

新闻发布

罗斯加德携“减霾计划”登陆世界经济论坛——中国大连新领军者年会 多个雾霾净化塔将由中国合作伙伴在各地公共空间落地



雾霾净化塔在世界经济论坛，中国大连 (摄影: 罗斯加德工作室 / 世界经济论坛)

丹·罗斯加德的“减霾计划”已经登陆在中国大连举办的新领军者年会，将此作为其中国巡展的一部分。新领军者年会始于2007年，是科学、技术和创新领域最前沿的全球会议，聚集了塑造未来商业和社会的下一代快速成长的创业者和企业。同时吸引来自主要跨国公司、政府、媒介、学院、民间社会和艺术领域的领袖。

荷兰艺术家和创新者丹·罗斯加德宣布了“减霾计划”在中国下一阶段的发展方案。经权威验证，雾霾净化塔可为其所在的公共绿地空间提供比城市其它地方更为洁净的空气。接下来，雾霾净化塔将由其中国合作伙伴、支持环保创新的领先企业天津膜术工场环保科技有限公司进行落地生产。与此同时，罗斯加德还将继续他的减霾之旅，更多创新项目将被纳入进来，其中包括在今年TED大会上率先发布并目前在全球热议的减霾单车概念。

在峰会期间，丹·罗斯加德强调了自己对Schoonheid的愿景。Schoonheid源于荷兰语，意思是美丽。它有两层含义，既指美丽，也有清洁的意思。“真正的美丽是清洁的空气，它需要被认识、创造和珍惜。”——丹·罗斯加德

自2015年以来，丹·罗斯加德一直都是世界经济论坛青年全球领袖网络的成员。他凭借对自己行

业、舆论和社会进行颠覆性改革的创见而获得认可。他富有企业家精神，对未来充满希望，是下一代全球领袖的代表。

Nico Daswani—世界经济论坛艺术与文化项目负责人

“丹·罗斯加德将雾霾变成美，为我们带来了一场魔术表演。像丹这样的艺术家为我们开启了重新思考人与自然保持联系的方式。我们很高兴能够邀请雾霾净化塔来到新领军者年会。”

雾霾净化塔中国合作伙伴—天津膜术工场环保科技有限公司董事长安沛：

“我们在造福生活环境和未来的人们；从意识形态的角度看，膜术工场和丹·罗斯加德在一个大胆的探索中达成一致，在人与自然之间推广和谐的互动。我们也欢迎各方都加入我们的公共福利项目。”

丹·罗斯加德：

“减霾计划是一系列城市创新，旨在减少城市中的污染，它为各个城市的政策制定者提供一系列解决方案和工具包，包括立竿见影的方法也有可以维持长久效果的建议，这些最终都是为了实现“零雾霾”都市的愿景。我们会继续分享有关清洁空气的梦想。”

关于减霾计划

减霾计划由目前全球最大的户外空气净化装置—雾霾净化塔以及由该装置捕捉到的雾霾颗粒制作而成的雾霾戒指组成。去年秋天，该项目在北京拉开序幕并吸引了数千名观众前往这个“清洁空气的宝塔”一探究竟。雾霾净化塔的效果得到了埃因霍温理工大学（Eindhoven University of Technology）¹的积极测评。2017年，罗斯加德在“减霾计划”中加入了新的内容：减霾单车。这个概念的灵感源自最近由艺术家Matt Hope和清华大学杨冬江教授共同参与主持的减霾论坛。活动结束后，一些新的创新成果也应运而生。极具创新的减霾单车将污染的空气吸入，随后净化并为骑行者释放清洁的空气。

¹霾净化塔采用经过验证的ENS阳离子技术移除自身周围空气中的大型颗粒物。该技术和雾霾净化塔都已经通过实地测量和数据模拟成功提升了计算流体力学。各项结果证明，雾霾净化塔能够捕捉并移除高达70%被摄入的PM10和高达50%被摄入的PM2.5。在无风天气中，雾霾净化塔能够在以塔为中心，直径超过20米的开阔地带让PM10和PM2.5分别下降多达45%和25%。当塔被放置在半封闭或全封闭的庭院中，其功效将变得更加强大。（荷兰埃因霍温理工大学（Eindhoven University of Technology）以及比利时鲁汶大学（KU Leuven）Bert Blocken博士、教授）



减霾单车在城市中穿行时的减霾效果（示意图）

合作伙伴

感谢中国政府、荷兰王国驻中国大使馆、膜术工场的全力支持。有关合作伙伴和团队的更多信息，请访问 <https://www.studio Roosegaarde.net/project/smog-free-project/info/>

关于丹·罗斯加德

丹·罗斯加德，1979年出生，是荷兰艺术家和创新者，是社会设计的创造性思想者和制造者，探索人类、科技和空间之间的关系，因其对未来景观的设计而知名。他在2007年建立了罗斯加德工作室，与设计师和工程师团队一起构建更美好的未来。罗斯加德是经济论坛的青年全球领袖，被福布斯和 Good 100 评为富有创意的改变创造者。

如需获得新闻采访许可和更多信息

联系公关部门：

中国项目负责人：宋昕霖 Vivian@studio Roosegaarde.net

会场参访联络人：向婕 +86 17502149871

网站： www.studio Roosegaarde.net

罗斯加德工作室公共账号:



膜术工场环保科技有限公司:



Facebook: www.facebook.com/DaanRoosegaarde

Instagram: www.instagram.com/roosegaarde

Twitter: www.twitter.com/SRoosegaarde

LinkedIn: www.linkedin.com/company/studio-roosegaarde