国际论道

中国蓝天保卫战打得漂亮

本报记者 **严 瑜**

图为游客在塞罕坝国家森林公园七星湖景区游玩。2017年12月5日，联合国环境规划署宣布，中国塞罕坝林场建设者获得2017年联合国环保最高荣誉“地球卫士奖”。

新华社记者 **王 晓**摄

日前，来自中国环境监测总站的数据显示，“改善”成为2017年全国空气质量的关键词。尤其是最近这个冬天，中国各地越来越常见的蓝天白云让德国《商报》等外媒不禁感叹，这是一个不管评价多高都不过分的突破——北京首次证明了环保比经济高速增长更重要。

蓝天白云常见

“异常良好。”在最近的一篇报道中，新加坡《联合早报》这样形容自2017年底入冬以来的北京天气。该报发现，自2017年下半年以来，尤其是入冬以后，一些北京市民不再像过去那样，一看到蓝天白云，就忍不住拍照晒在朋友圈，因为“感觉这几个月，几乎天天都是蓝天，已经不是什么稀罕事儿了”。

2013年，中国政府出台被外界称为史上最严的《大气污染防治行动计划》（简称“大气十条”），要求在2017年底之前，全国地级以上城市PM2.5浓度比2012年下降10%以上，北京市PM2.5年均浓度也要控制在60微克/立方米左右。根据北京市环保局2018年发布的最新数据，北京顺利“达标”。

对此，《联合早报》感叹，北京这个冬天的蓝天，迟至2017年初都是无法想象的。就在2017年元旦期间，北京还曾被“雾霾锁城”，创下持续空气重度污染及连续预警总时长最长的历史纪录，而如今，实时播报空气质量的应用软件显示，截至2017年12月21日，北京入冬以来出现中度以上污染的天数屈指可数。

这段时间，被北京乃至中国更多城市的蓝天吸引目光的，不只《联合早报》一家外媒。

近日，香港《南华早报》引述中国环保部的消息称，2017年12月，北京的空气质量在中国74个城市中排名第九，比云南昆明还高一位。据悉，2017年11月，北京的这一排名是第16位，2016年11月则是第58位。该报引述环境专家的分析称，北京空气质量的显著改善是北京治理该城市及其周边地区污染源的结果。

法国《世界报》也报道称，2017年1月1日至12月15日，北京重污染天数与2013年同期相比减少了近2/3。究其原因，为了能够到2017年底完成一系列具体目标，各级政府在2017年秋季加快了针对污染气体排放的治理步伐。该报引述专家分析认为，中国蓝天保卫战“可以说已取得部分胜利”。

对于中国空气质量的变化之快，德国《商报》直言出乎所有人意料。该报报道称，2017年第四季度北京的空气质量同比提升超过50%。不仅如此，东北地区多个城市的空气质量也明显改善。

治理决心震撼

中国蓝天白云更为常见，这和中国政府大力治理的举措和决心密不可分。

拉美社注意到，从2017年下半年开始，为了确保冬季空气更加洁净，无论是中央政府还是受污染最严重省份的地方政府都采取了新的预防性措施。比如，北京、天津、廊坊、保定等地在2017年10月底前完成“禁煤区”建设任务，散煤彻底“清零”；河北省和天津市还在2017年11月15日至2018年3月15日期间限制省市内具有高污染性的工业活动，并将限制建筑材料的生产；山西省也为响应国家对改善空气质量作出的努力禁止了煤的销售、运输和使用。此外，到2020年，中国有望拥有一套能确保质量、真实性和环境数据标准掌控的体系。

对于中国政府的种种努力，拉美社给出肯定评价，称在经历了数十年的快速发展后，中国在保护环境、保持平衡和可持续增长上投入了相同的重视。

路透社也从液化天然气卡车在中国日益走俏的趋势中，看出了中国的治霾决心。该社报道称，2017年，得益于政府政策的推动，液化天然气卡车在中国火了起来，当年进口量增长45%，需求猛增。北京认为，使用天然气是克服雾霾的重要举措。

