

达沃斯论坛 关注气候变化

呼吁制定全球性协议

本报综合报道 第45届世界经济论坛(又称达沃斯论坛)日前在瑞士小镇达沃斯举行,气候变化成为论坛议题之一。

今年论坛年会主题为“全球新格局”,议题涉及地缘政治危机、气候变化、经济增长和货币政策、新能源格局等多个方面,并重点关注环境和资源紧缺、就业技能和人力资源、性别平等、长期投资、基础设施和发展、粮食安全和农业、国际贸易和投资、互联网未来、全球犯罪和反腐、社会融合和金融体系前景等十大挑战。

美国前副总统戈尔和流行歌手法瑞尔·威廉姆斯一起主导有关气候变化问题的讨论;英国学术院院长斯特恩勋爵以及安盛保险公司的代表共同探讨企业应当如何应对气候变化;论坛还探讨了如何加强国际合作,制定一个全面的全球性气候协议。

随着国际形势的发展和变化,论坛探讨的议题逐渐突破了纯经济领域,涉及许多双边和地区性问题以及重大政治等内容。

美资助印度 发展太阳能

同时寻求气候谈判支持

本报综合报道 据路透社报道,美国总统奥巴马近日访问印度期间表示,将向印度太阳能计划提供资金支持,同时也希望印度总理莫迪能够在今年稍晚举行的巴黎全球气候谈判上声援美国。

奥巴马在与莫迪联合举行的记者会上表示:“我们非常支持印度在太阳能上的目标,并且已经准备好在资金上予以支持,帮助印度加快目标实现。”印度正在寻求一十亿美元的投资,以在未来7年实现印度太阳能发电能力提高33倍,增至10兆瓦。

路透社称,印度是全球第三大温室气体排放国,因为担心影响经济增长,印度不愿就减排目标做出承诺,因为数百万印度民众尚未脱离贫困。作为替代方案,莫迪选择了优先发展可再生能源,并减少对化石燃料的使用。美国进出口银行正在开展10亿美元的清洁能源贷款项目,将为从美国出口设备到印度的企业提供融资。

“巴黎气候大会不会重蹈覆辙”

——访英国外交大臣气候变化特使大卫·金爵士

◆本报记者郭婧

英国是世界上积极采取措施应对气候变化的倡导者和先行者。英国外交大臣气候变化特使大卫·金爵士(Sir David King)日前访华,期间在清华大学参加了一场名为“风险评估最优方法在气候科学中的运用”的专家研讨会,会后接受了本报记者的采访。

大卫于2013年9月被英国外交大臣任命为新任气候变化特别代表。在布莱尔政府和布朗政府执政期间,大卫曾担任英国政府的首席科学顾问,期间他推动了各国政府对于采取行动应对气候变化的认识。

推动欧盟做得更多

根据英国2008年通过的《气候变化法案》,英国计划到2050年将温室气体排放量在1990年基础上减少80%。大卫介绍说,目前英国已经在1990年基础上减排了29%;此外,英国还设立了一个国际气候基金(ICF),目前已向这一基金投入了38.9亿英镑。

“我认为我们所做的事情是非常重要的,同时我们正与欧盟开展紧密合作。”大卫表示,“欧盟28个成员国同意到2030年减排至少40%,到2050年减排至少80%。欧盟这一目标的提出不是敷衍,而是承诺,欧盟各国正在采取积极的行动。”

据介绍,英国设立了一项数额巨大的援助基金,占全国GDP的0.7%,每年投入150亿英镑,主要投向发展中国家。

大卫举例说,在去年9月23日召开的联合国气候峰会上,英国、德国、挪威等国推动达成了《纽约森林宣言》,28个国家签署了这份宣言。《宣言》提出,到2025年,80%的毁林活动要停止,到2030年,所有毁林活动都要停止。截至目前,英国已经投入了5亿英镑,用于英国和森林国家的禁止毁林项目。“这方面或许我们做得比其他国家都要多。”大卫表示。

