

风电是全球经济复苏的重要引擎

重塑更好的未来

风电不仅是助力全球经济减缓新冠疫情冲击的重要推动力量，而且可以推动各国关键基础设施的更新换代。风电产业能够创造就业机会，为社会提供绿色、可负担的能源以及经济可持续发展所需的能源安全。

新冠肺炎疫情给全球带来了巨大的损失，给各地造成前所未有的经济压力和社会挑战。经济下滑、失业率上升、资本流动中断以及债务压力增加，是摆在各国面前的共同难题。

各国政府及金融机构正在尽最大努力应对这场危机。全球的政策制定者在抗击疫情并保护民众生命安全的同时，也在制定经济复苏计划。据初步统计，目前各国启动或宣布的经济刺激计划总量已超过10万亿美元。

未来几个月内我们所采取的行动将直接决定疫情的后续影响及全球经济复苏的步伐。为了实现经济长效复苏，我们的行动既要有长期目标，也要兼顾拉动经济增长并增加就业的短期目标。各国政府应把推动能源转型、坚持碳减排并加大对可再生能源的扶持力度作为重塑“更好的未来”的关键举措。

风电产业愿意成为各国政府的合作伙伴，为经济复苏做出重要且有长远影响的贡献。

- 作为世界上发展最快的产业之一，风电产业一直吸引着大量的投资。仅在2015年到2019年期间，全球风电领域的投资额就达到6520亿美元。到2030年，全球风电装机容量将增加到20亿千瓦，带动超过2万亿美元（每年2070亿美元）的投资。同时，风电产业正在努力开发新一代风电机组平台，这也意味着风电产业将会继续推动技术创新与研发投入。
- 风电产业能够创造大量技术型工作岗位，并为当地社会发展做出贡献。据国际机构预测，到2030年，全球风电产业所提供的就业岗位数量将从2018年的120万个提高到近400万个。
- 风电产业是全球能源基础设施更新换代的重要推动力量。提高可再生能源的装机容量，为零碳可再生能源打造更加灵活的电网，为海上风电建设配套服务的港口基础设施，这些都将为经济复苏提供新动能。经济刺激政策中的低成本金融服务侧重于上述项目，对于今后几年打造面向未来的能源基础设施至关重要。
- 能源转型是人类社会实现可持续发展的重要变革，而风能在能源转型中起到核心作用。疫情之前，各国为实现巴黎协定中应对气候变化目标做出大量努力并取得显著成效。疫情期间，全球碳排放有了暂时的下降，但经验告诉我们，碳排放将迅速反弹。为了人类的福祉，我们必须加倍努力才能最终实现应对气候变化的目标。

风电已成为具有竞争力的能源。当前形势下，我们并非要求特别援助，而是希望得到一个公平的竞争环境。各国政府应加大对风电产业和基础设施的扶持力度，促进低碳绿色转型。

鉴于石油价格持续下跌并创造历史新低，我们真切期望各国政府推出合理的碳定价机制以推动能源转型。政府可以将该机制所获收益投入到可持续发展的基础设施建设中，为民众创造更加美好的未来。

受疫情影响，各国用电需求大幅下降，电力市场因此遭受重创。政府在制定刺激政策时应充分考虑到如何提升电气化水平，包括交通、供热及工业等重点领域。同时要继续淘汰落后化石能源产能，建立有竞争力的合理价格体系。

当前经济刺激计划所衍生的金融、社会、健康及环境成本将主要由年轻一代承担，由刺激计划产生的债务也将由他们负担，所以我们要确保今天的决策能在未来为他们带来回报。据国际可再生能源署（IRENA）测算，在推动全球能源转型上每花一美元，将来可以得到三到八美元的收益。因此，只要投资得当，回报相当可观。

我们呼吁各国政府、政府间机构及全球金融机构将对风能产业的投资置于其经济复苏及增长计划的核心位置，具体建议如下：

1. 为可持续发展并具有强大修复力的未来投资

- 推出合理的国际碳定价机制，为各种能源品类提供公平的竞争环境，推动可再生能源及交通、供热制冷、工业等领域电气化的快速发展。
- 保证充足的低成本金融投资流向关键基础设施项目，如符合可持续发展标准的电力系统和电网基础设施等。
- 加大对技术创新与研发项目的资金支持，加快新一代风电机组技术开发。
- 以“不损害社会和环境”为原则，为公共及私营机构的投资制定明确标准。
- 建立政府投资决策评价机制，指标包括对GDP的影响、对环境的影响、对资源的消耗以及社会价值及系统弹性等。
- 建立信贷及救济基金机构报告机制，确保可持续发展及气候变化相关信息及时披露，与气候变化相关财务信息披露工作组（TCFD）建议一致。
- 迅速响应并增加对新兴市场和发展中经济体的绿色金融投资。资金外流和债务增长阻碍了这些国家的能源转型进程。

2. 营造支持可再生能源发展的环境

- 制定市场规则，建立透明的长期市场价格机制和促进开发的高效核准制度。
- 对已投运和已获得许可的风电项目，确保原有政策不动摇，保证规划中的可再生能源项目顺利招标。
- 建立合理机制保证对老旧风电场进行规模化改造。
- 鼓励并确保终端用户可以100%使用可再生能源以实现其可持续发展目标。破除企业用户自由采购可再生能源的制度性障碍。
- 推出能够真实反映化石能源经济、社会、环境及健康成本的价格机制，抑制对传统化石能源资产的投资，彻底取消所有对化石能源的补贴。
- 在政府机构及企业宣布经济复苏计划时，推动零碳承诺、碳收支、碳定价以及其他科学方案。
- 通过推动各领域的电气化来促进全社会的碳减排。
- 反对降低环保要求或撤销环保法案的提议。

3. 确保能源转型的人才需求

- 释放风能产业的巨大潜力，通过投资风能产业创造直接和间接工作岗位。
- 对其他行业人员进行转岗培训，使其顺利转入海上风电等朝阳产业。
- 在制定经济复苏计划时，要承诺一个公平、包容的能源转型大环境，保证资源的合理分配，培训计划要兼顾不同性别、不同族裔及边缘群体。
- 保证健康和始终安全始终是风能产业核心理念。

我们郑重签字，并呼吁各国政府及相关机构与我们一起努力，制定符合各国人民利益的经济复苏计划，为全球人类创造一个可持续发展的未来。

签名

共同签字人：

