



年度报告2017-2018

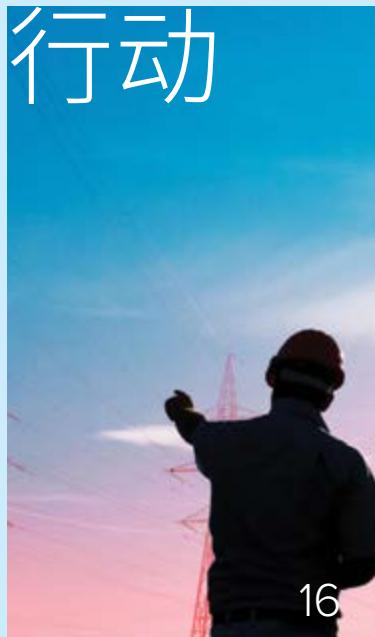


我们的 使命

落基山研究所致力于推动全球能
源变革,创造一个清洁、安全、繁
荣的低碳未来。



目录



CEO寄语	2
思考、行动、推广	4
财务报表	36
董事会成员	40
荷兰邮政彩票	43
致谢捐赠人	44
我们的办公地点	72

CEO 寄语

我非常高兴与您分享过去一年中落基山研究所取得的丰硕成果。在您的大力支持下，落基山研究所于2017年制定了五年战略规划。我们的使命敦促我们更全面地思考问题，大胆地采取行动，并在全球范围内推广可行的解决方案。基于这一战略，我们专注于各项行动的落实，并与各合作伙伴共同努力，加速实现清洁、安全、繁荣的低碳未来。在阅读这份年度报告时，我希望您与我一样，为我们共同在全球各地各行业中所展现的影响力备受鼓舞。



可以预见的是，美国联邦房屋抵押贷款机构将改变传统做法，在房屋贷款审批过程中将充分考虑能源升级改造这一因素，落基山研究所在其中发挥了重要作用。此外，落基山研究所还创立了旨在充分发挥区块链技术在全球能源领域作用的最主要机构之一——Energy Web Foundation (EWF)。EWF成立于2017年5月，是能源领域区块链技术应用的全球领导者。在不到一年时间里，EWF在全球已发展了70余家付费分支机构，并通过市场利益相关方筹集资金2100万美元，与各方共同推动这一能源管理方面的技术变革。

从德克萨斯州奥斯汀到印度普纳，落基山研究所协助全球最具雄心的政府变革其出行系统，逐渐以电气化按需共享出行车辆替代私有化石燃料车辆。我们正在通过各种方式推动可再生能源消纳。落基山研究所的企业可再生能源中心(BRC)帮助越来越多的会员企业在北美和中国采购可再生能源，以匹配他们大规模的能源消耗。这些会员企业的可再生能源签约总量已接近14吉瓦并仍在继续增长。在尼日利亚，落基山研究所与非洲能源生态系统的各利益相关方合作，通过建设以太阳能发电加储能电池为主的微电网为缺乏可靠电力供应的农村地区提供电力。在波多黎各和加勒比地区的其他国家，我们正在帮助他们以更清洁、更具韧性的能源系统推动飓风后的家园重建工作。

当然，我们并非独自完成这些工作。我们的各项工作都得益于最优秀的合作伙伴和最慷慨的捐赠人的指导与支持。来自捐赠人和合作伙伴的广泛支持是我们设定发展方向的核心力量，帮助我们解决最艰巨的能源挑战并不断推动清洁能源革命的进程。

之所以能够得到如此广泛的支持，源于我们一贯保持的最高水准。即使我们拓展到了全球更多区域，并建立新的分支机构来更直接参与推动当地市场发展，我们也依然保持着最高品质，以确保我们增加的投入能够获得最大回报。为了满足当前的发展规模并继续成长，我们升级了管理

模式、财务管理、运营系统，并提升了机构能力。我们的独立董事们毫不松懈地监督管理着落基山研究所的发展策略和委托责任。无论是帮助美国商业房地产开发商提高其建筑能效表现，还是参与因气候变化而带来的自然灾害后的重建工作，抑或是在发展中国家开展各类项目，落基山研究所始终保持同样高标准的财务责任和道德表现。

今年，我们接受了美国最大的独立慈善事业评估机构Charity Navigator的评估，并获得了最高的四星评级，代表了非营利机构在负责任、透明度和财务健康方面的最高水平。

应对能源系统变革和气候变化的挑战是全球性问题，这一点我们欣然接受。但是，我们所参与的各项具体行动都是与当地深度合作，与各位合作伙伴的关系非常紧密。因此，我对各位在过去一年中的持续支持表示衷心的感谢，并希望在未来与您建立更加紧密的联系。

此致

敬礼

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jules Kortenhorst".

落基山研究所首席执行官Jules Kortenhorst



思考、行动、推广

落基山研究所的广泛影响力来自于我们创新大胆的想法和细致严谨的技术与经济分析，并将其转化为全球范围内的实际行动。36年以来，我们作为一家智库与践行者，在各位捐赠人和合作伙伴的支持和帮助下，不断发挥自己的作用影响着整个世界。

落基山研究所成功的秘诀是什么？首先，我们思考，探究能源问题的全貌和需要克服的挑战，了解实践证明也许可行的方案。接着，我们展开行动，证明创新的解决方案在技术和经济上的可能性。最后，我们规模化推广这种方案，将已被证实有效的解决方案以足够大的规模和足够快的速度应用到全球各地，从而解决相关气候问题。这就是能源革命发生的方式，在能够转变的无数领域和地区。

落基山研究所联合创始人、首席科学家卢安武总结道：

我们专注于具有可行性的转变，重审问题、重构路径、重建设计。我们通过创新与系统性思考，召集各利益相关方，寻求合作伙伴，共同创新，最终快速推广解决方案。我们深入市场，克服障碍，发挥技术作用，重视策略，寻找可行路径，求真务实，并坚定勇敢、无畏坦率、独立完整、坚持不懈地促进和推广解决方案，创造更美好的能源未来。

我们深知，经济发展并不一定要以破坏地球环境为条件，这一转变能够以经济可行的方式推动，并且能够立即推动。通过与各方伙伴合作，我们大胆地应对最困难的长期挑战——那些常常会被仅专注于短期效益的人们忽略的问题——我们迅速地传播解决方案，将之推广至全球范围。落基山研究所努力保护环境，创造更多就业机会，提高人们的健康水平，支持一个更加安全的世界，并推动发展中国家局部缺电地区的电力普及。在这部年度报告中，我们将分享过去一年中我们在对解决方案的思考、行动和推广中所取得的成绩，进而打造一个清洁、安全、繁荣的低碳未来。这些成绩的背后，各方合作伙伴的大力支持是不可或缺的。





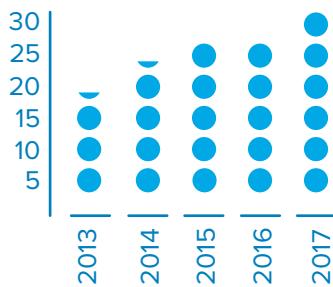
“我们坚持不懈地寻找
并推广创新的解决方
案，以创造更美好的未
来。”

落基山研究所联合创始人、首席
科学家卢安武(Amory B. Lovins)

思考

全系统和一体化的思考方式是我们所有工作的基础，因为多数市场参与方都只看到问题的局部，所以我们向全球各地介绍这种思考方式。我们探索创新的理念与严谨的研究分析，对能源未来提出不同的愿景。尽管我们的思考模式是宽泛和战略性的，但与之相匹配的是严谨的细节分析和专业的技术能力，能够真正被能源系统和应用领域的决策者所应用。

年度出版报告统计



● 代表5部落基山研究所出版报告

在2017-2018财年，
落基山研究所被
7150篇文
章引用

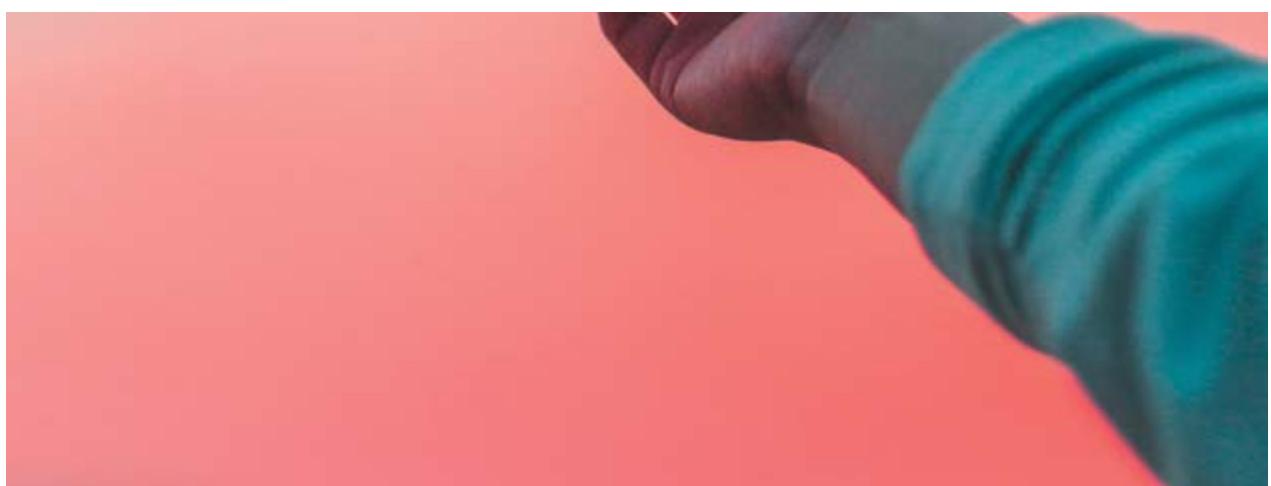


◎ 代表1000篇文章

社交媒体粉丝数量

(LinkedIn, Facebook,
Twitter, Instagram)

69,998



思考



“在全球应对气候变化的关键时刻，落基山研究所丰富的专业知识与无与伦比的传播能力能够帮助全球各地的地方和州级政府更容易、更快速地应用实用性和变革性的低碳政策。”

洛克菲勒兄弟基金会可持续发展部门项目总监，《零碳城市手册》支持者Michael Northrop

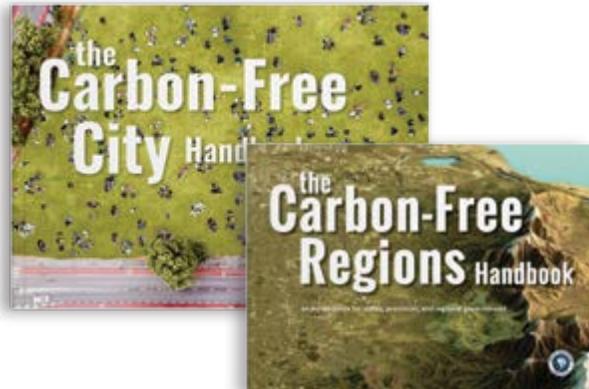
零碳手册助力全球城市推进零碳发展

我们相信，如果城市必须从制定计划和落实行动之间做出选择，落实行动更重要。因此，我们在洛克菲勒兄弟基金会(Rockefeller Brothers Fund)的慷慨支持下推出了《零碳城市手册》。《零碳城市手册》通过22项“无悔”行动建议为全球城市管理者提供了能够直接应用的实用资源和信息，可以帮助他们的城市坚定地走上可持续发展低碳经济之路。自从2017年11月COP23会议上发布以来，《零碳城市手册》已经在各大会议中被重视气候行动的全球城市管理者认领了近1000份，而电子版本的下载次数更是已超过了6500次。

代表着7400座城市的全球气候与能源市长联盟的执行主任Amanda Eichel表示：“落基山研究所这本《零碳城市手册》正是我们的城市所需要的。它易于上手，能够有效协助各个城市从一般策略制定转向具体行动实施。我们将会与我们的合作伙伴分享这份《零碳城市手册》，帮助城市立即展开行动，提高气候行动方面的雄心。”

《零碳城市手册》的影响力是显而易见的。2018年9月，谷歌推出了Environmental Insights Explorer工具(<https://insights.sustainability.google/>)，目前可以显示一些城市的预计排放数据，未来将推广至全球数千座城市。该网站推荐用户使用《零碳城市手册》寻求如何采取行动减少碳排放的宝贵建议和资源。

全球的城市网络都对《零碳城市手册》赞誉有加，城市管理者们都认为《零碳城市手册》为城市的改变提供了基础。挪威奥斯陆市环境与交通部门副市长Lan Marie Nguyen Berg认为：“《零碳城市手册》真的是城市决策者的重要工具，因为我们确实需要在城市中分享经验，去了解哪些做法是有效的，而哪些做法是不那么有效的。”落基山研究所也将《零碳城市手



册》译成中文，并分享给中国达峰先锋城市联盟及联盟成员城市。城市气候行动的倡导者们还希望我们将其翻译成更多的语言，传播到全球更多国家与地区。

在城市气候行动指南所获成功的激励下，落基山研究所再次与洛克菲勒兄弟基金会合作，于2018年9月推出了针对州、省和区域气候行动的类似手册：《零碳区域手册》。这本手册展示了30项行动建议，旨在帮助全球各地的州、省和区政府落实政策并展开行动以实现地方碳减排。



纽约市气候政策和项目高级总监Daniel Zarrilli出席《零碳城市手册》发布会现场。

迎接电动出行未来

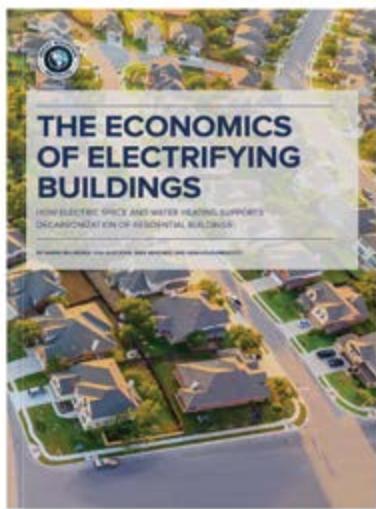
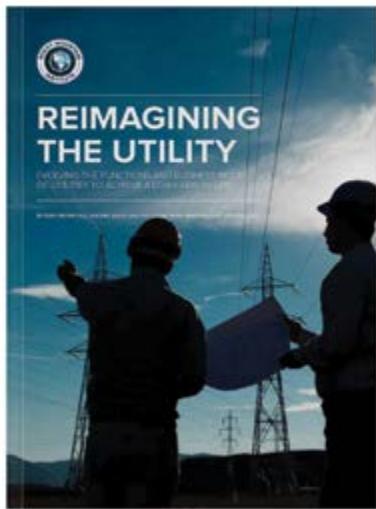
通过我们的电动汽车-电网(EV-Grid)项目，落基山研究所正在与美国领先的电力公司、城市和州合作，加速扩建快速充电网络，并通过鼓励车队和高里程电动汽车使用快速充电服务，提高快速充电的经济性。落基山研究所发布的报告《从汽油到电网：建造充电基础设施 满足电动汽车需求》通过分析电动汽车充电桩的位置选择、充电桩归属以及如何促进快速充电具备可持续经济效益等问题，将汽车电气化讨论推向了新的高度。该报告已被22家主流媒体报道，包括彭博社、《福布斯》、Utility Dive以及《可再生能源》杂志，总阅读量超过了1.21亿人次。该报告的电子版下载量也接近2000次，并被全美众多监管机构引用。

我们的电动汽车-电网项目团队正在帮助州级和市政部门提高电动汽车的应用和推广，降低城市整体交通运输成本及排放，并打造更高效的电网服务。在其中一个项目中，落基山研究所正在为纽约电力局提供技术支持，包括帮助其确保以2.4亿美元投资资本用于建造电动汽车充电基础设施。同时，我们也在分析如何以最好的方式为正在投入市场的中型和重型电动汽车提供快速充电服务，包括评估此类车辆快速充电对电网带来的影响。



电动汽车充电设施将越来越随处可见

思考



落基山研究所通过一系列研究推动更清洁电力系统的发展

落基山研究所电力团队发布了三部具有突破性成果的报告，协助行业领导者为清洁能源转型做好准备。《清洁能源资源组合经济性分析》考察了“清洁能源资源组合”，即可再生能源和分布式能源资源的组合，在避免新建燃气电厂中的潜在作用。分析发现，在与新建燃气电厂这种替代退役热电装机的传统做法相比，购买清洁能源资源组合常常能够节省大量净成本，其风险更低，且不会带来任何碳排放或空气污染。这份报告电子版下载量达1600余次，正在帮助电力行业在2030年前累计解锁3700亿美元可再生能源及分布式能源资源市场，并在同一时期内避免35亿吨二氧化碳排放。

《重新认识电力公司》报告探讨了新时代电力公司的角色和商业模式等问题。报告为评价电力公司改革及其各种规模的计划和投资提供了全新的分析视角，进而了解它们将如何支持或阻碍电网现代化发展与电网脱碳等更长远的目标。除此之外，落基山研究所与电力监管部门及电力公司紧密合作，参与了全美一些最先进的改革行动。该报告已被PV Magazine、Smart Grid Today、Utility Dive、AltEnergy Magazine、Microgrid Knowledge和IEEE Spectrum等多家行业权威媒体报道。

《建筑电气化经济性分析》报告显示，暖气、热水器和空调的电气化能够在电器的使用寿命内为住房业主降低用能成本，并在煤电使用比例最高的系统外的所有其他系统中降低碳排放。这部被广泛引用和阅读的报告为监管部门、决策部门以及电力公司提供了五点建议来帮助他们捕捉燃料转变的短期效益，并为大范围内经济可行的电气化改革做好准备。该报告下载量超过了1000次，并被Renewable Energy Magazine、Green Building Advisor等多家媒体报道。

太阳能系统如何抵御风暴袭击

飓风哈维、厄玛及玛利亚过后，有些电力公司规模太阳能光伏(PV)系统几乎毫发无损地保存了下来，而其他一些系统则受到了严重的破坏。落基山研究所派出了一支工程师专家团队前往加勒比地区，分别评估了那些保存下来的和遭到破坏的系统。他们把研究发现集结成报告《风暴下的太阳能系统：选择飓风威胁下韧性地面光伏系统最佳实践》并发布。该报告分析了太阳能系统遭到飓风摧毁的根本原因，并为建造更有韧性的太阳能发电厂提供了实用建议。这些经验已经发挥了积极作用，落基山研究所正在与多方合作伙伴一起在波多黎各的学校以及加勒比岛分别安装更具韧性的太阳能系统和大型太阳能光伏系统。



一些太阳能发电站遭到了飓风哈维、厄玛及玛利亚的破坏(上图)，而另一些则未受飓风影响而完好保存(下图)。在落基山研究所的努力下，未来建造的太阳能发电站将能够更好地抵御极端天气的攻击。



