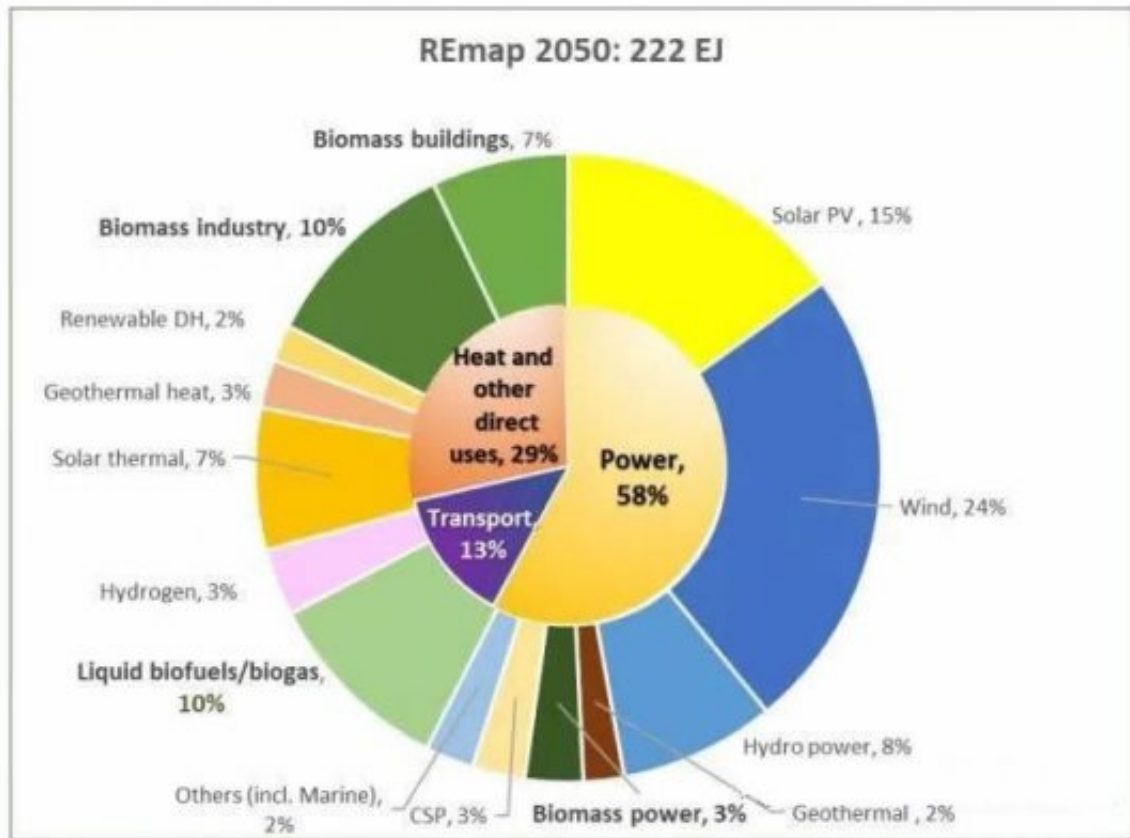


英国REA敦促政府承诺实现16%的生物能源目标

英国可再生能源协会(REA)9月4日发布了其生物能源战略的第三期也是最后一期，敦促政府承诺到2032年使16%的主要能源供应来自生物能源，否则将有可能危及英国的能源安全。

Figure 3 • IRENA REMap – Role of bioenergy in final energy consumption, 2030



生物能源战略是指对行业主导的生物能源潜力评估及其在2030年及以后实现潜力最大化所需的政策。第一期于3月份发布，显示生物能源目前是减少排放和促进英国绿色能源工作的主要因素。6月份发布的第二期阐述生物能源可以满足英国预计的第5次碳预算缺口和即将到来的核差距。

该系列的最新报告显示，生物能源已经提供了英国7.4%的主要能源供应。根据REA的数据，如果英国要解决即将到来的挑战，例如迫在眉睫的核缺口，并满足热能和运输部门不断增长的电力需求，那么到2032年这一贡献必须增加一倍以上。“除了在热能和电力方面再提供117太瓦时，可持续地将生物能源的部署量增加一倍，每年将从大气中去除多达8000万吨的二氧化碳 - 足以弥合核缺口和为了应对碳预算的不足，” REA在一份声明中表示。

