



欧洲

欧
中侨
界中
国言
论国
际华
加更
多

欧洲时报网 >> 欧中新闻

英国帝国理工代表赴天津出席世界经济论坛

发布时间：2018-09-12 17:20:43 来源：欧洲时报 作者：陈述、刘晓阁 浏览次数：27 评论：0

【欧洲时报记者陈述、实习记者刘晓阁报道】2018世界经济论坛新领军者年会暨天津夏季达沃斯论坛将于9月18日-20日在中国天津举办。届时，英国帝国理工学院将派出来自“空气质量卓越网络（Network of Excellence in Air Quality）”的三位研究学者和来自“企业实验室（Enterprise Lab）”的十名学生创业代表出席，就如何改善生态环境进行探讨。

“空气质量卓越网络（Network of Excellence in Air Quality）”汇集了来自帝国理工自然科学、工程学、医学和商学院的研究人员，希望通过学科交叉合作，提高原始数据收集效率与准确度，并促使新的测量方法和探测设备得到更普遍应用。该组织的启动仪式将于本月底举行。



左至右：Audrey de Nazelle、Marc Stettler和Laure de Preux。（图片来源：本文图片均由欧洲时报实习记者刘晓阁 摄）

环境政策中心的Audrey de Nazelle博士是该网络的主要牵头人之一。她的近期研究关注于将空气污染转化为促进改善公共健康的契机。她表示，随着城市化的深入，空气质量问题将会更加严重，但如果能够改善城市规划，在减少汽车使用的同时，提升步行和自行车出行比例，将能够实现比单纯治理污染高出数十倍的“健康效果”。

Audrey de Nazelle同时表示，这一议题与中国当前发展关系密切。“因为中国的城市发展、车辆使用问题和肥胖问题一样，都和西方国家的发展轨迹非常相似。这开始促使人们思考，是否应该继续采用西方的发展方式。在交通规划方面，是否应该使用以汽车为中心的规划方式。”

她认为，中国的优势在于拥有强大的领导，有决心就能达成目标。

得益于2013年开始引入的严厉治污计划，2017年第四季度，北京PM2.5浓度相对于2016年同期下降了54%，北方26个城市总体下降三分之一。有分析指出，中国目前的治污措施以“禁止措施”为主，能

言论



【欧时评论】“绿色”曙光，远在天边 近在眼前

【华人论坛】狗在叫，驼队依旧前...

中非合作论坛北京峰会于4日顺利闭幕。本次峰会是迄今为止中国举办的规模最大、规格最高的主场外交活动。

【欧时社论】中非合作：事实胜雄...

颇受关注的中非合作论坛峰会9月3日在北京揭幕，这一诞生于千禧年的论坛迎来18岁“成人礼”，也见证着中非关系在这...

【华人论坛】欧洲华侨华人将走向...

本次大会主题为引导全欧华侨华人适应当今时事变化，调整发展战略，了解中国发展现状与欧洲的社会变化实情，积极培...

热门推荐

民调显示马克龙支持率下滑至25% ...

新款iPhone学华为？英媒嘲讽定...

拼完辣度拼食量 来看看全球奇葩“吃...

压制政治异己 欧洲议会首次对成...

容克：提升欧元挑战美元 欧盟要争当...

将整个管理层免职 土耳其总统自任国...

欧盟出台新网络版权法案：互联网巨头...

“关税损害美国核心领域” 美企奔走...

法国犹太学生会要求苹果谷歌撤掉极右...

法国新任环保部长承诺三年内弃用草甘...