在实施生态行动的同时，中国对环境保护督察组管控的加强也引起外媒的关注。早在2017年4月，德国之声电台网站就发表题为《中国环保部向北方28座城市派督察组治霾》的报道，称2017年环保部从中国全国抽调5600名环境执法人员，对京津冀及周边传输通道总共“2+26”座城市开展为期一年的大气污染防治强化督查。

对此，德国之声引述中国媒体的报道称，此次强化督查被称为环境保护有史以来“国家层面直接组织的最大规模行动”，旨在强迫那些常以保护就业岗位和收入为名而对环境污染问题睁一只眼闭一只眼的地区“遵守规范”。

《南华早报》刊文称，虽然彻底改善空气、水和土壤的质量需要相当长的时间，但目前看来，中国在这方面的决心令人鼓舞。文章称，中国明确指出，“生态文明”是国内发展问题上的长期任务，并在理论层面将生态文明放在与经济、政治、文化和社会进步同等重要的地位。有了新的指导思想，中国政府实施了包括制定生态环境损害赔偿制度、加强环境执法力度、扩大清洁能源的生产和使用等诸多重要改革。

由此看来，中国空气治理成效显著，也是在情理之中，并非完全出人意料。

中国经验可鉴

中国正在攻坚的这场蓝天保卫战，不只关系一个国家。

德国《商报》认为，中国关于空气治理的研究、投资和经验不仅有利于本国，也有助于全世界。特别是像新德里、洛杉矶、首尔这些受到雾霾侵扰的城市，北京在空气治理领域的不断进步，将鼓励这些城市跟随效仿。

事实上，2017年底，因为雾霾笼罩而头痛不已的印度将希望的目光望向中国。英国《金融时报》报道称，随着新德里等城市雾霾“爆表”，很多印度人认为，相比印度政府的低效民主，北京对抗空气污染问题的能力更强。一些印度学者和官员纷纷对中国政府面临问题而达成协调举措的高效表示肯定。

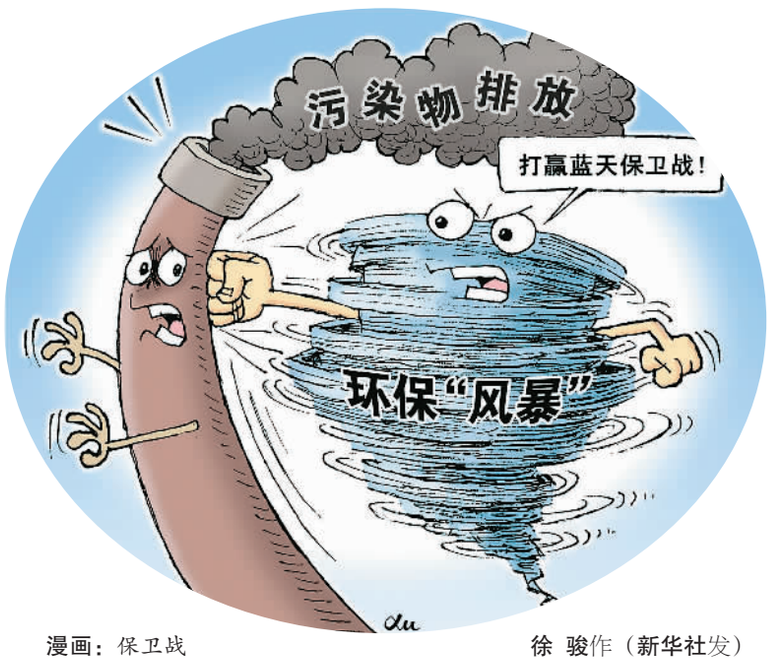
美国《福布斯》双周刊网站也曾刊文称，同样是面临空气污染威胁的国家，印度政府目前尚未采取能够给污染防治带来革命性变化的行动，而中国则在几年前就认识到了污染问题的严重性。近年来，中国采取了各种污染防治行动，包括设定城市改善空气质量的具体目标、建立大型空气质量监测系统网络、要求企业必须完成环境影响评价、对违规企业处以高额罚款等。印度应该向中国学习。

