

## 焦作市首批氢燃料电池示范应用车交付



11月24日上午，焦作市首批两辆氢燃料电池示范应用车顺利交付焦煤集团千业水泥公司，主要用于职工上下班通勤运输，开创了氢燃料客车应用先例。



“这批氢燃料客车性能优越，可以通过电化学反应将燃料中的氢能转变为电能，具有能量转换效率高、零排放等特点。就算氢燃料耗尽，依靠电能依然能行驶100公里左右。”千业水泥党委书记、董事长肖战定介绍道。

据了解，这2辆氢燃料电池示范应用车，续航里程达到500公里，以“氢燃料+磷酸铁锂电池”作为动力来源，配备整车控制系统，具有动力强劲、经济性高、操作轻便、行驶安全等特点。同时，车辆配有氢气泄漏检测及报警装置等高效管理系统，确保氢气储存使用安全可靠。

“首批氢燃料客车投入运行，不仅打造了焦作市氢燃料电池示范应用车标杆场景，助力焦煤集团氢能产业“制、储、运、加、用”全链条发展，也为持续优化能源和运输结构，做实做强氢能产业奠定基础。”焦煤集团党委书记、董事长魏世义表示。（刘琳）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203528.html>