



## “基础四国”气候变化部长级会议举行,呼吁落实《巴黎协定》,共同应对气候变化

# 发达国家应尽快行动

◆本报见习记者张倩

第二十四次“基础四国”气候变化部长级会议近日在北京举行,中国、印度、巴西、南非等国代表出席会议。各国代表就当前全球如何应对气候变化进行了交流和探讨。

□ 放大镜

### 什么是“基础四国”?

“基础四国”是中国、印度、巴西、南非4个发展中大国,加强沟通、增强互信、协调立场的一个重要合作机制。自2009年建立以后,“基础四国”的机制在推动气候变化的多边进程、维护发展中国家的团结和共同利益方面,发挥了重要的作用。

这个合作机制由发展中国家参与,是“77国集团”的一部分,旨在维护发展中国家权益的同时推动多边进程,为人类的可持续发展作出贡献。在过去两年,“基础四国”对《巴黎协定》的成功达成和提前生效作出了重要贡献。



会上,代表们积极探讨了共同应对气候变化、落实《巴黎协定》所面临的难题。其中,美国特朗普政府的能源政策会如何影响全球气候变化进程,成为会议关注的重点。尽管对此有很多不确定因素,但四国表示全球应对气候变化的进程不能推迟。

3月底,美国总统特朗普签署了能源独立行政令,旨在消除政府对能源领域不必要的监管。这一行政令撤销了此前减少新建燃煤电厂二氧化碳

### 对于资金问题,四国部长想说些什么?

在这次会议上,四国代表不仅表达了落实《巴黎协定》的决心,也积极发言,对全球联手应对气候问题表态。

各国代表提到,要落实《巴黎协定》,发展中国家急需提高能力。而发达国家要兑现《京都议定书》和《巴黎协定》中的规定和承诺,每年要提供1000亿美元的资金支持。现在距离2020年还有不到4年的时间,还差400亿美元。而按照马拉喀什会议上发达国家公布的筹资时间表和路线图,2015年到2016年已经达到每年600多亿美元的资金支持,计划以后每年增加100亿美元,到2020年达到甚至超过1000亿美元。为此,发达国家应早日兑现相关规定与承诺。

在谈到马拉喀什会议上发达国家公布的筹资时间表和路线图时,中国气候变化事务特别代表解振华表示,“发展中国家并没有认可这个筹

资时间表和路线图。因为在这些发达国家报告的资金总量中有很多是发展援助资金,不符合《公约》新的额外资金的原则要求。广大发展中国家希望发达国家履行自己的义务,兑现自己的承诺。”

会议代表提到,不少发达国家对于兑现投入应对气候变化资金的承诺有所迟疑,阻碍了全球共同努力的进程。所有缔约国在落实《巴黎协定》过程中,应当坚定贯彻将“共同但有区别的责任”以及公平性作为核心原则。鉴于气候问题已经日趋严重,不论发达国家还是发展中国家,都不能违背或者有所迟疑。如果有国家不兑现自己的承诺,将会给其他国家带来更大的压力。

换个角度看问题,视野将会更开阔。如果把应对气候变化的挑战变成一个绿色低碳发展的机遇,那无疑给加快转型升级的国家带来了低

碳发展的机遇。

据全球气候和可持续发展委员会估算,预计到2030年,仅基础设施建设的投资需要90万亿美元。也就是说,这将给各国的绿色低碳发展带来机遇,同时会创造更多的就业机会,这对中国还有全球其他国家来说都是转型升级的动力。所以从这个意义上说,“基础四国”愿意承担起这个责任,与所有其他国家一起努力,加强合作共同面对这种挑战,变挑战为机遇,进一步实现可持续发展和合作共赢。

对此,印度环境、森林与气候变化部联合秘书长普拉萨德也认为,“发达国家已经作出的这些承诺,应该是新的、额外的资金支持,而不应该是在现有的发达国家对发展中国家的双边、多边或者援助机制之下已经作出的资金支持的承诺。真正流入用于气候变化目的的资金数量,远远小于发达国家所作出的承诺。”

### 发达国家态度不明确,“基础四国”如何应对?

化碳排放的规定,并要加大化石燃料的开采力度以推动就业。业界认为,这一行政令将影响到奥巴马政府颁布的《清洁能源计划》。此前奥巴马政府声称,要通过清洁能源计划在2025年之前减少25%的温室气体排放。

对此,出席会议的“基础四国”部长和“77国集团”代表等观察员已经注意到美国新政府国内能源政策的变化,但其国际气候变化政策还尚不明朗,尚有不稳定性。值得注意的是,美国国内能源政策的变化必将影响到美国温室气体自主减排目标实现。中国目前已经与欧洲多个国家的部长进行沟通,并与澳大利亚、新西兰以及一些发展中国家最近也加强了双边合作。应该说,各国现在对气候变化进程的热情并没有减少,只是存在一些疑虑。