思考

助力中国城市碳排放达峰并降低峰值

在中国，落基山研究所发布了《武汉工业领域碳排放达峰路径研究报告》，为武汉市推动工业领域碳排放达峰及达峰后深度减碳识别了经济可行、社会影响较小的行动方案与措施。该报告将帮助武汉工业在2020年达到

碳排放峰值目标，并为开发其他城市可借鉴的定制化碳减排模型提供洞见。通过这一系列工作，落基山研究所与中国达峰先锋城市联盟共同努力，助力中国打造低碳发展之路。



Run on Less证明货运效率可提高64%

落基山研究所及北美货运效率委员会(NACFE,由落基山研究所发起成立)为卡车货运行业提供所需的信息来节约燃料和成本。自2009年以来,我们已发表了25部《信心报告》和《年度车队燃料研究》,以此评估能效技术和行动,帮助车队管理者有信心应用可行的能效技术。现在,我们正通过提供新兴技术信息来协助指导未来变革。就在去年,我们刚刚发布了系列电动卡车应用研究报告中的第一部。2017年9月,北美货运效率委员会和落基山研究所通过为期1个月的Run on Less卡车公路秀证明了高效大型卡车的每加仑燃料行驶里程可以达到10.1英里——而当前业界平均水平仅为6.4英里。

为尼日利亚开发脱网电力

落基山研究所与尼日利亚农村电气化局以及世界银行的合作发现，尼日利亚可作为起点，逐步打开非洲微电网市场。该研究发现，通过开发脱网替代方案来补充电网服务，能够为微电网创造每年92亿美元的市场机遇，并通过太阳能家庭发电系统每年为尼日利亚家庭和企业节约44亿美元。在尼日利亚举行的一次为期5天的峰会上，我们与参会的数百名利益相关方分享了这些发现。随后，落基山研究所在尼日利亚拉各斯组织了为期3天的专家研讨会，为非洲制定了一套3年发展路线图，描绘了如何在2020年开发出成本为每千瓦时20美分左右的微电网系统（当前用电成本高达每千瓦时0.6-1美元）。

在微电网的帮助下，Romoke Taiwo在尼日利亚乡下的养鱼场终于用上了冰柜



思考

开采矿场的阳光资源

矿业是二氧化碳减排最具挑战的产业之一。甚至已关闭的矿场仍会造成环境危害，给矿场主带来繁重的经济负担。但落基山研究所的Sunshine for Mines项目发现，关闭的和不活跃的矿场都可以用来开发可再生能源。《遗留矿场的第二次生命》报告显示，遗留矿场仍可为股东创造价值、减少温室气体排放，并为临近社区提供可持续能源。在跨国矿业公司BHP的协助下，落基山研究所利用这种方法在BHP北美的遗留矿场中发现了超过500兆瓦太阳能光伏和风电开发潜力。

Sunshine for Mines团队成员TJ Kirk和Jessie Lund参观科罗拉多州爱达荷泉的Edgar Experimental矿井





不断扩大的影响力

自36年前创立以来,通过严谨的研究和分析展示我们具有突破性的想法与理念以及全系统一体化思维方式,这就是落基山研究所改革模型的基础。我们还发现可以通过教育更多人使用我们独特的方式解决全球性问题,从而加速更清洁、更智能、更健康的全球能源系统的建设。

其中一项重要的工作就是培养下一代行业领袖。去年,我们迎来了30多名来自全国各地著名高校的实习生,他们与我们的员工一同应用全系统一体化思考方式推进各种创新项目。加入落基山研究所出行改革计划的科罗拉多大学实习生Tim Karfs认为:“在实习过程中,我学会了如何用巧妙和简洁的方式传达新的创意。要想让人们改变行为不容易。要带来有意义的变化,人的体验是其中最重要的设计考虑因素。”去年,落基山研究所还组织39名斯坦福大学学生参加了一周的一体化设计课程。他们在课程中学习并实践如何在建筑、出行、工业和电力部门通过改变设计理念提高能效。

我们也在合作伙伴中推广我们的思考与行动方式。在成功推出线上CARILEC可再生能源社区(CAREC)的基础上,我们看到一千名加勒比地区能源部门领袖通力合作应用可再生能源解决方案。我们还创造了“气候融资渠道拓宽服务”的概念,这是一个气候金融推动者网络,旨在与全球各地的低收入国家合作,帮助他们解决气候行动相关的融资问题。我们在非洲开发项目,协助打造能源领袖社区,以此推动能源服务的应用,以最高效的手段加速撒哈拉以南非洲地区人们和经济的可持续发展。

“‘可持续’和‘可再生’是描述落基山研究所实习项目的关键词。自从我们在1991年开始支持落基山研究所以来,从这些实习生和他们的院校中已经走出了许多做出真正贡献的思考者与践行者。”

Bud Konheim, Nicole Miller品牌CEO, Eric Konheim纪念奖学金基金创始人与资助人。自1991年创立以来,该基金已为落基山研究所资助了17位实习生。

落基山研究所实习生参观卢安武的家(左上和中);Bud Konheim(右上)

行动

伟大的想法在市场推广之前需要反复的验证。我们与顶尖企业、社区、高校和研究机构、企业家及其他非营利组织合作，利用捐赠人慷慨的慈善资助验证我们的想法，并落实到实践。通过召集会议、开展示范项目以及脚踏实地的努力，我们不断优化创新的技术与策略，使企业、政府和其他利益相关方相信这些创新的解决方案不但技术可行，而且能够带来经济效益。

在这一章节，我们与大家分享落基山研究所在过去一年中落实的主要行动。在一些活动或会议上，我们召集了市场领袖（如来自落基山研究所电力创新实验室（e-Lab）的成员和企业可再生能源中心（BRC）的会员等），和来自新兴市场的其他各利益相关方深入讨论行业挑战并探索解决方案，例如，我们在尼日利亚举办了微电网专家研讨会。我们努力通过示范项目验证清洁能源转型的关键案例，包括我们正在德克萨斯州奥斯汀市进行的创新出行试点项目以及在新墨西哥州协助实现的创纪录社区规模太阳能发电最低价格。我们重塑市场，解决现存市场障碍，包括帮助全球石油公司和各地政府捕捉他们排放的甲烷，而不再将这些超级污染物排放到大气中，并与联邦住房抵押贷款巨头合作，将能效纳入他们的担保考虑因素。



行动

以e-Lab的方式加速变革

落基山研究所的电力创新实验室(e-Lab)是一个无与伦比的电力部门创新平台,帮助成员和整个电力部门优化和复制推广各种创新解决方案,推动能源变革。随着美国电力部门不断快速变化,2017年e-Lab年度峰会参会者在这次为期3天的活动中积极交换创意与最佳实践,在推动电力部门变革的同时,学习如何高效地利用这种变革。超过130位行业领袖参与了网络互动和能力建设,并共同探讨最关键的行业话题,包括电动汽车并网、替代资本规划方案以及低收入用户用电相关问题等。

5月份召开的e-Lab年度研讨会通过一次仅对受邀嘉宾开放、深入参与讨论的变革实验室活动,直接帮助13支项目团队和90多位行业领袖实质性地推动了他们的工作与行动。6月份举办的e-Lab Forge的参会者们通过合作加速创新项目的设计,以帮助更多低收入社区与家庭享受清洁能源带来的福利。

近期举办的一次五年回顾活动展示了e-Lab网络的过往成就,我们的参与者表示:“参与e-Lab活动的经历是过去几年我在公用事业委员会(PUC)中最高效创新工作的来源。”

现在,e-Lab正在全球其他国家帮助行业领袖捕捉这种创新的工作方式带来的成果和机会,包括落基山研究所印度项目的城市出行实验室(Urban Mobility Lab)、落基山研究所可持续能源经济开发(SEED)项目以及在尼日利亚推动微电网落实项目的微电网设计专家研讨会。e-Lab团队还通过分享方法学、最佳实践和经验,为关注巴西气候变化问题的社会变革实验室Climate Ventures提供咨询服务。

“我们在e-Lab Forge上收获了看待复杂问题的一套实用工具和思维方式,以及人性化的处理方式。我们将把这些带回华盛顿州并用于设计一套各利益相关方高效参与的方式,来帮我改善我们现有的法规与计划。”

Michael Furze,华盛顿州商务部能源部门助理主任



“我们的长期策略成功与否取决于我们能否与客户、利益相关方以及新产品和服务供应商一同打造对未来的统一观点并确定我们各自在其中的角色。落基山研究所，尤其是e-Lab，为我们的这项工作提供了独一无二的空间、战略建议和促进作用。e-Lab的环境让我们忘记了从属关系，以各自最大的努力共同为我们的用户和我们生活的家园打造美好的未来。”

Val Jensen, 爱克斯龙电力公司策略与政策部门高级副总裁



落基山研究所Michael Henchen和Sherri Billimoria参加e-Lab峰会

行动



帮助低收入家庭享受能效的美好

美国两大联邦住房金融巨头房利美和房地美支持着全美70%以上的住房抵押贷款证券。然而，能效却尚未被纳入抵押贷款流程，因此也无法体现高耗能住宅的现金流风险。对于能源支出成本可能会达到其月收入50%的低收入用户而言，这种风险尤为重要。

目前，这一情况正在改变。落基山研究所和合作伙伴组成的团队与房利美和房地美合作，倡导将能效升级作为贷款行业的一个考虑因素，尤其面向低收入家庭服务。这些工作帮助房利美和房地美推出了名为“服务的责任”(Duty to Serve)计划，其中包括在欠服务市场领先打造抵押贷款二级市场。Duty to Serve计划采纳了许多来自落基山研究所的建议，将在2018-2020年间指导金融机构如何为低收入家庭提供服务。

房地美单一家庭经济适用房贷款策略与行动副总裁Mike Dawson表示：“为超低收入、低收入和中等收入家庭提供稳定的可负担住房供应面临着许多复杂挑

战。我们非常感谢落基山研究所为我们提供的专家指导意见以及关于能源成本对这些欠服务市场的影响方面的洞见。”

房利美和房地美目前正在落实这一新政，落基山研究所也在继续帮助抵押贷款市场捕捉能效升级的价值，并支持通过这些升级来提高住房性能。房利美单一家庭Duty to Serve经济适用房保护行动经理Rita Ballesteros表示：“我们与落基山研究所的合作为支持这一复杂但重要的欠服务市场开辟了新的纽带与认识。”

波多黎各电网新愿景

在飓风玛利亚和厄玛的侵袭下，波多黎各电网遭到了严重破坏，并造成了美国历史上最大规模的停电事故。但是，这次事故范围大且不可阻挡的破坏性也为改善这里的能源未来创造了机会。落基山研究所正在充分利用我们在电力和海岛能源系统领域的专业知识帮助波多黎各绘制新的能源未来。飓风过去6个月之后，在整体电力供应远未恢复之前，我们召集了波多黎各各地超过75位利益相关方，共同了解当前能源系统现状及其中蕴藏的机会。这一合作集合了民间团体、社区组织、美国联邦政府和波多黎各政府、岛上最大的风电、太阳能和煤电发电商、私营企业等各方组织，旨在共同发现经济可行又具有韧性的方式来确保波多黎各电力系统的长期、可持续且具有经济性的重建过程。落基山研究所持续支持波多黎各电网的转型，与“波多黎各韧性电力”及“拯救儿童”组织合作帮助当地社区和学校建设他们各自的韧性清洁电力系统。



“‘救助儿童’组织帮助波多黎各儿童摆脱飓风玛利亚的影响，将持续的电力问题对学生学习造成负面影响最小化，确保学生能够在突发事件造成的长期停电后尽快返回校园。落基山研究所正是我们这个项目的最佳合作伙伴。”



波多黎各一些学校的孩子们正在享受韧性电力服务的同时，学习清洁能源知识。

“救助儿童”行动波多黎各地方主管Luis Soto

行动

社区规模太阳能发电的创纪录低价

2017年，新墨西哥州一家农村电力合作社——奥特罗县电力合作社组织了一次3兆瓦太阳能发电项目招标活动，最终中标结果是每千瓦时不到4.5美分，这是落基山研究所了解到的美国社区规模太阳能发电并网项目的最低签约价格。落基山研究所的Shine™项目作为买方代表参与了这次交易。Shine认为装机在0.5和10兆瓦之间的社区规模太阳能是太阳能发电领域的长期高价值细分市场，既能够发挥规模经济效益，又可以将项目开发设在电力需求中心附近，避免了长距离输电线路成本。这一假设在一次为期四天的全系统设计专家研讨会上得到了验证。参与研讨会的35位嘉宾代表了整个太阳能发电价值链的利益相关方，通过研讨会深度讨论，我们得出产业结构和运营上的大范围转变可有效利用更加标准化的形式将太阳能发电安装成本降低至每瓦特50美分（低于当前总成本的一半）或每千瓦时2.5美分。

落基山研究所为新墨西哥州的3兆瓦Carizozo太阳能项目提供支持，最终完成了创纪录的最低成本签约。



海岛国家能源转型

与合作伙伴一起，落基山研究所帮助5个海岛国家从依赖于进口柴油燃料的电力系统向清洁能源电力系统转型，为他们开发国家能源转型策略和一体化资源计划。这些策略与计划帮助这些国家解决了各种阻碍这一地区能源转型和可再生能源项目开发的宏观与微观障碍，其中一些项目现已开始建设。例如，我们帮助圣卢西亚开发的计划发现了一系列可再生能源项目组合，包括一座3兆瓦装机太阳能光伏电厂。这是该岛第一个电力公司规模可再生能源项目，已于2018年8月开始发电运营。落基山研究所与国际能源和工程咨询公司DNV GL集团领导了该项目的开发，在该项目的标书评估和合同谈判中提供支持，最终促使该项目成为区域内价格最低的项目之一。

落基山研究所还建立了一个面向整个加勒比地区的线上社区平台CAREC。来自各个岛国的可再生能源从业者都可以通过该平台与其他同行合作解决共同的问题。CAREC在加勒比地区推广专业知识，并在这一过程中推动各个社区互帮互助。圣卢西亚电力服务有限公司系统开发工程师Jean Michelle Parle表示：“CAREC帮助我更好地学习这一领域的专业知识，并了解这一领域的最新变化。此外，我还了解到其他多个领域的专业知识，学习了其他区域性电力公司面临的类似挑战，从多个区域性成功案例得到启发，并能够与领域内的其他从业人员建立联系。”

在圣卢西亚最新的太阳能发电厂（下图为鸟瞰图），圣卢西亚总理Allen Chastanet（右）正在与落基山研究所董事José María Figueiras等人交谈。（底图）



行动



“Robert Wood Johnson基金会正在为生活在美国的每一个人打造一个治愈性的、健康的、公平的未来。遗憾的是，这一未来将会伴随着因地球迅速变暖所带来的威胁。落基山研究所的奥斯汀出行试点项目为未来出行部门的变革提供了更多可能性。社区管理者们应重新思考出行部门的发展，减少交通部门排放，创造一个公平、健康的未来。”

Michael Painter, Robert Wood Johnson基金会高级项目专员

努力创造新型出行未来

高油耗的私家车在95%的时间里都没有发挥作用，它们只是停在停车场，需要时才被使用。为了改变这一状况，落基山研究所与德克萨斯州奥斯汀市以及其他利益相关方合作组织了新型按需出行试点计划和商业模式，旨在以电动汽车应用为主要手段来取得最大的碳减排效果。这一行动帮助电动汽车共享企业Maven Gig进入了奥斯汀市场，并且帮助奥斯汀能源公司增加了快速充电站基础设施的建设。奥斯汀市中心酒店行业的员工因工作时间关系常常无法使用公共交通通勤服务。目前，该市已为他们发起了一个试点出行计划，有五家按需出行服务供应商参与了这一计划。人性化的基础设施是加速推广共享型出行服务的关键，因此我们在该市繁忙的West 6th大街测试了路边乘客专用上下车区域在加强安全性和提供其他福利方面所能起到的作用。

现在，我们正在奥斯汀东部的一个经改造的停车场开发“社区出行服务中心”，以此测试在社区其他改善工作的支持下，在单一地点提供出行服务是否能够缓解当地居民的交通成本压力，改善公共交通便利性，提高公共健康水平以及降低交通部门排放。落基山研究所还与优步合作，意图加倍奥斯汀市内驾驶电动汽车的优步司机数量。在这一行动的启发下，优步于2018年6月发起了“电动汽车先锋行动”，希望在之后的一年内提供至少5百万次电动汽车出行服务。

克服甲烷排放挑战

甲烷是一种温室效应极高的温室气体，25%的全球温室效应都是甲烷造成的。我们正在通过领导甲烷减排行动来瞄准这些高效应的排放，并通过支持示范项目来测试新的合约形式、金融模式和快速减排手段，并且这些行动都不会为石油和天然气运营商带来额外成本。在石油天然气生产大国阿曼，得益于该国出台了甲烷利润率仅为不到石油利润率1/4的政策，我们参与发起了一个甲烷减排和减少废气燃烧的服务产业。我们与壳牌石油合作开发了旨在减少甲烷排放的一系列指导原则，并得到了包括英国石油公司、雪佛龙、埃尼、埃克森美孚、卡塔尔石油、壳牌和伍德赛德等10家国际石油天然气公司的认可。



落基山研究所甲烷项目负责人
Richard Ward在甲烷捕捉现场。

你是富有责任心的旅行者吗？航空行业碳减排努力

“富有责任心的旅行者”是一个由落基山研究所参与管理的航空旅客碳抵消计划。去年，参与这项计划的机场数从4座增加到11座，包括纽约的两座机场和全球最繁忙的亚特兰大机场（右图），您可能在这些机场的航站楼里已经看到过该计划的广告。旅行者可以通过thegoodtraveler.org网站购买碳抵消证明，支持该计划利用这些资金资助森林和湿地等碳汇项目及其他气候保护项目，同时筹资支持航空业向可持续燃料的转型。截至2018年9月1日，该计划已抵消4600万磅二氧化碳排放。落基山研究所还在香港、温哥华和旧金山等地的国际机场支持可持续航空燃油的应用项目。



行动

夏威夷和更多地区的公共电力公司转型

落基山研究所长期以来一直保持着与各地电力公司和州监管委员会的合作，旨在转变商业和监管模式，推动更先进精细的电费结构，为用户提供更多选择来节约成本和减少排放。去年，落基山研究所继续为夏威夷公共电力公司委员会提供策略建议，帮助后者采取大胆的行动淘汰化石燃料。委员会批准了一套加强电网服务的需求响应方案组合，并采用了一套以性能为基准的监管程序，旨在激励电力公司完成社会和环境目标，包括100%采用可再生能源。落基山研究所还帮助波多黎各、俄勒冈州、俄亥俄州公共电力公司委员会推进重点改革行动。

