

中国可再生能源领跑全球

(信息来源：经济日报)

摘要：近日，国际能源署发布报告称，2015 年可再生能源首次超过煤炭，成为全球最大新增电能来源。根据国家能源局统计，“十二五”期间，我国水电、风电、太阳能发电装机规模分别增长 1.4 倍、4 倍和 168 倍，直接带动非化石能源消费比重提高了 2.6 个百分点。到 2020 年非化石能源占能源消费总量比例达到 15%，2030 年达到 20%。

关键词：可再生能源；光伏发电

近日，国际能源署发布报告称，2015 年可再生能源首次超过煤炭，成为全球最大新增电能来源。报告认为，可再生能源之所以能迅速发展，主要得益于美国、中国、印度等国政策的支持以及太阳能和陆上风力发电成本的大幅下降。去年，全世界平均每天安装约 50 万块太阳能电池板。

面对新的能源形势和气候变化，当前世界各国都在发展水能、风能、太阳能等可再生能源。加快全球能源转型，实现绿色低碳发展，已经成为国际社会的共同使命。国际可再生能源署数据显示，去年全球新增的发电装机总量 62% 来自于可再生能源。

近年来，我国可再生能源取得飞跃式发展，光伏、风电、水电装机均稳居世界第一，成长为世界节能和利用可再生能源第一大国，不仅为我国节能减排、经济增长作出了突出贡献，也对全球能源变革产生了重大影响。国际能源署报告显示，2015 年，中国占全球可再生能源增量的 40%，每小时就有 2 台风力发电机安装到位。

的确，可再生能源跨越式的发展已经成为我国能源领域最耀眼的亮点。根据国家能源局统计，“十二五”期间，我国水电、风电、太阳能发电装机规模分别增长 1.4 倍、4 倍和 168 倍，直接带动非化石能源消费比重提高了 2.6 个百分点。

具体来看，光伏发电无疑是可再生能源行业中发展最快的。数据显示，早在 2015 年底，我国光伏发电累计装机容量达 4318 万千瓦，超越德国，成为全球光伏发电装机容量最大的国家。

风电方面，我国早在 2010 年底，风电累计

装机便达到 4182.7 万千瓦，首次超过美国跃居世界第一。2015 年，全国风电产业继续保持强劲增长势头，全年风电新增装机容量 3297 万千瓦，新增装机容量再创历史新高，累计并网装机容量达到 1.29 亿千瓦，这一数值也占到全球风电装机容量的四分之一。

水电产业也获得重大突破。早在 2014 年，我国水电装机容量便历史性地突破 3 亿千瓦，水电发电量更是历史性地突破 1 万亿千瓦时，稳居世界第一。

光热发电也在我国快速起步。国家能源局今年 9 月确定了首批 20 个太阳能热发电示范项目，总计装机容量 134.9 万千瓦，发改委还明确了太阳能热发电标杆上网示范电价为每千瓦时 1.15 元。

可再生能源的快速发展，带来了良好的环境效益和民生效益。据环保部部长陈吉宁透露，2015 年全国空气质量总体趋好，首批实施新环境空气质量标准的 74 个城市细颗粒物（PM2.5）平均浓度同比下降 14.1%。

2015 年全国化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物（四项主要污染物）排放总量同比分别下降 3.1%、3.6%、5.8%、10.9%，“十二五”减排目标超额完成。

民生方面，光伏发电正成为我国扶贫攻坚的重要力量。今年 10 月，国家能源局会同国务院扶贫办，下达了第一批总规模 516 万千瓦光伏扶贫项目，共涉及河北、山西、辽宁、吉林、安徽、江西等 14 个省份约 2 万个贫困村，可为约 55 万个建档立卡贫困户每年每户增收不低于 3000 元。