

全球气候行动的中国新力量

——走进清华大学气候变化与可持续发展研究院

王彬彬 马海晶 曾卓崑

清华气候院应运而生

气候变化是一项重大而紧迫的全球性挑战。2015年12月，190多个国家达成《巴黎协定》，将全球气候治理进程带入一个新的历史阶段。该协定为2020年后全球应对气候变化行动作出安排，其长期目标是将全球平均气温较前工业化时期上升幅度控制在2摄氏度以内，并努力将温度上升幅度限制在1.5摄氏度以内。协定达成后，全球形成自下而上推动气候变化行动进程的浪潮，民间外交和民间推动在加速进程、推进合作中发挥着越来越重要的作用。

2017年10月，曾连续11年担任联合国气候变化大会中国代表团团长，并最终促成《巴黎协定》签署的解振华荣获“吕志和-可持续发展奖”。“吕志和奖”分三个类别，包括“促使世界资源可持续发展”“促进世人福祉”和“倡导积极正面人生观及提升正能量”，奖金是诺贝尔奖的一倍多。解振华将全部奖金捐赠给母校清华大学。

清华大学校长邱勇表示，在人类面临的气候变化这类重大的挑战面前，大学，特别是世界一流大学肩负着极其重要的使命。清华愿与国际社会携手，为推动人类可持

续发展作出贡献。

气候变化这项事业需要各方同舟共济、合作共赢，需要更多智慧、更多行动、更多人才。基于以上背景，清华大学于2017年12月成立气候变化与可持续发展

世界大学气候变化联盟的学生代表们：

很高兴收到来信。同学们来自不同国家，对气候变化这个关乎人类未来的问题有着共同关切，我对此很欣赏。

40多年前，我在中国西部黄土高原上的一个小村庄劳动生活多年，当时那个地区的生态环境曾因过度开发而受到严重破坏，老百姓生活也陷于贫困。我从那时起就认识到，人与自然是生命共同体，对自然的伤害最终会伤及人类自己。我提出绿水青山就是金山银山，就是希望中国既加强自身生态文明建设，主动承担应对气候变化的国际责任，又同世界各国一道，努力呵护好全人类共同的地球家园。

同学们都是世界知名高校的博士生，期待你们在这方面积极作为，也欢迎你们继续关注中国发展，给我们多提一些好的建议。

中华人民共和国主席 习近平

2020年1月6日

习近平给世界大学气候变化联盟的学生代表回信

研究院（简称“清华气候院”或“气候院”）。

生态环境部特别顾问，曾任中国气候变化事务特别代表、国家发展改革委副主任、原国家环保总局局长的解振华担任首任院长；清华大学校长邱勇任理事长。

清华气候院以“成为开展跨学科战略研究、政策交流和人才培养的协同创新

平台，成为气候变化与可持续发展领域国际一流高端智库”为目标，致力于开展战略政策研究，加强国际对话交流和培养优秀领军人才。三年时间，气候院成长为领域内知名的独立智库，持续为国家应对气候变化提供与可持续发展协同的目标、战略、路径和政策建议的研究支持，并为应对全球气候变化与实现可持续发展提供应对智慧和实施方案。

搭建高端国际合作平台 促进对话与交流

《巴黎协定》是全球气候治理的里程碑，中国为《巴黎协定》的达成、签署、生效和实施作出了重要贡献。解振华院长曾表示：“《巴黎协定》是在我们共同努力下孕育出的一个婴儿，我们要让这个婴儿持续健康成长。”为此，气候院策划组织了“巴黎协定之友”**高级别对话**，邀请为《巴黎协定》及其实施细则达成做出重要贡献的人员重聚，旨在推动《巴黎协定》的全面、有效和持续实施。

首届对话于2019年3月在清华大学举行，邀请了来自亚、美、欧等地区的现任及前任环境部长或谈判代表及2019联合国气候行动峰会特使与副特使。生态



世界大学气候变化联盟第一次全体会议合影

环境部、外交部、国家发展与改革委员会等部委也派代表参会，为联合国气候行动峰会及2020年后落实《巴黎协定》实施提供建议。会议的讨论成果已转交联合国秘书长。参会各方一致同意将“巴黎协定之友”高级别对话固定为一种民间外交机制，每年举行一次，持续为推进气候进程贡献力量。第二届对话于今年11月底在巴黎举行。

气候院还打造了在气候领域具有世界影响力的对话与交流旗舰项目“气候变化大讲堂”，邀请世界各国气候领袖围绕中国在应对气候变化中的角色和贡献、环境可持续性与政策制定、全球气候变化与青年参与等主题发表演讲、展开对话，分享他们对于本国及全球应对气候变化问题的洞见，交流推进全球气候变化治理的行动和倡议。

气候变化大讲堂搭建了政治精英、专家学者、企业领袖与青年学生交流的桥梁。开讲期间面向全球同步直播，单场讲座观看人次最多时超过150万。讲堂的内容也得到清华大学的认可，已经成为面向清华全校学生开设的专门课程，在推进对话与交流的同时，为培养后备人才作出了独特贡献。