在落基山研究所的帮助下，夏威夷很快将100%使用清洁能源。





埃塞俄比亚亚的斯亚贝巴的一个家庭在太阳能灯光下享用晚餐。

协助埃塞俄比亚重视能效提高

去年，落基山研究所开始了对埃塞俄比亚监管部门和电力公司的支持工作。我们的工作帮助该国更好地了解并优先考虑能效项目，有望到2030年实现约6500吉瓦时或4亿美元的年度节能量，相当于该国2013年的电力消耗总量。这部分节约的容量和资金可被用于进一步提高该国电气化率并改善电网功能。现在，我们正专注于对该国监管部门和电力公司的具体计划落实。



开发净零能耗建筑和区域

越来越多的城市、州和开发商都在寻求最佳的方式来优化建筑的能效表现、提高系统的韧性、推动经济发展并实现积极的环保目标。去年，在落基山研究所的帮助下，我们的合作伙伴们利用经济可行的方式推动商业建筑群和区域项目的深度能源节约。这些工作包括丹佛的企业John Madden公司的整个商业地产组合，室外零售企业REI，以及匹兹堡Hazelwood Green大型区域开发项目。此外，落基山研究所还作为战略顾问参与了中国和印度的两个净零能耗区域开发的项目。

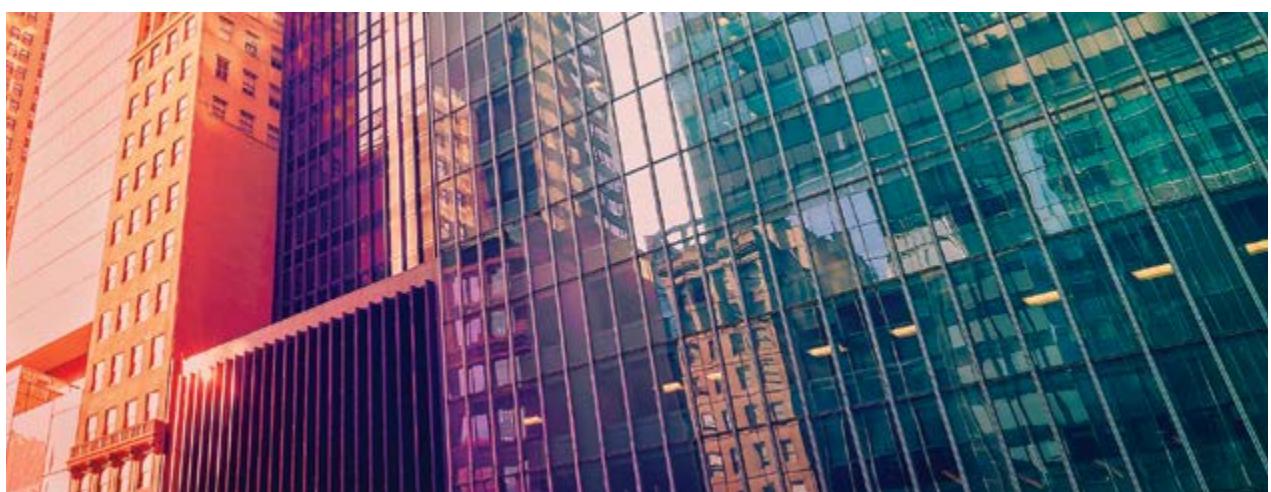
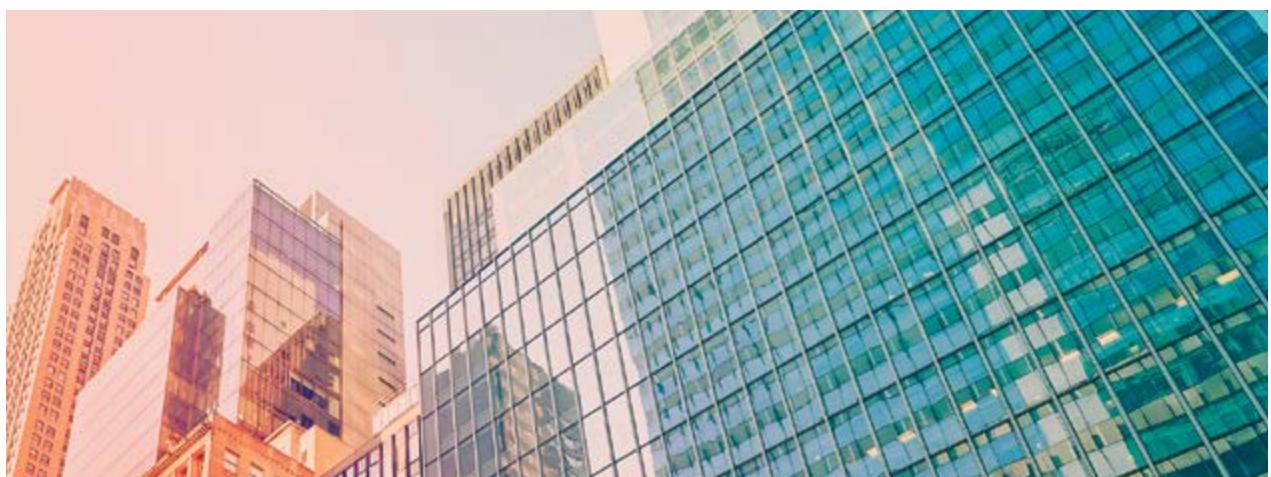


John Madden公司CEO Blair Madden Bui（上图左）和落基山研究所董事Cara Carmichael（上图右）在落基山研究所博尔德净零能耗办公室（下图）前合影留念。

推广 S C I O

落基山研究所正在世界上其他国家和地区迅速推广我们的工作及其积极影响,从而在全球范围推动能源变革与创新,并不断深化我们在当地的工作。现在,我们在中国成立了企业可再生能源中心(BRC),我们与印度国家政府及其城市和地区在交通领域的合作也在以更快的速度、更大的影响力变革当地出行系统。我们还参与主导了“美国承诺”行动的研究工作,激励美国各州、城市及企业积极行动,并向国际社会证明美国持续性的脱碳努力。

我们不但提供行业洞见、支持示范工作,还更加积极地参与市场以推动有竞争力的创新,确保市场亟需的解决方案以更快的速度被采用。我们完成这项工作的一个重要方式是通过我们的市场化附属机构,从而在我们核心结构的基础上发挥更大影响力,并孵化市场上尚未出现的创新想法。我们的WattTime公司是一家领先的、颠覆性的市场变革者,可以实时和及时地了解用电行为的碳影响。我们还专门成立了多个特别设计的会员网络来应用和推广解决方案。企业可再生能源中心(BRC)就是一个这样的网络,类似的网络还有Energy Web Foundation,后者将区块链技术的巨大作用运用于大规模分布式能源交易。这一章节我们将为您展示我们在全球推广能源变革解决方案工作中的一些亮点。



推广

新星的诞生：落基山研究所新的市场附属机构已经发展了超过70个次级附属机构！

去年，为了在能源转型中利用区块链技术的巨大作用，落基山研究所在您的支持下最新成立了非盈利市场化附属机构Energy Web Foundation (EWF)。区块链是分布式的公共数据库，能够在没有中心结算机构的情况下安全地记录电子交易，从而实现一个大规模分散化的能源未来，使你我的太阳能发电板和电动汽车电池等设备都能够参与能源市场交易。EWF已经创建了一条技术路线图，并开始与70多家付费附属机构在区块链应用领域合作推广可再生能源信用交易、需求响应、自动账单以及电动汽车与电网联网等工作。

2017年11月，EWF推出了一款开源测试网络进行公试，并于2018年4月推出了升级测试版。EWF已经获得了超过500家机构的参与，并已筹集资金2100多万美元。EWF能够成功筹集资金并签约众多附属机构，证明了EWF的区块链网络具备巨大的潜力来利用数以亿计的分布式能源资源，从而让电网变得成本更低、更具韧性且更加清洁。

离开落基山研究所加入EWF的Claire Henly在美国参议院能源与自然资源委员会上解读区块链技术对能源领域的作用。



WattTime的自动减排工作

落基山研究所附属机构WattTime在去年取得了长足发展。这家位于硅谷的非营利机构研发的技术能够自动探测特定时间特定地点能源使用的实际排放影响,从而控制电力使用的时间。这可以控制电动汽车和能源存储系统等用能终端更多使用电网中的清洁能源电力,而不是化石燃料电力来进行充电。

WattTime最近推出了一款能够控制联网设备无缝实现减排的升级版自动减排产品,并扩展了其技术应用,为新建可再生能源电厂选址提供数据分析。他们的技术现在可以精确地计算电网中有多少高排放电力能够被波动性风电和太阳能发电所替代,使开发商可以最大化他们的清洁能源所能实现的碳减排。此外,WattTime还通过在加利福尼亚州的行动证明自动减排技术能够大幅降低甚至完全避免加州和其

他地方产生的与能源存储相关的碳排放。

WattTime还从数百家候选机构中脱颖而出,在2018年度获得了著名的Keeling Curve大奖,该奖项旨在表彰“在碳减排领域展现最大承诺”的机构。如今,WattTime正在走向世界,将其产品推广到世界其他地方——使更多人能够选择清洁能源。

印度出行系统新时代

印度向共享型、清洁化及互联出行系统的转型可以在2030年前累计避免10亿吨二氧化碳排放(相当于当前全球排放总量的3%),并节约3300亿美元汽油/柴油成本。为了帮助捕捉这些机会,落基山研究所与印度政府智库NITI Aayog展开了合作。2018年9月,TITI Aayog和落基山研究所在新德里举办的MOVE峰会上向印度总理莫迪展示了3份清洁出行政策简报。除了国家层面的工作外,落基山研究所还组建了城市出行实验室(Urban Mobility Lab),旨在帮助印度城市应用一体化出行解决方案。马哈拉施特拉邦的普纳市被选为了城市出行实验室的第一个主办城市。落基山研究所将在这里搭建一个平台,支持印度城市以可复制模式识别、应用和推广出行解决方案。落基山研究所在印度出行部门的工作得到了ClimateWorks基金会、George Krumme、Grantham环境保护基金会以及瑞典邮政基金会的慷慨支持。



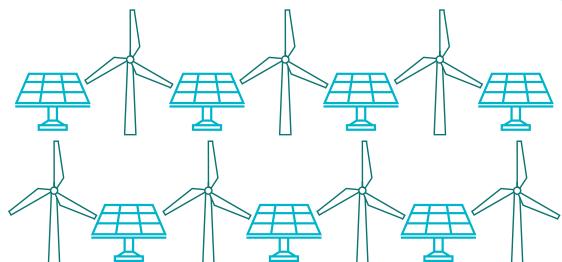
在新德里举行的MOVE峰会上发布《数据推动出行发展》报告

推广

企业可再生能源中心会员的

可再生能源签约装机量已达

14吉瓦



占所有非电力公司
签约装机总量的
98%

企业可再生能源采购市场

发展更广、更深

落基山研究所的企业可再生能源中心(BRC)继续作为领先合作平台帮助企业买家和大规模可再生能源项目开发商相互联系并引领创新,以推动清洁能源市场的发展。去年,BRC通过其一系列活动影响了144家企业买家和63家可再生能源开发商。行业发展势头持续增长,迄今为止,BRC会员企业的可再生能源签约装机量已近14吉瓦(GW),占所有非电力公司签约总量的98%。2017年,企业可再生能源采购为北美电网新增了2.78吉瓦装机的可再生能源,而四年前这一数字还仅为0.32吉瓦。在2018年的前8个月中,签约装机量就已经超过了4吉瓦。企业可再生能源市场不但向纵深方向发展,其广度也在不断扩大。在上一财年中,有19家企业首次签订了电力公司规模可再生能源采购项目,而BRC及其会员企业现在正在将清洁能源应用范围扩展到企业买家的整条供应链之中。

在企业可再生能源中心会员活动上,参会企业积极分享来之不易的可再生能源采购经验。



企业可再生能源中心扩展至中国和澳大利亚



随着我们启动企业可再生能源中心中国(BRC中国)项目，北美企业对大规模可再生能源项目需求的显著增长扩展至全球。BRC中国已在中国的企业可再生能源采购领域展现出了行业领导作用，已经成为一批中国本土企业和跨国企业在中国探索和开拓可再生能源直购过程中可信赖的伙伴和战略顾问。BRC中国于2018年6月举行的第二次年度工作坊中，60多位来自政府部门、企业买家、可再生能源开发商及中间机构的代表出席活动，并积极参与了深度讨论与互动。目前，BRC中国正在积极推动区域性试点交易工作的开展。

2018年10月，企业可再生能源中心澳大利亚(BRC-A)也在澳大利亚政府可再生能源局、新南威尔士州和维多利亚州政府的支持下成功启动。基于落基山研究所BRC美国应用的模式，BRC-A也是一个会员制平台，通过提供工具和资源来简化大规模风电、太阳能发电和储能项目的采购流程。BRC-A的目标是帮助澳大利亚企业和地方政府在2022年和2030年分别完成1吉瓦和5吉瓦可再生能源装机的安装。

BRC中国2018年度工作坊的参会嘉宾正在为中国的企业可再生能源采购绘制发展路线图。



推广

美国的低碳未来

“美国承诺”行动旨在分析、激励并展示由州、城市和企业领导的气候行动如何推动美国向低碳未来发展。“美国承诺”行动由州、城市及企业层面发起，以应对美国联邦政府宣布退出巴黎协议。落基山研究所作为该行动的主导方之一，正在与其他主导方联合领导对实体经济气候领导力的分析工作，从2017年7月行动开始以来已发布了两部研究成果。

我们在2017年末于德国波恩举行的联合国气候大会上推出了这一研究的第一部报告。该报告结论显示，代表着美国经济一半以上的实体经济参与者都在积极参与履行巴黎协议，并向国际社会证明了美国持续脱碳行动的信心。

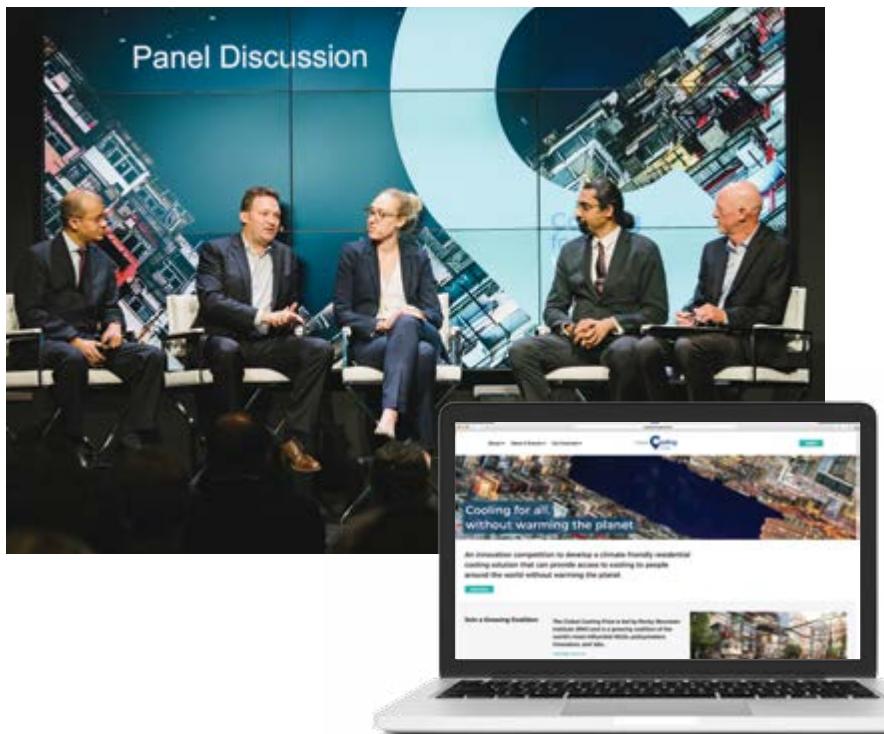
在2018年9月于旧金山举行的全球气候行动峰会上，我们推出了第二部报告《履行美国承诺》，这是迄今为止对美国排放量的发展方向和在联邦领导力缺席的情况下美国减排目标的最详尽分析。该报告描述了城市、州和企业将如何推动美国在即将到来的2025年之前实现2025减排目标，并描绘了10项具体气候行动策略，这些策略可以帮助推动排放水平的进一步降低。



“美国承诺”行动副主席Carl Pope和Mary Nichols（上图）；全球媒体记者出席第二阶段报告发布会（下图）。

清洁、高效制冷技术创新大奖赛

目前全球已有30%的人口生活在具有潜在致命危险的高温环境下；到2100年，生活在该风险下的人口比例将上升到75%。但是，制冷的代价是巨大的。从现在到2050年间，因新兴的中产阶级、城市化进程和大气温度不断上升，全球室内空调数量保守估计将增长近2倍，从9亿台上升至25亿台。如果没有突破性技术的出现，仅室内空调需求的增长就将使我们无法实现巴黎协议将全球升温幅度控制在2摄氏度以内的目标，由此造成的用电需求增长还将增加消费者用电成本，加重电网负担，并迫使政府投资不具经济效益的电网。为了解决这一实际问题，落基山研究所和Conservation X实验室组成的国际联盟在2018年秋发起了全球制冷技术创新大奖赛。通过现金奖励，该竞赛将激励参赛者积极创新，旨在探索研发出一项突破性的制冷技术，通过考虑用电消耗和制冷剂排放，能够将气候影响降低至当前标准家用空调水平的1/5，同时满足其他8项评判标准。目前，全球制冷技术创新大奖赛已得到了Argosy基金会、Tom-Kat基金会、印度科技部和Garrett W. Jacobs的支持，并很快将吸引更多合作伙伴的参与。



“我认为资源消费效率低是全球挑战的一大症结所在。如果我们能够改进住宅制冷的方式，那么这会是全人类的胜利。我支持全球制冷技术创新大奖赛，并将其视为人类历史上可以可持续降低全球资源消耗的最具影响力工具。”

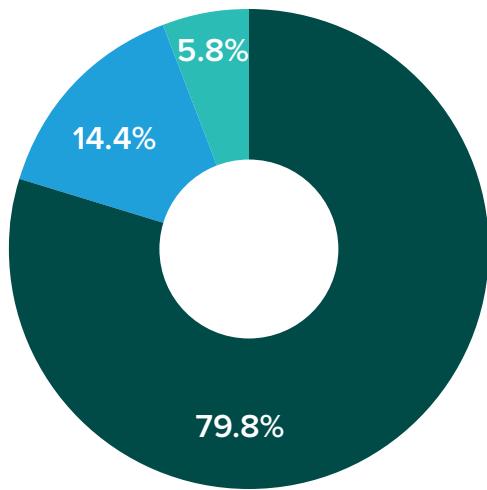
Garrett W. Jacobs, Workforce Equity组织合伙人, Fiduciary Capital Advisors公司首席信托官

