

出口欧洲！阿根廷南部启动了3GW绿色氨项目



GIZ和RP Global将为德国联邦经济事务和气候行动部（BMWK）在阿根廷南部开发一个3GW的绿色氢气和氨项目。

在BMWK的国际氢气产能提升计划（H2Uppp）的支持下，“Gaucha风制氢和绿色氨”项目的目标是生产绿色氢基氨，出口到欧洲市场。

该计划的第一阶段将安装由4.2GW风电场供电的3GW电解槽，据报道，该风电场每年可生产超过21.3GWh的电力和高达1.7吨的绿色氨。

GIZ和RP Global之间的伙伴关系包括对氢气生产链的技术和经济分析，对圣克鲁斯地区的生物多样性和水资源的研究，以及对阿根廷现行法规的分析。

RP Global首席技术官Igor Rescec表示：“我们认识到未来挑战的规模，我们已准备好迎接它。这种合作关系不仅限于确定最佳的风电场和建设设施，而是要坚持最高的环境、社会和安全标准。”

“从规划当地港口的进出口设施到为绿色氢气厂的建设和运营组织强有力的物流，我们的目标是建立一个共享的基础设施，造福当地社区和更广泛的氢气行业。”

据悉，Gaucha项目将利用阿根廷的可再生资源成为德国的重要供应商。未来，德国将依赖进口绿色氢。

去年7月，德国政府批准了将其2030年氢气需求的50-70%来自于进口的计划，这意味着高达230万吨的产量。

然而，德国能源署（DENA）的Laura Droste声称，该国面临着实现2030年10GW氢气产能目标的艰巨任务。

Droste在汉堡氢技术博览会上发表讲话时说：“我是一个乐观的人，[但]在五年内安装9GW是一个相当大的挑战，所以我们需要调整。”她补充说，虽然德国的氢战略与其目标相一致，但“由于项目的资金成本高于预期，因此需要进行调整。”

（素材来自：GIZ/RP Global 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218404.html>