



全球制冷技术创新大奖赛

中国赛区启动会邀请函

尊敬的_____，

您好！

落基山研究所与多家研究机构联合发起了全球制冷技术创新大奖赛，该奖项得到中国政府、印度政府、慈善资金、及多个国际机构的指导与支持，旨在探索制冷行业的突破性技术，从而解决因家用空调制冷需求不断增长而带来的气候威胁。全球制冷技术创新大奖赛已于 2018 年底于印度新德里正式启动，并计划于 2019 年 2 月 26 日于北京举办全球制冷技术创新大奖赛中国赛区启动会。作为国家发改委能源局主管的唯一一家国际智库，我们诚挚地邀请您出席中国赛区启动会。您的大力支持将推动创新，开启新一轮制冷技术革命！

全球制冷技术创新大奖赛是一项为期两年的全球性技术竞赛，赛事为期 2 年。落基山研究所作为主要承办方，将邀请各国业界领先的企业，共同探索将当前的标准家用空调产品的气候影响降低至 1/5 的突破性创新制冷技术，并通过政府采购承诺、风险投资、大奖赛奖金等多种形式对最终的获奖产品进行规模化推广，实现家用空调行业的跳跃式发展，克服市场调节失灵与技术瓶颈，并改善生活在湿热气候区的发展中国家人民的生活质量。

中国作为家用空调的最大市场及最大供应者，一直以来在制冷行业创新中起到关键的领导作用。中国每年生产超过 1.3 亿台家用空调，占全球市场的 70%，并且长期以来坚持技术研发和自主创新。中国家用空调制造厂商如果能够参与新一代制冷技术创新，会对全球家用空调市场的未来产生深远的影响。过去二十年，中国家用空调销量经历了快速增长阶段和平稳增长阶段，而印度等新兴经济体的家



用空调市场随着房地产业的发展与基础设施的建设，出现了新的增长动力。此次大奖赛将为中国家用空调产品在印度及其他发展中国家开拓市场创造良好契机。

目前大奖赛受到了多方关注，世界银行、联合国开发计划署、联合国环境规划署、国际能源署、欧盟执行委员会、德国能源署、英国国际商贸部、瑞典环境能源部、墨西哥国家能源效率委员会、美国国家可再生能源实验室、多国制冷学行业组织、全球主要空调制造厂家、及多家投资机构均积极参与，为大奖赛的顺利举办提供支持。

我们诚挚地邀请您参加全球制冷技术创新大奖赛中国赛区启动会，并为大会提供指导与支持。后附启动会日程安排及大奖赛简介。

望拨冗出席！

落基山研究所常务董事

伊恩·坎贝尔先生

2019年1月25日



全球制冷技术创新大奖赛中国赛区启动会日程安排

时间地点：2019年2月26日 周二

地点：北京新世界酒店二层艺廊厅，北京市东城区祈年大街8号

指导单位：国家发改委环资司

主办单位：落基山研究所（美国）北京代表处

协办单位：中国制冷学会

9:45-10:00	签到	
10:00-10:10	致辞 国家发改委环资司 王善成 副司长	主持人： 落基山研究所 李婷 参会人员： 全体人员 会议为中英双 语，安排现场同 传
10:10-10:20	致辞 国家工业与信息化部	
10:20-10:30	致辞 中国制冷学会	
10:30-10:40	致辞 美国能源基金会 何平 项目主任 基加利制冷能效中国项目 胡敏 办公室主任	
10:30-10:35	主办方致辞 美国落基山研究所 Iain Campbell 大奖赛发起人	
10:35-11:15	全球制冷技术创新大奖赛介绍 报告发布：《解决全球制冷挑战-如何应对室内空调带来的气候威胁》	
11:15-11:30	专家点评	
11:30-11:45	企业和机构反馈	
11:45-12:00	大奖赛中国赛区正式启动仪式	
12:00-13:00	午餐（自助）	
13:30 - 14:15	介绍赛程及参赛注意事项	参会人员： 参赛机构代表
14:15-16:00	答疑	