

中国汽车型手册

摩托车卷

中国汽车技术研究中心
中国汽车产品认证委员会 编



尊苑出版社

中国汽车车型手册

摩托车卷

中国汽车技术研究中心
中国汽车产品认证委员会 编

学苑出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国汽车车型手册 / 中国汽车技术研究中心, 中国汽车
产品认证委员会编. —北京: 学苑出版社, 2001. 8
ISBN 7-80060-812-3

I . 中… II . 中… III . 汽车工业-整车设计-中国-手册
IV . U462. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 29968 号

学苑出版社出版发行

北京市万寿路西街 11 号 100036

山东滨州新华印刷有限责任公司印刷 新华书店经销

787×1092 1/16 开本 170 印张 4050 千字

2001 年 5 月北京第 1 版 2001 年 5 月北京第 1 次印刷

印数: 1—4500 册 定价: 358.00 元(共 4 卷)

《中国汽车车型手册》编审委员会

主任委员 张小虞

副主任委员 赵航 郑金城

委员 张正智 李万里 周世杰 黄学平 高和生
白晓燕

《中国汽车车型手册》编辑部

主编 郑金城

执行主编 张正智

副主编 黄学平 王静

编辑部主任 王玮楠

编辑部成员 林顺 齐湘东 崔增辉 王祖德 郑乃金
孙秀洁 田莉

编辑出版说明

《中国汽车车型手册》(2000)是根据原国家机械工业局行业管理司的建议,由汽车技术研究中心和中国汽车产品认证委员会组织编写。主要目的是对近几年来汽车摩托车生产企业特别是骨干企业生产的主要车型进行收录,满足行业广大读者的需求,为摩托车新产品的开发和促销服务。

本册共收录了53家摩托车生产企业的520余个车型,其中大部分是产销量居行业前列的骨干企业。每种车型资料均由生产企业直接提供,并经领导审查,由专家审核定稿。

为使读者较为系统、全面地了解摩托车生产企业及其产品情况,编录了企业基本概况、每种产品车型外观图片、产品主要结构和性能参数。

编辑部的全体同仁希望此书能满足广大读者的需求,同时也希望该书在推动摩托车工业技术进步、提高企业产品开发能力、促进产品销售、方便维修与使用等方面能起到积极作用。

在征集资料过程中,得到了行业有关领导部门、摩托车生产企业及行业广大同仁的关心和支持,在此表示衷心的感谢。

该书中可能有疏漏不足之处,敬请广大读者批评指正,以使我们在不断学习中进行完善和提高。

《中国汽车车型手册》编辑部
2000年11月

目 录

企业介绍篇	.....	(1)
车型技术参数篇	.....	(23)
天津本田摩托有限公司	.....	(25)
中国航空工业石家庄飞机制造公司	.....	(29)
唐山凯通摩托车实业有限公司	.....	(39)
沈阳黎明通用机械制造有限公司	.....	(51)
长春长铃集团有限公司	.....	(55)
上海幸福摩托车总厂	.....	(68)
常州兰翔机械总厂	.....	(70)
中外合资无锡富通摩托车有限公司	.....	(76)
江苏捷达摩托集团公司	.....	(79)
江苏林海动力机械集团公司	.....	(81)
江苏春兰摩托车有限公司	.....	(92)
金城集团有限公司	.....	(102)
南京摩托车制造厂	.....	(117)
钱江集团有限公司	.....	(124)
浙江雷克机械工业有限公司	.....	(165)
浙江中南集团摩托车有限公司	.....	(181)
宁波金轮摩托车有限公司	.....	(187)
福州摩托车制造厂	.....	(197)
厦门厦杏摩托有限公司	.....	(201)
江西省鸿雁摩托车厂	.....	(211)
南昌长江机械工业公司	.....	(213)
江西赣江机械厂	.....	(223)
江西飞龙摩托车有限公司	.....	(230)
中国轻骑集团有限公司	.....	(240)
洛阳北方企业集团有限公司	.....	(259)
洛阳北方易初摩托车有限公司	.....	(268)
洛阳蓝鹰摩托车有限责任公司	.....	(287)
偃师邮电摩托车厂	.....	(293)
广州从化泽隆集团许昌庆华三雅摩托车有限公司	.....	(296)