因此,在今年5月份要开始的

谈判之前,“基础四国”的部长在一起,发出一个强烈的政治信号,就此表态——应对气候变化的进程无论如何都需坚持。同时,“基础四国”将坚定地兑现承诺,落实自主贡献目标,通过实际行动向国际社会表明“基础四国”会继续推动全球进程。美国应当兑现承诺,其他国家也如此。

南非环境部副部长汤普森说,非洲的发展中国家十分关注美国的能源政策,美国对气候变化的态度还不十分明朗。“基础四国”应该坚定各自在气候变化问题上的立场,表明对气候变化的支持。也许“基础四国”坚定的立场会影响美国新政府的气候变化国际政策。

美国的政策走向成谜,对全球环境治理影响难以预估。当前环境问题频发,世界各国携手应对气候变化已经迫在眉睫。巴西外交部环境能源科技事务副秘书长卡瓦略大使说,

留给人类应对气候变化的时间已经不多。大气当中二氧化碳的量已经积累到了相当的程度,以至于全球的平均温度已经升高了1℃,这是一个不可否认的既成事实。现在所作的努力是为了捍卫发展中国家的利益,督促发达国家完成承诺。



## 国际资讯

### 英国着力改善空气质量

伦敦将从2018年起取缔新的柴油出租车

本报综合报道 英国政府将在4月24日之前正式宣布一系列计划,旨在遵照欧盟立法规定改善空气质量,以及根据英国高级法院去年底做出的判决令二氧化碳排放量符合限制。

伦敦市长已承诺要严加管制污染车辆,要将伦敦建设为世界绿色城市之最。伦敦自2018年起将取缔新的柴油出租车,并推出一系列机动车新税。这些措施可能在全国范围内被复制。

报道说,2015年大众汽车尾气排放造假丑闻曝光,同年,伦敦

大学国王学院研究人员发现,长期暴露在空气污染环境中导致每年有近9500名伦敦人过早死亡。因此柴油汽车遭到越来越多的非议。

不过,英国汽车制造商和贸易商协会首席执行官迈克·霍斯表示,“最近的一些报告没能区分清洁车辆与老式车辆。”

截至目前,今年英国的柴油车销量下降了1%,而汽车总销量上升了6%。汽油需求增长11.5%,迹象表明消费者可能正在放弃柴油。

### 法国将对车辆重新评级

巴黎、伦敦和首尔实行相同排放评级标准

本报综合报道 法国《世界报》近日发表了题为《法国将根据尾气排放情况对车辆进行评级》的文章。文章指出,这是公权力在对抗环境污染过程中的重要一步。

3月底,巴黎、伦敦和首尔市长在巴黎共同宣布,将实行一套“依据车辆真实尾气排放”的评级标准。这一措施旨在让民众了解他们所驾驶车辆对环境的真实影响。

这是世界上大城市之间首次进行相关合作。这一行动在C40框架下发起,自今年夏天起,未来3年将由巴黎市主持。C40由世界上90座大城市组成,覆盖人口6.5亿,约占世界GDP的1/4。其他C40城市,如马德里、墨西哥、米兰、奥斯陆和东京,也都加入到这一评级行动中。

在非政府组织ICCT(国际清洁交通委员会)的管理下,几周内将在上述城市的街道和车辆

上安装移动收集装置。采集到的信息将会立刻接受分析,最终为车辆确定评级。这一评级将会根据车辆在行驶中所排放的污染物据实测算。市民们可以在网络上查看这些数据,巴黎和伦敦的这类数据有望在今年年底进行查询。

伦敦市长萨迪克·汗表示:“一定要行动起来”,污染严重的车辆进入市区需要缴纳污染税,并计划在2029年将伦敦打造为低排放城市。巴黎市长安娜·伊达戈表示,“近期的排放丑闻已经严重影响了市民和消费者的信心。”

巴黎已于今年1月1日实行汽车尾气排放分级制度,这次的评级不会对现有车辆产生新的限制。目前,巴黎已禁止1997年以前生产的柴油车上路行驶。今年7月,这一禁令将适用于2001年以前生产的柴油车辆。

### 世界首份年度《浮尘公报》出炉

沙尘集中于北半球热带及副热带的沙漠地带

据新华社电 世界气象组织日前在日内瓦发布首份年度《浮尘公报》,概述了2016年全球大气浮尘的水平和地域分布情况,并提到2016年伊朗、中国和蒙古国出现了极为严重的沙尘暴。

公报说,以气溶胶光学厚度这个反映大气中含尘量的指标来看,2016年全球平均水平与前些年相近,大部分沙尘都集中在北半球热带及副热带的沙漠地带,范围包括撒哈拉沙漠、阿拉伯地区的沙漠、位于印度与巴基斯坦的塔尔沙漠,以及位于中亚和中国、蒙古国的中纬度沙漠。

