

[叉车]

用创新与实力 做高铁“守护神”

北京二七轨道交通装备有限责任公司一直没有停止在节能减排方面的努力，在物料搬运作业过程中，所选用的林德叉车非常环保，与其环保理念不谋而合。与林德叉车的良好合作为北京二七装备公司的美好持续发展奠定了基础。

文 / 林德（中国）叉车有限公司

中国北车集团北京二七轨道交通装备有限责任公司（以下简称二七公司）与大连机辆公司、同车公司、株洲电力共同生产制造具有国际先进水平的“和谐”系列大功率交流传动电力机车。其生产的东风7型调车机车系列产品配属在全国铁路全部的18个铁路局，其中包括青藏铁路格尔木至拉萨段，并销售到诸多路外市场，路内市场占有率可达65%以上。其中，GK1E31型机车遍及我国大江南北的工矿企业，AMH800型路基处理车和GMC96型钢轨打磨列车具有国际领先水平，内燃机车市场保有量达到2000多台。

进入21世纪，二七公司在原有主要生产铁路内燃调车机车的基础上，引进国际先进技术，生产HXD3型大功率交流传动电力机车、96头钢轨打磨车和路基处理车等国际一流的铁路装备产品。2006年，在铁道部的支持和中国北车集团公司的领导下，企业改制为北京二七轨道交通装备有限责任公司，生产制造具有国际先进水平的“和谐3”型大功率交流传动电力机车。2008年公司完成发展转型，构建起以大功率交流传动电力机车、大型养路机械及内燃机车系列产品为支撑的多元产品格局。

高铁“守护神”

2009年11月16日，二七公司首列国产钢轨打磨列车完成研制并竣工下线，这台GMC96型钢轨打磨列车具有打磨作业头最多、打磨精度最高、集尘环保效果最优、自运行速度快的特点。这是中国北车在大型养路机械产品研制领域取得的引进技术消化吸收再创新的重大成果，标志着中国北车登上大型养路机械制造的世界级平台。

大型高速铁路养护设备是高速铁路的“守护神”，随着我国高速铁路建设的飞速发展和高速重载指标的不断提高，钢轨磨损越来越严重，高速铁路的养护设备需求急剧增加。中国北车充分认识到高速铁路发展带来的这种新型产品的需求形势，指导二七公司及时实施产品转型，联合世界钢轨打磨技术领先企业——瑞士SPENO公司，采取“技术引进、联合设计、合作生产、国产化制造”的模式，历经27个月完成了首列车的研制。

中国北车股份有限公司董事长崔殿国表示：“GMC96型钢轨打磨车是当今世界最大、功能最完备、作业效率最高的打磨车。作为高速铁路维护必备的重要技术装备，GMC96型钢轨打磨车是中国北车技术引进、消化、吸收



及再创新的又一成功实践。

到2012年,我国的客运专线将达到1.32万km。这些客运专线投入运营后,需要大量的养路机械,特别是需要大量的钢轨打磨车,以保持钢轨的高稳定、高平顺性。随着客运专线的大量建设,还需要大批的钢轨打磨车、路基处理车等大型养路机械。

国产化脚步不停歇

2009年,二七公司完成生产交付HXD3型电力机车92台,其中第四季度就完成生产交付30台,这表明二七公司已经形成了年产HXD3型电力机车100台的生产能力,成为中国北车第三个大功率交流传动电力机车制造基地。

目前,通过技术改造项目的实施,二七公司基本建成了电力机车调试区、机车配件立体仓库以及机机组装流水线、电气化试验线、车体钢结构生产线、表面处理及涂装生产线、板材处理下料成型生产线、机车轮轴加工线及转向架加工组装生产线。这“一区、一库、七线”的建成大大改善了公司的硬件设施,优化了工艺布局,为形成批量生产能力奠定了基础。

2009年以来,二七公司认真贯彻北车股份公司关于年内要实现连续出车的工作要求,不断加强生产组织、突破某些自制件的生产瓶颈、强化生产过程中特别是关系行车安全要害部位的质量控制,努力提高机车调试工作效率。进入2009年11月,在北车股份公司的有力协调和大连机辆公司的大力支持下,配件供应得到保证,生产组织更加顺畅,平均不到三日就可以完成一台车的生产交付。



林德叉车为二七公司进行货物搬运作业

林德给予鼎力支持

完美的成绩单得益于二七公司有个优秀的团队,也离不开其合作伙伴的鼎力支持。对于各类设备的选择,二七公司有自己的理念,对供应商的选择也非常严格。在物流搬运设备的选择上,二七公司在对同类产品进行一系列对比和筛选后,最终将“橄榄枝”抛给了林德公司,购进了林德叉车用于搬运作业(如图)。

为什么面对众多同类品牌的产品,二七公司最终青睐于林德叉车?对此,北京二七轨道交通装备有限责任公司技术改造办公室主任于子良表示,之所以选择林德,是看中其口碑好、高性价比以及完善的售后服务。一个产品的性价比是在对其效率与成本进行综合比较之后得出的综合指数,不仅仅是由其产品价格决定的。林德叉车的价格虽然比同类产品略高,但在作业过程中,使用方便、故障率低,这在一定程度上大大提高了物流效率以及工作效率。并且,产品维护相对简单。此外,于主任表示,选择林德叉车的另一个重要原因是其品牌优势,良好的口碑,以及在其他轨

道交通制造企业都有很好的使用意见反馈。总之,林德叉车的质量好、寿命长、故障率低,其作业效率给企业的回报率高,因此可以说,林德叉车物有所值。

另外,二七公司一直以来都没有停止在节能减排方面的努力。例如,在物料搬运作业过程中,林德叉车非常环保,这与公司的环保理念不谋而合。目前,二七公司在部分厂房内使用电动叉车进行搬运作业,这样既减少了叉车的尾气排放量,又改善了员工作业环境,提高了物流效率。

林德公司的另一大亮点,是其完善的售后服务。于主任表示:“最高端的服务是站在客户的角度考虑设备的使用需求,林德就能做到这一点,不是单纯地销售叉车,而是为用户提供最佳的物流解决方案,这一点难能可贵。”

现在,林德的售后服务已经延伸融合成为产品的一部分。据了解,林德公司会提供良好的售后培训、人员安全操作讲解和维修培训等。并定期上门对设备进行维护保养,就客户企业的运营现状给出最合理的产品选购和使用建议。[MM]