The IBERDROLA logo, consisting of a stylized flame or leaf shape in blue and yellow, followed by the word "IBERDROLA" in white capital letters.

IBERDROLA

グリーン水素

グリーン水素

2030年までの
年間グリーン水素生産目標
350,000トン

グリーン水素開発のトップランナー
8カ国で60件超のプロジェクトを展開



プエルトリャノ（スペイン）グリーン水素プラント



総設備容量

120 MW

（電解槽20 MW+太陽光発電プラント
100 MW）



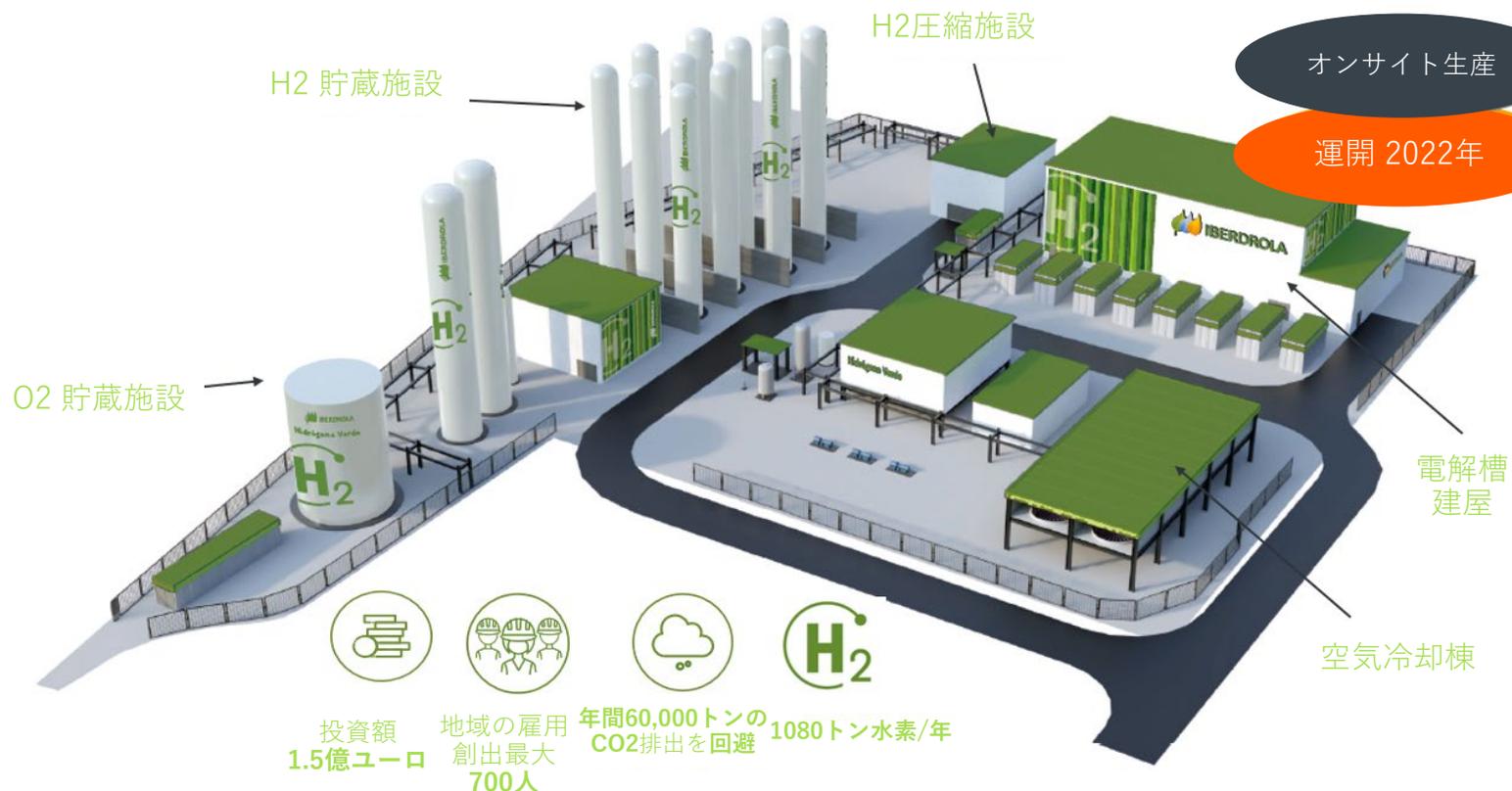
運転開始

2022年



大規模肥料工場に水素を供給

CO₂排出量を年間78,000トン削減



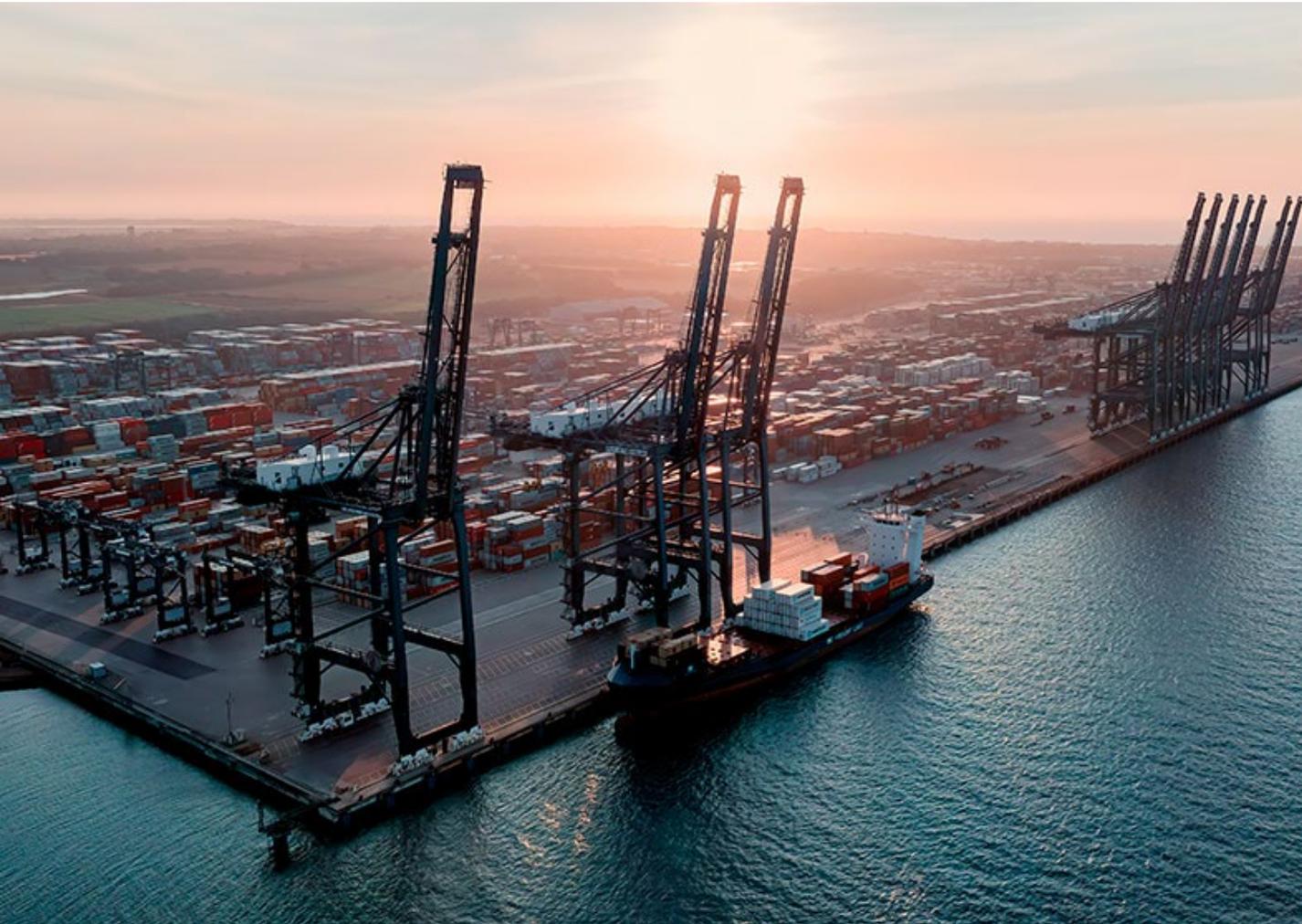
ソナフランカ水素プラント

