

政府间气候变化专门委员会在哥本哈根发布报告称——

全球仅余七千亿吨二氧化碳排放空间

本报记者 鲍晓倩

热点 点击

北京未来一周将两现雾霾天气

京津冀部署协同应对

本报北京11月24日讯 记者杨学聪 沈慧报道：根据北京市环境监测中心预测，未来一周北京可能出现两次空气重污染。其中，26日预计达到严重污染级别，29日再次达到中重度污染级别，30日扩散条件明显改善，空气质量转好。

“此次污染过程从大气扩散条件看，26日和29日两天北京大气静稳，地面弱南风，湿度大，污染物易于积累达到较高浓度。其他时段受小股冷空气间歇影响，有助于空气质量的阶段性改善。”北京市环境保护监测中心主任张大伟介绍说。

张大伟说，冬季供暖燃煤排放也一定程度上加重了空气污染。根据源解析结果，北京市PM2.5本地主要来源为机动车、燃煤、工业和扬尘，其中机动车、工业和扬尘排放季节波动较小，采暖季燃煤排放强度明显高于其他时段，主要排放增量来自燃煤供暖锅炉，以及城乡接合部和农村地区的原煤散烧。此外，由于近日华北平原地区扩散条件不利，区域污染物难以得到有效清除，“区域高浓度污染带25日至26日，以及29日随偏南风输送进京，也将进一步加重污染程度。”张大伟称。

由于本轮雾霾天气过程持续时间较长、中间间歇时间短，污染物累积效应明显。专家建议，居民外出时可佩戴防护效果好的口罩；在家时，尽量减少开窗通风的时间；老人、儿童及呼吸病患者等人群，应减少户外活动。

针对此次污染过程，目前京津冀及周边地区大气污染防治协作小组已及时与周边省（区、市）协商。按照北京市部署，各部门将严控燃煤污染，检测煤炭质量；控制机动车污染，重点检查重型柴油货车和客车、进京车辆排放超标情况；同时严厉查处工业企业污染和扬尘污染。

“APEC会议空气质量保障的成功经验说明，减排是硬道理。北京的本地污染强度大大超过了环境容量，要积极调整产业结构、能源结构，努力改变生产生活方式，尽一切办法减少污染排放。”北京市环保局大气处处长于建华表示。

国研中心资源与环境政策研究所副所长李佐军：

建立环保全面协作体系

本报讯 记者徐达报道：近日，京津冀生态环境保护与合作研讨会在京举行。该会议由北京市社科联主办，北京城乡创新发展博士研究会承办。会上，国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长李佐军表示，当前环保形势总体比较严峻，有些局部环境还在恶化，迫切需要建立政府、企业、民众一体化的全社会环保协作体系。

如何提高京津冀地区的环境竞争力？李佐军认为，目前迫切需要做到以下几点：其一，全社会要进一步提高环保意识，形成环保的共识与强大合力。保护环境绝不仅仅是环保部门的事，各级政府的各个部门，以及企业和个人都要强化环保意识和责任。其二，加强环保制度设计，将党的十八届三中全会提出的一系列生态文明制度体系尽快建立起来并有效实施，通过制度引导全社会各个主体参与到环保事业中来。其三，进一步明确京津冀地区的分区功能定位，推进产业错位发展，避免重复建设，加强交通通讯的一体化建设，强化生态环境保护区的保护，对区域环境污染实行联防联控。其四，加快推进区域产业转型升级，加大创新驱动力度，优化能源结构，提高高附加值节能环保产业比重，淘汰“三高”产业。

李佐军还强调，环境污染积重难返，一定要认识到环境治理和保护的艰巨性和长期性，认识到环境治理和保护是一项需要全社会共同参与的系统工程。只有采取区域和全社会合作机制，环境保护才能真正达到效果。

