

表 遼寧省の水素エネルギー産業発展計画(2021～2025年)の中長期目標

分野	指標	単位	2025年まで	2035年まで
産業発展目標	総生産額	億人民元	600	5,000
	水素エネルギー産業関連企業数	社	100	-
	著名企業数	社	10	50
	知的財産権とコア技術の燃料電池エンジンの生産能力	万台	1	30
技術イノベーション目標	燃料電池のエネルギー変換効率	kW/1リットル	≥4.0	≥7.0
	コスト	元/kw	<2,000	<500
	水電解式水素発生装置による水素製造の電気消費量	kWh/Nm3	<4.5	<4
	燃料電池車両保有台数	台	3,000	≥200,000
応用推進目標	燃料電池自動車保有台数	台	2,000	150,000
	燃料電池フォークリフト保有台数	台	1,000	50,000
	燃料電池船舶保有隻数	隻	≥50	≥1,500
	燃料電池鉄道車両保有台数	台	≥10	≥50
	分散型発電所、バックアップ電源、コージェネレーションの発電容量	メガワット	100	1,000
	水素ステーション	基	30	500

(出所) 遼寧省の水素エネルギー産業発展計画(2021～2025年)から作成