

## 斗山重工业主导建设运营韩国首个大型液氢示范项目

斗山重工业与韩国庆尚南道，昌源市，韩国工业产业院，昌源产业振兴院一同签约建设运营韩国首个大型液氢制氢项目“昌源国家产业园液氢示范项目”。

4月9日在韩国庆尚南道进行的签约仪式中，斗山重工业COO Yeonin Jung 社长与庆尚南道知事Kyoungsoo Kim，昌源市长Sungmoo Heo，韩国工业产业园本部长 Dongcan Lee等一同签署了相关协议。



根据本次协议，斗山重工业将在昌源工厂内构筑液氢的生产以及液化的设施。建设周期从今年7月开始进行27个月的建设，并承担后续设施运营。相关设备投产后，预计每天可以生产约5吨的液氢。

在签约仪式中，斗山重工业COO Yeonin Jung 社长强调“感谢庆尚南道及昌源市对新事业在政府方面给予的支援，尤其是昌源市作为韩国氢能经济的中心，本次作为韩国首次构筑液氢运营项目将对韩国未来氢能经济发展起到非常大的示范作用。斗山将保证该项目的安全建设和顺利投产”。

庆尚南道知事Kyoungsoo Kim提到“非常高兴今天庆尚南道，昌源市以及斗山重工业，相关企事业相聚在这里，本次液氢示范项目的构筑将进一步推动韩国氢能产业的提升，尤其是保有各种能源产业的斗山重工业，希望可以通过本次项目进一步提高自身在新能源领域的竞争力，针对本次项目，国家和地方将给予持续的支持和帮助”。

昌源市长Sungmoo Heo：“本次一起在昌源市缔结的项目将进一步推动韩国液氢技术的国产化，同时保证昌源作为韩国氢能经济的先导地位，尤其是利用斗山原有能源优势及技术也将保证相关设备设施的生产制造国产化”



斗山重工业CCO Yeonin Jung致词 (左2)

韩国政府去年在促进氢能经济提出氢能路线图中提到，2040年，韩国将保有氢能车辆290万台，氢能发电8GW，并实现每年526吨氢气的供应以及基础设施的建设。斗山重工业已经开发完成用于加氢站的高压储氢罐以及热交换机等，并为现在建设中的4处加氢站提供了热交换机。

作为清洁能源的氢气在温度达到零下253 时，可以实现液化状态，液态氢气对比气态氢气体积比约为800分之1，运送更加的便捷，同时液氢的储存安全性比气态氢气更高。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/154598.html>