

## 朝日印度玻璃和INOX空气产品签订了为期20年的协议采购绿色氢气

- INOXAP 的第一座年产能为 190 吨的绿色氢气发电厂将在第一阶段向 AIS 提供 95 吨/年的绿色氢气
- 绿色氢气厂定于7月24日投入使用，将由太阳能提供动力
- 这将是印度第一座浮法玻璃行业的绿色氢气工厂，为玻璃生产的可持续性铺平道路
- 该项目每年将减少约1.25亿吨的碳排放，在20年内减少2.5万吨的碳排放

印度孟买2024年5月10日 /美通社/ -- 印度领先的玻璃制造商 朝日印度玻璃有限公司 ( AIS ) 和印度最大的工业和医用气体制造商INOX空气产品公司 ( INOXAP ) 已签订了一项为期20年的承购协议，向位于拉贾斯坦邦奇托尔加尔索尼亚纳的AIS新建浮法玻璃工厂供应绿色氢气。这将是印度有史以来第一个浮法玻璃行业的绿色氢气工厂，为可持续的玻璃生产铺平道路。该工厂将有能力通过电解过程每年产生多达190吨的绿色氢气。该工厂计划于2024年7月投产，将由太阳能提供动力。



INOX Air Products & Asahi India Glass Limited

INOXAP负责设计、工程、安装、运营和持续向AIS设施供应绿色氢气，为期20年。在第一阶段，将向AIS供应95 TPA的绿色氢气。作为协议的一部分，AIS将投资太阳能发电厂，该发电厂将为绿色氢气的生产提供可再生能源，绿色氢气将在AIS的浮法玻璃制造过程中消费。

朝日印度玻璃有限公司建筑玻璃首席运营官 鲁平德·雪莉在会上发表讲话时说：“作为一家领先和负责的玻璃公司，AIS坚信可持续发展。我们与INOX空气产品公司在绿色氢气领域的合作凸显了同样的信念。令人非常自豪的是，AIS的索尼亚纳浮法玻璃工厂将成为印度浮法玻璃行业有史以来第一座由绿色氢气提供动力的工厂。AIS继续投资可持续发展、循环和去碳化并建设其能力。我们在索尼亚纳的新建工厂的目标是通过绿色和可持续能源使用其电力需求的94%。除了投资太阳能外，AIS还投资利用烟气发电，然后再通过烟囱排放。这项开创性举措不仅体现了我们对更绿色未来的共同愿景，而且巩固了印度在采用可再生能源方面作为全球领导者的地位。”

AIS正在拉贾斯坦邦奇托尔加尔建立一个绿地项目，通过其合作伙伴AGC Europe的技术合作，生产用于汽车和建筑用途的高质量浮法玻璃。与INOX Air Products达成的为该项目建立绿色氢气工厂的协议是AIS整体可持续发展战略的一部分，其灵感来自于他们减少玻璃制造过程中碳足迹的愿景。

INOX Air Products董事总经理Siddharth Jain在评论这一发展时表示：“我们很自豪能够开始我们的绿色氢气之旅，因为我们与AIS合作建设其奇托尔加尔工厂，并塑造了我们的第一座绿色氢气厂以及印度有史以来第一座浮法玻璃行业的绿色氢气工厂。这一发展将大幅减少二氧化碳的排放，每年减少1.25亿吨。AIS对我们的能力表现出的信任证明了

我们在安全、技术和项目管理方面的专业知识。绿色氢气将在印度向去碳化和保障我们国家和地球能源的能源转型中发挥关键作用。在莫迪总理的强有力领导下，在全面的国家绿色氢能使命和到2070年实现印度净零排放的雄心壮志的支持下，我国对绿色经济给予了极大的关注。绿色增长是前进的方向，我们坚定地致力于推动印度制造业的重大可持续发展。"

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210359.html>