全球制冷技术创新大奖赛将通过提高室内空调能效改变用能方式。

财务报表

在落基山研究所，我们致力于运用捐赠人慷慨的支持来创造最大化的影响力。同时，我们也为我们优秀的财务管理能力感到自豪。2018年，落基山研究所荣获了来自美国最大也最受欢迎的慈善组织独立评估机构“慈善导航”的四星级评价。接下来的章节是我们

2018财年的合并财务报表。完整的财务数据请参见我们的官方网站www.rmi.org。



运营支出 (占总运营支出百分比)

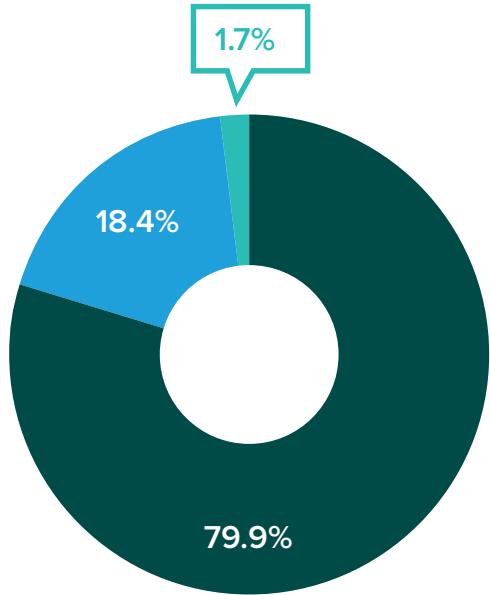
项目支出 (千美元)		
项目服务	\$34,011	79.8%
管理与常规支出	\$6,144	14.4%
资金募集	\$2,458	5.8%
总支出		\$42,613

■ 项目服务

■ 管理与常规支出

■ 资金募集





运营收入
(占总运营收入百分比)

收入 (千美元)		
基金会、个人与企业资助及政府补助	\$34,842	79.9%
已获收入	\$8,020	18.4%
其他收入	\$769	1.7%
收入总额		\$43,631

■ 基金会、个人与企业资助
及政府补助 ■ 已获收入

■ 其他收入



财务报表

资产负债表

审计结果(千美元,按一般公认会计原则计算,落基山研究所财年为7月1日到次年6月30日)

资产

	6/30/2018	6/30/2017
现金与现金等价物	8,187	4,792
投资	4	4
丹佛基金会持有资产中的受益权	544	514
应收账款	3,666	1,788
短期应收质押	6,145	6,126
其他应收款项	-	107
预付费用与其他资产	440	176
长期应收质押净额	1,345	3,149
房产与设备净额	16,469	16,747
给创新中心的定向投资	559	534
存款和其他资产	470	357
总资产	\$37,829	\$34,294

负债与净资产

	6/30/2018	6/30/2017
应付账款	1,114	1,008
应计薪资与福利	2,991	2,541
递延收入	652	1,212
其他流动负债	726	491
流动负债合计	5,483	5,251
长期负债	6,971	4,686
负债总额	12,454	9,937
净资产	25,375	24,357
负债总额与净资产	\$37,829	\$34,294

业务活动情况表

审计结果(千美元,按一般公认会计原则计算)

运营收入与支持

	截至2018年6月30日的12个月	占总运营收入百分比	截至2017年6月30日的12个月	占总运营收入百分比
已获收入	8,020	18.4%	5,382	14.6%
基金会、个人与企业资助	34,335	78.7%	31,037	84.3%
活动收入	540	1.2%	215	0.6%
政府与多边补助	507	1.2%	4	0.0%
出版与版权费收入	4	0.0%	9	0.0%
其他收入	142	0.3%	94	0.3%
丹佛基金会持有资产中的受益权变动	38	0.1%	63	0.2%
投资收益净额	8	0.0%	12	0.0%
已付和未付投资损失净额	37	0.1%	6	0.0%
运营收入与支持总额	\$43,631	100.0%	\$36,822	100.0%

运营支出

	截至2018年6月30日的12个月	占总运营支出百分比	截至2017年6月30日的12个月	占总运营支出百分比
项目服务	34,011	79.8%	27,757	77.2%
管理与常规支出	6,144	14.4%	5,757	16.0%
资金募集	2,458	5.8%	2,458	6.8%
运营支出总额	42,613	100.0%	35,972	100.0%
除去开支的收入与其他支持结余	1,018		850	
BLACK BEAR ENERGY的投资损失(权益法)			(563)	
BLACK BEAR ENERGY的拆分(整合)费用			600	
净资产变动	\$1,018		\$887	

董事会成员



“当以科学为基础的政策在全球不同地方受到挑战的时候，落基山研究所可以应用其深厚且实用的技术专长，帮助决策者更好地管理向清洁能源未来的转型。”

最新加入落基山研究所董事
Rachel Kyte

Edward “Ted” White, 落基山研究所董事会主席。常驻美国科罗拉多州丹佛市，持有耶鲁大学学士学位和纽约大学法学博士学位。Edward现任Moye While LLP法律事务所合伙人，及Fahr LLC公司(Tom Steyer创立的气候与能源公司)执行合伙人。此外，他还担任Estabrook基金创始人兼顾问委员会主席，Boettcher基金会主席(1998-2012)，及高级能源经济研究所董事。他著有《商业合同：律师和企业主指南》一书。

Thomas Dinwoodie, 落基山研究所首席独立董事，常驻美国加利福尼亚州奥克兰。Thomas持有康奈尔大学结构工程学士学位，麻省理工学院机械工程硕士学位，以及加州大学伯克利分校建筑学硕士学位。Thomas是SunPower公司创始人和前首席技术官。在此之前，他曾创立了全球领先的光伏产品及系统供应商PowerLight公司，并担任首席执行官和主席。Thomas拥有30多项建筑光伏及相关产品专利。

David Allen, 常驻美国华盛顿州西雅图市。David持有华盛顿大学会计学学士学位，现任KcKinstry(一家位于西雅图的工程、建设、能源及设施服务创新公司，市值7亿美元)执行副总裁。此外，David还担任经济发展委员会董事会主席，以及华盛顿清洁技术联盟董事。

Roy Bedlow, 常驻英国伦敦。Roy持有牛津布鲁克斯大学会计与计算机科学学士学位，现任低碳公司首席执行官和联合创始人，Oxygen House公司董事，路虎本安斯利赛车董事会成员，以及1851 Trust慈善机构董事。在此之前，Roy曾担任奔迈(欧洲、中东、非洲区域)副总裁和总经理，也曾创立了欧洲Handspring组织。Roy还曾经担任苹果公司欧洲区营销总监。

Peter Boyer, 常驻美国加利福尼亚州旧金山市。Peter持有旧金山州立大学美国研究学士学位，他曾拥有一家住宅建筑设计建造公司。作为一位艺术家，他的绘画作品曾在美国和日本多地展出。Peter现担任Caldera基金会董事，美国忧思科学家联盟国家咨询委员会成员，以及太平洋研究所

董事。

Mark Ferron, 常驻美国加利福尼亚州米尔谷。Mark 持有圣母大学数学学士学位, 及斯坦福大学经济学硕士学位。他现担任加利福尼亚州独立系统运行员组织董事会成员。在此之前, Mark 曾担任加利福尼亚州公共事业委员会委员, 也曾担任德意志银行总经理和首席运营官。

José María Figueres, 常驻哥斯达黎加。José 持有美国西点军校工程学学士学位以及哈佛大学肯尼迪政治学院公共管理学硕士学位, 现任全球海洋委员会创始人和联合主席。在此之前, José 曾担任碳作战室首席执行官, 世界经济论坛首席执行官, 以及Concordia 21公司首席执行官。José 还曾担任哥斯达黎加共和国总统。

Michael Haas, 常驻美国加利福尼亚州奥克兰。Michael 持有密苏里科学技术大学航空工程学士学位, 及斯坦福大学航空航天工程硕士学位。他现任Orion 可再生能源集团创始人和首席执行官。此外, Michael 也是 RDC 开发有限公司(RDC Development Ltd.)的联合创始人, 以及气候教育联盟(ACE)的创始人。

Jules Kortenhorst, 常驻美国科罗拉多州博尔德。现任落基山研究所CEO。Jules 持有伊拉斯姆斯大学货币经济学硕士学位, 及哈佛大学商学院工商管理硕士学位。加入落基山研究所之前, Jules 曾担任Topell 能源首席执行官, 欧洲气候基金会首席执行官, 并曾担任荷兰议会成员。在他职业生涯开始的前十年, - Jules 就职于壳牌石油。

Rachel Kyte, 常驻美国华盛顿特区, 持有伦敦大学历史和政治学士学位, 及塔夫斯大学国际关系硕士学位。Rachel 现任人人享有可持续能源(SEforALL) 首席执行官、联合国“人人享有可持续能源”秘书长特别代表。塔夫斯大学弗莱彻法律与外交学院可持续发展实

践教授。Rachel 曾担任世界银行集团副总裁和气候变化特别大使。

卢安武(Amory B. Lovins), 常驻美国科罗拉多州斯诺马斯。物理学家, 著名能源专家, 落基山研究所联合创始人, 首席科学家, 荣誉主席。卢安武拥有12个荣誉博士学位, 他是美国建筑师协会荣誉会员、英国皇家艺术院院士、瑞典皇家工程科学院院士, 并荣获德国最高级别平民荣誉勋章。卢安武曾出版书籍31本, 发表论文超过600篇, 荣获多项世界大奖, 并在10所高等学府担任客座教授(最近期的高等学府包括斯坦福大学工程学院和美国海军研究院)。

Dennis McGinn, 常驻美国马里兰州列克星敦帕克, 持有美国海军学院海军工程理学学士学位, 现任Customer First可再生能源、Willdan集团和HALO 海事系统董事会成员, 并曾担任美国海军军事战争学院海军作战战略研究部长。Dennis 是美国海军退役海军中将, 服役35年, 曾在2013年9月到2017年1月间担任海军能源、设施和环境部门助理部长。

Reuben Munger, 常驻美国科罗拉多州博尔德, 持有华盛顿与李大学政治经济学学士及企业管理学学士学位。Reuben 现任Vision Ridge Partners LLC 公司创始人和主理合伙人。在此之前, 他曾担任市值250亿美元的投资公司Baupost集团公司常务董事。

Jean Oelwang, 常驻英国伦敦和美国犹他州帕克市, 维珍联合基金会创始人、首席执行官、主席和董事, 也担任The B Team高级合伙人, The Elders咨询委员会成员, Just Capital公司the Ocean Elders组织董事, 以及Ocean Unite机构与萨拉布莱克利基金会咨询委员会成员。此前, Jean 曾担任维珍移动澳大利亚公司联合首席执行官。

董事会成员

Martha C. Pickett, 常驻美国科罗拉多州斯诺马斯, 现任落基山研究所常务董事和法律总顾问。Martha持有吉尔福德学院学士学位, 科罗拉多大学丹佛分校建筑与规划学院社区发展与规划硕士学位, 及丹佛大学法学博士学位。她也是美国卡托巴学院环境中心咨询委员会成员, 宜家人类与地球组织咨询委员会成员, 以及荷兰邮政彩票绿色挑战大奖评委会委员。

George Polk, 常驻英国伦敦, 持有哈佛大学学士学位。George现任Tulum信托主理合伙人, The Cloud公司创始人和首席执行官, 欧洲气候基金会主席, 以及麦肯锡高级顾问。此外, George也是世界经济论坛全球科技先锋人物, 以及伦敦市先锋人物。

Mary Powell, 常驻佛蒙特州South Hero。Mary现任Green Mountain Power 公司首席执行官兼主席, Solar基金会主席。 Mary曾被评为Power-Gen年度女性, 被Fast Company评为商界最具创意100人, 被CEO Connection评为中端市场25大最具影响力女性, 2015年佛蒙特州年度人物。

Elizabeth Sall, 常驻华盛顿州西雅图市, 持有北卡罗来纳州立大学土木工程专业学士学位, 和德克萨斯大学硕士学位。 Elizabeth现任Urban Labs公司创始人和主席, Zephyr基金会创始人, 交通研究记录咨询委员会成员, Sall家族基金会董事会成员。此前, 她曾担任旧金山县交通管理局技术、数据与分析部门副董事。

Todd Stern, 常驻华盛顿特区, 持有达特茅斯学院学士学位和哈佛大学法学博士学位。 Todd曾担任美国气候变化特使、巴黎协议谈判中美国代表团首席谈判员、前总统克林顿助理、白宫秘书长、京都议定书和布宜诺斯艾利斯谈判的白宫首席谈判员。

Maria van der Hoeven, 常驻荷兰马斯特里赫特, 现任Clingendael能源研究所高级副研究员, 全球经济与气候委员会成员, 道达尔董事会成员, INNO-GY监事会成员, 及欧洲脱碳途径行动高级董事会成员。在此之前, Maria曾担任荷兰教育、文化和科学部部长与经济事务部部长, 及国际能源署执行主任, 她也曾担任过教师、科技中心主管和国会议员。

荷兰 邮政 彩票



荷兰邮政彩票捐助140万欧元(1,634,396美元) 支持我们的工作

2018年2月，在阿姆斯特丹举办的荷兰邮政彩票年度GOED GELD盛典上，荷兰邮政彩票向落基山研究所和碳作战室分别资助了90万和50万欧元，合计140万欧元。这是荷兰邮政彩票连续第10年作为我们的合作伙伴提供他们慷慨的支持。

自1989年起，荷兰邮政彩票就开始致力于为荷兰和全球慈善组织提供资金，以支持这些机构创造一个更公平、更绿色的世界。他们将50%的收入都用于支持慈善事业。如今，荷兰邮政彩票已稳步成长，成为荷兰最大的慈善彩票组织。他们支持者103家非政府组织，并自成立至今已向人类和环境慈善事业捐助资金超过54亿欧元。在2018年年度盛典上，荷兰邮政彩票向非政府组织捐助的金额达到了创纪录的3.575亿欧元。我们十分荣幸可以成为荷兰邮政彩票的受益人，他们的资金帮助我们努力为全人类创造一个清洁、繁荣、安全的低碳未来。

落基山研究所常务董事Marty Pickett(右)与荷兰邮政彩票大使Quinty Trustfull



致谢 捐赠人

您对落基山研究所的资助正在帮助我们创造一个由清洁、可负担的、可靠的可再生能源驱动的更美好的地球和更光明的未来。我们对所有捐赠人过去一年来对我们的慷慨支持表示衷心的感谢，并自豪地将你们的名字写在这里。

Martinson父子的特斯拉公路之旅
(更多信息见第49页)路过落基山研究所博尔德办公室。



联盟合作伙伴

联盟合作伙伴是一群全球知名的思想领袖，他们凭借各自的财务支持和影响力，与落基山研究所团结一致，共同创造一个清洁、繁荣、安全的低碳世界。他们对我们战略愿景的支持帮助我们迅速扩大影响力和规模。我们将他们的智慧与支持视若珍宝。更多详情请浏览网站rmi.org/donate/alliance-partners

Tom Dinwoodie & Diana Meservey

Dutch Postcode Lottery

The Grantham Foundation for the Protection
of the Environment

Reuben & Melinda Munger

Robertson Foundation

Fred & Alice Stanback

Thomas Steyer & Kathryn Taylor

Virgin Unite



创新者生态圈

创新者生态圈是一群通过慈善资助和清洁能源领导力来支持落基山研究所工作的合作伙伴。创新者们拥有无以伦比的创意、专家和项目资源，并以此塑造市场形态。更多信息请浏览网站rmi.org/innovatorscircle



解决方案理事会

解决方案理事会是由一群年度捐赠额达到1500美元及以上的捐赠人组成的合作社群。他们致力于了解、支持并推动落基山研究所的各项工作，从而创造实质性的转变。更多信息请浏览网站rmi.org/solutionscouncil

“我们基金会的使命是不断提高贫困人口实现经济自给自足的能力，这似乎与落基山研究所关注的可再生能源领域相去甚远。但我们发现，缺乏可用能源是人民实现自给自足能力所面临的12个最大障碍之一。我们希望为这些非政府机构在不同领域的、具备潜在重大影响力项目提供资助。虽然我们规模不大，但这并不影响我们在非政府机构和项目选择上的高标准。落基山研究所不断为我们提供优质的项目选择，并持续为我们更新项目成果与影响。我们与落基山研究所合作的项目是我们所资助的最有价值项目之一。”

Rudy和Alice Ramsey, Rudy & Alice Ramsey基金会

Heroes

捐赠\$1,000,000及以上
Bloomberg Philanthropies
Dinwoodie-Meservey Family ^{IC}
Dutch Postcode Lottery
Global Environment Facility
The Grantham Foundation
for the Protection of
the Environment
Adam & Melony Lewis ^{IC}
Mac & Leslie McQuown ^{IC}
Reuben & Melinda Munger ^{IC}
Oak Foundation
Robertson Foundation
Rockefeller Foundation

John & Virginia Sall ^{IC}
Fred & Alice Stanback ^{IC}
Thomas Steyer &
Kathryn Taylor ^{IC}
Virgin Unite
Jack & Susy Wadsworth ^{IC}
The William and Flora
Hewlett Foundation
Game Changers
捐赠\$500,000-\$999,999
Argosy Foundation
ClimateWorks Foundation
Energy Foundation China
Heising-Simons Foundation

The Estate of Julie B. Lovins
and Greg Fowler

Open Society Foundations
Ray and Tye Noorda Foundation
Rockefeller Brothers Fund
匿名捐赠人(2)

Market Movers

捐赠\$100,000-\$499,999
Rachel & Adam Albright ^{IC}
The Builders Initiative
Peter Boyer &
Terry Gamble Boyer ^{IC}
Climate Breakthrough Project
The Cynthia and George



(从左至右) 落基山研究所的Kelly Vaughn和Radhika Lalit、电视节目主持人Nicki Shields以及时尚设计师Nicole Miller参加“女性推动新气候未来”活动。

特别支持: 庆祝女性气候领袖

我们的支持者常通过一些极具创意的方式支持我们,去年最具创意的活动来自时尚界专业人士。2018年7月,落基山研究所长期支持者Bud Konheim和Nicole Miller慷慨地主办了一场鸡尾酒派对来庆祝时尚、体育和科技界杰出的女性气候领袖。这一活动在Nicole Miller位于纽约市的秀场举行,其组织者还包括DS维珍车队——一支参加一级方程式类型电动汽车竞赛的车队。90位嘉宾参与了这次活动,并评选出了3位在能源变革第一线做出了重要贡献的杰出女性代表。为了继续加速这一积极的变化,Nicole Miller将其网站NicoleMiller.com当周销售收入的10%捐赠给了落基山研究所。