“每年估计有大约20亿吨的沙尘进入大气中,尽管其中许多是地球自然循环的组成部分,但也有大量沙尘源于人为因素,特别是不可持续的农业和水资源管理。”世界气象组织沙尘暴预警咨询和评估系统指导委员会主任恩里克·泰拉德拉斯说。

公报说,中国北方及蒙古国

的干旱和半干旱区域,范围从塔克拉玛干沙漠到戈壁沙漠,是沙尘的重要来源。在这一广大地区,沙尘事件频发,有时非常强烈,尤其是在春季。2016年5月10日和11日,气象上的冷锋伴随低压由西向东席卷这一地区,引发了强沙尘暴事件。中国气象局成功预测了这一强沙尘暴事件。

2007年,世界气象组织建立了沙尘暴预警咨询和评估系统,以改进对大气中浮尘的观测,更好收集相关信息,可提前3天提供预报。在相关预报网络中,亚洲节点是首批建立的两个节点之一,由中国气象局运营,助力亚洲国家在相关领域合作。

亚洲节点主任、中国气象科学研究院研究员张小曳说:“沙尘暴对亚洲国家影响都非常大,增强所有亚洲国家预报这些风暴的能力非常重要,这对于沙尘暴灾害的防治有着非常重要的作用。”

□ 凭海听风

### 少年说

本报讯 目前全球有18亿青少年,这是有史以来青少年人口最多的时代。在他们的眼中,2030年将是一个怎样的世界?他们到底是如何理解可持续发展的?

4月12日,联合国驻华系统在北京联合国大楼举行了“畅想2030”活动颁奖典礼,以表彰青少年为实现可持续发展目标而贡献的创意。这一活动致力于让更多的中国青少年参与并推动2030年可持续发展议程及其17个可持续发展目标的实现。

“畅想2030”活动吸引了大量的年轻人,鼓励他们用不同的形式来表达自己的观点和想象力,以及对2030年可持续发展的展望。在众多参赛作品中,17份优秀参赛者携获奖作品参加了颁奖典礼。

联合国驻华协调员罗世礼先生表示,“我们要与青年人密切互动,鼓励他们参与引导我们的机构,用开放的态度接纳新颖的观点和创新的创意,引入那种足以支持改革的动力和不竭的创造力以更好地应对挑战,适应这个快速发展的时代。2030年议程至关重要,其根本目的就是为了给子孙后代一个更美好的世界。”

张倩



TFBoys组合成员 王源说

参与联合国“畅想2030”是一件非常荣幸的事,很开心能够用自己的影响力让更多的青少年了解2030年可持续发展议程,并让他们能畅所欲言,参与到活动中。

我认为不论做什么事情,教育都是最基本的。联合国的可持续发展目标应当建立在优质教育的基础上,我希望2030年每个人都能接受优质教育,可以通过优质教育推动所有可持续发展目标的实现。希望青少年们能和我一样响应联合国的号召,践行可持续的行为方式,从身边点滴做起,让我们可以一起畅想并建设美好的2030。

“畅想2030”获奖者 赵丽云说

我的作品是一组观念摄影,通过主观的想法,将自己的意识形态放到摄影作品中,从而能起到警示作用,或者揭示一种社会现状。

我的作品中所有的元素都是自己拍摄,然后通过数字技术后期加工,将处境危险或濒临灭绝的动物与冰冷且高速运转的现代化背景相融合,通过对环境破坏的批判来给人启示。



创作这样的作品需要投入很多,常常让我入不敷出。毕业后我尝试过商业摄影,但还是希望能做一些有意义的摄影。这次的作品我花了半年的时间来创作,来呼吁人们关注、爱护猩猩、大象、狮虎等濒危物种。尽管没有外界的经济支持,但我和我的家人还是非常希望能将这种作品传递给世界,用富有视觉冲击力的作品来呼唤人们对环境的正视。

### 脑洞大开

### 塑料矿泉水瓶,再见了!



本报综合报道 日前,3名在英国伦敦学习工业设计的学生,制作出可降解的水滴状的水容器Ooho。这一储水容器不仅强度高、成本低、环保,而且可食用,希望未来能代替塑料水瓶。目前相关产品每天可生产约2000个储水容器Ooho,最早将在今年夏天的音乐节和马拉松之类的活动上销售。

这种容器通过“spherification”技术将水盛在双层薄膜中,所谓的spherification技术就是将液体塑成球形的技术,最早出现于1946年,近来被西班牙厨师el-Bulli推广后开始普及。一旦Ooho普及,很可能对当前塑料水瓶行业带来极大冲击。告别塑料矿泉水瓶,你准备好了吗?