金视界

海拉尔高寒蔬菜上市



11月24日，市民在海拉尔区的超市选购当地地产蔬菜。内蒙古海拉尔区地处高寒，为解决市民冬季吃菜问题，从2013年起，该区投资逾2亿元，建成温室70栋、蔬菜大棚500栋。新华社记者 任军川摄

气候变暖一半以上由人类活动造成，这一结论的可信度在95%以上。

“未来全球气候变暖的程度主要取决于二氧化碳的累积排放量。”郑国光说，即使人类停止温室气体排放，但过去温室气体排放导致的气候变化及其相关影响还将持续多个世纪，近期和长期减缓措施将有效地降低本世纪后期的气候变化影响，如果没有更多措施，本世纪末全球平均地表气温可能比工业化前高出4摄氏度。

报告提出，如果将全球温室气体浓度控制在450ppm二氧化碳当量以内，本世纪末升温有可能控制在2摄氏度以内。为此，到2050年，人为温室气体的排放量应在2010年排放的基础上减少40%至70%，到2100年应实现零排放。

“报告首次量化评估了2摄氏度累计排放的空间，提出了全球长期减排的路径技术选择。未来还有大概7000亿吨二氧化碳的排放空间，这增强了全球采取进一步减排措施的紧迫感，要求人类走低碳绿色发展道路。”郑国光分析说。秦大河认为，“人类可以采取更多的措施来限制减缓气候变化，建立一个更加繁荣可持续的未来。”



和人类社会产生了深刻影响，从而影响每个人。气候变化导致的全球降水变化和冰雪消融，正加剧淡水资源缺乏。气候变化对农作物总体以不利影响为主，其中小麦和玉米平均每10年分别减产约1.9%和1.2%。气候变化导致部分陆地区域的物种平均每10年向极地和高海拔地分别推移17公里和11米。气候变化引起海洋酸化，恶化了已存在的人类健康问题，导致一些地区与炎热有关的人类死亡率增加。

“近60年来，我国地表温度平均气温升高1.38摄氏度，平均每10年升高0.23摄氏度，几乎为全球的两倍。”郑国光介绍说，我国高温事件显著增多，干旱

和暴雨洪涝事件频发，登陆台风偏多偏强，本世纪以来，我国平均每年有8个台风登陆，其中一半最大风力达到或超过十二级，比上世纪90年代增加近一倍。

“气候变化对我国安全提出了严峻挑战。”郑国光说，全球气候变暖已经影响了我国自然生态系统和经济社会发展，对我国粮食安全、水资源安全、生态安全、环境安全、能源安全、重大工程安全、经济安全等传统与非传统安全将产生严重威胁。

控制排放刻不容缓

报告认为，20世纪中叶以来，全球

水资源紧缺加剧

报告确认，近百年全球变暖毋庸置疑。1880年至2012年，全球地表平均温度升高0.85摄氏度。“在北半球，1983年至2012年可能是过去1400年中暖湿的30年。”中国科学院院士、IPCC第五次评估报告第一工作组联合主席秦大河介绍说。

郑国光说，气候变化对自然生态系统

人民币国际化持续动力哪里来

本报记者 张忱 钱箬菴

视点

11月以来，人民币清算行先后“落子”卡塔尔多哈、加拿大多伦多和澳大利亚悉尼。最新数据显示，9月份人民币占全球货币转移的份额上升至1.72%，创下历史新高。但人民币接受度和影响力要进一步提升，除了不断发力经济领域之外，还应充分发挥实施“一带一路”建设等重要倡议和筹建亚投行等多边金融机构所产生的正效应——



3%。按前3季度4.8万亿元的规模匡算，境内企业因此可节约财务成本960亿元至1440亿元。

初尝“头啖汤”

“这次我们是喝了人民币跨境贷款的‘头啖汤’。”腾邦集团董事长兼副主席卢志平对记者说。该集团今年9月通过注册在前海的子公司，办理了3年期4.8亿元的跨境人民币贷款，资金来源是香港的离岸人民币。“这次尝试，我最大的体会是成本比较低，利率略高于5%，明显比境内贷款利率低，融资总成本降低了1000余万元。”