Mitchell Foundation
The David and Lucile Packard Foundation
The Educational Foundation of America
Edwards Mother Earth Foundation
Energy Foundation
Mark & Tracy Ferron ^{IC}
Thomas L. & Ann B. Friedman ^{IC}
Jeff Tannenbaum & Nisa Geller ^{IC}
Michael & Rocio Haas ^{IC}
Heinz Endowments
Hunter & Stephanie Hunt ^{IC}
Garrett Jacobs ^{IC}
John Madden Company
Kinesis Foundation
Jane & Bill Knapp ^{IC}
Landers Family Fund ^{IC}
The Nathan Cummings Foundation
The Posner Foundation of Pittsburgh
The Robert Wood Johnson Foundation
Schneider Electric
Sierra Club Foundation
Smith Richardson Foundation
Swedish Postcode Foundation
Westcliff Foundation
Wy' east Foundation
匿名捐赠人 ^{IC}

Disrupters
捐赠\$50,000-\$99,999
Dr. Charles Babbs ^{IC}
Leonard & Elizabeth Buck ^{IC}

craigslist Charitable Fund
Eldred Foundation
Environmental Defense Fund
Addison Fischer & Cindy Mercer ^{IC}
Flora Family Foundation
Don & Jennifer Holzworth ^{IC}
The Ittleson Foundation, Inc.
Richard Kauffman ^{IC}
George Krumme ^{IC}
Rudy & Alice Ramsey ^{IC}
Sally Mead Hands Foundation
Save the Children
Laney & Pasha Dritt Thornton ^{IC}
Lynda & Doug Weiser ^{IC}
Ted & Nancy White and Moye White LLP ^{IC}
匿名捐赠人 ^{IC}

Energizers

捐赠\$25,000-\$49,999
City of Boulder
European Climate Foundation
The George B. Storer Foundation
Gould Family Foundation
John & Kathryn Greenberg ^{IC}
Holland & Knight LLP
Kilpatrick Townsend & Stockton LLP
MAP
McKinstry Charitable Foundation
The Moses Feldman Family Foundation
Bill & Melinda Nussey ^{IC}
Randee Seiger ^{IC}

Sierra Club
Virginia G. Piper Charitable Trust
Wiancko Charitable Foundation
Jane Woodward & Kurt Ohms ^{IC}
Kenneth & Anna Zankel, in honor of Martin & Margaret Zankel ^{IC}
Zoma Foundation
匿名捐赠人 (4) ^{IC}

Pioneers

捐赠\$10,000-\$24,999
Jeffrey & Rona Abramson ^{SC}
Samuel & Sarah Adams ^{SC}
The Alice Pack Melly & L. Thomas Melly Foundation
David & Patricia Allen ^{SC}
David & Patricia Atkinson ^{SC}
Atlanta Airport
Autodesk, Inc.
Bennett Family ^{SC}
Glenn Bucksbaum ^{SC}
John & Jacolyn Bucksbaum ^{SC}
David I. Caulkins ^{SC}
Tony Stayner & Beth Cross ^{SC}
Elaine & John French ^{SC}
GSSG Solar
The Arjun Gupta Family Foundation ^{SC}
Stephen P. Hanson, in memory of Eric Konheim ^{SC}
Holland & Hart LLP
JE Dunn Construction
Lee Melly & Trish Klahr ^{SC}

Alexander C. Lindsey &
Lynn Manley ^{SC}
Katharine & Willard Overlock ^{SC}
Paul M. Anderson Foundation
Prentice Foundation ^{SC}
Sara Ransford ^{SC}
Ray C. Anderson Foundation
Andrew Sabin ^{SC}
Laura Tiberti ^{SC}
T. Walley Williams, III ^{SC}
匿名捐赠人 (4) ^{SC}

Optimizers

捐赠\$5,000-\$9,999
Anonymous Fund at Aspen
Community Foundation
Jim Aresty ^{SC}
Rick Powell & Rita Ayyanger ^{SC}
Richard & Joanne Barsanti ^{SC}
The Barth Family Fund of the
Oregon Community Foundation
^{SC}
Greg Bauso ^{SC}
Ben & Anne Binger ^{SC}
Willard B. Brown ^{SC}
Iain & Georgina Campbell ^{SC}
Jessica Case ^{SC}
Robin & Dan Catlin ^{SC}
Tony Cheng, in memory of
Eric Konheim ^{SC}
Robert Chubrich ^{SC}
Clay Coleman ^{SC}
Loring & Louise Conant ^{SC}
Muffy & Andy DiSabatino ^{SC}
EarthShare
Rolf & Julie Goetze ^{SC}
Margie & John Haley ^{SC}

Gloria & Bennie Hildebrand ^{SC}
Jeff Hoel ^{SC}
Patricia Horton ^{SC}
William B. Howe ^{SC}
Logan Hurst & Nancy
Reynolds ^{SC}
Sarah & Samuel Jones ^{SC}
Richard & Marianne Kipper ^{SC}
Beth Kirkhart ^{SC}
Steve Szabo & Debbie Lane ^{SC}
Mr. Miles H. &
Dr. G. Elizabeth Lasater ^{SC}
Amory & Judy Hill Lovins ^{SC}
Duncan & Nancy MacMillan ^{SC}
Rob M. Martin ^{SC}
Jimmy Mills ^{SC}
Nancy Munro ^{SC}
Martha Pickett & Edgell Pyles ^{SC}
John P. Powers ^{SC}
Martha Records &
Richard Rainaldi ^{SC}
Leonard Roark ^{SC}
John & Jeannie Seybold ^{SC}
Greg & Ann Smith ^{SC}
Robert & Leslie Speidel ^{SC}
Daniel & Nancy Streiffert ^{SC}
The time Summit Inc.
Margaret & Martin Zankel ^{SC}
匿名捐赠人 ^{SC}

Integrators

捐赠\$1,500-\$4,999
Madhav Acharya ^{SC}
Peter & Patricia Adler ^{SC}
Adler & Colvin
Pam Alexander ^{SC}
Mark Trustin & Marcia Angle ^{SC}

Tomakin & Julia Archambault ^{SC}
B.T. Rocca, Jr. Foundation
Sundance Banks &
Claudia Dierkes-Banks ^{SC}
Leslie & Rutgers Barclay ^{SC}
Chris & Katherine Berg ^{SC}
James & Mary Bettcher ^{SC}
Richard Bruce Billings ^{SC}
Judd Williams &
Anne Bonaparte ^{SC}
Kathy & Bjorn Borgen ^{SC}
Diane Boss ^{SC}
Victoria Gordon &
Robert Bradley ^{SC}
Molly Matheson Brooks ^{SC}
Matthew Brown ^{SC}
Francois Brunet ^{SC}
Kay Bucksbaum ^{SC}
Blair Madden Bui & Tien Bui ^{SC}
Kendall Cafritz ^{SC}
Todd Ciaravino, in memory of
Eric Konheim ^{SC}
Linda D. Campbell ^{SC}
Kenneth Cowin ^{SC}
Julie & John S. Daniel, Jr. ^{SC}
Martha H. Davis ^{SC}
The Day Family ^{SC}
Mike Derzon & Robin Supplee ^{SC}
Tyler Downer ^{SC}
Robert L. Dunn ^{SC}
Amy Claire Edmondson ^{SC}
Brian Ellin ^{SC}
Eyer Reese Family Foundation
Elizabeth & Robert Fergus ^{SC}
Michael Ferrante ^{SC}
Greg & Jane Fletcher ^{SC}
Steven M. & Nancy Fox ^{SC}

Naomi Franklin ^{SC}	Ben & Nina Hallissy ^{SC}	Col. David E. & Linda Wilson Holt ^{SC}
Fully's Family Investments LLLP	David & Mary Mead	Andrew Honan ^{SC}
Glenn A. Lyons & Nancy Gerdt ^{SC}	Hammond ^{SC}	The Jackson H. Fenner Foundation, Inc.
Michael Gergen ^{SC}	Margot & Richard Hampleman ^{SC}	Marcy Jaffe, in honor of Amory Lovins's vision, passion, and focus ^{SC}
Jack Gibbons ^{SC}	John & Marcia Harter ^{SC}	Charles N. Jaffee & Marvina Lepianka ^{SC}
John B. Gilpin ^{SC}	Ned & Libby Harvey ^{SC}	Karen Jenne ^{SC}
David & Melinda Gladstone ^{SC}	Margaret B. Henderson ^{SC}	Dennis & Marsha Haner Johnson ^{SC}
Sandy Gold ^{SC}	Stephen Herb ^{SC}	Kristina M. Johnson ^{SC}
Peter Greenberg ^{SC}	William & Susan Hewitt ^{SC}	
Osha Waters & Derek Guarascio ^{SC}	Miles Hill & Nastassia	
Robert M. Hadley ^{SC}	Urlapava-Hill ^{SC}	



特别支持:一对父子的特斯拉公路之旅

2018年夏,John Martinson和Neo Martinson父子完成了一次特别的旅程,并通过这一旅程展示了对落基山研究所的支持。整个七月,这对父子驾驶一辆贴有落基山研究所logo的特斯拉驶过了北美大陆西部,跨越美国10个州与加拿大2个省。他们此行的一大目的是展示在不断扩大的充电站网络的支持下,长距离电动汽车公路旅行已不再是个问题。用他们的话说,他们以实际行动证明了“‘里程焦虑’只是一种心态问题”。Martinson父子还成为了落基山研究所和亚利桑那州立大学可持续发展学院的形象大使,并共同推广清洁能源。他们一路参与各种电动汽车团体和可持续发展倡导者的活动,在社交媒体上分享他们的旅途,并在他们路过的各个地方拍摄博客和接受采访。

上图:John和Neo Martinson

下图:John与Jules Kortenhorst在博尔德合影

Buzz Kaas [sc](#)
Ms. Billie Kanter-Monfort & Kirk Monfort [sc](#)
Ruth Kapes, in honor of Erica Martinez and Brian Goldstein [sc](#)
Michael & Laura Kaplan [sc](#)
Helen J. Kessler [sc](#)
Todd Stern & Jennifer Klein [sc](#)
Sue & Chris Klem [sc](#)
Michael & Deirdre Krumper, in honor of values of compassion and sustainability [sc](#)
Stephen Kunkel [sc](#)
Travis Landauer [sc](#)
Peter Laundry & Shirley Dugdale Laundry [sc](#)
Erika Leaf & Christopher Meeker [sc](#)
Jacob Lebowitz & Candace Ridington [sc](#)
Fredric Litt [sc](#)
Peter & Kataneh Lohman [sc](#)
Liza Loop [sc](#)
Andrew M. Marine [sc](#)
Robert & Margaret Marshall [sc](#)
Siri & Bob Marshall [sc](#)
Patricia Martineau [sc](#)
Morley McBride & Bailey McCallum [sc](#)
McBride Family & Aspen Business Center Foundation
Tom & Darlene McCalmont [sc](#)
Joel & Jean McCormack [sc](#)
John McGarry & Michelle Wernli [sc](#)
Dennis & Kelly McGinn [sc](#)
Chuck & Monica McQuaid [sc](#)

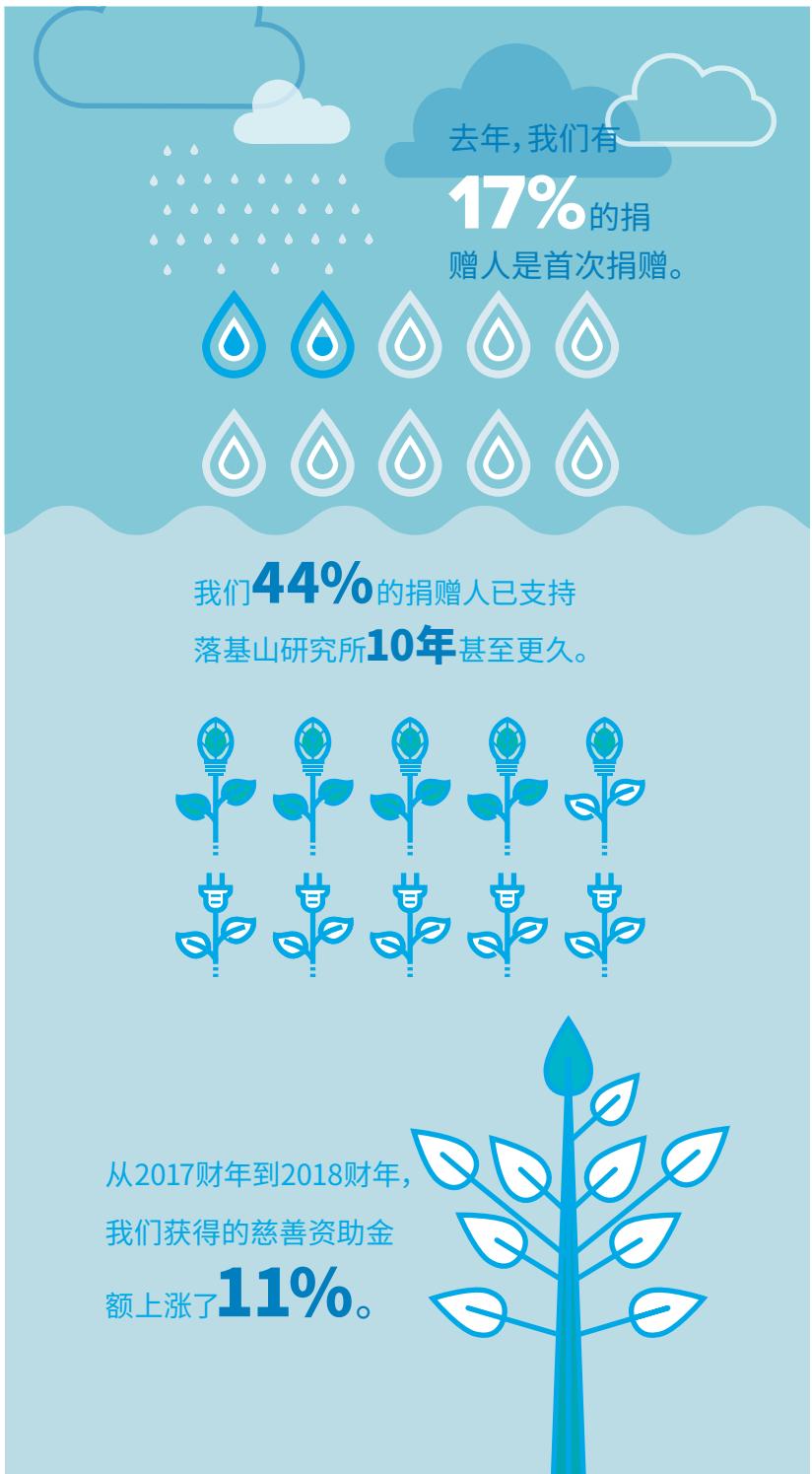
Marge Wurgel & Keith Mesecher [sc](#)
Steven & Lauren Meyers [sc](#)
Nicole Miller and Kim Taipale, in memory of Eric Konheim [sc](#)
Irene G. Miller [sc](#)
James E. Mitchell [sc](#)
James & Esther Munger [sc](#)
Brad & Ineke Mushovic [sc](#)
Todd Nelson [sc](#)
Tom Nelson [sc](#)
George & Sandra Ochs [sc](#)
Debbie & Tadd Ottman [sc](#)
Patagonia.com
John Ploumitsakos [sc](#)
George & Zelmira Polk [sc](#)
Michael Potts [sc](#)
Joseph and Xiaomei Li Reckford Fund of the Triangle Community Foundation [sc](#)
Janice Romanosky [sc](#)
Paul D. Rudnick [sc](#)
Robert J. Schloss & Emily M. Sack [sc](#)
Joyce & Paul Schwer [sc](#)
Gordon & Carole Segal [sc](#)
Meryl & Robert Selig [sc](#)
Nancy & Greg Serrurier [sc](#)
Jonathan & Xi Xi Shakes [sc](#)
Shell Oil Company Foundation
James & Linda Smedinghoff [sc](#)
Mark Smith [sc](#)
Robert Smith [sc](#)
Ryan Smith [sc](#)
Sara & Tagge Solaimanian [sc](#)
Srinija Srinivasan Fund, an advised fund of Silicon Valley Community Foundation [sc](#)

Rebecca Stair [sc](#)
Karen & Donald Stearns [sc](#)
Emma Stewart [sc](#)
Robert Stiratelli [sc](#)
Jennifer Stokes [sc](#)
John Swanson [sc](#)
Maria van der Hoeven [sc](#)
Tillie Walton [sc](#)
Ralph Wanger [sc](#)
Judith Wells Warner & James R. Warner [sc](#)
Jeruld Weiland [sc](#)
Kendra Wenzel [sc](#)
Paul & Elena Westbrook [sc](#)
Fred Westergaard [sc](#)
Luke & Rhonda Wilson [sc](#)
Aaron Zubaty [sc](#)
匿名捐赠人 (7) [sc](#)

Stewards

捐赠\$500-\$1,499
Joan Abrahamson & Jonathan Aronson
Joel & Marla Adams
David M. Johnson & Sara Alaica
Trevor R. Drake & Anne R. Albright
John David Allbar & Kerstin Gastreich
AmazonSmile Foundation
American Express Gift Matching Program
Marie Chandoha & David Anderson
Anonymous Donations - Paypal Giving Fund
Apple Gifts Matching Program
Brian Arbogast & Valerie Tarico

Brynn Arborico
Richard C. Goodwin &
Liz Atkins
Sue Atkinson & Steve Ornowski
AXA Foundation
Paul & Deborah Baker
Lee Bartholomew
Larry & Kathryn Berkbigler
Stephen W. Biegel & Patricia
Papovitch Biegel, in memory
of Eric Konheim
Loren Blackford
Daniel M. Blankstein
James A. Boorstein
Mr. & Mrs. Richard Bourne
Warren Bowes
Dorothy & Richard C. Bradley
Renata & Gary J. Brand
Bill & Carol Brumley
Jeff Brune
Buckmaster Foundation
Joseph Buffone, in honor of
The Great John Denver
Shelley Burke & Al Nemoff
Ames Byrd
Elizabeth W. Cady
Carolyn Foundation
Allen Carroll
Mary Caulkins & Karl Kister
Eleanor Caulkins
John & Elouise Chapman
Thomas H. Cheyney
Helena Chum
Stephen & Joan Clark
Brian & Alison Clew
The Climate Change
Leadership Institute



我们的捐赠人来自美国

50个州和

全球15个国家

我们共有2,049位

捐赠人(个人+基金会)

