氢能理事会：全球680个大型氢项目投资总额达2400亿美元

世界氢能理事会（Hydrogen Council）发布的一份最新报告称，增加工业规模氢能项目投资的紧迫性比以往任何时候都要大。

这份名为《氢能洞察2022（Hydrogen Insights 2022）》的报告是与全球咨询公司麦肯锡合作编写的，报告强调，**从现在到2030年，已宣布680个大型氢项目提案，直接投资总额达2400亿美元，自2021年11月以来增加了50%。**

随着氢能项目公告的大量发布，行业、投资者和政府的下一步是快速提高最终投资决策(FIDs)，以便尽快启动项目建设和运营。

川崎重工(Kawasaki Heavy Industries，Ltd.)董事长兼氢能理事会联合主席Yoshinori Kanehana表示：

“随着人们对能源安全的日益关注，我们的经济显然需要氢。”

“但地面部署的速度还不够快，需要加速实现氢的好处。该报告为政策制定者和工业界提出了一系列优先行动，以克服挑战并加速大规模部署氢气。”

“此外，该报告还通过强调在部署、融资和投资方面的实际情况，以及对未来的预测，帮助我们了解全球氢能源经济的现状。”

康明斯公司执行主席兼董事会主席、氢能理事会联合主席Tom Linebarger对该报告表示：

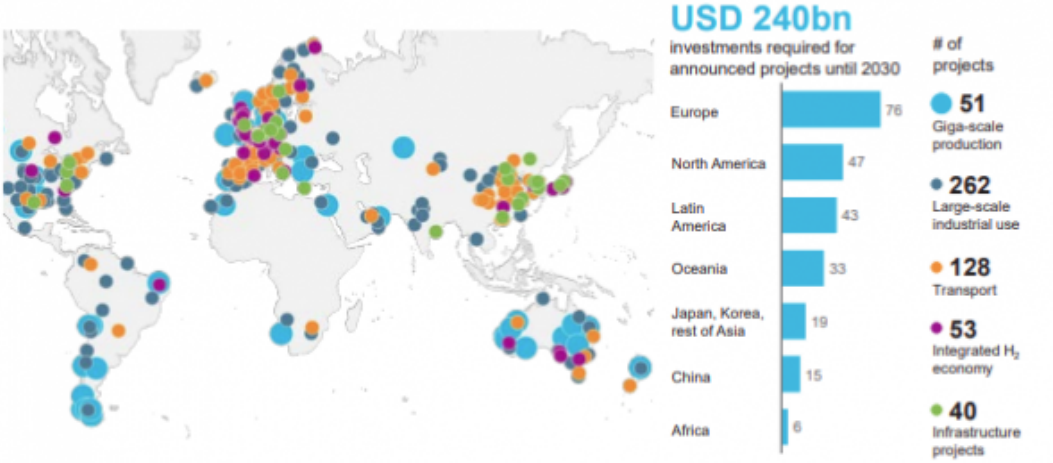
“ 气候变化是我们这个时代的生存危机，需要企业和政府共同努力应对，我们现在必须采取更多行动。 ”

“ 为了实现零排放的未来，我们必须为世界各地需要不同应用的客户提供多种解决方案，而氢气将发挥至关重要的作用。 ”

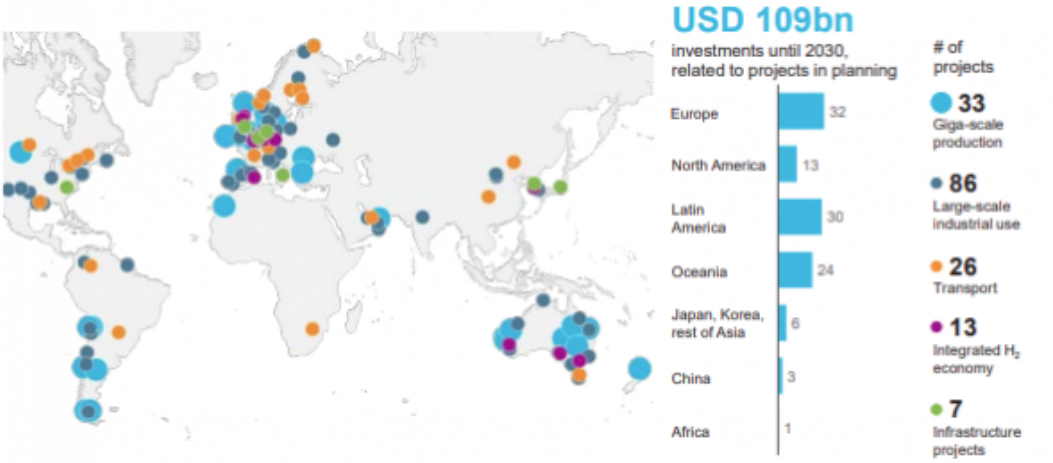
Exhibit 3 – Global hydrogen project announcements

