德国工程联合会：绿色氢可以让全球工业减少近90%的排放

德国工程联合会(VDMA)称，在所有行业使用新的低排放技术可以大幅减少经合组织(OECD)和金砖四国(BRIC)的工业温室气体排放。

VDMA表示，根据咨询公司波士顿咨询集团(BCG)的一项研究，到2050年，工业生产脱碳为全球提供了10万亿欧元的市场。**特别是，利用可再生能源生产的氢气（绿色氢）对满足各种工业客户的需求具有巨大潜力。**

根据这项研究，绿色氢技术可以在14个不同的工业部门减少300亿吨的工业排放，即减少86%。

BCG的Markus Lorenz表示，由于机械制造商与几乎所有行业都息息相关，因此开发和提供气候友好型技术具有巨大的经济和生态潜力。

德国工程联合会(VDMA)副总裁Hartmut Rauen表示，从全球角度出发，确保所有需要使用低排放技术的商业用户参与进来才能产生最大的环境效益，并有助于扩大新的工业流程，他补充说，该市场（绿色氢）的年收入很可能高达3000亿欧元。氢气生产由于其广泛的用途而特别重要，有助于显著降低整个工业部门的排放。

钢铁、水泥和化工等工业部门是能源转型时期最困难的领域，因为大幅减排需要全新的生产方式。今年早些时候，德国政府已经开始认真地解决这些困难，为工业制定了一项应对气候变化的战略，氢气将在其中发挥关键作用。

（原文来自：清洁能源快报 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/159250.html