 = 100



Carole & Peter Clum

Brett & Susanne Conrad

Bruce Cross

Tom & Cathy Crum

Joanne Thornton Curtz &
Thad Curtz

Adrian Daley

Darco Inc. FRP Underground
Water Tanks

Ann N. Dawson

John P. de Neufville

Diane Devore, in memory of Eric
Konheim

Kurt Dieringer, in honor of St.
Francis of Assisi

The Donahue Fox Family Fund

Mary K. Dougherty & Erik
Neumann, in memory of
Eric Konheim

Bernice & Loyal Durand

Frank Ebbert

Wells Eddleman

Bob Lorenzen & Priscilla Elder
Lawrence Eldridge

Richard Pearlstone & Amy Elias

Paul Elias & Marie Lossky

James Ellingson

Stephan Ellner

Jeffrey P. Emerson

Eric Enderton

Matthew Erickson

Wes Ernsberger

Evan Evans & Reilly
Murphy-Evans

The Fackert Family

The Fair Share Fund at
Community Foundation
Santa Cruz

FirstBank Incentive Fund
Jane & John Fisher

Dean Flugstad

Tim Flynn

Ken & Judy Foot

Angela & Jeremy Foster

Ellen Franconi

Alison C. Fuller

Tom & Vickie Gabbard

Jim Gano

Robert H. Gardiner, Jr.
GE Foundation
Jennifer M. Geiger
Paul Gerke
David & Susan Giffen, in memory of Peter Giffen, Plantsman
David & Shirley Ginzberg
Marian Goldeen & Arthur Ogawa, in honor of Evan Ogawa
Google Gift Matching Program
Alice Gorman, in memory of Eric Konheim
Barry D. Solomon & Patricia Gotschalk
Craig Goulden
Jerry Greenfield & Elizabeth Skarie
Sadja Greenwood
Brian Greer
Barbara Grewen
Brian Kurzel & Sasha Gubser
Christopher & Sherrie Hall
Michelle Hamilton
Sarah Hancock
Bruce Hanson
Richard & Lonna Harkrader
Samuel W. Lambert III & Casey Hegener
June H. Hiatt
Tracy & Dick Hirrel, in honor of Peter Boyer
John Hirschi
Reese Holser
Carolyn & John Holton
Michael Weindling & Patricia Hurley
Mark Jenne
Jobes Builders
Andrew Johnson
Buzz Kaas
Ronald Kaltenbaugh
Kane Family Foundation
Jim Kelley & Amie Knox
Richard & Ruth Kidd
Adam Klauber, in memory of Maurice Meehan
Charlie Komar, in memory of Eric Konheim
Charles Korb
Michael & Colleen Kunkel
Wei-Tai Kwok & Violet Hsu
Kevin Kyrias-Gann
Tania Landauer
James Lang
Timothy Large
James Lee
Colette Muller Lee
Betsy & Steven Levitas, in honor of James T. Mills
Robert & Nancy Ley
Roger & Florence Liddell
David & Laura Lockledge
Chuck & Susie Longfield
Li Lu
Margaret & Paul M. Lurie, in honor of Amory Lovins
Steve MacAusland
Maite Madrazo Vega
Thomas Marcyes
William Mathison
John Maxwell
McKinsey & Company
Pat & Barb McMahon
Ruth C. Mead
Gail & Andy Meyer
Microsoft Matching Gifts Program/Giving Campaign
Ann Miller
Mr. & Mrs. William C. Miller, IV
Gayle Miller-Janton
Chris Moser & Lennie Moeller
Money/Arenz Foundation, Inc.
Kalliopi Monoyios & Avi Stopper
Michael & Linda Moodie
Sue & William Morrill
David Mosier, in honor of Leah Mosier
Pam Mount
Phillip Mulligan & Susan Holdrege Morse
Dr. & Mrs. Robert A. Nagourney
Mr. & Mrs. Thomas B. Newell
Scott D. Newman
Steve Norum
Allen J. Noveck, in memory of Eric Konheim
James & Amy O' Donnell
Marsha Oldakowski
Mary Patricia & John Olds, in memory of Eric Konheim
Carol Olwell
Alfred Padula
Amy & Kent Patton, in honor of the Sager Family
Pete Peacock
Richard Pearlstone & Amy Elias
William F. Pedersen
Peters Family Art Foundation
Pitney Bowes
David Porteous & Vicky Smith
Robert Preus & Helen Hull

Rebecca R. Pritchard
Curtis Probst
Jerome Puskin
Marijane & Leonard Quartetti,
in honor of Christian David
Quartetti
Richard Ranti
Mary B. Ratcliff
Regele Builders, Inc.
Samuel Reid
Nancy & Sanford Richman
Matthew Ritter, in honor of the
RMlers Chelsea, Tom, Amy B.,
E.J.—y' all rock!
Mr. Laurance S. Rockefeller, in
memory of Eric Konheim
Murray Roffe, in memory of Eric
Konheim
Estelle & Steven J. Rose, in
memory of Eric Konheim
Justin Sabrsula
Richard & Ellen Sandor
Ms. Lorrie &
Dr. Stephen Savage
Anna Schneider
Susan & Ford Schumann
Richard Seifert
Schuyler Senft-Grupp
Marcus Sheffer
Pamela Shillam
Edward & Adriana Smeloff
David Smith
Curt & Michele Snyder
Jill Soffer
Robert Soltes
Ellen Spertus
Venkatesh Srivinas
Bayne & Jeanie Stevenson, in

memory of Eric Konheim
Anne M. Stoddard
Patricia Sullivan
Jane Sun
Cathie & Charles Sundry
Derek & Charlotte Supple
Garret & Lalitha Swart
Steve Szymanski & Carli Zug
Mark & Moira Thielking
The U.S. Charitable Gift Trust
United Health Group
Van Wetter/Brew Family
Frances Vaughan, PhD &
Roger Walsh, MD, PhD
VMware Foundation Matching
Gift Program
Daniel H. Webb
Rick & Wendy Weeks
Jeff & Ann Weeks
Rom & Pamela Welborn
Llewellyn Wells
Kathy Wight
David & Melody Wilder Wilson
Francy & Randy Williams,
in honor of Leslie Grady's
80th Birthday
Arthur & Anne Wilson,
in honor of Jessica Wilson
Peter & Janice Wizinowich,
in honor of Peter &
Mildred Wizinowich
Barry Yatt
ZGF Architects LLP
匿名捐赠人 (17)

实物捐赠

Adler & Colvin
Elements
Holland & Hart LLP
Holland & Knight LLP
Justin's
Judy Hill Lovins
Kilpatrick Townsend & Stockton
LLP
Moye White LLP
Roaring Fork Club
Salesforce

额外筹资来自：

美国联邦航空管理局
美国国际开发总署
美国能源局

落基山研究所遗产协会

落基山研究所遗产协会旨在纪念那些在他们的遗嘱或资产计划中以遗产或其他形式的捐赠支持落基山研究所的个人。

Diana Beuttas	Julie B. Lovins* & Gregory Fowler*
Esther & Francis Bligh*	Meredith McIntosh
Kathie K. Brown	Marge Wurgel & Keith Mesecher
Joanne & Michael Caffrey	Peg Moran*
David I. Caulkins	David Muckenhirm
Jonathan Peretz Chance	James M. & Louise Wilson Noyes
John & Lou Chapman	Ann Pruitt
Richard & Avery Chase	Deborah Reich*
Anne Cooke	Bruce Hathaway & Karen Sagstetter
Carol G. Dano	Kerwin L. Schaefer
Sally Dudley & Charles Sieloff	Mark & Judith Schaffer
Martin P. Dugan	David & Joyce Schmoeger
Richard Ford	Joan Semmer
Cheryl A. Glaser	James Dennis Seyfert*
Peter Greenberg	Joel Shapiro
Margaret Gruger*	Jane Sharp-MacRae
Robert T. Haines* & Kathryn C. Haines*	Sally Dudley & Charles Sieloff
Laura Hart*	Rheua S. Stakely*
John & Marcia Harter	Etel & Joseph B. Thomas, IV*
Bruce Hathaway & Karen Sagstetter	Raymond D. Watts*
Margaret & Charles Hollowell	T. Walley Williams
Joanne E. Horton	匿名捐赠人 (17)
Dale Hoskins	
Stanton Klose	
Michael & Colleen Kunkel	
Craig & Barbie Laughlin	
Erika Leaf	

* 悼念

捐赠\$250-\$499

John & Marcia Addison
Richard & Heather Ames
Candyce Anderson
Peter Andreyuk
Nancy & John Artz
Robert Barrett & Linda E. Atkinson
Samuel & Emory Luce Baldwin
Ken Barnes & Patricia Beatty
Thomas & Mona Bayard
Douglas & Maria Bayer
Judith Byrns & Joe Bergquist
Kristina Bezler
Jill Nelson & Thomas Bidell
Judith Horstmann, in honor of Victor Olgay
Ann Brayfield & Jospheh Emerson
Matthew Bressler
Peter Bronski
William D. Browning
Peter Buck
Louise & Thomas Burns
Donald L. Butler
Susan Butler, in honor of Delia, Lucia & William Rollow
Pat Calhoun
Chris Campbell
Ann Harvey & Mike Campbell
Elizabeth Cannon
Colin Carnahan
Chris Flint Chatto
Ronald Christenson
Lionel Church
David Claridge
Elizabeth Clodfelter
Jeff Coleman
Brent Groce & Donna Cordner
Marilyn Cossey
Ewen Coxworth
Ann Lockhart & Edward Crocker
Joseph T Crymes
William Dakin, in memory of Eric Konheim
Joseph Darragh, in honor of Dino & Elizabeth Sasaridis
Donna Davies & Dennis Jespersen
Ruth & Dennis Demmel
John C. Dernbach
Mary & James V. Downton
Peter Gould & Nora Doyle
Joshua & Cara Drews
Robert Drysdale
Meghan Duff
Robert Simms Duncan
Robert & Caroline Duncanson
Katheryn & Brad Dunn
Larry Dunn
Blake Durtsche
Emma Dutton
Cara Eisen & Gil Forer
Sam Enfield
Kristi Ennis
Jonathan Ratner & Pamela Eris
Joann & Stephen Estabrook, in memory of Dr. Harrison E. Sine
W. Michael Fagen
Honey Sue Fishman, in memory of Eric Konheim
Susan Fleming
Joseph Greene & Nancy Flint Greene
Michael Frank
Pam Franks
Dr. Martha Frede
Joni & Phil Friedman, in honor of Barack Obama
Mark Friedman
Susan Gibbs, in honor of Piccone Family - Antonia, Lewis & Thea
Nick Goldsmith
Peter J. Gollon
Jonathan & Dana Gottsegen
Matthew Grace
William B. Grant
Dale L. Gray
Linda Gray, in memory of Tom Gray, Climatehawk 1
Sarah Groves
Robert & Nancy Gurley
John W. Hancock, III
Lawrie Harris
Susan & George Harrison
Emily & Thomas Haslett
Matthew Henderson
Joe Henry
Naomi Himmelfarb
Shaun Simpkins & Dawn Holt
Robert Hutchinson
Zephyr Isely & Fruzan Parvanta
Margaret C. Ives
John & Rusty Jaggers
Kaleidoscope Charitable Fund
Alexander Katz
Julie & Wilmot H. Kidd, III

Carolyn Klock & George McCook, in honor of E.J. Klock-McCook

Robert & Suzanne Kriscunas

Susan Krivin

Eileen Laird & Tom Leonard

Peter & Fawn Landrum

John Lankshear, in memory of Eric Konheim

Ann Lawler

Jan Levitan & Melissa Olds Levitan, in memory of Eric Konheim

Ronald Lind, in honor of Rick Lind & Kate Aldrich, Bob & Sondra Lind

John P. Linderman

Jeff Sloan

David Lowenstein & Kathlene Collins

Margaret MacLeod

Tilly & Parker Maddux

Kevin Markey & Candice Miller

Richard & Caro Marr

Langdon Marsh & Ellie Putnam

William & Vicki Martin, in honor of Sam Martin-Haley

Joseph Martinich

Susan B. & Robert J. McCarty

Duncan McPherson

Susanna Messinger

J. D. Miller

Marcus Moench & Elisabeth Caspari

Rick C. Montague

Georgeann & King Moss

Brian Muehling

Dougherty Newmann

Georgiana Nielsen, in memory of Ken Nielsen

Kent Niss

Noble Lane Foundation

Norris Family Fund

James M. & Louise Wilson Noyes

Nicholas J. Olenec

John W. Osgood

Vivian Otteman

Jim & Joan Palmer

Michael Perham

Daniel Perrin

Brooke A. Peterson & Carol Hood Peterson

Dianne Powers Wright

Susan D. Woolf

Nan Puryear, in memory of Eric Konheim

Dan & Helen Quinn

Eben & Sarah Rauhut

Resource Engineering Group, Inc.

Ride Austin

Mike Roeth, in memory of Logan Roeth

Diana & Jonathan F. P. Rose

John Roth

Glenn Rothfeld

Gary Sabula

Samuel Sandeen

Tedd Saunders

Mark S. & Judith K. Schaffer

Steven Schechter, in honor of bankrupting the Fossil Fuel Industry

John H. & Patricia Schwarz

Dr. Jason Sell

Michael Seno

Robert W Shaw Jr

Larry Silberg

Alan Simpson & Jane Gouveia-Simpson

Britta Singer

Catherine Smith

Owen & Tracy Smith

Louise & Florian R. Smoczynski

Brian Stoll

Timothy Stoller

Martha Stonerock, in memory of Dr. Robert Stonerock

Curt & Fleur Strand

Carol Swenson

Harold & Mary Thompson

Paul & Robin Timmins

Brad Tirpak

Norman Tjeltveit

Margaret & Roy B. Torbert

Tavo True-Alcala

Thomas Van Dyck

Heather & Gary Vaughn

Liz & Robert Wagner

Paul & Dorothy Waugaman

Zachary Weintraub

Mr. & Mrs. Stephen Werts

Jack Whitaker

John Wiercioch

Michael & Marilyn Winer

Bryan Wollschlaeger

Donna Wygle

Daniel Yost

Frank Zabel

Gabriel Zimmerman

匿名捐赠人 (17)

捐赠\$100-\$249

Robert Abbott	Julian Prosser Jr. & Candace Bailey	Diana Beuttas
Jan Aceti	Norman Bair	Jennifer Bissell
Robert & Meg Ackerman	Dan & Michelle Bakal	Mary Blackmore
Harold Adams, in honor of Duncan Adams	Frank Baker, in honor of Max Baker	William R. & Anne H. Blessing
Gautam Agrawal	Wahhab & Kay Baldwin	Jerry Blitefield
Jeff & Kristin Feldman	Catherine Banghart	Oscar Bloch
Annamaria Amenta	Bryce & Ann Bardin	Carl Bloom, in honor of newlyweds, Dr. & Mrs. Jacob & Jennifer Covey
Analog Devices, Inc.	David & Sue Ellyn Barker	Jim, Regina & Becky Bock
D. Michael Anctil	Pete & Jeanie Barkett	Joan & Kevin Bockman
Lorraine P. Anderson	Kit White & Andrea Barnet	Kitty Boniske
Richard Anderson	John W. & Dianna Lopez	Cecil Bothwell
Susan & John Anderson	Barnett	Kenneth Bowers
Thomas & Tamia Anderson	Brooks Barron	Pauline Bowles
Tom Anderson & Nancy Conger	Thomas J. Barry	Elsie Bracken, in memory of Eric Konheim
Lee & Donna Andre	Britt Bassett & Ilana Stern	Phil Brackett, in honor of Jason Zimbler & Tonya Wathen
Prof. Clinton J. Andrews	Tom Bassett-Dilley	Ben Bradley
Gene Anguil	Patsy Batchelder & Andy Wiessner	John Brahms
Nicholas P. Antonacci	Mary Louise & Joseph Bates	Ronald & Margaret Brand
Judith & Alan Appelbaum	Amy Battles, in honor of David Payne	Scott A. Brenneman
Lynn Appelbaum	Jacqui Bauer	Michael Brenner, in memory of Eric Konheim
David Arfin	Gordon Beck	Richard R. Brigham & Sally E. Stapp-Brigham
Lloyd Arnold	Christopher G. Beehner	Tom Brown
Marci Asner	Peter Belau	Stephen C Brown, in honor of Scott Pruitt
Cynthia Walter & John Atherton	Jacqueline Bogard & Douglas James Bell, Jr.	Karen Brown
Paul & Carole Bergquist	Bernadette Bell & Kenneth Wachter	Robert Brown
Automatic Data Processing, Inc. - ADP	David Benham	Joan Brownstein, in honor of David C. Brownstein
Becky Ayres	Thomas Bennett	Rebecca Bruyn
James A. Babson	Chris Bergerud	Pat & Richard Bryant, in honor of the wedding of Elizabeth Roehm & Dino
Anne Marie Siu Yuan & Peter Bacchetti	Judy Berlfein & Dadla Ponizil	
Mary J. Baggerman & Philip W. Johnson	Jeff Bernstein & Jean Stevens	
	Barbara & Geoffrey Berresford	

Rebecca Bryson
Dr. Martin Buchheim
Clark & Irene Bullard
Patricia & Jules Burgevin
Stephen Burns
Tyler Bushnell, in honor of
Dino Sasaridis & Elizabeth
Roehm's wedding
Gil Friend & Jane Byrd
Harry F. Byrd, II
Sally & Tom Cahill
CalCars, in honor of
Amory for always being
infectiously enthusiastic
Martha Campbell
Peggy Carlson
Mr. & Mrs. Eric Carlson
Barbara & Bruce Carney
Gina Carola
Steven Carter
Robert Carter
Benjamin Carver
CASCAID Social Good Fund
Christel L. Casjens
Monty Caudle
Michael Chambers, in honor
of El Dorado
Iain & Michaele Charnley
Richard & Avery Chase
Tony Chew
Steve & Molly Child
Albert Christensen
Ms. Anne K. Clare
Theresa & Rodney Clary
Joan & Ken Clayborn
Audrey Clement
Sander Cohan
Phillip M Colburn
Maureen Coleman
Janet Collett
Linda & Tom Collier
Bill Collins
Jonathan Corbet &
Laura Compagnoni
Peter J. Condakes
Joseph & Sally Conklin
David Conna
Nancy A. Conrad
Ron Constable
Jonathan Coopersmith
Marcia Corbin
Janet & William Cordua
Celeste Landry & Eric Cornell
Eric & Angelyn Cornetta
John & Susan Cottle
Phil Coupe
James & Suzanne Cranston
Ted Crego
Marcia & Malcolm Crosbie
G. Christian Crosby
Diane Cuellar
William & Polley Cunningham, in
memory of Eric Konheim
Elizabeth & Norris Dale
Christopher Damm
William D. & Bonnie Bartlett
Daniels, in memory of
Eric Konheim
Douglas Davidson
Peter & Catherine Davis
Joel Davy
Margaret R. de Rivera
Jim DeCecco
Russell Malley & Tynka L. Dees
Eugene DeJoannis
Stephen D. Dent
Penny & Ross DePaola
Robert A. Derrickson, Jr.
Design Energy
Design Group Architects Bower-
Licher, Inc.
Bill & Becky Deupree, in memory
of Eric Konheim
Dr. Joseph & Ms. Johanna
Fausto Di Dio
Peter & Martha Diebold, in
memory of Eric Konheim
Victor Donge
Tom & Ann Doyle
Nancy Dubroff &
Robert L. Manning
Marjorie Thompson Duck
Donna Duerk
Martin Dugan
Pam & Kirk Ebertz
Jerry & Barbara Edgerton, in
memory of Eric Konheim
Eggal Foundation
Anne & Paul Ehrlich
Linda Elkind
Steve Snyder & Jacuelyn Ellenz
John & Patty Elstrott
Lola & Glenn Embrey
Peter Erickson
Diane C. Eskew
Nancy Esteb
Larry & Rhea Estes
Craig Etchison
Thammy Evans & Victor Ullom
Gary Evenson
Daniel M. Everett

