

全球首部氢法 | 韩国政府颁布《促进氢经济和氢安全管理法》

韩国率先发布全球首个《促进氢经济和氢安全管理法》，以促进基于安全的氢经济建设。2019年，韩国在氢能发展路线图指引下，顶住江陵氢气爆炸事故和日韩贸易摩擦的压力，有效、持续推进氢经济的履行，实现了燃料电池汽车销量和燃料电池发电装机全球第一，新建加氢站全球第三的佳绩。



2月4日，韩国政府正式颁布《促进氢经济和氢安全管理法》（2020年第16942号法令，以下简称《氢法》）。此前，韩国国会已于1月9日一致通过了该法案的立法。该法将于颁布一年后生效，关于氢安全的管理规定自颁布之日起两年后生效。

韩国政府称《氢法》的颁布将促进以氢为主要能源的氢经济实施奠定基础，系统、有效地促进氢工业发展，为氢能供应和氢设施的安全管理提供必要的支持，促进国民经济的发展，并为国民的安全做出贡献。下一步，韩国国会将采取一系列措施，包括通过有关氢法的下层法令(试行)以完善氢经济法律体系。

氢能首席观察认为，推进氢经济和加强氢安全看似矛盾，实则互补，其最终目的是实现氢能产业健康可持续发展。从宏观而言，《氢法》的颁布将使韩国氢能发展战略免受政府换届的影响，为政府促进氢工业发展与市场投资和技术创新打造了稳定的对话平台。从产业而言，《氢法》的颁布，将明确政府对氢能产业和氢能企业的行政和财政支持，包括氢能企业的培育、援助、人才培养、产品标准化等产业基础事项奠定法律基础；同时弥补了《高压气体法》和《燃气法》的不足，为电解水制氢等低压氢气设备及氢燃料使用设施的安全管理提供了法律依据。以《氢法》的制定为契机，韩国民间领域的投资将更加活跃，各级政府可通过财政预算以及专设机构，积极、系统推进建立氢气生产基地及加氢站等氢能产业基础设施。

《氢法》主要内容

一、实施氢经济的保障体系

贸易，工业和能源部应制定实施氢经济的基本计划，以有效促进氢经济的实施（第5条）。基本计划主要包括实施氢经济的政策基本方向、建立和维护氢经济的系统和基础事项、实施氢经济所需的筹资计划、氢燃料供应计划、安全使用氢气事项等。

设立国家氢经济委员会，总理担任委员长，贸易，工业和能源部部长担任秘书长，其他相关部门负责人担任委员。委员会负责研究与实施氢经济有关的重大政策和计划（第6条）。

二、培育氢能专业公司

政府可以根据需要向氢能专业公司提供行政和财政支持，以促进氢经济的实施，并通过补贴或贷款以资助与氢业务相关的技术开发、人才培养和国际合作（第9条和第10条）。

氢能专业投资公司根据《资本市场和金融投资商业法》被列为投资公司。金融服务委员会在氢能专业投资公司注册时应事先与贸易，工业和能源部长协商。氢能专业投资公司对氢能专业公司的投资，其资本金不得超过总统令规定的数额，且不得超过其资本金的50%（第13至15条）。

三、氢能供应设施的部署

贸易，工业和能源部长可以要求自由经济区的经营者，高速国道上的服务区，工业综合体等提交氢燃料供应设施安装计划。有意经营制氢设施或加氢设施的人员应提交氢气生产或供需计划，以确保供需平稳和价格稳定（第19和20条）。

贸易，工业和能源部长可以要求各地方政府，公共机构和地方公共企业等提交其燃料电池安装计划（第21条）。

贸易，工业和能源部长可以指定氢专业综合设施，以提供必要的支持，例如提供资金和设施，并在必要的时间内在有限的区域内开展试点项目，以促进和发展氢工业。（第24条）。

贸易，工业和能源部长将努力确保燃料电池所用天然气的价格稳定（第25条）。

四、氢经济基础

政府通过培养专业人才，氢相关产品标准化，编制统计数据，支持国际合作和开拓海外市场等手段促进氢工业的技术进步，形成社会共识以及建立和运行全面的信息管理系统，为实施氢经济奠定基础。（第26至32条）。

贸易，工业和能源部长可以将与氢工业相关的组织指定为氢工业促进机构，将与氢分配相关的机构指定为氢分配机构，将与安全相关的机构指定为氢安全机构。上述机构可以从事本领域内盈利性事项，并依法获取相应的政府行政和财政支持（第33至35条）。

五、安全管理

氢产品制造业务企业需制定氢产品和氢燃料设施的安全管理条例，指定安全经理，完成氢产品制造设施的完工检验，氢产品的进口和检验，安全教育等氢安全管理事项（第36至49条）。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/151662.html>