断定。”此前菅义伟还曾针对中国领导人的讲话称: “在第三国提及日本的历史并作出如此发言, 令人极为遗憾。”

南京大屠杀惨绝人寰, 30余万中国同胞惨遭杀戮。当年侵华日军的残暴行径, 铁证如山。二战结束后, 南京大屠杀惨案已经东京远东国际军事法庭和南京审判战犯军事法庭认定, 此案主谋罪犯松井石根、谷寿夫等人经审判后被处决, 历史对此早有结论和法律定论。而战后日本政府, 对于两大法庭的审判

结果是持认可态度的。南京审判战犯军事法庭认定有30万中国人被害, 远东国际军事法庭依据大量证据判定日军在南京杀害中国人民20万以上, 这些都是历史定论, 举世公认。

关于南京大屠杀的遇难人数问题, 日本右翼炮制了各种谬论来混淆视听。他们从政治需要出发进行所谓的“学术研究”, 在日军屠杀人数等方面大做文章, 谎称当时南京只有20万人, 不可能杀30万人。对此谬论, 仅列举两份日方的档案就可驳斥之。

在中国吉林省档案馆所藏日本关东宪兵司令部档案内, 有一份1938年2月日军华中派遣宪兵司令部官大木繁通报给关东军司令部《关于南京宪兵队辖区内治安恢复状况的报告》, 文中明确载明, 南京在事变前的人口总数为100

万人, 还不含下关区人口。而“到本旬(2月28日), 共计返回人口33.5万人”, 南京大屠杀前后市民人口数对比锐减78.5万, 这说明了什么? 辽宁省档案馆所藏档案内, 也有日本驻华机构满铁会社上海事务所派出的“南京特务班”赴沦陷后的南京调查报告, 名为《皇军占领后的南京市概况》(1938年1月21日), 文中明书南京市“截止到此次事变之前, 约有人口106万。”而“南京整个被皇军包围, 完全没有逃跑余地。”

面对这些日方自己的档案记录, 日本政府还能故作“未予断定”状吗?

关于南京大屠杀遇难者人数问题, 现已超越了学术研究范畴, 成为政治问题。作为政府当局, 日方纠缠此问题并直接表明其怀疑立场, 实际就是要否认

南京大屠杀。只要一提及南京大屠杀的30万遇难人数这一历史事实, 日方某些人就惊慌恐惧反弹, 这是因为他们在骨子里存在掩盖暴行的企图。

一个号称“一贯致力于为世界和平做贡献”的日本政府, 对自己过去犯下旷世战争罪恶都不能正视、不敢承认, 有谁能相信他的言论? 有谁能对其“致力于和平”抱有任何希望? 一个自称不怕被骂作“右翼的军国主义者”的国家领导人, 又怎能带领他的国家去“努力实现和平国家的目标”, 又有什么资格奢谈“绝不会动摇”?!

警惕日本军国主义借尸还魂, 不仅是亚洲国家的责任, 也是世界一切爱好和平人们的共同职责。

(作者为中国第二历史档案馆副馆长、研究员)



本栏目主持人: 陈振凯