Sylvia & William Everett
Linda B. Fabe, in memory
of Helen Fabe
Gregory Farmer
Christopher Fearnley
Edna & Dwayne H. Fink
Firebird Management LLC
Tatiana & Julian Fischer
Justin Fishkin
Debra & Charles Fleisher
Karen Florini
Tyler Folsom
William Forbess
Tad & Melissa Foster
Philip Fournier
Andrew G. Frank
Bruce Frank
Ron Freund
Rafael A. Friedmann
Colleen & R. C. Frojen
Nicky Wolman & David Fulker
Jerry & Shirley Fuller, in memory
of Jack C. Fuller
Debra & Robert Fung
Michelle & Andrew Gaines, in
honor of Jason Zimbler &
Tonya Wathen
Christopher B. Galton
Kevin Gardiner
Gerald Gardner
Edith B. Gardner, in memory
of Eric Konheim
John & Karen Gardner
Mark S. & Beverly D. Garner
Dr. & Mrs. Stuart Garry
John Gavan
General Mills Foundation
Robert Gerhold
Jenifer & P.M. Gibbons, in
memory of Eric Konheim
Bill & Barbara Gibbons
Douglas Gilliland
Cheri Glaser
Theresa & Ben Gleason
Cheryl & Steve Goldenberg
Deborah Goldsmith
Robert G. Good, in honor of
Darren Houpt
David Gottfried
Sonia Graber, in honor of
Karen, Ken, & Steve
Joan Grace
Leslie & Joni Grady
James & Bonnie Graham, in
honor of William Geiseke
Royal Graves
Steve E. Greenberg
Alan & Fran Greenglass
Alma Patricia Greer
Daniel & Katharine Gregory
Peter R. & Joanne Griesinger
Lee Griffin, in honor of Ellie
Chestnut & David Abram
Richard C. Griggs, C.L.U. & Lois
Griggs, in memory of
Eric Konheim
Misti Groves
Leia Guccione
Connor Guerrieri
Sheila Baker Gujral, in memory
of Eric Konheim
Evan Gull
Mary Lee Guthrie
Roger Gutzwiler
Josh Haacker
Sara Haber
Bob & Jean Hackamack
Marion Hakanson
Alex & Leslie Hall Family
David Hall
Robert Hall
Frances Hamilton
William Hamilton
Nikki Hammer
Rebecca & Glenn Hammons
Jim & Marilyn Hand, in honor
of the marriage of Elizabeth
Roehm
Seth Handy
Paul Hanke
Donna Hanover & Edwin Oster,
in memory of Eric Konheim
William Harrison
Berl & Hyman Hartman
Kate Hartnett & Racheal Stuart
Terri Haven
Amy Springer & Aaron Hayden
Richard Heede, in memory of
Joan Eleanor Heede
Thomas & Colleen Heinemann
Roberta A. Heisterkamp, in
memory of Ewan Fletcher
Mr. & Mrs. Bruce &
Kathryn Heling
Louis R. Hellwig
George Helmholz
Benita Helseth
Philip M. Henry
David Herron
John Hickey
William Hilliard
Richard Hine

Nancy & Clinton Hinman	Robin Hutchinson	Eileen Klees
Alex Hlavacek	David Hyman & Barbara P. Reid	Ellen M. Smiga-Klein & Todd Klein
Adam Hodges	Joan & Wes Jackson	William Klenn
Byron Hodgson, in memory of Patti Vogelaar Flynn	Gregg M. Raymond & Jamien Jacobs	David Kline
Kathryn Hoenig & Doug Maynard	Kristin & John Jacobsen	Martin Klingler
Dr. Martin Hoerling	Roseanne & Jordan Jacobsen	Keith & Lucienne Klipstein
Beth Hoffmann	Burton & Eleanor Jaffe	Elizabeth Knapp
Robert & Laura Hoguet	Eric & Thale Jarvis	Marla Knight-Dutille
Steven Hollingsworth	Jeannette & Scott Jiusto	Onno Koelman
Michael Holm, in memory of Chuck Engel of Northfield	Lara Johnson, in memory of Lynn Burke	Paul & Helen Koether, in memory of Eric Konheim
William & Gloria Holy	Elizabeth & Martin Johnson	Barbara Kolb, in memory of Eric Konheim
David Holzman	Peter & Sandra Johnson	Werner Krag
Kimpton Honey	Vikki L. Johnson	The Kreinberg Foundation
John Hopple	Johnson & Johnson Matching Gifts Program	Marian Krogh
Ron Hornung	Mark E. Jones & Erin O' Driscoll	Scott & Deborah Kruse
William & Maria Horton	Florence & R. Michael Jones	Jameson Kummer
Mr. John Hoskyns-Abrahall	Bill & Kay Jones	Louis Kunz
Michele A. Houdek & Douglas N. Koplow	John Katzenberger & Deborah M. Jones	Jaan Laaspere & Amy Stringer
Rebecca & Eric A. Houghton	Peggy Jones	Nancy & Randolph O. Laatsch
Carole Howard, in memory of Alice Q. Howard	Walt Kaesler	Lori & Mark C. LaCroix
Steven Howell	Mike Kappus	Keith & Ellen Lain
Eric W. Howland & Julianna Shaull	Kathleen & John Kauffman	Josh Lampl
Daniel J Hoy & Mary L Kenosian	Steven Keffer	Janet Moody Lampman & Keith Snow
Richard Hruby	Joseph & Rosemary Kehoe	Carolyn Lange
Douglas Hughes	Sybil Kelly	Timothy Large
Jeanie Humble, in memory of Warren Humble	Jonathan & Janet Kempff	Larson Design & Development
Margaret Hummon	Roger Kerr	Jeff & Lisa Ann Laske
David W. Hunter	Fred Unger & Jacqui Ketner	Craig & Barbie Laughlin
Lisa Huntley	Teresa & Charles Kimbell	Gail Lauzzana
Thomas Hutchings	Steven Kimbrough	Sandy George Lawrence & Barbara Schickler
	Joshua Kinard	John Lawrence
	Mark & Nancy Kinney	Dick & Dianne Lee
	Robert Kirk	

Amber Leonard
Max Licher
Lighting Concepts & Controls,
Inc., in memory of Patti Flynn of
Patti Flynn Lighting
Ronald Lindeman
Scott Lines
Jeanie McIntyre & Geoffrey
Little, in honor of Liz McIntyre
Karen Little
Dana Lobell
Anthony & Janice LoDolce, in
memory of Eric Konheim
Thomas Lovdal
Tom Lukas
George R & Heather A Sepelak
Brandon & Mackenzie Lurie
Randall L. Mann & Sarah Luth
Ann Luther & Alan Vlach
Douglas & Marjorie MacDonald
Allen & Geraldine Macomber
Laura Magzis
Bill & Ladjamaya Mahoney
Patricia & Donald Malberg
Catherine & David Manchester
Satish Mandhana
Daniel Marcin
Stephen & Marcia Martinson
Rob Masinter
George & Nancy Maze
Jonathan & Mimi McBride, in
honor of Morley McBride &
Bailey McCallum
John P. & Jane W. McCarthy
W. Ross McCluney, Ph.D.
Jay N. & Leslie A. McConnell

Leslie Ann Smith & Alexander
McGregor
Meredith McIntosh
Marilyn McNabb
Mary M. McPherson
Boli Medappa
Craig A. Melby
Paul R. Mendelsohn
John E. Menger
Hellmut Merkle
Jim & Valerie Metcalfe, in
honor of Ivo Steklac
Peter Michel
Douglas Miller
Peter Miller
Patricia Miller, in honor of
Douglas Miller
Douglas J. Miller, Sr., in honor
of Pam Miller
Norman Miller
Maxwell Milton
Jonathan & Emily Miner
James J. Morehead
Fran Morton
John Mott-Smith
Ms. Madelynn Mueller
Dan Mulholland & Pamela
Miller
Johnny M. Mullen
Gary Munkhoff
Alexander Munro
Sandy & Mary Lynn Munro
Joseph Murphy
Mr. & Mrs. Eric Musser
Doris Nassiry
Carol Nasta
Jay Naylor

Herminia & Thomas R. Neet, Jr.
Stephen & Robin Newberg
Kerry & Ricki Newman
Ginna Newton
Robb Nichols
Jesse Nickerman
Richard Nolde
John C. Norris
John Novinson
Gavin Novotny
Burke O' Neal
Schubert M. Ogden
Court Olson
Judy & John Orcutt
Chris Osborne
Siegfried Othmer
Evan Oxenham
Pacific Gas & Electric
Donald Padelford
Dr. Everett A. &
Rebecca H. Palmer
Joel Papo
David Paradise
Lynda Parker
Edwin B. Parker
Virginia M. Parker
Stewart Parsons
David S. Payne
James Peebles
George Perkins
Mike Perrault
Michael & Patricia Petelle
Amy & John C. Peterson
Rebecca Pryor & Steve Phillips
Sarah J. Pick
Richard Pinkham

Jean Pletcher, in memory of James Pletcher	Gray Russell	Phil Silver
David J. Reich & Martha Plotkin	Landon & Charlotte Russell	Phil Sims
Michel Poirier	William B Sabey	Louise & John W. Singleton
Richard Polk	Catherine Sandell	Nicholas Sisler
Jon Polonksy & Vicky Smith	Cecily & Kurt Sanford & the 3 Sisters Foundation	Lee Skabelund
Lance Polya	Pat Sapinsley, in honor of Scott Pruitt	Len & Bill Slusser
Jane & Frank Powell III	Tuguo SASE	Susan Wiesner
Thomas Michael Power	Calista Sasser	Margaret Snider
Howard & Sharon Pratt	Janice & Dick Scar	John Sofro
Kent Pressman & Susan Roudebush, in honor of Hope Pressman	Kerwin L. Schaefer	Marc & Deb Solomon
Leah & Darrell Quam	PB Schechter	Alan Soule
Edward & Jane Kolb Quinn, in memory of Eric Konheim	Robin & Jennifer Schiller	Frank & Robin Southeccorvo
Nick Radonic	Brad Schmier	Kipp Spanbauer
Usha & Mohan Ramamurthy	Jared Schneider	Samuel Spofforth
James & Donna Ramsay	Schneider Electric North America Foundation	Nancy Spurry
Steven Ratcliff	Douglas L. Shoemaker & Patricia Schoenecker	St. Andrew's Presbyterian Church
Richard Reichler, in honor of Steve Thilker	Daniel J. & Lisa A. Schreffler	Sandra & Stephen Stay
Scott Reynolds	Jon R. Schulz & Jane Schulz	Gilein Steensma
David G. Rich	M.B. Schwehr	The Steklac Family
Robert S. & Myra L. Rich	P. Sczygiel	Susan Stephenson
David & Thekla Richter	Dick N. & Lupe Sears	Gordon Steuck
Gregg & Marilee Rippy	Arthur Seidner	Lloyd Stires
Linda L. Ritter	Daniel Seif	James A.F. Stoner, in honor of John Ehrenfeld & Amory Lovins
Kristil & Jeff Robarts	Linda Sharp, in memory of Jane Sharp MacRae	John & Lois Sturgeon
Tim Roberts	Dr. Robyn Sheehan, DVM	William & Angelica Sturm
Brant Rockney	Mark & Elana Shefrin, in honor of Jason Foster	Rudy Sundermann
Gwen Rodman	Michael & Susan Shepard	Jeff Sutton
Ann Rogers	Susan & Warren Sheridan	Dave Swartz
Alexander Rosaen	Joanne L. Siegel & Walter F. Thiem, in memory of Suzanne Marie Thiem	Richard L. Sweeney
Walter L & Jeanne Ritt Schaffer, in memory of Ritt Rousseau	Silicon Valley Bank	Mark Swingle
Celine Ruben-Salama		Synchronous Energy Solutions Inc.
		Mrs. Paulett Long Taggart
		TD Ameritrade
		Molly & William Tee

Michael Teetsel	Dr. William & Elaine Webber	Christopher Smith
John Tellefsen	Wolf Weber	匿名捐赠人 (43)
Linda & Stephen Thomas	Laurence Weinberg	
Richard & Judy Thomas	Jeanne Weinzierl	
James Timbie	Dr. Marjorie S. Went	捐赠\$50-\$99
Steven W. Todd	Don R. Westbrook	David Adams
Rip Tompkins & Fran Clark	Timothy White	Aetna Foundation
William & Susan Tracy	Lara & Marc Whitley	Phil Alcocer
Lucy Lea Tucker, in honor of Megan Shean	David K. Whitney	Gregory Allen
Peter Tucker	Beth Whitney-Teeple, Ph.D. & Dr. Bob Whitney, in honor of Burnette Sheffield	Lilly Goodman-Allwright & Michael Allwright
David & Uvalda Tupper	Barbara Wickwire, in memory of Eric Konheim	Steve Hach & Marty Ames
Gary J. Tuthill	Judson V. Wilder, Jr.	Eric W. Anderson
Janneke Twombly, in memory of John C. (Jack) Twombly	John & Lora Williams	Edson Andrews
Brian Van Camp	Alex & Jerelyn Wilson	Apollo Sunguard Systems, Inc.
Jeff Van Ee	Lynn & Joan Winter	Matthew Arndt
Justin Vandenbroucke	Jack Wolf	Barbara & Frederick M. Arnold
John Vann	Susannah C.L. & Willard L. Wood	Barbara Askin & Kevin Roche
Donald Voigt	James Woodyard	James Conner & Denise Attwood
Linda Volkert, in honor of Jacob Corvidae	Ms. Carol Woolfe, in honor of Ken Woolfe & Bobbe Klezmer	Lori Austin
Eric, Jill & Zoe Vozick	Katherine & Russell Wortley	Juana Ayers & Scott Nicholson
Margaret F. Walker, in memory of Allan J. Walker, Jr.	John Worts	Robin & Clarence Baer, Jr.
Sharon Walker	Ruth Wright	Diane Bailey
Stephen Waller	Mary Yoder, in memory of Charles Monroe	Susan Blanc & David Baker
Ginger Wallis	Stanford Yukon	Mary-Lane Baker
Brenna Walraven	Chris Yule	Scott & Laura Robin Bandoroff
Richard C. Walters	Kara Zabetakis	Brian & Barbara Bansenauer
Mr. & Mrs. James V. Walzel	Daniel Zimney	Joyce & Gerald Barker
Donna Miller Ward & R Thomas Ward	John S. Zinner	Joanna Barnes
Tom & Joyce Warfield	Kimberlee Zonge	Michael Barth
Dr. Barbara H. Warren	Antonia Zurcher, in memory of Christopher H. Smith	Karl & Barbara Becker
Patricia Wathen, in honor of Jason Zimbler	Paula Zurcher, in memory of	Kay Beeley
		Megan & Steve Behnke
		Lisa Beliveau
		Clifton Below
		Charles & Nancy Benedict

Brenda Berdella	Jeanie Chestnutt, in memory of David Reed	Lovins
Edward E. Berg	John W. & Patricia Christensen	Katharine Dodge
Carla & Steve Berry	City of Seattle	David C. Dorman
Margaret A. Berry	Jonathan Clapp	Carl Dorner
Len Beyea	John B. Cobb, Jr.	James A. Drahovzal
Laurel Toussaint & Tom Bik	Robert & Diane Collier	Trudy Dujardin
Harold Bish, Jr.	Terrence Colligan	Roger Sparhawk & Susan Duppstadt
Brian Bissell, in honor of Mom & Dad	Alan Collins	Peter Eberle
Robert A. Black	Mary Anne & John Conaway	George Ehrhardt
Pat Block	Bruce, Judy & Erin Connery	Carol & Chris Eisenbeis
Will & Ceelia Taylor Bloomer	Peter B. Cook	Liz Ellis
Kath Sercu & Denis E. Body	Paul & Joanne Coons	Marion & Merritt Elmore
Karen Bohan	Deborah F. Corr	Rudy Engholm
Stewart Bolinger	Jim Cummings	Bill Erickson
Mary & Thomas Boman	John Cummings	Ron & Nancy Erickson
Jessie Bourke	Stephen & Lauri Cushing	Calvin Farwell
Carol E Brand	James S. Weinberg & Mary Beth Cysewski	Garth & Liz Fletcher
David Bright	Daniel Dahm	Julie Ford
Greg Brooks-English, in honor of Cary Griffiths	R. Gordon Dailey, Jr.	Eric R. Fosgard
Jeff & Patty Forward, LEED AP	Kooch & Victor Daniels	Ken Frankel
Lisa Buchanan, in honor of Elsa Buchanan	Sandra Darroch	David Frankl
Chris & Cynthia Burger	Jan Dash	Frank Fransioli & Eileen McGinnity
William & Helga Butler	Don Davidson & Sandy Simpson	Susan Freed
Danielle Byrnnett	Gillian Davies & Aaron Pailes	David Freemire
Jerome Callaghan	John N. Davies	Merrill K. Furlow
Brian P. Canfield	Cecile & Lawrence Davino	Steven Gage
Cara Carmichael	Joe Day	Ivo Georgiev
Phyllis Carosone-Link & Christopher Link, in memory of Jack Twombly	Anthony J. Del Gobbo	Henry Gibb
Timothy Carrigan	Gary Denny	Rebekah & Thomas D. Gilpin
Sam Cassady, Jr.	Alexis Diaz, in honor of Jack Diaz	Russ & Jacquelyn Glasgow
Central CT River Valley Institute	Steve Dinneen	T.J. Gauthier & Brigid O' Farrell
	Kris & John Ditson	Larry Goldberg
	Jeffrey Dobrinsky	Nancy Goodall
	David Docter, in honor of Amory	Nancy Goodman & Jim Gutstadt

Tom Gorman
Donald & Germaine Grant
Doug & Peggy Graybeal
Marcia Greenberg, in honor of
Joseph Finnegan
Sami Grover
Joe Hackney
Hugh Haddox
Margery Hamlen
Mark Hapgood
Max Haraldsen
Robert Harmon
Mr. Kelly L. Harris
Mr. W. Taylor Hart, III
Jim Hartman &
Margaret Sullivan
Dennis L. Hartwig
John Hartz
Bobby Hayes, in honor of
Jason & Tonya
Nancy Hazard
Adair & Carol Heath
Kevin Hein
David Heineman, in honor of
Diane Tuuri & Ward Pierson
F Michael Hemmer
Robby Henes
Carolyn Hennefeld
Christopher Hillary
James Holloran
Cathy Hope
David Horne & Tina Proffitt
Molly & Louis Houck
Nevin House
Paul House
Nelson Howard, in appreciation
of my friend, Amory Lovins

