



新闻稿

注意

报刊、广播或电子媒介不得在 2017 年 11 月 22 日格林尼治时间 17 时(纽约午 12 时,日内瓦 18 时,新德里 22 时 30 分,东京 2017 年 11 月 23 日晨 2 时)前引用或摘录本新闻稿和相关报告的内容。

UNCTAD/PRESS/PR/2017/37*
Original: English

新发表的联合国报告称，最不发达国家的进步取决于其对现代能源的享有

2017 年 11 月 22 日,日内瓦——《[贸发会议 2017 年最不发达国家报告：变革性能源享有](#)》，世界上最贫穷的国家要想摆脱贫困陷阱，扩大对充足、可靠和可负担的现代能源来源的享有至关重要。

根据今天发表的该报告，全球 47 个最不发达国家¹ 在享有家庭和工业用电力方面远远落后于其他发展中国家。尽管它们近年来取得了长足进展，但要想到 2030 年实现人人享有能源的全球目标，年电气化率须增长 350%。

“实现可持续发展目标 7 不仅是满足家庭基本能源需要的问题，”贸发会议秘书长穆希萨·基图伊周二在报告发表之前在日内瓦说。“这本身具有重大的福利意义，但事情不止于此……要想通过电气化改变最不发达国家的经济，现代能源供应需要有助于刺激生产力的提高，并促成更多产品和服务的生产。”

基图伊博士补充说：“能源的生产性使用是将能源享有转化为经济发展，并确保电力基础设施的投资在经济上是可行的。但这意味着超越满足家庭基本需要的境界，实现变革性的能源享有——满足生产者对充足、可靠和可负担的能源的需要。”

能源生产性用途与经济发展之间的这种双向关系，在报告中称之为“能源转化关系”，在最不发达国家仍然非常薄弱。在这些国家，有 40% 以上的企业面临电力不足、不可靠或不可负担。平均而言，它们每月经历十次停电，每次持续大约五小时，这使它们损失了 7% 的销售额。

平均而言，其他发展中国家有 10% 的人缺乏对电力的享有，而最不发达国家则有 60% 以上的人口始终如此。最不发达国家作为一个群体，人均发电量仅为其他发展中经济体的 8% 左右，或较富裕国家的 2%。

* 联系单位：UNCTAD Communications and Information Unit, +41 22 917 58 28, +41 79 502 43 11, unctadpress@unctad.org, <http://unctad.org/press>。

¹ 阿富汗、安哥拉、孟加拉国、贝宁、不丹、布基纳法索、布隆迪、柬埔寨、中非共和国、乍得、科摩罗、刚果民主共和国、吉布提、厄立特里亚、埃塞俄比亚、冈比亚、几内亚、几内亚比绍、海地、基里巴斯、老挝人民民主共和国、莱索托、利比里亚、马达加斯加、马拉维、马里、毛里塔尼亚、莫桑比克、缅甸、尼泊尔、尼日尔、卢旺达、圣多美和普林西比、塞内加尔、塞拉利昂、所罗门群岛、索马里、南苏丹、苏丹、东帝汶、多哥、图瓦卢、乌干达、坦桑尼亚联合共和国、瓦努阿图、也门和赞比亚。

捐助者履行其援助承诺的时刻

到 2030 年实现最不发达国家人人享有现代能源将所费不赀。根据此前的全球估计，该报告认为每年的成本将达 120 亿至 400 亿美元。变革性能源享有的成本将更高。

报告表明，这大大超出了现有资源能力。对能源部门的官方发展援助总额每年仅为 30 亿美元，在大多数最不发达国家，国内公共投资资源很少，而且大多数最不发达国家还面临严重的借贷限制，难以避免不可持续的债务负担风险。

私人投资者对在最不发达国家的电力基础设施中投资很少兴趣，导致不可逆成本高企、项目周期漫长和投资回报缓慢。大多数最不发达国家还被看作是相对的高风险环境，尽管现有一些去风险工具，如保险和担保产品，可能有助于增强人们的信心。

政府可以通过发展国内债务市场，或者利用其他资金来源，例如影响性投资者、基础设施基金以及一些最不发达国家侨居海外的人口来筹集额外资本。

报告认为，更好的是，国际捐助者应该作为联合国《2011-2020 十年期支援最不发达国家伊斯坦布尔行动纲领》的一部分，履行它们将国民收入的至少 0.15-0.20%用于援助的长期承诺。目前对最不发达国家的援助水平达不到这一目标，每年缺口为 330 亿至 500 亿美元。

可再生能源有其潜力，但需要得到支持

可再生能源，例如太阳能和风能发电，可在占最不发达国家无电家庭的 82%的农村地区产生革命性影响，有助于克服农村电气化的历史性障碍。

但这些国家的非水电可再生能源目前主要来自小型技术，如太阳能灯和独立式家庭系统。这些虽然已经带来一些进步，但尚不足以促成最不发达国家需要的电力享有的大变局，进而推动改造其经济。

可以为电网和微型电网提供电力的公用事业层面的可再生能源技术，不仅可以保证家庭用电，还可以支持企业和工业增长，因此需要迅速加以部署。但为了实现这一目标，最不发达国家必须克服重大的技术、经济和体制障碍。这将需要正确的国家政策和更强大的国际支持。

尽管在最不发达国家，风能和太阳能具有显著的潜力，但只靠这些已经不能满足其需求。水电也起着重要作用，目前提供了最不发达国家总发电量的一半；化石燃料在许多情况下也将继续发挥作用，同时逐渐转向低碳密集型技术，如天然气。

由于能源技术，特别是可再生能源技术不断发展，最不发达国家必须能够获得适合其特定条件和环境的技术，并加强其能源部门吸收这些技术的能力。

最近成立的最不发达国家技术库可以提供帮助，但是发达国家通过履行《联合国气候变化框架公约》和《京都议定书》规定的技术转让义务，将会提供更大的助益。