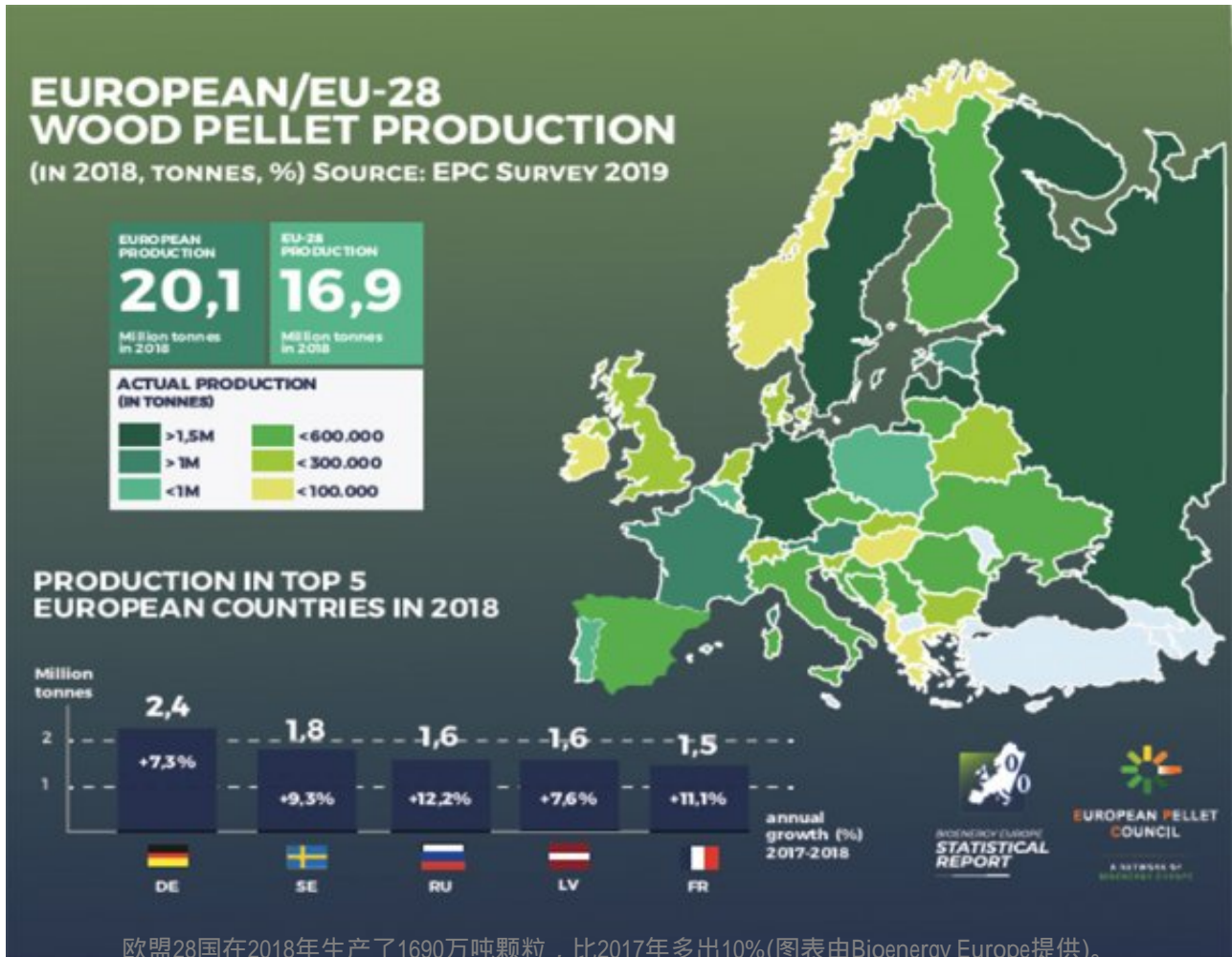


多功能木颗粒有助于欧洲能源脱碳

木颗粒是一种用途广泛的燃料，为产生热量和动力提供了一种可持续的、经济有效的解决方案。根据《生物能源欧洲2019年颗粒统计报告》，由于EU28（欧盟28国）将越来越需要对燃料进行脱碳以满足其长期气候目标，因此不受天气影响的多用途燃料（例如生物质颗粒）可用于各种能源需求，将进一步促进欧盟能源转型。



