

冀中能源集团18吨氢燃料电池四季洗扫车研制成功

近日，“石煤”氢能源系列环卫车再推新品，一种可用于一年四季的18吨氢燃料电池四季洗扫车研制成功，标志着冀中装备石煤机公司在全力抢抓氢能产业发展机遇、大力开发绿色氢能环卫车产品方面又迈出了坚实的一步。



石煤机公司紧盯新能源产业发展态势，积极抢抓新能源车辆推广应用的机遇期，根据国家及地方氢能产业发展规划，提早布局氢燃料电池环卫车的开发，制定研发计划和发展规划，对氢能专用车及无人驾驶等进行深入探索研究，计划用3年左右的时间，推出20款氢能环卫车市场主力车型。

新下线的18吨氢燃料电池四季洗扫车是公司氢能发展战略的具体实施，也是公司推出的第三款氢燃料电池环卫车。该氢能洗扫车集洗扫、吸尘功能于一体，作业模式一键自动切换，一车两用，满足冬夏全天候、干湿多路况作业要求。该车采用氢燃料电池作为动力源，配动力电池，驱动底盘行驶及洗扫车上装工作。加氢时间8-10分钟，就可满足高强度环卫作业需求。通过创新设计，该车洗扫作业时飞溅少、污水吸净率高、作业宽度大、清洗效率高；除尘作业采用首创的干式除尘清灰机构，实现过滤系统自动清灰，杜绝二次扬尘，除尘效果好。整车零碳低噪、节能环保，具有可视化故障诊断和实时监测等功能。

石煤机公司氢燃料电池环卫车的持续“上新”，既顺应了氢能产业链的发展需求，也是企业加快培育和发展新质生产力、推动产业升级的必然选择。未来，该公司将依据前期布局，进一步加大氢能环卫车的研发力度，实现绿色氢能道路清扫、洒水抑尘、垃圾收集及运输等车型上的全覆盖，为“双碳”目标的实现积极贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216311.html>