中国南方航空动力机械公司	(300)
株洲摩托车厂	(318)
惠州麦科特玛骐摩托车有限公司	(338)
珠海奔腾摩托车有限公司	(346)
珠江摩托车工业股份有限公司	(350)
比亚乔·佛山摩托车企业有限公司	(352)
佛斯弟摩托车企业集团有限公司	(356)
顺德市雅奇摩托车实业有限公司	(359)
广东省江门市迪豪摩托车有限公司	(363)
江门市大长江集团有限公司	(369)
广东精通集团广州天马摩托车有限公司	(376)
广州摩托集团公司	(386)
五羊—本田摩托(广州)有限公司	(388)
广西南宁机械厂	(392)
广西玉林桂达摩托车有限公司	(404)
海南新大洲摩托车股份有限公司	(410)
中国嘉陵工业股份有限公司(集团)	(427)
重庆力帆轰达实业(集团)有限公司	(476)
建设工业(集团)有限责任公司	(480)
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	(510)
重庆广益摩托车厂	(515)
重庆宗申海陵机车有限责任公司	(518)
重庆隆鑫集团有限公司	(522)
西藏珠峰工业股份有限公司	(526)
附录	(535)

企业 介绍篇



天津本田摩托有限公司

天津本田摩托有限公司是国内摩托车行业骨干企业,始建于1992年。秉承“质量第一,精益求精,用户至上,竭诚服务”的经营宗旨,天津本田摩托有限公司依托日本本田技研工业株式会社的先进技术和管理经验,坚持高品质战略,相继投入巨资引进世界先进水平的摩托车柔性生产线、先进生产设备及各种高精密摩托车性能检测设备,并通过ISO 9002质量体系认证,逐步完善营销服务网络。该厂已形成年生产50万辆整车、40万台发动机的能力,主要产品有“天虹”TH90系列骑式车、“天虹—本田”TH90T踏板式车和AME100太子车三

大系列十几个车型。

“天虹本田”摩托车以其独有的油耗省、噪音低、排放指标优良(以上三项指标均优于国家标准)、性能卓越、造型美观的特点,曾连续荣获“全国最畅销国产商品‘金桥’奖”、“中华摩托车精品奖”。1999年8月,经中国市场调查研究中心调查,天津本田又被确认为“世纪质量无投诉示范企业”。在为用户提供最佳服务的前提下,天津本田摩托有限公司稳定发展,开业7年来,企业主要经济指标始终位居国内摩托车行业前列。

石家庄飞机制造公司

石家庄飞机制造公司是中国航空工业第二集团所属的通用飞机和轻型运输机生产厂,始建于1970年,占地40.7万m²,资产总额2.9亿元,拥有一支包括机械、电子、化工、冶金和管理等专业的骨干人才队伍。20世纪80年代初,在以“航空为本、军民结合、军品第一、民品为主”的原则指导下,相继开发生产20余种型号的明星牌系列摩托车,成为企业的主导产品之一。

该公司下属的明星摩托车厂集摩托车制造、销售和售后服务于一体,是河北省摩托车骨

干企业。多年来,坚持“用户至上、质量第一、不断改进”的质量方针,利用航空技术优势,发展明星牌系列摩托车特色产品。产品畅销国内外市场并多次获得“省优”、“部优”产品奖。该厂年生产能力已达到10万辆,遍布全国的销售网点有100多家,并拥有完善的售后服务体系。面对激烈的市场竞争,摩托车厂确立“以质量求生存,靠科技促发展;以成本求效益,靠信誉闯市场”的经营理念,树立了“爱岗敬业、精益求精,团结拼搏、争创一流”的企业精神。

唐山凯通摩托车实业有限公司

唐山凯通摩托车实业有限公司,地处河北省唐山市高新技术开发区,始建于1996年6月,是国家摩托车行业定点生产厂家,该项目的投产填补唐山市机械制造业的一项空白。

公司占地1万m²,拥有现代化摩托车总装

流水线1条和预留生产线1条,年生产能力为25万辆摩托车,拥有先进的摩托车主要性能检测线1条和附属设备20余台套,总投资8 000万元,注册资金1 250万元。

公司现有员工180人,其中高级工程技术

人员 6 人,中级技术职称人员 11 名,各类大、中专毕业生 31 名,中技学历以上员工占全员总数的 85%以上。人员素质高,技术力量雄厚,产品质量优良。

公司和有关科研单位及台湾研究开发部门紧密合作,不断开发新产品。生产的“凯通”牌两轮摩托车有 6 个排量、30 多个品种,这些产品均采用国际、国内先进技术,其可靠性、经济性、

耐久性良好,曾荣获河北省'99 科技进步奖。为进一步提高产品质量,提高管理水平,公司按 GB/T 19002(ISO 9002)标准建立质量保证体系并已运行。

为适应企业快速发展的需要,1999 年 8 月,公司在开发区征地 7 万 m²,拟建成集摩托车整车及发动机和零配件于一体的生产基地。

沈阳黎明通用机械制造有限公司

沈阳黎明通用机械制造有限公司原名沈阳黎明摩托车厂,是全国摩托车行业首批 19 个定点生产厂家之一,是国家一级企业,1994 年通过 ISO 9000 质量体系认证。