该报告是与欧洲颗粒委员会(EPC)密切合作编写的，是《2019年欧洲生物能源统计报告》的重要组成部分。自2007年发布以来，该报告首次被分为7份不同的出版物，每一份都涵盖了生物能源的不同方面。

这份围绕全球颗粒燃料需求的统计、研究和分析的报告显示，欧盟28国目前颗粒总产量近1700万吨——与2017年相比，2018年几乎增长了10%——生产工厂现在遍布欧洲各地。

在产量增加的同时，还建立了新的颗粒厂，从而在该部门创造了当地的就业机会和价值。

由于颗粒生产的绝大部分发生在农村地区，木材颗粒是用木材加工后的残余物生产的，因此，该工业在促进农村发展的同时，还可以在这些地区帮助预防森林火灾和病虫害的发生。

据Bioenergy Europe称，该市场在2018年至2017年间持续增长4%，这充分说明了为什么生物质颗粒燃料在这个不断发展的市场中处于领先地位。对于供热，颗粒是一种高度现代化和有效的解决方案。

这是一种可再生燃料，具有极高的效率和极低的排放，带来了显著的效益，并证明自己在向更清洁的欧洲转型过程中是有效的。

随着这种生物能源继续在欧洲和全球范围内的工业和供暖市场上使用，全球颗粒需求的增加凸显了它的受欢迎程度。

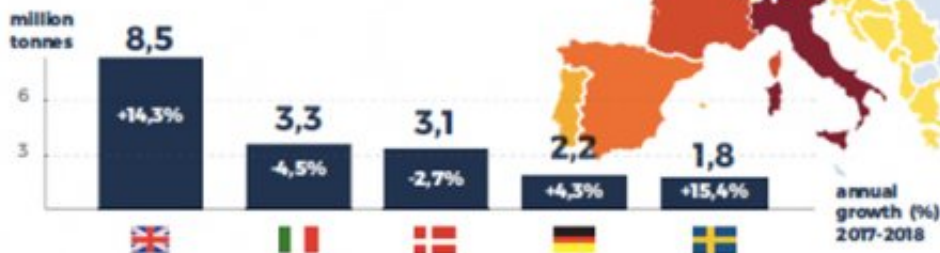
EUROPEAN / EU-28 WOOD PELLET CONSUMPTION

(IN 2018, TONNES, %) SOURCE: EPC SURVEY 2019, HAWKINS WRIGHT



EU-28 consumption increased by 8,0% between 2017 and 2018.

CONSUMPTION IN TOP 5 EU-28 COUNTRIES IN 2018



欧盟28国的木颗粒消费量在2017年至2018年间增长了8%(图片由Bioenergy Europe提供)。

这种持久的需求，使欧盟28国得以继续保持在该行业的领先地位。同时，在全球颗粒市场上，亚洲的实力在不断增强，这是一个不断增长“有些活力”的市场。

Bioenergy Europe还强调，与其他可再生能源解决方案不同的是，颗粒是一种确保能源安全的可靠方法，因为它们不依赖于天气；无论外界条件如何，都能产生能量；可以作为能量储存的替代品。这不仅增强了颗粒的通用性和可靠性，而且通过提供一种恒定的、可调度的可持续能源，它还为那些依赖风能或太阳能的能源提供了一个完美的备用品。

显然，在商业和国内市场上投资和实施这种生物质替代能源将成为缓解气候变化的重要手段。脱碳应该是欧洲供热和制冷行业一个优先考虑的问题，生物质颗粒在这方面可以发挥很大的作用。

实施激励措施和补贴，用木质颗粒代替取暖油等老式燃料，是欧洲迈出的重要一步，有助于欧盟的长期气候目标。

(本文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/147804.html>