5年来，人民币跨境从贸易结算起步，并随着人民币“走出去”规模不断扩大，开始逐渐扩展到融资等领域。2013年1月，前海跨境人民币贷款业务在全国率先破冰。截至今年9月底，前海跨境人民币贷款备案金额达到597亿元，提款金额113亿元。随后，试点开始在上海自贸区等地扩展。

除了跨境贷款，离岸人民币市场跨境融资近年来还体现在债券、股票等多种融资方式。中化集团总会计师杨林说，2011年，中化集团下属中化香港(集团)有限公司在香港成功发行三年期35亿元离岸人民币债，票息1.8%，是中资企业截至当时离岸人民币债发行中规模最大、成本最低的一次发行。

相关统计数据表明，离岸人民币总量超过了2万亿元，香港等地的离岸人民币利率普遍低于境内人民币利率。跨境融资试点，一方面可以让企业增加融资渠道，有机会利用境外低成本的资金资源，一定程度上缓解融资难、融资贵；另一方面，可以在跨境结算长期“付多收少”的情况下，增加境外人民币回流渠道，刺激境外对人民币的需求。

借力大战略

5年来，跨境人民币业务顺应市场需求，从贸易结算扩展到直接投资、融资等领域，取得了很大的成绩，但也存在一定问题。

招商银行总行金融市场部高级分析师刘东亮认为，在投资渠道有限和惯性依赖作用下，人民币在海外的接受度有限，海外机构以人民币来替代其他货币的动力不强。从已经成功实现国际化的货币的经验来看，单纯依靠经济手段，比如跨境贸易结算和离岸市场建设，输出货币难度较大；以进取的外交政策推动人民币跨境信贷、投资，才能更加有效地推动人民币国际化。

一段时间以来，从“一带一路”建设等重要倡议的实施，到亚投行、丝路

财经絮语 Editor's Desk

挖掘人民币资本输出潜力

吴益生

人民币国际化是一个长期过程，需要多种措施协调推进，不能仅依靠跨境结算等方式。相对而言，对外直接投资本身比较稳定，受经济波动的影响较小，更容易带动产业链上下游企业使用人民币，增加投资目的地对人民币需求的黏性。

近年来，我国适时提出“一带一路”等重要倡议，将促进优势产能向亚太地区国家输出。筹建亚投行和丝路基金等多边金融机构，也将逐步提升人民币在区域经济建设中的使用规模和话语权。

从其他货币国际化进程的经验来

基金、金砖银行等全新多边金融机构的筹建，都有利于人民币资本输出和国内优势产能输出。中国国际经济交流中心咨询研究部副部长王军分析，在亚投行的资本构成中，人民币将是重要的组成部分，这就便于使用人民币对亚洲基础设施互联互通建设的贷款和投资，由此将增大人民币跨境存款的规模。

目前，在对外直投中，人民币直接结算的比例还比较小。中国银行国际金融研究所边卫红认为，我国应当在推动企业“走出去”的过程中拓宽人民币海外运用渠道，在资金使用和沉淀方面形成一整套链条。

央行副行长胡晓炼则表示，国家“周边大通道”和“一带一路”建设等重要倡议逐步落实，将会派生出更大、更广泛范围的人民币跨境使用的市场需求，为人民币国际化持续注入新的动力。

看，通过国家战略和外交政策推动对外投资与援助，对提升本币国际化有较大裨益。二战结束后，欧洲经济陷入困境，美国利用美元对欧洲提供贷款和援助，大量输出美元，并通过其主导的世行和IMF等机构推广美元的使用，就曾使美元地位得到明显提升。

由此可见，“一带一路”等重要倡议的逐步落实，有望推动我国优势产能走出去，加快相关国家和地区的基础建设进程，促进亚太互联互通，还能增加人民币资本输出，提升亚太经济走廊使用人民币的黏性。