该报告提出了REA所说的几项关键建议，这些建议是实现英国具有法律约束力的承诺并推动生物能源行业发展所必需的。一项建议的重点是引入可再生热能激励的替代品，以确保可再生热能技术的市场，包括生物质锅炉、厌氧消化和生物燃料。该报告还建议将天然气供应的义务融入最少量的可再生天然气(RNG)，在运输部门引入大大延迟的E10弯曲，支持碳捕获使用和储存的生物能源开发(BECCUS)并确保整个能源经济的碳价逐步上涨。

“随着我们转向更加灵活和分散的能源系统，生物能源的作用至关重要；为适应不断增长的电力需求所需的可调度能源，并为热能和运输等难以应对区域的脱碳工作提供即时和负担得起的解决方案，”生物能源战略报告的作者Adam Brown说。

Figure 12 • Potential Total Growth in Bioenergy for Heat Production

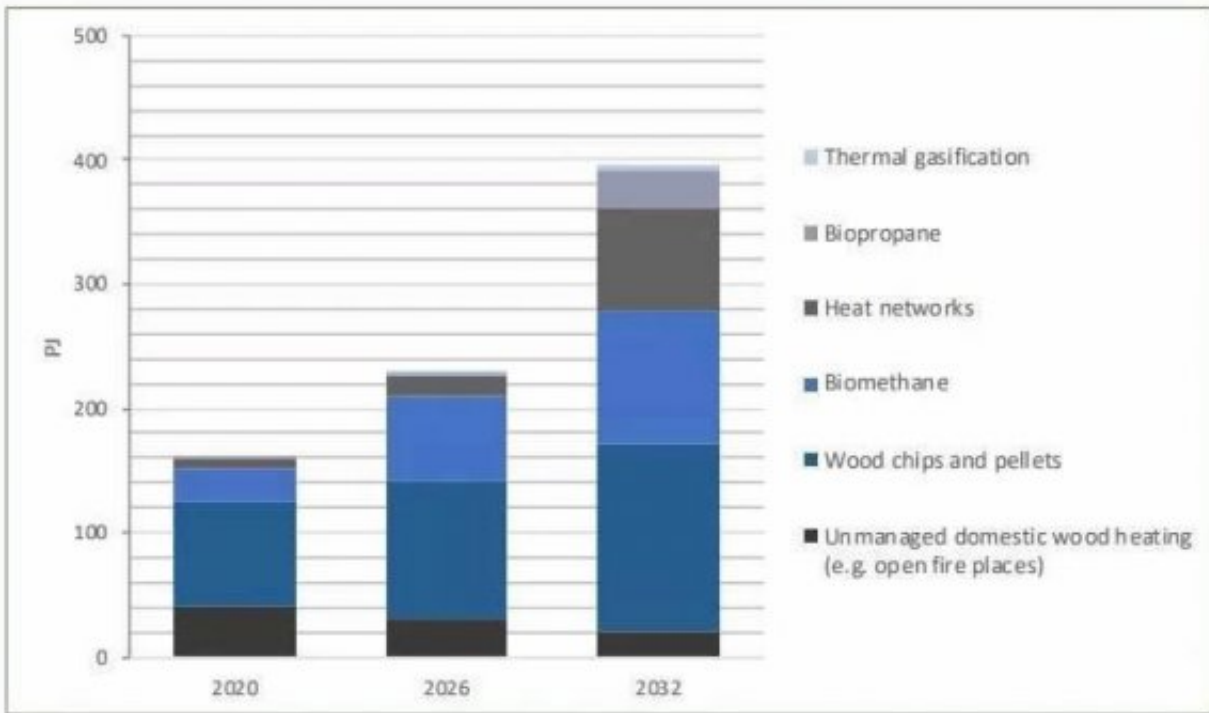


Figure 13 • Potential Total Growth in Bioenergy for Transport Energy to 2032