As of May 8, 2022

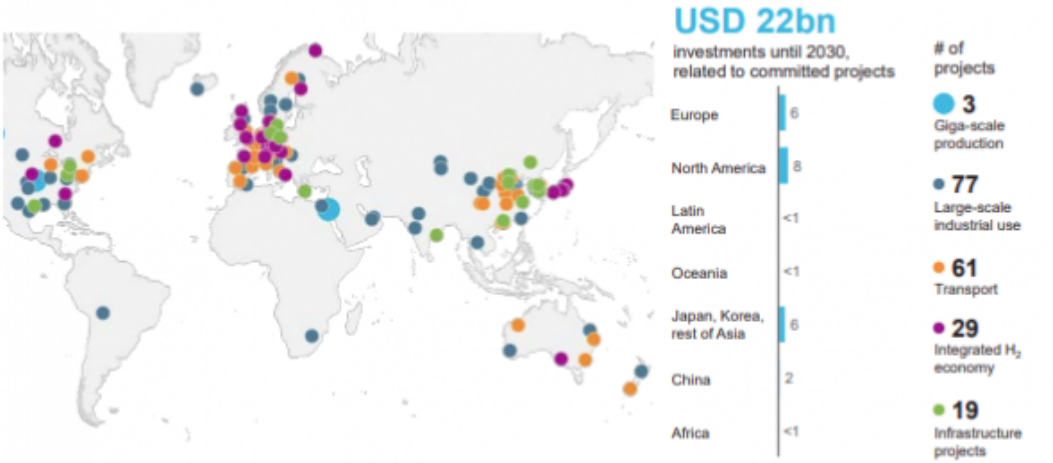
Out of 534[1] large-scale projects worth USD 240 bn announced globally ...



... 165 – about one third – are undergoing feasibility and FEED studies ...



... and only about 10% of investments have achieved final investment decision



[1] 680 projects announced globally of which 534 are (partially) deployed until 2030

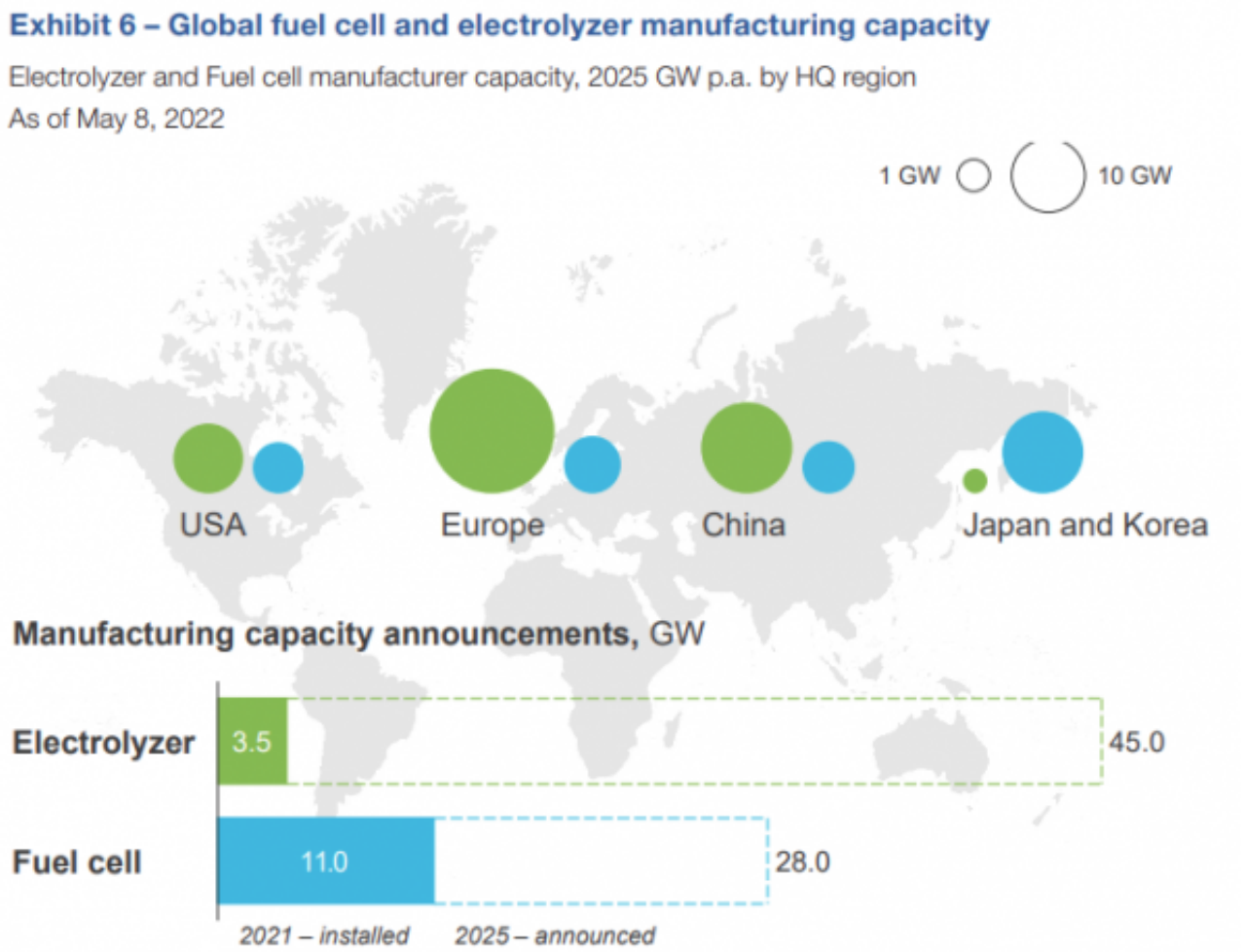
全球氢能项目公告

报告解释说，为实现2050年净零碳排放目标，获得氢的最大气候价值——需要到2030年将氢项目投资额增加两倍，达到7000亿美元，相当于新增4600亿美元。

该理事会的报告还指出，2030年的氢投资额比过去10年上游油气投资的15%还低。

为了实现地球对气候变化产生积极影响的承诺，该研究报告明确指出，需要迅速增加氢项目投资和地面部署。

迫切需要公共和私营部门采取联合行动，从项目提案转向国际捐助项目。



全球燃料电池和电解槽制造能力

《氢能洞察2022（Hydrogen Insights 2022）》为政策制定者和行业在2022年至2023年间制定了相互加强的优先行动。

点击此处查看完整报告

（素材来自：Hydrogen Council 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/186583.html