日行四千里

本报记者 梁梦雨

11月16日，我来到了位于科创大走廊的徐州徐工汽车科技股份有限公司，看一看专为长途干线运输打造的新产品。

“这就是我们全新一代新能源重卡，徐工汉境。”徐工汽车产品研发中心总布置工程师冯森迎了上来，把我领到车前。

“就是这辆新能源重卡在24小时耐力测试当中，载重49吨，累计行驶了2198公里？”我好奇地问道。

“干线物流行业普遍要求‘日行上千公里’。”冯森解释说，这次测试的成功，标志着徐工汽车凭借全新一代新能源重卡，正在引领行业从倒短迈向干线推广的新阶段。

2198公里，续航和补能能跟得上吗？

冯森介绍，这款车拿到了行业首个“一级能效”认证，一级能效是目前最高等级。简单说就是拉同样多的货，跑同样的路，它耗电更少。

我忍不住追问：运载能效怎么算？

运载能效考察的是车辆在完成单位运输量时的电能消耗情况，就是把一吨货物运送一公里要用掉多少电。重卡进行长途干线运输时，长时间在高速公路上行驶，平均时速通常在90公里左右，车速越高，克服空气阻力所需的动力就越大，耗电也越多。

冯森告诉我，徐工汉境采用原生“蓝鲸”低风阻驾驶室，降低了高速行驶时的空气阻力。同时，通过整车结构优化，应用高强钢、铝合金等轻量化材料，实现车辆降重。续航方面可达500公里—600公里，满足长途干线的需要；补能方面，采用兆瓦级超充系统，20分钟内就能把电量从20%补到80%。

我惊叹了一声：“司机吃顿饭的工夫，车就‘满血’了。”

冯森拉开车门，邀我上车试乘。进入驾驶室，系上安全带，起步没有预想中的轰鸣，只有一声很轻的电流声，车身已经滑了出去。

很快，我们拐上测试跑道。司机师傅按了一下按钮，车辆进入智驾模式，方向盘自己修正方向。

冯森在一旁说，这车风阻低、感知精度高，跟车、超车、换道都很自然。我盯着前方看了一会儿，确实，加速、并线一气呵成，非常“丝滑”。

下车时，我问他：把新能源重卡开上干线物流，你们走了多久？

“很长时间。”他想了想说，“干线物流是蓝海市场。过去长途干线一直是电动重卡的短板。我们依托海量运营数据，精准攻克续航、载重、能耗难题，打造适配干线物流的标杆车型。”

他说得平静，我却更想看看，这些难题到底是怎么被攻下来的。于是，我跟着冯森走进生产车间。车架上线、布设车架线束、装配平衡悬架、安装门框密封条……各个工位忙得热火朝天。

“这是我们自主研发的高效电驱桥‘汉擎’，把电机、减速器高度集成在一起，缩短传动链路，系统效率能超过95%。再配合800V高压平台，一路减少电能传输损耗，也是它满载跑长途、拿下一级能效的关键。”冯森说道。

再向厂区内部走，我们看到了新升级的智能产线，几十台智能机器人有序运转，大屏上实时跳动着每个机器人的运行状态。

车间负责人告诉我，这条新能源2.0焊装线在设计初期就进行了数字化仿真，依托智能焊接群控系统，对焊接电流、压力、时长等工艺参数进行毫秒级采集，精准识别异常，自动调整参数，能耗降低30%以上，人均效能提升3.4倍，省时省力省空间。

自建产线、自研核心部件，站在这条智能生产线上，我真切感受到国产新能源重卡的“智”造底气。而一辆车从产线跑向“干线”，不仅靠技术突破，也需沃土滋养。

依托科创大走廊，徐工汽车牵头组建创新平台，获得省级制造业创新中心专项扶持资金，为核心技术攻关提供有力支撑。同时借助科创大走廊人才政策，集聚高层次创新人才，持续为产品迭代注入新动能。“我是从山西校招过来的，拿到了相应的人才补贴等政策，感觉这个城市非常暖心。”冯森补充道。

在徐州科创大走廊，人才不断集聚，国产智造也在不断刷新新能源重卡的上限，跑出绿色物流的全新速度。

“我们会持续帮助物流企业降能耗、降运营成本，助力公路货运低碳化，打造新能源重卡规模化落地的国产方案。”冯森信心满满。

走，去廊上

这个社区获评『市级标杆』

本报讯（记者 梁梦雨）11月11日，在2026江苏人工智能创新发展大会暨第二届人工智能OPC大会上，由省发展改革委与省人工智能行业协会共同开发建设的“江苏省OPC创新生态服务热力图”正式发布上线，共标注477个OPC社区、4145个创新主体，呈现了全省OPC创新生态分布情况。其中，中国矿业大学国家大学科技园OPC创业社区获评徐州市市级标杆社区，为我市唯一获评社区。

中国矿业大学国家大学科技园OPC创业社区，深入贯彻国务院“人工智能+”行动部署，紧密对接徐州科创大走廊建设布局，服务泉山区经济社会高质量发展需求，集聚学校优势学科资源，锚定AI赋能产业升级主线，致力建设特色鲜明的AI领域创新创业生态示范社区。

该社区建有4600平方米的OPC专属孵化区域，内设120余个开放工位、20余间独立隔断间，并配套智能会议室、路演大厅、信息展示终端等公共设施，秉持“低成本入驻、全链条服务、精准化赋能”的运营理念，构建涵盖物理空间、政策扶持、技术赋能、社群运营、资本对接、数据算力支撑及法律服务的“七位一体”轻量化AI创业孵化生态。

