

# 日本在别国南海问题表态中放入“添加剂”

新华社北京5月16日电 外交部发言人洪磊16日在例行记者会上表示，日本在科威特就南海问题表态中放入“添加剂”，以达混淆视听目的，最终会贻笑大方。

科威特外交部副大臣贾拉拉15日称，科威特政府支持中阿合作论坛第七届部长级会议发表的《多哈宣言》对南海问题的立场。科方认为中国是根据联合国宪章原则和《联合国海洋法公约》，通过同有关

国家磋商处理南海问题。贾拉拉称，日本报纸关于科方在南海问题上的立场是不实报道。此前日本共同社称，日本首相安倍与到访的科威特首相贾比尔会谈后表示，双方一致认为中国

试图单方面改变东海和南海现状的做法正使东亚安全环境变得严峻。对此，洪磊说，我们注意到近期日本外交正衍生出一个新的产业，即生产“添加剂”，将其放到别国的

## 利比亚“伊斯兰国”问题 会谈在维也纳举行



5月16日，在奥地利首都维也纳，欧盟外交和安全政策高级代表莫盖里尼（左二）出席利比亚“伊斯兰国”问题会谈。当日，多国高级外交代表在维也纳举行会谈，讨论利比亚的“伊斯兰国”组织持续扩张问题。 新华社记者 钱一 摄

## 韩美日将首次举行 朝鲜导弹预警训练

韩国国防部16日宣布，韩国、美国和日本将在今夏“环太平洋-2016”联合军事演习期间，首次实施探测朝鲜导弹发射和追踪弹道的预警演习。韩联社报道称，演习定于6月28日前后，三国将各派出一艘“宙斯盾”军舰到夏威夷附近参加演习。演习着重于情报共享，但不包括导弹拦截训练。考虑到安全问题，演习中不会实际发射导弹，而是用美方航空器作为假想目标展开训练。 郑昊宁（新华社微特稿）

## 印度成功试射 本土超音速拦截导弹

《印度教徒报》报道，印度15日在东部岛屿成功试射自主研发的超音速拦截导弹，这枚导弹“可以摧毁任何从测试范围内射来的敌对弹道导弹”。这次试射是印度建设成熟的多层次弹道导弹防御系统的一部分。此次试射的“先进防空”制导导弹长7.5米，采用单级固体火箭推进，装备有巡航系统、高科技计算机和电子机械激活器。它拥有独立追踪和返航能力。据媒体报道，印度是第四个本国发展弹道导弹防御系统的国家，排在美国、俄罗斯和以色列之后。印度导弹防御计划可以追溯到上世纪80年代早期。该国导弹防御计划大多是自主研发。 吕天然（新华社微特稿）

## 谷歌面临30亿欧元 反垄断罚款

据英国《星期日电讯报》15日报道，谷歌公司近期可能会被欧盟委员会处以高达30亿欧元的反垄断罚款。2015年下半年，欧盟指控谷歌利用其搜索优势推广自家购物服务，损害竞争对手利益。欧盟官员计划最早下月公布惩罚措施，但罚款金额尚未最后确定。除罚款外，谷歌还可能被禁止操纵搜索结果来损害竞争对手利益。根据规则，欧盟委员会最高可以对公司处以其年营业额10%的罚款。按这一比例，谷歌公司面临的罚款上限将达60亿欧元。目前为止，最高的反垄断罚单是2009年对芯片制造商英特尔公司11亿欧元的罚款。 徐力宇（新华社微特稿）

## 印尼山洪暴发 15名游客死亡多人失踪



5月16日，在印度尼西亚北苏门答腊省，警察和村民抬着一具洪水遇难者的遗体。 新华社/法新

据新华社雅加达5月16日电（记者周祯郑世波）印度尼西亚官员16日说，北苏门答腊省一处旅游景点15日发生山洪，目前已造成至少15名游客死亡，多人失踪。印尼北苏门答腊省德里沙登县抗灾署官员说，15日下午，当地著名的旅游景点“双色瀑布”突发山洪。事发时，一个主要由学生组成的70多人的旅行团正在当地游览。据当地媒体报道，山洪发生后，有57名学生成功逃脱。一支由军警和当地人员组成的300多人的搜救队正在实施营救，目前已经发现了15具遇难者遗体。当地警方称，事发地地处偏远，难以抵达，加之通讯不畅，加大了搜救的难度。

# 全球80%以上城市空气污染超标 城市空气污染整体水平5年上升8%



印度首都新德里是世界上雾霾最严重的地方，近十多年来，新德里的空气污染程度不断恶化，冬天整个城市笼罩在灰色的雾霾下。



### 专家解读

相关专家指出，空气污染是全球的“城市病”，改善空气质量需从提倡公共交通、提高能源利用效率、发展清洁能源等多方面入手。世界气象组织天气与减灾服务司司长汤绪在接受新华社记者采访时表示，城市生产力和生产资料高度集中，除产品输出外，还会产生固态废弃物、废水、废气，加重空气污染。城市越大，生产力越集中越发达，城市群密度越大，对区域污染造成的“贡献”也就越大，因此空气污染是全球的“城市病”。