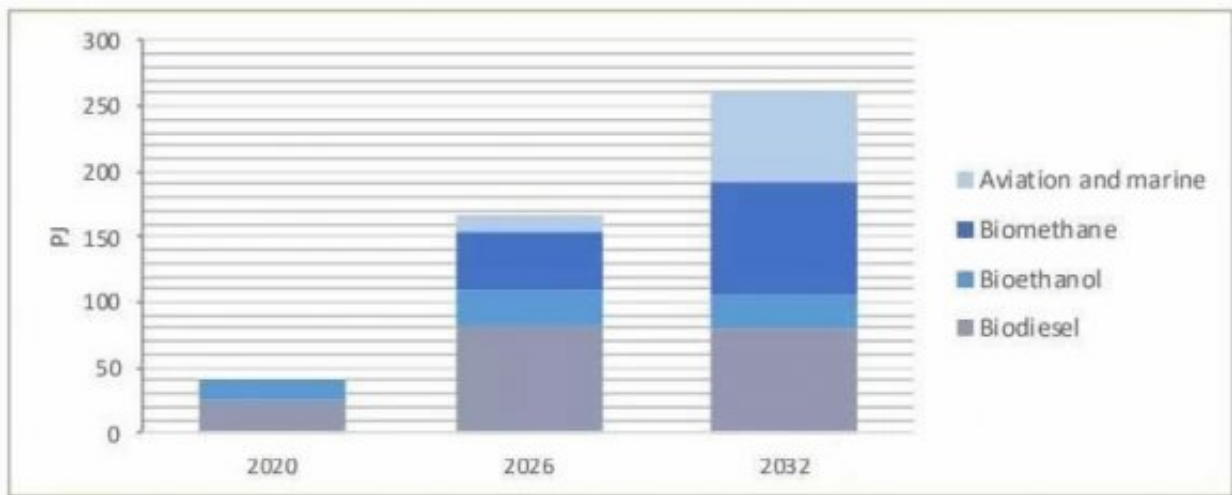
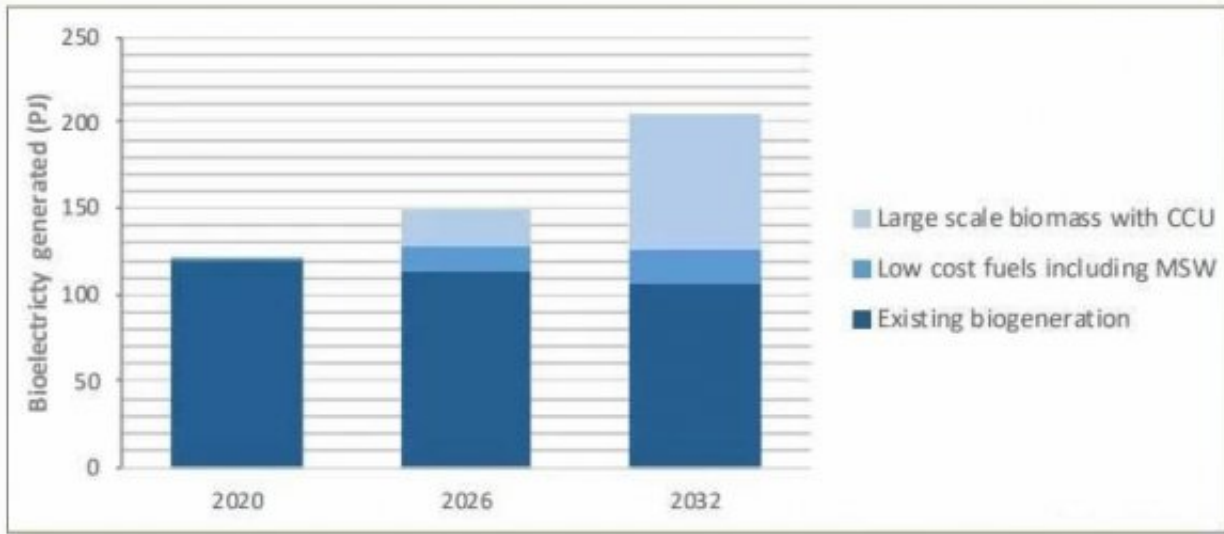


Figure 14 • Potential Total Growth in Bioelectricity Production



“没有生物能源，英国就有可能失去其具有法律约束力的净零目标，并成为迫在眉睫的核差距受害者，”Brown补充道。“必须解决生物能源行业面临的政策差距，以维持英国的能源安全，并利用该行业带来的机遇。”

REA首席执行官Nina Skorupska说：“生物能源在当前及未来能源系统中发挥的作用多次被部长和政府官员忽视，导致其被剥夺了应有的支持。”

“生物能源是可再生能源革命的支柱，提供了所有重要的可调度电力和最先进的解决方案，以满足热量和运输的需求，”她继续说道。“随着2050年目标锁定，政府必须承诺到2032年将目前的水平提高一倍，达到16%的生物能源，以避免未来的英国能源安全问题。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/145568.html>