事实上，中国为之付出努力的不仅仅是本国的蓝天白云。在全球气候治理领域，中国同样勇担责任。

2017年12月，全国碳排放交易体系正式启动。对此，澳大利亚“对话”网站称，过去十年，环保压力促使中国进行了气候和能源政策改革，新的国家碳市场是对环保压力的又一反应。中国的气候和能源政策为中国在气候政策方面展示其全球领导力提供了一个重要机会。

美国《时代》周刊网站也认为，这套碳排放交易体系将对帮助中国实现在2030年以前开始减少排放的目标发挥关键作用，中国此举向世界各国发出一个明确的信号：当美国在气候变化问题上后退时，中国有诚意解决这个问题。

而在《南华早报》看来，中国政府在生态领域的重要政策和改革具有外交意义。因为，一个高污染的落后国家在世界舞台上是没有吸引力的，而如今，中国通过“一带一路”倡议和气候变化问题国际谈判，在全世界投射活力。



漫画：保卫战

徐 骏作（**新华社**发）

专家解读

中拉关系开启新时代

新闻背景

据西班牙埃菲社报道，1月22日，拉共体33个国家和中国外交部长以及代表团团长在智利圣地亚哥出席了中国—拉美和加勒比国家共同体论坛（中拉论坛）第二届部长级会议，重申多边主义和自由贸易承诺，反对保护主义。

路透社称，此次中拉论坛，中国邀请拉美以及加勒比国家参与“一带一路”建设，共同深化双方在政治、经济等领域的合作。彭博社报道称，拉美发展需要中国战略，中国是拉美最大的贷款人和投资者。

美国《华盛顿邮报》称，拉美已经成为中国海外投资的第二大目的地。拉美地区不但要保持开放，还要进一步促进该地区与中国的贸易一体化。中国的资本“比较有耐心”，这种更耐心的战略有助于拉美发展，避免经济周期波动影响。据拉美社报道，中拉论坛是在新的政治条件下加强拉共体的团结，这对于中国非常重要。

图为日前，在巴西热图利奥瓦加斯，一名工人在因特卡威制卡厂内工作。这家工厂的控股公司是一家来自中国的民营企业。

新华社记者 **李 明**摄

■受访专家：南开大学拉丁美洲研究中心主任王萍

2018年1月19日至22日，受世人瞩目的中拉论坛第二届部长级会议在智利首都圣地亚哥圆满落下帷幕，这是中拉论坛首次在拉美地区举行，也是中共十九大之后中国特色大国外交面向拉美和加勒比地区的重要实践，同时也是中拉关系在新时代的承前启后、继往开来的开篇之作。

中共十八大以来，中拉关系实现了前所未有的跨越式发展，取得了一系列丰硕成果：一、中拉双方政府高层互访频繁，加强和深化了中拉之间的政治互信，为中拉各领域合作奠定了坚实基础；二、中拉在经贸方面合作持续扩大，利益融合更为紧密；三、中拉人文交流丰富多彩，中拉友好日益深入人心，合作内涵不断扩展，中国“拉美热”和拉美“中国热”持续升温；四、中拉整体合作取得突破。2014年7月，中拉论坛正式成立，为中拉关系深入发展搭建了新平台，标志着中拉整体合作从构想变为现实，历史上第一次形成涵盖中国同拉美和加勒比地区所有国家的合作平台，中拉关系由此进入了双边合作与整体合作并行发展的新阶段，同时也实现了中国同发展中国家整体合作机制的全覆盖。

同时，值得关注的是，在中拉关系深化发展的进程中，中国国家主席习近平2013年出访中亚和东南亚国家期间，提出“一带一路”倡议，得到包括拉美在内的国际社会高度关注和支持。2017年5月，阿根廷和智利总统出席了在北京举行的“一带一路”国际合作高峰论坛。11月，巴拿马又与中国签署了“一带一路”建设备忘录，显示出拉美国家对“一带一路”倡议的浓厚兴趣，也反映出“一带一路”在拉美地区散发出无穷的感召力和影响力。