“英国每4年制订一个碳预算,第一阶段2008年~2012年的目标已经完成,



图为大卫·金爵士 资料图片

第二阶段为2012年~2016年,我们正在向目标迈进,我们有信心实现2020年的减排目标。事实上,我们正在推动欧盟超额完成目标,达到减排50%。”大卫说。

城市需要归还给市民

“在英国,在伦敦市中心开车需要支付高昂的交通拥堵费,如果是电动车,就不需要支付这笔费用。”大卫指出,英国提供激励政策,鼓励市民购买低排放车,同时刺激汽车企业生产低排放车。

大卫介绍说,欧洲每年都会评选出一个“最绿色”的城市,这一评选活动吸引了很多欧洲城市竞相参与,这样的活动推动城市朝着正确的方向发展。

欧洲城市大多建于中世纪,当时的城市没有汽车,除少数人有马车外,人们出门都是靠步行。在伦敦,人们步行去商店、公园,步行上下班,所有生活设施都设计在步行范围内。而现在的欧洲,大城市往往呈现这样的景象:人们坐在汽车里,忍受着交通拥堵。“城市需要归还给市民。”大卫说。

谈及目前全球油价持续走低的态势,大卫认为,造成油价走低的原因很多,相信目前的低油价只是暂时的。石油主要用于交通,但很多国家仍然在使

用石油发电,而石油发电很贵。目前全球已经使用了超过50%的原油,尽管从2005年开始原油生产增速就有所减缓。

据悉,英国已经在推动电动车替代燃油车。英国出台了一项政策,即到2050年,所有地面交通都改用电动车,因为电动车比燃油车更便宜,效率更高。

每年人均碳排放量不超两吨

大卫表示,在应对气候变化的问题上,希望所有国家,包括发达国家和发展中国家,携手帮助最不发达国家。发达国家要发挥带头作用,中国、印度这样的发展中大国也要做出表率。

“英国的目标是到2050年把人均碳排放量控制在每年两吨内,假如每个国家每年人均碳排放量都不超过两吨,到本世纪末升温幅度控制在2℃的目标就可以实现。因此,我们呼吁其他国家加入我们。”大卫表示,“发达国家和发展中国家之间的分歧仍将存在,气候变化已经造成了十分严重的影响,尤其是对最不发达国家,我们意识到了这一点,我们必须面对现实。”

对于将于今年年底在巴黎召开的联合国气候变化大会,大卫充满信心地说:“我相信在巴黎气候大会上我们能够达成一项协议。欧盟提出到2030年减排至少40%的目标给全球树立了一个榜样,中美不久前发表的联合声明也给了我们很大的信心,相信巴黎气候大会不会重蹈哥本哈根的覆辙,但从现在到大会召开的这段时间里,每个人都要做出努力。”

谈及中英气候合作,大卫表示,他在担任英国政府首席科学顾问期间,曾多次到访中国,与中国政府签署谅解备忘录。中英双方已经在很多层面开展了广泛的合作,今后要继续深化合作,不仅是温室气体减排,还要在能源效率、政策框架以及技术开发,如近海风电、碳捕获和封存等方面加强合作。



巩固双边合作 携手环境保护

——中欧环境对话与合作扫描

◆本报记者郭婧

记者不久前随中国媒体代表团参观访问了欧盟总部,在欧洲对外行动局(EEAS)大楼的会议室里,欧盟负责环境事务的官员 Bartosz Cielieński 向记者介绍了欧盟与中国环境领域开展的一系列对话与合作。

在环境问题日益成为全球性问题的今天,环境保护也已成为中欧战略合作伙伴关系的一个重要方面。自2003年中欧建立全面战略合作伙伴关系以来,双方各领域合作不断扩大和深化,目前已涵盖外交事务、安全问题、气候变化、经济发展等方面。

据了解,近年来,中欧在环境领域开展了不同层面的广泛合作。政府层面,欧盟与中国主要开展了3个方面的对话:第一,从2003年起,定期举行部长层级的环境政策对话(EPD),在布鲁塞尔和北京轮流举行。

第二,从2009年起,与中国国家林业局开展局长层面的中欧森林执法与行政管理双边协调机制(BCM)对话。第三,欧盟气候行动总署也在与中国的气候变化合作伙伴开展对话。