Robin & Michael Hoy
Edward Hoyt
HP Employee Giving Matching
Program
Patricia A. Huberty & Richard
McBride
Hal Huckins
Judy Hulse
Denali Hussin
Suzanne Hutchins
Linda & Brian
Hutchins-Knowles
Michael P. Hydro
Tom Ickes
David Inouye
Debra Jacobson
Stephanie Johnson
Fred W. Johnson
Jaret Johnson
Christine Jolluck, in memory of
my husband, Lewis H.
Durland IV
Andy Jorgensen
Edward Juddo
Anna Jungclaus, in honor of Matt
Jungclaus
Matthew Jungclaus
Jane & Joseph Kasov, in
memory of Eric Konheim
Joshua Kay, in honor of Hazel
Henderson & in memory of
Rachel Carson
Gina Keel
L Julian Keniry, in honor of
Amory, Miranda, Craig, Jules &
their amazing team leads, plus
the Orangutans
Danny Kermode
Daniel & Mary Kiefer

Anne Kimber
Yehuda Klein
Karen & Jeff Kline
Leo Klisch
Debora & Neil Kolwey
Walter Kosec
Skyler Kramer
Gail Kulisch
Sandra Kurtz
Sarah Lachance
Carol & Thomas Lamm
Roger Lamson
Kristina Lane
Kevin Lang
Beth & Witt Langstaff, Jr.
Joyce Lanning
Katherine & Lee E. Larson
Richard & Ellen Lary
Earl & Marilyn Latterman
Leslie Lazareck
Marianne Simon & Tom Leamen
Charles & Barbara Leiden
William Lemman
David LePoire
Geoffrey H. Lester
Hans, Soozie, &
Maya Lindbloom
Roger Lippman
David Littell
O. H. Perry Lloyd
Ingrid A. Louiselle
John Luker
John Maas
Don R. Macmannis &
Debra J. Manchester
Donald Madsen

Kathy Pillsbury &	David Munk	Randy Rankin
Cindy A. Marshall	Jay & Toni Nading	John Rathburn, in honor of
Cameron Martin	Steve Naragon	Donald Trump & in memory of
Carrie Martin-Haley, in honor of	James Nelson	American sensibilities
Will Martin	Emily Newton	J. Thomas Reardon
Joanie Matranga	NuCapital Inc, in honor of	Kenneth Regelson
Michael & Mary Ann Mayhew	Keith Thomson's Birthday	William D. & Gwenyth Reid
Kimberly A. Estes McCarty, in	Gaye O' Callahan	Janet Reinhart
honor of Jennifer Stokes	Timothy O' Dell, in honor of	Philip B. Reinhart
John McClaughry	Maj. Gen. Douglas V. O' Dell	Richard & MaryRuth Reis
Susan & Gregory McCormick	USMA (Ret.)	James Reynolds
Julie & David McCulloch	Robert & Susan Ortung	Lisen & Todd Richmond
Deirdre McGuire, in honor of	Stuart Oskamp	Richard Riseling
Bruce & Wendy DeBoskey	Emily Owens-Bennett	Anna & John Roberts
Samuel C. McIntosh, Jr.	Alan Patterson	Dr. Lou A. Roberts, Ph.D.
David McKinney, in honor of	Gary Patton	Miss Robena D. Robinett, in
Patrick Blaine McKinney	Lisa & Belden H. Paulson	memory of Blair J. Robinett
Chilton & Jane McLaughlin	Julie & Tom Paxton	Kelvin Rodolfo
Pilar McQuirter, in honor of Max	John & Vicki Pearse	Paula & Jim Rogers
Burgi	Margaret & David H. Penoyer, Jr.	John Rohwedder
David Meggyesy	Jacqueline Perry	Chip & Bridget Rorem
Rob & Katie Melich	Jan Peterson	Gregory Rosenberg
Noah Meyer	Victor P. Petrolati	John R. Ross
Philip & Connie Micklin	Diana & Gary Phelps	Michael Rouse
Ruth Miller	Lisa Phillips	Jimmy Royer
Murray A. Milne	Charles & Carolyn Pilgrim	Paul Rubel
Norman Minekime	Robert K Pinschmidt, PhD	Robert Rueter
Mindy Miner	Dr. Peter Somssich & Kathleen	Mike Ruland
Bonnie Miskolczy	Pohlman-Somssich	Allan & Janice Saltzman
Walker & Laura Modic	Jamie & Greta Ponce	Marshall & Aurelia Saufley
Cynthia & Joseph G. Moffat	Mark Poole	Janet Sawin
Pam Molsick	Mark C. Porter	John M. Sawyer
Karl Monetti	Charles & Rosalie Preble	Gary L. Schaefer
James R. & Cynthia Morris	Premena	Deborah Kimerling Schneider
David & Caroline Moyer	William Ross Pumfrey	Roger Schnittjer, in honor of Rob
Joanna Mullins	Carolyn & Robert Purvis	Hogg
Marnie C. Schaetti	Kevin & Michelle Ralph	Gregg Schuder

James Schwarber	Ernest Stiltner	Charles White
Paul Schwarz	Janet & David Stout	Katya Whyte
Ellen Scott	mike straub	Hans Widmer
George Scribner	Greg & Joyce Studen	Mark & Janet Widoff, in honor of Amory Lovins
Seldom	Byron & Nancy Stutzman	Chely & Jeff Wilkinson
Joan & Charles A. Shapiro	Martin Weiss	Brent Willard
Roger Short, in honor of Roger J. Short whose values for the future sustainability of mankind align with those of RMI	Ann & Roger Sweet	Daren Wilson
Lisa Shulock	Lindsay Swenson	Dorothy D. Wilson
RP Siegel, in memory of Julie Redding	Robert Sylvester	Leslie Wilson
JoAnn Simms	Beth Synk, in honor of Diane Tuuri & Ward Pierson	Sarah Windes
Rob Sisk	Tableau Foundation	Roy & Tracy Wood
Nicole Siskind	Judith A. Tandy	Sidney Wray
Eric Siwy	Beverly & John Thomason, in memory of Patti Flynn	Peggy Wrenn, in honor of Amory Lovins
Joy Sleizer	Keith Thomson, in memory of Marjorie Lockwood	Neil Wrubel
Bob & Katie Sloan, in honor of Jeff Sloan	Chase Turner	Eric Wurzbacher
David T. Smernoff	Mark Tyson	Jeri Wylie
Lowell & Elyse Smith	Randolph & Eliza Urmston	Ginny & Pete Yang
Richard Smith	Douglas G. & Barbara Veit	Lynne Yeannakis
Bruce Sohn	Demetra & James Versocki	匿名捐赠人 (35)
PJ Soukey	Colin Vogt	
James Spiller	Paul W. Wack	
Patrick & Leslie Stansberry	Burt Wadman	
Alexander Stavrides	Mr. & Mrs. Charles Wakeman	
Rebecca Stebbins	Kate S. Warner	
Alvin C. Steele	Louise O. Warner	
Robert Stein	David Wasserman	
Matt Stephens-Rich	Steven D. Webster	
Martin & Kathy Stern	Marc Weininger	
Julie & David Stevens	Rod Welford	
Robert Stevenson	Thearin Wendel	
Laurel Stevenson	John Robert Werning	
	Sue West	
	Daniel Westerman	
	Eileen M. Whipple	

捐赠\$50以下

John Accardi, Jr. &
Nancy Clarke
Charlie Adler
Mark Anderson
Christina Angell
Stephanie & Raymond
Angelone
Chad Armstrong
Stephen Arnold
Mia Axon
Michael Babitch
Dan & Patricia Backstrom
Brenda R. Bailey
Kurt Ballash

Scott Barnaby	Dorothy & Richard Chamberlin	Steven Fenster
Amy Baum, in honor of Katya Whyte	Taylor Chamberlin	Stephen Finn
Jonah Bea-Taylor	Taylor Chappie	Frank Fish & Gail Headstrom
Marjorie Bean	Darius Cheong	Elliott Fishly
Alan Beattie	Chevron Corporate Contributions & Programs	Rich & Debby Flahaven
Jean & Allan Beek	Edward H. Helm & Dora H. Chu	Gloria Foster
Carole & John Behrer	Stan Slaughter & Linda Chubbuck	Scott Frazier
Kurt G. Benedict	Patricia Logan & Karl Citek, in memory of Eric Konheim	Shel Horowitz & Dina Friedman
The Benevity Community Impact Fund, a fund of American Endowment Foundation	Ruth Clancy	Bill Frye
Gary & Gloria Bent	Jerry Cleveland	Rene & Marilyn Fuentes
David Bequeaith	Harry Colwell	Michel Gagnon
Alan Ness & Margaret Bergmann-Ness	Marissa Commarato	Terry Galloway
Charles A. & Shirley A. Blood	John Cook	Ken Gamauf
BNY Mellon Community Partnership	John Cornely	John S. Gamble
Michael F Bocchinfuso	Kathleen Crittenden	Lydia Garvey
Chelsea Bolton	Marion P. Culhane, in honor of Wayne & Georgia Pollock	Richard Gasaway
Nancy Bonomo & Peter Dillener	Caleb Cunningham	Albert George
Felipe & Dianne Borrego	Leslie Davis, in honor of Amory Lovins	Martha George
Joni Bosh	Andrew M. & Lynn Dykstra Davis	Gregory R. Gerhart
Alan & Susann Bradley	Holly A. Zimmerman & Peter DeCrescenzo	Carla Gerrard
James Fitzpatrick & Ruth Braham	Olha & Ralph della Cava	Mark Giese
Susan Brandes	Fred & Rosalie Dix	James Gilbert
William Brewster	Patrick Doss-Smith	Samantha & Anthony Goddess
Michelle Brotemarkle	Sabra Driscoll	Martha Sue & Louis Goldman
Kathie K. Brown	George Dudley	Mark Gormley
Donna & Jack Robert Burrow	William Eddy	Eugene Gorrin
W. Scott Burton	Amy Ellsworth	Robert M. & Mary-Jane Green
Beverly A. Campbell	Peggy Ann & David Erskine	Jack Greene
Peter Cann	Facebook	Greenprints
Cargill Food Production	John Fago	Darren Griswold
Matching Gifts	Karen Fedorov	Tim Hanagan
Byron Caughey		Donald & Hazel Hanefeld
		Toryl P. Hanna
		David R. Hardy
		Leslie Hassberg
		Clifford Hathaway

John Edward Hawk
Randy & Julia Hedgeland
David Henkel
Lars Henrikson
Barbara Hickernell
Kathleen & David Higgins
Kathleen Hill
Don Hille
Elizabeth Hillis
David W. Hogan
John Holbrooke
Kevin L. Holmes
Joan & Robert R. Holt, Ph.D.
Verne W. House
Katherine L. Houston
Casper G. Huizenga
Yu-hsun Hung
Cheryl & James Hunter
Nancy Jackson &
Eberhard Ramm
Michael Jacobs
Kenneth & Judith Jacobson
Stephen Jelinek & Betsy Wisch
Alice Jena
Debora & Keith Kaback
Marshall Kaiser
Takao Kakizaki
Bruce Kaufman
Christopher Lyal Keleher
Samuel Kendall
Kathleen L. Kent
Gilbert S Kernan
Peter Kernan
Dennis J. Keyzer
John Kieffer
Joseph Kielman
Tina Kilgore
Ken Knobloch
Albert & Anne Koetsier
Michael May & Kathryn Kramer
Carl Lahti
Sara Lake
Stephen Landfear
Thomas Larson
Jonathan M. Lee
Eleanor M. Leeper
Tim Lehane
William & Sally Lermond
Ed Levering
Sheila Sue Lidstone &
Christopher C. Webber
Ted Linnert
Louise Lockwood-Zorowski
Carole London
Shirley A. Madison
Lorraine Marie
Maritz Motivation Solutions
Ron & Cay Marquart
Janet Martin
Joseph Martucci, in honor of
Combating Climate Change
George & Beverly Mattson
John M. Matuszak
Linda McCarthy, in honor of John
C Connell
Olga & Frank McCoy
Katy McLaren
James Stokoe & Linda McLean,
in memory of Jim Stokoe
Robert S. Means
Mark A. Miller
Kirk M. Mills
Jeffrey Mironov, in memory of
Mark Mironov
Peter R. Mitchell
Stephen & Wanpen Modell
Jim & Betty Moore
Dr. Barbara Morschower
Charles & Noreen Morgan
Charles Morin
Robert Morton
Gaard Moses
Stuart Moss
Alexander Moss
Susan Mullin, in memory of Patti
Flynn
Richard Murray
Charles Nabors
Mr. & Mrs. Van E. E. Neie
Network For Good
Jacqueline A. Neurauter
Michael Newton
Rebel Nichols
Marcia Rapatz & Greg Nolan
Kathryn Nyman, in honor of Keith
Thomson
Sandra Ong
Oracle Corporation Matching
Gifts Program
Verena Owen, in honor of
Bruce Nilles
Henrik Oxenvad
Austin Park
Michael & Louise Parsons
Lillian Patrician
Jane Walker Pfister
Jeremy Pickard
Steven & Alice Plotnick
Donald E. Porter
Mary E. & Richard W. Powell

Suzanna & David Schulze
Randal Pride
Henry Prol, in honor of
Brian Sullivan
Nancy & Bob Pulley
Allie & Brian Quinn
Samuel Rabinowitz
Jane Rae
John R. Reed
Cindy Regnier
Marvin Resnikoff
Lawrence M. Rice
Christopher Richard
Robin & David Rittenhouse
Thomas Romero
Tim Roorda
Richard & Margit Roos-Collins
Stanley Rorick
Melanie & Myron Roschko
George Alexander Roy III
Pamela & David Rustad
Renata E. Sack
Gloria Sage
James Sanders
Libbie & Irving Saslaw
Henry R. Savelesky
Tamir Scheinok
Mr. David A. Schulz
Laurie & Greg Schwaller
Margaret & John H. Seidel, Jr.
Jonathan Selig
Michael Shader &
Eleanor Morrissey
Richard G. & Lesley E. Shearer
Benjamin Shepherd, in honor of
Michael Kinsley
Ian Sheridan
Siri Vedya Singh
Andrew Sirotnak & Jamie White,
in memory of Edward White, Jr.
David & Laura Skaggs
William W. Smith III & Rosita
Vidaurre Smith
David Smith
Michael Smith
Lisa & Mark Smith
David Snope
Nicholas Sofios, Ph.D.
Klaus & Betsy Solomon, in honor
of Russ Resslhuber
Robert Soule
Galen Staengl
Donald & Vicki Stevenson
Kenneth Stewart
Eileen & George T. Stone
Thomas Sweeny
Lisa Symons
Chris Tallackson
Jayant Tatake
Mr. Jan E. Tone
Lisa Towery
Ashley Traut
Joshua Tripp
Mykola Turchak
Dallas B. & Norma A. Tuthill
United Way California
Capital Region
Valerie Vaughan-Drong, in honor
of Lisa Wallace
Vermont Law School Library
Bernard Veuthey
Mark Waddell & Scott Vickers
Carol Vilcek
Phil von Hake
Bradley Wade
Jack Wallick
Nathaniel & Julie Wardwell
Liz Washburn
Randall Webb
David Weeks
Devrin Weiss
Wells Fargo Clearing
Services, LLC
David Wendt
Judith & Philip W. Westin
Noel Whearty
Ann & Tim Wheeler
Thomas Wheeler
John Wheeler
Jerry & Jean White
Richard E. White
Dru Whitledge
Lorraine Wiltse
Max A. Wineinger
Craig & Anita Woods
Geoffrey M. Young
Martha Zinn, in memory of
Pete Hill
匿名捐赠人 (41)

我们的办公地点

关于落基山研究所

www.rmi.org

落基山研究所 (Rocky Mountain Institute, RMI) 是一家于1982年创立的专业、独立、以市场为导向的智库。我们与企业、社区、科研机构及创业者协作，推动全球能源变革，以创造清洁、安全、繁荣的低碳未来。落基山研究所致力于借助经济可行的市场化手段，加速能效提升，推动可再生能源取代化石燃料的能源结构转变。落基山研究所在北京、美国科罗拉多州巴索尔特和博尔德、纽约市、及华盛顿特区设有办事处。

联系我们

2490 Junction Place, Ste. 200
Boulder, CO 80301
(303) 245-1003

22830 Two Rivers Road
Basalt, CO 81621
(970) 927-3851

17 State Street, 35th Floor, Unit 3520
New York, NY 10004
(315) 266-9600

1750 K Street NW, Ste. 400
Washington, D.C. 20006
(202) 717-8448

北京朝阳区金桐西路10号
远洋光华国际A座305单元
邮编:100020
电话:010 8595 1857

编辑/设计

总编辑: Cindie Baker
编辑: David Labrador, Laurie Guevara-Stone
设计总监: Romy Purshouse
图片设计: Kaitlin Wutschel

图片来源

封面:iStock;封面内页:Unsplash;第1页,左图:Unsplash,中图及右图:iStock。第2页:落基山研究所;第3-4页:Unsplash;第5页:Judy Hill Lovins;第7页:Unsplash;第8页:Michael Northrop;第9页,上图:落基山研究所,下图:不列颠哥伦比亚省;第10页:落基山研究所;第11页,上图:Jocelyn Augustino,下图:Kenneth Wilsey。第12-14页:落基山研究所;第15页,上图左&中:落基山研究所,上图右:Bud Konheim;第17页:iStock;第18页:Michael Furze;第19页,上图:Val Jensen,下图:落基山研究所;第20页:iStock;第21页,上图:Luis Soto,下图:落基山研究所;第22页:SoCore Energy;第23页:圣卢西亚政府;第24页:Michael Painter;第25页,上图:Richard Ward,下图:落基山研究所;第26页:iStock;第27页,上图:Power Africa,中图:落基山研究所,下图:Coburn Architecture;第29页:iStock;第30页:美国参议院;第31页:落基山研究所;第32页:Matthew Septimus;第33页:落基山研究所;第34页:Bloomberg Philanthropies;第35页,上图:Garrett Jacobs,下图:落基山研究所;第36页,左图:Dennis Schroeder/国家可再生能源实验室,中图及右图:iStock;第40页:Rachel Kyte;第43页:DPL;第44页:落基山研究所;第45页:Rudy 和 Alice Ramsey;第46页:Nicole Miller;第49页,上图:John 和 Neo Martinson,中图:落基山研究所;第57页:iStock。







22830 Two Rivers Road
Basalt, CO 81621 USA