



能源转型, 造福全民

澳大利亚已加入全球清洁能源转型, 迎来了一场将从根本上改变电力生产、使用和共享方式的变革。

近三分之一澳大利亚家庭已在自家屋顶使用太阳能发电¹, 而新兴绿色产业为我们提供了前所未有的就业机会。

但并不是每个人均能从中分享利益 - 遭遇生活成本压力和极端天气打击最大的民众, 往往成为被遗漏的人群。

我们在未来几年做出的决定将发挥着至关重要的作用, 决定了这些变革如何发生, 以及对我们的家庭、社区和行业带来哪些影响。

我们有一个选择: 我们可以最大限度发挥自身自然优势和资源, 为全体民众建设一个更公平、更可持续、更安全的澳大利亚; 我们也可以错过这个机会, 给后世留下更大挑战。

我们可携手努力:

- 使用太阳能、风能和电池来改造家庭、交通和社区用电格局, 永久削减能源费用
- 依托清洁能源储存的支持, 使用大规模风能和太阳能来建设我们需要的电网
- 向民众和社区提供资源, 帮助他们更好地准备、适应和应对极端天气
- 抓住机遇来制造和销售世界需要的产品, 为澳大利亚制造业和清洁能源保驾护航



我们要携手努力, 依托适宜的政策与投资, 确保每个人都能共享清洁能源未来带来的利益、就业与机会 —— 当代直至后世。

我们的愿景



公平共享电力的可再生未来

人人都能受惠于国家自然优势带来的如下利益：

- 在强大储存量的支持下，使用太阳能和风能生产的更低廉、更可靠的电力
- 使用可再生电力作为家庭供电来源
- 连接紧密、资源丰富的社区，能够适应更极端的天气
- 在家庭电力改造、可再生电网运营以及世界急需绿色产品制造领域，创造一批高薪、安全且有保障的就业岗位

我们可携手努力



改造家庭、社区和交通用电格局

我们憧憬这样的未来：每个澳大利亚人拥有一个使用可再生能源供电的家，交通费用低廉，学校和医院均采用清洁能源。

这个愿景并非遥不可及。近三分之一澳大利亚家庭已安装太阳能发电板，更多家庭则改用节能电器、电加热和电炉灶。

但当前，有太多澳大利亚乡镇地区的民众、中低收入者、租户以及边缘化社区则被遗漏。

我们需要通过适合当地文化的信息、教育和咨询服务，支持每一个具备可能条件的家庭安装太阳能设备并改用高效电器。



370 万澳大利亚家庭已安装屋顶太阳能²



安装屋顶太阳能，每年平均可节约**\$1390**能源费用³



建设我们需要的电网

要100%使用可再生能源发电来服务整个国家，就需要混合使用大小规模的风能、太阳能和水能，并在电池储能的支持下，保障源源不断的能源供应——即便是在夜间。战略布局的可再生能源项目将为全国家庭、企业和新产业提供稳定、可靠的本土能源供应。

要充分发挥这一潜力，我们需要与乡镇及原住民的社区合作，确保这些利益得以实现，确保人人可以共享。

若能正确执行，我们就能创造出安全、稳定的就业岗位，使用澳大利亚本土制造产品，为本地社区提供真正机会，让他们在项目规划和保护自然方面拥有发言权。



40%的电网已由可再生能源供⁴



到2050年，建筑和工程产业将创造200万个就业机会，做好迎接“零净排”的准备。⁵



向民众与社区提供资源

每年有成千上万的澳大利亚民众因火灾、洪水和热浪而被迫离乡背井。

我们要重新思考应当如何做好准备及应对极端天气，以确保我们的家园、社区和工作场所能够更好地规划、应对未来的气候灾害并从中恢复。

我们可以先做好医院和养老照护中心等社区设施的准备，以便在紧急状况时提供安全庇护所；我们需要制定更完善的法律来保护那些保护我们安全的工人，并协助我们的家园和社区更充分地做好极端事件应对准备。

只要采取这些措施，我们就能创建更安全的家园与社区，确保我们更好地应对日后极端天气。



黑色夏季山火导致旅游收入损失\$28亿⁶



极端天气导致2019-2023年的理赔支出高达168亿美元⁷



为澳大利亚制造业和清洁产业保驾护航

澳大利亚拥有世界其他地方所不具备的优势。我们要发挥熟练劳动力、丰富资源和工业专长的优势，利用丰富的免费太阳能和风能，从而获取和建设我们的陆上产业——制造全世界需要的产品，不能只是挖掘自身资源并运输至海外各地。

我们不能只是开采和出口原材料，而要利用可再生能源来制造全世界需要和想要的优质产品，如绿色环保的铁、铝、氢和高科技组件。

这一转型将在城市和乡村地区创造出稳定、高薪的就业岗位，减少我们的全球气候污染足迹。

在尊重原住民权利和健全环保措施的同时，投资建设可再生能源产业园区和扶持本土产业发展，澳大利亚就能推动创新，确保拥有繁荣且永续发展的未来。



单单建造一座绿色铁加工厂，就能创造：

= **1,540** 个全职等效(FTE)就业岗位

= 对澳大利亚国内生产总值(gross domestic product)(GDP)贡献\$850亿(每年\$30亿)

= 在经营期限内创造\$665亿实际收入(按24年计，每年\$24亿)。⁸



我们是谁

Renew Australia For All(共享澳大利亚可再生能源)是一项由社会服务团体、工会、环保组织、宗教团体、社区团体和行业联合发起的新运动，倡导为全体澳大利亚民众创建一个更公平、更可持续和更安全的未来。

我们的动力来自于对澳大利亚更美好未来的憧憬。不能落下任何一个澳大利亚家庭、工人或社区，这就是我们对未来的憧憬。在这个未来世界里，所有家庭和社区均采用负担得起的清洁能源供电，降低生活成本，并协助家庭控制能源费用。在这个未来世界里，本地优秀就业岗位充足，这样您和孩子就可以待在自己喜爱的社区里。在这个未来世界里，澳大利亚成为制造业和创新的强国，所有社区均做好应对森林火灾和热浪等极端天气事件的更充分准备，也更能从灾害中恢复过来。

我们相信，只要我们身体力行，胸怀大志，我们就能充分把握澳大利亚清洁能源转型机会来实现这一愿景，为自己乃至子孙后代建设一个更加美好的澳大利亚。

>> 加入我们

请与我们以及全国成千上万的民众并肩携手，呼吁政治家们建设一个更美好、更公平的澳大利亚，一个可以更公平地共享利益、不会落下任何一个人的澳大利亚。

renewaustraliaforall.org