

В ходе испытаний, проведенных с ноября по декабрь (2023 г.), компания Nippon использовала технологию Super COURSE50 на небольшой доменной печи и достигла с помощью этого метода «самого высокого уровня в мире». Super COURSE50 использует нагретый водород для снижения выбросов CO₂ в испытательной печи по восстановлению водорода, и теперь компания продолжит демонстрационные испытания технологии и внедрит ее в большие доменные печи, планируя в конечном итоге сократить выбросы на 50%.

Подробнее: <https://metalbulletin.ru/news/black/10177445/>