除以上对话外,中欧其他合作项目还包括:

中欧环境治理项目(EGP)。这是欧盟支持中国政府在环境公共治理领域开展合作的项目,项目额度为1500万欧元,自2011年进入全面实施阶段,预计2015年12月结项。

项目旨在通过公众参与与中国政府和公众在环境保护方面的努力做出贡献,推动地方可持续发展,使公众受益。项目核心主题包括:公众获取环境信息、公众参与环境规划和决策、环境司法和企业环境责任。

息、公众参与环境规划和决策、环境司法和企业环境责任。

中欧环境可持续性项目(ESP)。项目于2012年9月实施,旨在支持中国为实现“十二五”规划中提出的环境与气候变化目标所做的努力,具体目标为:通过改善水质、预防和控制重金属污染以及实施可持续固体废物管理,实现环境可持续性。

中欧水资源交流平台(CE-WP)。欧盟与中国在2012年3月14日于法国马赛召开的第六届世界论坛上达成一致,在欧盟水项目的支持下,建立一个水资源交流平台。

中欧水资源交流平台既是一项政治倡议,也是一个伙伴关系,旨在开展促进水业改革的政治对话,加强能力建设以及技术和商业领域的合作。

据 Cielieński 介绍,近10年来,欧盟在中欧政策对话中,中欧水资源交流平台和中欧森林双边协调机制等主要的合作领域已经投入了1.67亿欧元,其中用于环境领域的约占20%。目前,一些项目已经完成,一些仍在进行中。

Cielieński 举例说,2006年~2011年,欧盟在生物多样性领域投入了3000万欧元,帮助中国提高生物多样性保护的有效性;中欧水资源交流平台下的河床管理项目投入2500万欧元,用于帮助中国的水资源管理;可持续能源生产和消费项目,2010年~2016年间投入1500万欧元;2012年实施的环境可持续发展管理项目投入900万欧元,用于帮助中国实现“十二五”环境目标,改善水质、预防和控制重金属污染和加强固体废物管理。

全国首个市级环境监测协会成立

可对企业能力进行认定,认定的企业获得市场认可

本报讯 广东省深圳市环境监测行业协会是全国首个市级环境监测行业协会,协会以“服务、交流、共享、自律”为宗旨,为加强行业规范和促进技术交流而努力。嗅觉敏锐的民间资本立刻瞄准这个尚未开发的市场,第一时间抢滩,首批加入协会的会员达到59家,涵盖了深圳绝大部分社会环境检测机构和环保科技企业。

深圳市环境监测行业协会得到了广东省环境保护厅授权,可以在深圳市范围内开展环境检测上岗证考核工作。2014年3月受深圳市人居环境委员会委托,协会正式启动了深圳市社会环境检测机构能力认定评审工作。目前已完成两批近50家社会检测机构能力认定工作。被认定的企业已达到《深圳市社会环境检测机构管理办法》的要求,完全可以接受排污者委托从事排污检测工作。“现在除深圳外,佛山、东莞等地的客户都认可协会认定的企业。”检测机构一名负责市场推广的员工告诉记者。

据了解,这两批被认定的企业,无论从规模上还是从人员素质上,都堪称行业内一流。我们有理由相信,他们不仅能为深圳蓝天白云保驾护航,更能服务于全国环境监测市场,为全国环境质量提高做出贡献。

刘晶

部分通过社会化检测机构能力认定优秀企业

- 深圳市虹彩检测技术有限公司
- 深圳市宇驰检测技术有限公司
- 深圳市索奥检测技术有限公司
- 深圳市高迪科技有限公司
- 深圳市中圳检测技术有限公司
- 深圳市华测检测技术股份有限公司
- 深圳市华保科技有限公司
- 深圳市谱尼测试科技有限公司

(排名不分先后)

详细内容请登录中国环境网



深圳市索奥检测技术有限公司,英文简称SAL(以下简称索奥),成立于2006年,是国内最早一批专业从事环境检测服务的第三方检测机构。以“打造最专业的环境检测品牌,做最受国人尊敬的第三方检测机构”为愿景,索奥全方位致力于环境检测,为各级环保部门、工厂企业提供环境检测服务。



