

## 全球可再生能源就业岗位持续增长至 1150 万

*IRENA 的年度报告确认了可再生能源就业的长期增长趋势，强有力的政策举措对于确保在新型冠状病毒疫情背景下就业的持续扩大必不可少*

阿布扎比，阿拉伯联合酋长国，2020 年 9 月 29 日——国际可再生能源署 (IRENA) 今天最新发布的数据显示：可再生能源创造了数以万计的工作岗位，并持续带来社会和经济效益。第七版《可再生能源与就业——年度回顾》([Renewable Energy and Jobs – Annual Review](#)) 显示，去年全球可再生能源领域就业人数达到 1150 万，其中太阳能光伏行业就业人数最多，约 380 万，占总就业人数的三分之一。

IRENA 总干事 Francesco La Camera 表示：“无论是在相对发达还是发展中的能源市场，采用可再生能源都能创造就业机会，提高当地收入。”“尽管今天我们只看到少数几个国家处于领先地位，但每个国家都可以利用其可再生能源潜力，采取措施利用当地资源和能力促进相关产业发展以及工人培训。”

最新报告显示，去年亚洲区域的可再生能源就业占全球总数的 63%，树立其全球市场领先者的地位。生物燃料产业就业岗位达到 250 万，仅次于太阳能光伏。其中相当数量的工作岗位由劳动密集型的农业供应链所提供，特别是在巴西、哥伦比亚、马来西亚、菲律宾和泰国等国。水电和风电分别提供了近 200 万和 120 万个工作岗位，是可再生能源领域的另外两大雇主产业。

可再生能源就业相比较化石能源行业显示出更具包容性，以及更好的性别平衡。报告强调，可再生能源领域的女性从业人员占比为 32%，而在化石能源行业该比例仅为 21%。

尽管目前尚缺乏精确的估计，绝对数字也相对较小，但离网可再生能源应用，尤其是离网太阳能技术所创造的就业机会不断增长。分布式可再生能源也可以推动在农村地区的生产性应用。在农业生产和食品加工、医疗保健、通信和地方贸易中可以看到这种就业倍增效应。

以教育和培训措施为主导的综合政策，包括劳动力市场干预，以及支持利用当地资源的产业政策，对于维持可再生能源就业的壮大至关重要。

2020 年版《年度回顾》(Annual Review) 强调了一些在支持工人教育和培训方面极具前景的举措。其中包括职业培训、课程建设、教师培训、信息和通信技术的使用、促进创新型政府和社会资本合作关系，以及针对譬如女性等代表性不足群体的招聘。

决策者必须优先考虑对已经失去或可能失去生计的化石能源行业工人的再就业技能培训。其中许多工人可以在重新培训后利用其娴熟的技能 and 专长为清洁能源行业做出贡献。

全球可再生能源工作岗位的增长振奋人心。采取全面和综合政策以推动能源转型可以带来更多的就业机会。在此关键时刻，这种推动的重要性尤为明显。即便当前全球仍在对抗新冠病毒的蔓延，人类也几乎每天都会收到提醒，如果我们无法解决日益加剧的气候变化问题，将面临什么样的后果。

不可否认，我们需要制定不同的方针，也将收获诸多效益。IRENA 最近发布的 [《后疫情时代的经济复苏日程》\(Post-COVID Recovery Agenda\)](#) 表明，推出一项更为进取的刺激方案，有可能在未来三年内比基准情景多创造出550 万个就业机会。此类刺激方案也有助于实现IRENA 在 [《全球可再生能源展望》\(Global Renewable Outlook\)](#) 中预计的2050年全球将创造4200 万个可再生能源就业岗位的目标。

###

### 关于国际可再生能源署(IRENA)

IRENA 是一家致力于推动全球能源转型的政府间国际组织，旨在帮助各国向可持续能源的未来转型，同时也是开展国际合作的主要平台、卓越的研究中心，还是一座汇集政策、技术、资源和金融知识的宝库。IRENA 现有 161 个成员（160 个国家和欧盟），还有 22 个国家正积极参与并准备加入。IRENA 致力于促进广泛采用并可持续地利用各种可再生能源，以实现可持续发展、能源获取、能源安全和低碳经济的发展与繁荣。

### 联系信息：

IRENA传播官员： Nanda Moenandar, +971 24 147 101, [nmoenandar@irena.org](mailto:nmoenandar@irena.org)

获取更多关于IRENA的消息，请访问[www.twitter.com/irena](https://www.twitter.com/irena), [www.facebook.com/irena.org](https://www.facebook.com/irena.org) 和 [www.linkedin.com/company/irena](https://www.linkedin.com/company/irena)