够取得良好效果的主要原因就在于政策得到了有力执行。

Audrey de Nazelle希望可以在通过实地考察，收集来自中国的数据来完善环境改善模型，使该模型能够为解决全球环境问题提供通用的方法原理。

商学院的Laure de Preux博士的研究致力于推动为污染“定价”。她认为，当人们意识到自己的行为将会带来污染成本，才会将减少污染纳入自身决策过程。

此前，来自土木与环境工程学院的Marc Stettler博士曾与北京市委书记蔡奇在帝国理工学院有过一次会晤，就城市交通如何与生态环境和平共处交换了意见。

在回答《欧洲时报》记者提出如何看待中国通过推行共享单车来保护环境的举措时，三位研究学者都给予了高度认可。Marc Stettler表示，虽然由于每个国家的共享文化不尽相同，各国在推行共享单车时收获的成效不一。但毫无疑问的是，交通共享将会成为未来发展趋势。他说：“随着科技含金量的增加，这种‘经济共享’的理念也一定会在其他领域得到普遍应用”。

2018世界经济论坛新领军者年会暨天津夏季达沃斯论坛的主题为“在第四次工业革命中打造创新型社会”。

由帝国理工学生创立的三家科技公司，分别从交通、水源、光线方面着手，改善日常生活质量。他们将在下周的论坛上推介自己的项目。



左至右：Christina Petersen、Amanda You和Leslie Nooteboom。

Humanising Autonomy科技公司专注研发自动驾驶技术中的“行人状态识别”，利用15项指标帮助无人驾驶汽车迅速识别路人的状态和意图。工程师Leslie Nooteboom表示，无人驾驶将会在很大程度上改变人们的出行。当被问及为何选择将中国作为试验良田时，Leslie解释说中国拥有世界上最多的人口，交通运输量也堪称世界之最。如果无人驾驶模型能够在人口密集的中国试验成功，那么它便可轻而易举地推行到世界上其他国家。Humanising Autonomy将会落户深圳，并期待与众多中国汽车企业进行合作。

CustoMem科技公司通过使用生化技术，生产出了新型吸附剂颗粒。该吸附剂颗粒能够有效捕获废水中的污染物PFAS，最大程度地实现了污水循环利用，缓解了水资源压力，促进生态可持续性发展。其首席科学家Amanda You表示，中国拥有全球最大的潜在机遇，希望通过参加此次论坛为日后的中国推广打开市场。

不同类型的光线会在不同程度上影响人们的身体健康，LSY最新研发的可穿戴式光线感应器，实现了日常光线摄入量的可视化。通过连接手机应用程序，个人光线摄入数据得以实时反馈。人们根据系统建议可及时调整光线，减少光污染对身体的损害。

LYS创始人Christina Petersen在接受本报采访时说：“虽然我们的产品确实在改善身体健康方面得到了验证，但更重要的是我们输出的产品理念，即通过实时监控室内光线，人们主动调整光线使眼睛始终处于舒适状态。这会激发人们感知自然光的敏感度，调动人们‘走出去’的自发性。”与其说改善人们健康

的是科技，不如说是隐藏在科技背后的理念。Christina表示，她希望看到人们不良的行为习惯能够通过长期使用该产品得以矫正。

据悉，除出席在天津举办的2018世界经济论坛大会以外，此次帝国理工派出的十三位代表还将赴北京参观清华大学的清华x-lab；以及深圳和香港，与当地企业家和校友就如何运用技术创新解决全球环境问题展开深入交流。

(编辑：红豆)

分享到：

相关新闻

数万留学生被指作弊取消签证 英议员斥处理失当	09-08 06:18
英前特工中毒案：俄称针对其指责系捏造 英无法自证	09-08 06:10
欧盟谈判代表：欧盟愿与英国讨论爱尔兰边界问题	09-08 04:36
“非自愿单身者”为何仇恨女性？渴望爱恋却不得	09-08 03:49
中方回应英国军舰驶入西沙群岛领海：敦促英方停止挑衅	09-07 07:48

网友热评

查看更多评论

我要评论

中国驻法使馆 新华网 人民网 中新网 中国搜索 天山网 中国侨网 侨报网 俄罗斯龙报网 环球时报料台 欧洲华文传媒协会 费加罗私享巴黎 欧洲金融网

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [广告业务](#) | [版权声明](#) | [站内地图](#) | [合作伙伴](#) | [企业邮箱](#)

Copyright © 2008 Nouvelles d'Europe. All Rights Reserved. | 京ICP备09082304号-11 |  京公网安备110102000631



分享到：

查看 0 条评论

来说两句吧...

☐ 匿名评论

登录 注