



- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | **石油石化市场** | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化市场 > IEA认为阿曼有望成为世界最大氢气供应国之一

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

## 石油石化市场

### IEA认为阿曼有望成为世界最大氢气供应国之一

2023/6/21 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-20]

中国石化新闻网讯据油价网2023年6月15日报道, IEA在最近发布的一份报告中预测, 阿曼有望成为世界上最大的氢气供应国之一。这个海湾小国目前大约60%的出口收入来自石油和天然气, 但它为自己设定了雄心勃勃的净零目标, 这将涉及利用其低碳能源潜力, IEA指出, 这一点很重要。

天然气几乎占阿曼发电量的全部, 但随着它利用风能和太阳能发电能力, 这种情况即将改变。IEA表示, 同样的产能将用于从淡化的海水中生产绿色氢气, 到2030年前, 阿曼将成为全球第六大氢气出口国。

阿曼计划到2030年前生产100万吨绿色氢气, 五年后进一步扩大到每年375万吨, 到2050年达到每年850万吨。

目前, 阿曼以氨气形式出口的氢气只占这个数量一小部分, 许多人认为氨气是长途运输中最好的氢气形式。阿曼目前的氨气年出口量约为20万吨。

IEA表示, 阿曼要成为一个氢气出口大国, 需要把氨气年产能增加20到30倍。

“对我们来说, 最经济合理的行动是着手将其作为未来最可行和可持续能源, 包括脱碳发电、当地工业和氢气出口。”阿曼能源部长在对IEA预测的评论中援引《国家报》的报道说。

然而, 阿曼要想成为一个绿色氢气出口大国, 就需要大力投资建设这种战略所需的所有风能和太阳能产能。IEA估计, 要在2030年生产氢气, 需要大约50太瓦时的电力。IEA指出, 这比阿曼目前的总发电量还要多。

## 友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