勇于承担责任 在奋斗中前行

检测行业是一个技术沉淀的行业,行业的发展,更需要人才的聚集。公司经过多年的发展与沉淀,形成了自身的特色与优势:

一流的人才队伍。来自国家科研院所的高级工程师到一线的技术人员,人员结构科学合理。技术人员在历次考核、能力验证、实验室比对活动中成绩突出。专业技术人员在国内各知名刊物上发表的研究论文,多次获奖。

先进的检测设备。实验室先后引进了美国 Agilent 公司带吹扫捕集的 GC-MS、美国 PE 公司的 ICP-OES 等超过 200 多台(套)先进检测设备。完善的质量控制体系,确保检测结果准确可靠。

全面的检测能力。检测能力范围涵盖水和废水、空气和废气等。通过资质认定项目共8大类共700多项。良好的市场口碑。索奥服务过的

各类客户上万家,完成过广东、湖南两省市环保部门委托的工程验收、环境影响评价等监测服务项目。在社会上拥有了一定的影响力与良好的口碑。公司先后荣获“广东省质量检验协会理事单位”、“广东省环境监测协会理事单位”等多项荣誉,致力于打造品牌企业,争当行业楷模。

在索奥企业文化中,比较突出的就是对人才重视。公司对外广纳贤才,同时内部积极培养人才。公司与广东环保学院及长沙环保学院合作,分别在深圳和长沙实验室为两所学校设立了实训基地,增加了校企间的技术交流,也巩固了企业人才招募的渠道。

在索奥人的心中,环保是一个长远的事业,就像一场接力赛,需要一代又一代人的努力,特别是年轻人的加入。基于这样的理念,索奥在长沙环保学院设立了“索奥检测奖学金”,奖励品学兼优的学生,鼓励年轻的大学生们在校努力学习,将来以优异的成绩为祖国的环保事业贡献力量。



期如彩虹映日照 携与蓝天碧水间

高迪检测成立于2001年,作为广东早期的第三方检测实验室,一直致力于环境监测事业,拥有先进的仪器设备及专业的技术团队、严谨的科学态度及完善的工作体系。目前可对水和废水、海水、空气和废气、噪声、土壤固废、辐射振动、日用化工用品、装饰材料、机动车尾气、石化燃料等20多个类别近500多个项目进行检测。

特别值得一提的是,高迪检测因引进美国 Nutech®3550DS 预浓缩仪、Agilent® 6890 GC-MSD 分析系统、Agilent® 6890 GC-FID、GC-TCD 分析系统,特别对空气中、各种材料中的 VOC(挥发性有机物)测试技术有着独特的监测能力。凭借对 VOC 专项技术的研究,在环境监测仪器及检测方法方面有多项具有自主知识产权的专利。

高迪检测与美国 NUTECH 公司、香港理工大学、中山大学、天津大学、中国地质大学、深圳

大学等大专院校、科研机构联合开展环境污染科研课题研究及开发工作,同时长期与环保部南京环科院、深圳环科院、各地环保局、监测站、环保企业建立长期的服务合作关系。迄今已参与广州亚运会、深圳大运会城市环境质量保障专项监测任务,参与深圳人居环境委员会 VOC 污染源普查监测,各地环保局土壤、河流、淤泥、地下水等专项污染调查监测任务。

高迪检测作为广东省环境监测协会、深圳市环境监测行业协会的理事单位,是深圳最先通过认定的环境检测机构,有信心、也有义务共同致力于提升第三方环境检测机构的公信力,为环境监测监管提供全面的、专业的、准确的技术服务。

高迪检测秉承“殚精竭虑的创新追求、诚信感激的协作精神、严谨科学的质量要求、倾心灌注的热切心情”的理念,愿

携手业内同行,奋发进取,创新努力。相信随着全社会环境意识的提升,高迪检测将征服“尘霾”,重现“日出江水红似火,春来江水绿如蓝”的意境,让“彩虹映日”、“蓝天碧水”的景象重归我们的生活。