在上述背景下召开的中拉论坛第二届部长级会议恰逢其时。本次会议通过了《圣地亚哥宣言》、《中国与拉美和加勒比国家合作（优先领域）共同行动计划（2019-2021）》（简称共同行动计划）和《“一带一路”特别声明》三份文件。从三份文件的内容看，本次论坛是对2015年1月8日至9日在北京举行的中拉论坛首届部长级会议的继承和发扬。相较而言，本次论坛新意迭出，主要体现在：一、当今复杂多变的国际形势下，本次论坛蕴含着中拉携手共建新型国际关系和共同打造中拉命运共同体的深刻含义。二、“一带一路”成为中拉合作的新引领。中拉签署的共同行动计划中明确提出在“一带一路”框架下深化中拉合作的新思路和新理念，并强调在这一框架下建设陆洋一体大联通、培育开放互利的大市场、打造自主先进的大产业、抓住创新增长的大机遇和开展平等互信的大交流五个重点合作领域。

总体而言，本次论坛推动了中拉整体合作迈上新台阶，进一步开拓了中拉合作新空间，不仅为应对当前国际环境提供了符合中拉双方利益的解决方案，也符合中拉双方的发展需要，为中拉发展战略对接和合作换档升级，实现共建、共享，同时也为中国和拉美人民怀有的百年“中国梦”和“拉美梦”，打造携手共建中拉命运共同体开拓了新局面。

展望未来，中拉合作将在“一带一路”的引领下，实现更高水平的战略对接。随着硬支撑和软助力的建设，中拉关系在新时代扬帆远航将得到更大发展，并为南南合作树立新的典范。（**郝 源**采访整理）

海外声音

中国基因编辑技术或超越美国

中国无疑是第一个将新颖基因编辑技术（Crispr）用于人体试验的国家。中国医学实验室利用基因编辑工具，通过删除一段干扰免疫系统抗癌能力的基因，从而改进抗病细胞，然后将这些细胞注回到患者体内，希望重新编程的DNA能消灭癌症。

相比之下，中国以外的首例基因编辑技术人体试验还没开始。

美国国家医学图书馆数据库中记录了中国基因编辑技术的9次试验，至少有86名中国患者接受了基因编辑。中国正力争使国内一些产业走上国际舞台，基因编辑更是被列入中国2016年制定的五年规划目标，很多新颖基因编辑技术试验正是在此召唤后纷纷出现的。

图为中国柯顿实验室技术人员对癌症患者血液进行提取操作。

来源：**美国《华尔街日报》网站**

美国宾夕法尼亚大学基因编辑技术研究团队的首席科学家卡尔·朱恩说，在基因编辑技术的医疗技术以及应用方面，中国可能超过美国，美国可能失去在生物医药领域的领先位置。

——**美国《华尔街日报》网站1月23日报道**

中国转型科技超级大国速度惊人

图为科大讯飞（首届）全球1024开发者节展示区内，参观者在和智能语音机器人进行互动体验。

新华社记者 **郭 晨**摄

美国国家科学基金会和国家科学委员会刚刚发表了两年一次的《科学与工程指标》（美国技术现状大部头文件），其中包含了研究与发展、创新与工程的事实与数据。然而，报告的主要结论却涉及另一个国家：中国已经（或即将）成为科技超级大国。

文章认为，中国取得的实际进步速度令人惊叹。2015年，中国的研发开支已位居世界第二，占世界近2万亿美元总量的21%，仅次于美国的26%。2000年至2015年，中国的研发开支以年均18%的速度增长，是美国4%的速度的4倍以上。中国研发团队发表的技术论文急剧增加，在工程研究方面独占鳌头。

报告指出，现在中国正在进军高端领域，“比如超级计算机和较小的喷气客机”。美国国家科学基金会主席弗朗斯·科多瓦说：“我们置身全球知识竞赛。我们今天或许是创新领先者，但其他国家正在迅速赶上。”

——**美国《华盛顿邮报》网站1月21日报道**