

天津市松正电动汽车技术股份有限公司



概况

公司集研发、制造、销售、服务于一体，在永磁同步、交流异步、直流无刷、直流有刷驱动系统领域拥有自主知识产权百余项。产品可广泛应用于混合动力汽车、纯电动汽车、电动叉车、电动高尔夫球车、电动游览观光车、电动巡警车等。

公司成立于2001年，坐落于天津滨海新区空港经济区，注册资金6600万元，占地面积48500平米，现有员工1200多名，其中研发人员120余名，博士、硕士数十人，本科以上学历占研发总人数的90%以上，拥有企业博士后工作站，具有多年电气、电子、软件、机械、自动化等领域的丰富研发经验。松正在新能源汽车领域的研发资金投入连续3年超过销售收入的10%，形成围绕“混合动力公交客车驱动系统”、“纯电动轿车驱动系统”、“电动助力转向总成”、“超级电容管理系统”等多个大项，20多个小项组成的自主创新产品，年申请专利120多项。

企业先后荣获国家高新技术企业、全国企事业知识产权试点单位、天津市专利示范企业、市级企业技术中心、“科技小巨人”企业等荣誉称号，承担新能源汽车产业重大研发项目。2010年申请126项专利，其中36项发明专利，在国家知识产权局发布的国内新能源汽车专利申请情况的报告中，松正排名第三，仅次于丰田和比亚迪，成功跻身于电动汽车专利领域申请排名第一方阵。

目前，公司已与国内宇通、中通、奇瑞、海马、江淮、东风扬子江、东风小康多家整车企业达成了合作框架协议，形成战略合作伙伴关系，并联合申报国家汽车公告目录。截止到目前，松正II代混合动力技术成功应用在天津市第一条新能源汽车示范线路。2011年底之前，松正陆续供应400多辆混合动力系统应用在郑州、杭州、苏州、昆明、天津等地公交线路。在客车领域实现的怠速停机和纯电动助力转向技术为核心的第III代混合动力技术的重大突破为国内首创，达到国际领先水平，与传统车耗油相比，节油率提升超过35-40%，降低CO₂排放35%左右，降低有害物及颗粒物排放60%左右。这一技术使松正与世界第一大客车生产企业宇通公司达成战略合作协议，成功实现批量产业化工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3893.html>