バルセロナのバスにグリーン水素を供給

バルセロナを走る初の燃料電池バス8台に水素を供給予定



フィーリックストウ港で大規模グリーン水素プラントの建設を計画

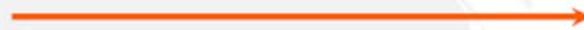


英国最大の貨物港を 脱炭素化する グリーン水素プラント

フィーリックストウにある英国最大の貨物港に水素プラントを建設する契約を受注。100 MWのプラントが完成すれば1日最大40トンのグリーン水素の供給が可能になる。

これは1,300台の水素トラックに水素を供給するのに十分な量に相当。

グリーン水素・アンモニア・メタノールのフロントランナー



EU + 英国



成熟した技術が成長を加速

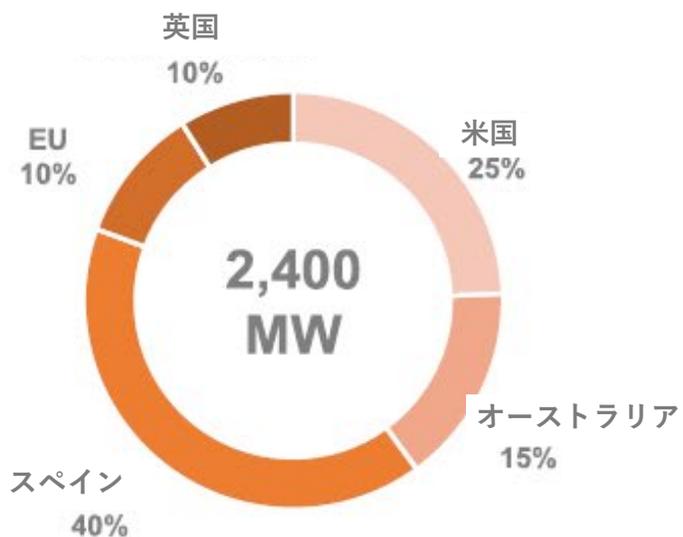
プエルトリャノ 20MW



再生可能エネルギー分野における、
われわれのグローバルな強みと
先行者となる遂行能力を活用



プロジェクト国別内訳

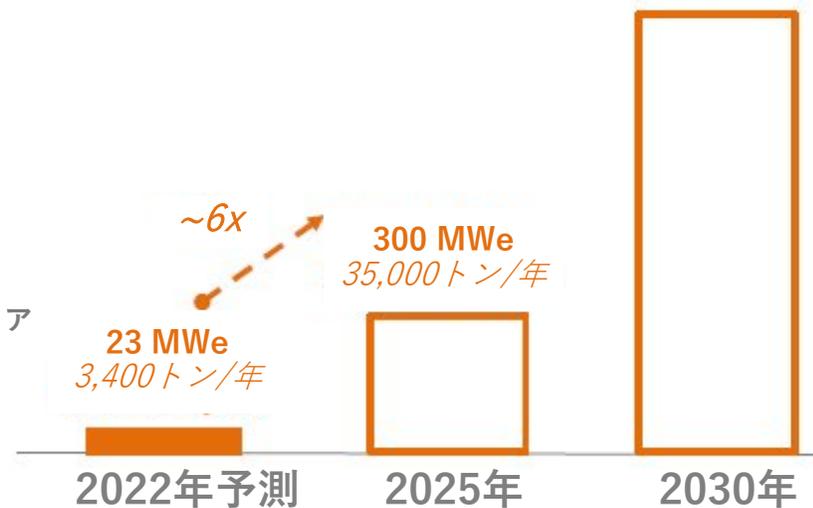


2022年から2025年の
プロジェクト国別内訳

グリーンH2プラン 2023年-30年



>3,000 MWe
>350,000トン/年



イベルドローラ・リニューアブルズ・ジャパン株式会社

会社名	イベルドローラ・リニューアブルズ・ジャパン株式会社
所在地	〒104-0045 東京都中央区築地2-15-19 ミレニウム築地7階
設立年月日	2020年12月（2021年4月1日に現商号に変更）
代表者	CEO ホセ・オリオール・オヨス
取締役	ホセ・オリオール・オヨス、アグスティン・アランツ・デ・パブロス、イグナチオ・オラサバル・オラレアガ
社長	中山智香子
資本金	2,090m JPY（20億9千万円）
株主	Iberdrola Renovables Internacional, S.A.U.
株主情報	https://www.iberdrola.com/
従業員数	19名（2022年2月1日現在）
事業内容	再生可能エネルギー発電所の開発、所有、投資、建設、運営、維持管理及び資産管理