巴黎协定之友高级别对话

锁定全球气候治理进程关键问题 开展战略研究

气候院在发展过程中形成了在品牌影响、资源整合和专业实力三方面的优势，基于这些优势，清华气候院针对重大气候政策议题开展了众多跨学科的前沿性研究。

中国低碳发展战略与转型路径研究协调组织了 20 多家国内顶尖机构和智库，开展面向 2030 与 2050 的中国中长期能源经济低碳转型的基础性、前瞻性的政策分析研究，为《巴黎协定》下中国提出长期温室气体低排放发展战略提供支持。该项目共设 18 个子课题，于 2018 年 10 月启动。项目形成的报告为国家制定“十四五”规划提供了科学的支撑。

面对治理空气污染和应对气候变化的双重挑战，气候院组织清华大学校内研究力量，同时与联合国环境署、气候和清洁空气联盟合作开展全球案例研究，构建可持续发展要求下的协同治理综合政策体系。**环境与气候协同治理**报告在 2019 年 9 月的联合国气候行动峰会期间正式发布，得到与会 30 多个国家环境部长的积极反馈和支持。

气候院还打造了“**应对气候变化的基于自然解决方案合作平台(C+NbS)**”“**中国甲烷减排合作平台**”“**城**

市减排平台”等，并有系统地推进气候外交策略等研究，依托清华大学的学科优势，为全球应对气候变化和可持续发展事业作贡献。

开发教育与培训项目 培养未来气候领袖

世界一流大学应该在应对全球气候变化带来的紧迫挑战中发挥关键作用。在气候院的建议和推动下，清华大学倡议发起了**世界大学气候变化联盟(GAUC)**。联盟成员有剑桥大学、帝国理工学院、麻省理工学院、东京大学等 14 所大学，遍布六大洲，来自中、法、美、英等九个国家。

GAUC 是推动世界大学合作建设全球生态文明、构建人类命运共同体、引领全球应对气候变化合作行动的创新举措，得到联盟成员大学领导、师生的全方位响应，并在世界范围内得到广泛关注。其首届秘书处设在清华气候院，由常务副院长李政教授担任首任秘书长。

2020 年 1 月 6 日，国家主席习近平给世界大学气候变化联盟的学生代表回信，对大家就关乎人类未来的问题给予的共同关切表示赞赏。习近平主席特别提到，希望中国既加强自身生态文明建设，主动承担应对气候变化的国际责任，又同世界各国一道，努力呵

护好全人类共同的地球家园。

2019年9月，气候院还承办了由生态环境部和联合国绿色基金主办的“一带一路”气候融资培训班，这是和国际机构合作推出的第一个气候融资领域的**南南合作培训项目**。来自近30个发展中国家和一带一路沿线国家的应对气候变化领域官员、专家和技术人员来到清华接受培训，以提升发展中国家气候融资能力。未来，气候院还将组织更多气候领域的培训。

今年4月22日第50个世界地球日，联合国秘书长古特雷斯发表视频演讲，强调从新冠疫情中更好地复苏和应对气候紧急情况之间不是零和游戏，要确保

应对气候变化行动处于各国政府复苏举措的中心位置。当日联合国常务副秘书长阿明娜致信解振华院长，呼吁其支持联合国“携手实现更高质量复苏”的倡议，将应对气候变化置于各国政府复苏举措的中心位置。

联合国高层致信解振华院长，是出于对中国在全球气候治理中发挥引领作用的尊重及对清华气候院在其中贡献的肯定。气候征程，携手共进。清华气候院从无到有、从清华园走向国际舞台。中国已经从气候治理的被动跟随者成为主动引领者，赢得了国际社会的广泛肯定，成为全球气候治理进程中熠熠生辉的新力量。



院长 解振华

生态环境部特别顾问
国家发展改革委原副主任
原国家环保总局局长
第十二届全国政协人口资源环境委员会副主任

气候变化是一项重大而紧迫的全球性挑战，关乎全人类的生存和可持续发展，关乎我们子孙后代的福祉。《巴黎协定》彰显了全球绿色低碳发展的大势，

但全球气候治理进程和可持续发展事业仍任重道远，这需要国际社会各方同舟共济、合作共赢，携手构建人类命运共同体。这项事业需要更多智慧、更多行动、更多人才。

清华大学气候变化与可持续发展研究院期待与您携手，共同为我国应对气候变化、实现绿色低碳发展、推进生态文明建设建言献策，为推动全球气候治理进程、建设清洁美丽的世界、构建人类命运共同体贡献力量！



理事长 邱勇

中国科学院院士
清华大学校长

在人类面临的诸如气候变化这类重大的挑战面前，大学，特别是世界一流大学肩负着极其重要的使命。清华大学愿与国际社会携手，为推动人类可持续发展作出贡献。



学术委员会主任 何建坤

清华大学教授
国家气候变化专家委员会副主任
清华大学原常务副校长

清华大学气候变化与可持续发展研究院致力于开展战略政策研究，加强国际对话交流，培养优秀领军人才，努力成为气候变化和可持续发展领域的国际一流高端智库，为推动中国低碳转型和全球气候治理进程贡献智慧。