

欧盟出台巨额能源计划，拟统一采购能源

5月18日，欧盟委员会披露新的能源计划REPowerEU，节能、多元化能源供应、发展可再生能源是该计划的基石。2100亿欧元中有560亿欧元将用于提高能源利用效率，860亿欧元将用于发展可再生能源。



建议更激进

该计划中的一部分需要欧盟成员国批准的立法提案，其他部分则是建议REPowerEU比欧盟以往的清洁能源计划都激进

欧盟委员会提议

到2030年欧盟45%的能源将来自可再生能源，比此前提出的40%的目标有所提高

2030年能源消耗比2020年减少13%，之前的提议则是减少9%

智库评价

布鲁塞尔政策研究智库 Bruegel:

REPowerEU成功与否最终取决于欧盟各国真正参与的程度，推进该计划中的大部分举措需要成员国之间强有力的协调

德国能源智库 Agora Energiewende:

该计划对在短期内减少化石燃料需求的具体举措关注太少，没能兼顾能源安全和气候目标

具体建议

发展可再生能源方面规划

- 到2025年将现有的光伏装机容量翻倍，2030年装机容量达到600吉瓦
- 在新的公共建筑、商业建筑、住宅上安装太阳能光伏板将成为逐步推进的法定义务。将热泵安装率提高一倍，采取措施将地热和太阳能热能整合到公共供暖系统等
- 解决重大可再生能源项目审批缓慢和流程复杂的问题，有针对性地修订发展可再生能源的指令，将发展可再生能源视为高于一切的公共利益
- 设定到2030年生产可再生氢1000万吨、进口1000万吨的目标，用来替代难以脱碳的行业和交通领域所使用的天然气、煤炭和石油
- 制定生物甲烷行动计划，包括建立新的生物甲烷工业合作关系，出台财政激励措施，到2030年之前将产量提高到35亿立方米

节能建议

- REPowerEU强调节能是解决能源危机“最快和最便宜的方式”
- 欧盟委员会鼓励居民和企业减少能源使用，包括尽量关灯和更少使用空调，并称这些措施可以在短期内将石油和天然气的使用量减少5%

多元化能源供应建议

- 从现在到2027年间增加投资2100亿欧元，以摆脱对俄罗斯的化石燃料依赖
- 将花费120亿欧元（约占2100亿欧元的6%）建造液化天然气接收站和升级石油工厂
- 增加从美国和加拿大进口液化天然气
- 提高来自挪威的管道天然气流量
- 促使欧盟成员国改用非俄罗斯的化石燃料
- 为共同应对能源价格飞涨，欧盟委员会还将建立供各国统一采购能源的平台
- 至于2100亿欧元的资金，欧盟委员会将动用欧盟恢复基金（RRF）并通过欧盟碳排放交易体系（ETS）筹措