汤绪说，城市化不仅在水平方向上扩展，高度也在增加，高楼林立会导致大气风向改变和风速减小，有利于空气污染物长时间滞留积累，不利于扩散，对人的生产生活造成影响。汤绪还表示，全球气候变暖导致一些大气环流形态的变化，如根据统计，中国所处的亚洲季风区出现静稳天气的频率升高了，更不利于空气污染物的扩散。世卫组织最新城市空气质量数据库覆盖了全球103个国家和地区的3000多个城市，平均每10个城

市中就有8个城市的空气污染超过世卫组织空气质量建议标准。该标准指出，空气中的可吸入颗粒物年平均浓度应低于或等于每立方米20微克，细颗粒物年平均浓度应低于或等于每立方米10微克。在数据库中，中国210个大中小城市的可吸入颗粒物和细颗粒物数据表明国内城市空气污染状况并不乐观。世卫组织公共健康与环境部门专家普鲁斯·于斯廷指出，2008年至2013年间中国区域性城市空气污染呈恶化趋势。从历史上看，

处于工业化时期的西方发达国家也都经历过空气污染的阵痛，但是依靠提倡公共交通、提高能源利用效率、发展清洁能源等措施，这些国家逐渐扭转了空气污染物增多的趋势。以曾经的“雾都”伦敦和发生过严重“光化学烟雾”污染的洛杉矶为例，经过数十年的治理，2013年伦敦空气中的可吸入颗粒物和细颗粒物年均值分别已降至每立方米22微克和15微克，2014年洛杉矶空气的可吸入颗粒物和细颗粒物年均值分别

降至每立方米20微克和11微克。“中国政府在改善空气质量方面采取了正确的措施，但仍有很长的路要走。”世卫组织公共卫生和环境司协调员卡洛斯·多拉表示。他认为，除了发展公共交通，中国可以多鼓励自行车、步行等绿色出行方式；中国的发电模式有所改善，但还是以煤炭为主，必须发挥天然气、太阳能、风能、氢燃料等新能源的作用；家庭供暖和烹饪产生的空气污染也不能忽视。 记者 张森（据新华社日内瓦电）

## 在脑计划、精确医学、抗癌“登月”之后——

# 美国宣布启动“国家微生物组计划”

美国白宫13日宣布启动“国家微生物组计划”，这是奥巴马政府继脑计划、精确医学、抗癌“登月”之后推出的又一个重大国家科研计划。小小的微生物，为何能成为美国的国家级大型科研计划？美国政府将如何实施这个计划？最终的目标又是什么？

微生物存在于人体、植物、土壤、海洋等各种环境中，这些微生物群落的集合被称为微生物组。美国国家科学院院士、夏威夷大学太平洋生命科学中心主任玛格丽特·麦克福尔－恩盖告诉新华社记者，当今这个时代人类面临的挑战，包括养活众多的人口、生产可持续的能源、保护环境或减缓对环境的破坏，以及人类健康，都与生物学相关，可以从微

生物世界中找到解决方案。最近10年来，人们逐渐认识到，从肥胖、糖尿病、哮喘等人类健康问题到海洋“死区”等环境问题，从农业生产到气候变化，或多或少都与微生物组相关。肠道微生物组甚至被称为人体的“第二基因组”。

## 启动资金超5亿美元

鉴于微生物组对人类与健康的重要性，奥巴马政府虽然任期将满，仍决定推出“国家微生物组计划”。当然，这与白宫科技政策办公室副主任乔·汉德尔斯曼的大力推动也有直接关系。汉德尔斯曼原本就是一名微生物学家，计划在今年7

月重新回到她在耶鲁大学的实验室继续搞研究。根据白宫公布的计划，美国政府将在未来两年投入1.21亿美元“国家微生物组计划”联邦专项资金作为启动资金。除了联邦机构外，还有数十所大学和研究机构将加入“国家微生物组项目”，累计投入资金2.15亿美元，为今天微生物组研究的迅猛发展奠定了基础。近几年，美国政府对微生物组领域的支持力度进一步增加。美国官方2015年公布的报告显示，2014财政

物组计划”，它们将在未来几年投入总共4亿美元的启动资金。总体上，“国家微生物组计划”有三大目标：首先，支持跨学科研究，以回答多样化生态系统中微生物组的基本问题，如什么是健康的微生物组；其次，开发检测、分析微生物组的工具，如实时检测空气、土壤、水或人体微生物的手持传感器；第三，培训更多的微生物组相关工作人员。

年度在该领域的联邦投资是2012财政年度的3倍，最近3年间的联邦投资总额超过9.22亿美元。而“国家微生物组计划”的启动，在汉德尔斯曼看来标志着一个新的里程碑，她在白宫官网的一篇博客中推介说：“如果有一件事我们可以确信，那就是微生物虽小，但它们的影响巨大。”（新华社华盛顿5月14日新媒体专电）

## “未来是微生物的时代”

进，以及用于数据分析的生物信息学工具的革新等进展，微生物组学正在迅速发展为促进经济增长的一个新兴学科。“过去几年我们看到这个领域的新公司如雨后春笋般在全美涌现，一些公司做得非常、非常成功，”汉德尔斯曼对

与会者说，“我们认为未来是微生物的时代。国家的发展将依靠在微生物组及相关科学方面的伟大技术与创新。”美国官方一直在微生物组领域进行投资。早在2007年，美国国家卫生研究院就启动了为期10年的“人类微