该公司充分发挥航空高科技的技术优势,在全国首创 HK50Q 型轴传动轻便摩托车,其产品具有轴传动系统、分离供油系统、CDI 无触点电子点火系统三大特点,至今仍是独家产品。20 世纪 90 年代以来,又先后研制生产 HKIPE40FMB 系列、HKIPE50MF 系列摩

托车发动机,以及 HK90T 系列、HK125T 系列豪华座式摩托车。

沈阳黎明通用机械制造有限公司以优质产品取信用户,在历次全国质量检测中均被评为优等品,多次获得部、省、市优质产品称号,并荣获“中兴杯”、“金桥杯”和多项科技成果奖,在中国工业经济联合会、中国调查统计事务所组织的“1999~2000 年中国名牌产品竞争力”调查中,又被评为中国同行业十大名牌产品。

长春长铃集团有限公司

长春长铃集团有限公司是国家摩托车定点专业厂,国家大型一类企业,国家现代化企业制度百家试点单位,国家 512 户重点扶持企业之一。

公司占地面积 50 多万 m²,现有职工 3 600 余人,技术人员 500 余人,公司拥有资产 22.7 亿元,有 28 个子、分公司,是一个以摩托车制造为主,集机电产品经销、宾馆服务于一身的跨地区、跨行业的大型企业集团。

该公司始建于 1956 年,1965 年成为小型内燃机专业生产厂,1980 年转产摩托车,1984 年起引进国外先进技术,相继完成两期大规模的技术改造,新增设备 500 余台,并从意大利、

日本、德国购置压铸机 8 台,卧式、立式加工中心 23 台及数控车床、外圆磨床、焊接机器人等 75 台高精尖设备。已形成 50~250ml 排量的 93 个品种,年产 100 余万辆摩托车的生产能力。

公司先进的技术装备、科学的管理方法和现代化的检测手段,使产品的质量和开发能力均跨入国家的先进行列,并跻身于中国 500 家最大国有企业、中国 500 家最大工业企业、中国机械工业 100 家最大企业的行列,并在第 50 届世界统计大会上被确定为“中国摩托车制造八强企业”,长铃集团技术中心于 1999 年被认定为国家级技术中心。

上海幸福摩托车总厂

上海幸福摩托车总厂是上海汽车工业(集团)总公司所属全资摩托车制造企业,下设发动机厂、摩托车厂、压铸厂、发动机和摩托车研究中心,主要开发、生产和销售“幸福”牌各系列摩托车及其发动机。

上海幸福摩托车总厂自1964年起在中国最早批量生产两轮摩托车,其幸福品牌是海内外知名的摩托车品牌。1985年技术引进日本本田工业技研株式会社的CG125产品并自主开发、生产CG系列产品。该厂在1985~1996年期间被评为“中国500家最大工业企业”、“上海市50家税利大户”,在中国已累计生产销售幸福牌摩托车300多万辆。

该厂在册职工1 041人,其中大专院校学历员工349人,占33.5%,中、高级工程技术人员89人,工人731人。

在产品开发、工艺制造、检测手段等方面,该厂积40多年开发、生产和销售摩托车及发动机经验,以及汲取日本本田、英国里卡多等多家公司的技术使之处于同行业先进水平,1994年被上海市政府评为技术先进型企业。

上海幸福摩托车总厂在质量管理上通过不断改善、持续提高,于1997年获得德国莱茵公司和上海质量体系审核中心的ISO 9002质量管理体系标准认证,并着手准备通过QS 9000标准体系认证。

该厂已达到年产20万~30万辆的生产能力,并与日本本田工业技研株式会社联合成立幸福本田摩托车维修技术学校。每年出口创汇规模300~400万美元,主要出口地区为北美、南美、非洲、中东及东南亚等地。

常州兰翔机械总厂

常州兰翔机械总厂位于江苏省常州市国家级高新技术产业开发区内,水、陆、空交通便利,地理位置优越。该厂系中国航空工业第二集团公司所属航空发动机和玻璃钢船艇专业制造厂,是国家摩托车及其发动机的定点生产企业,国家大型企业,江苏省高新技术企业。该厂现有职工4 000人,其中各类专业技术人员1 100多人,高级专业技术人员130多人,占地面积35万m²,厂房建筑面积12万m²。工厂综合加工能力强,理化试验、计量检测手段先进,质量

保证体系健全,已通过ISO 9001质量体系认证。曾获省、部级以上科技成果奖17项,管理现代化成果奖6项。

该厂开发与生产的产品有航空产品系列、玻璃钢船艇系列、汽油机系列和废气涡轮增压器系列、摩托车及其发动机系列。产品多次荣获省、部级优质产品称号和国家金、银奖,填补国内10多项空白,出口美、欧、亚洲20多个国家和地区。

中外合资无锡富通摩托车有限公司

中外合资无锡富通摩托车有限公司创建于1992年,于1998年重新组建,并经江苏省人民政府批准正式成立,初期投资总额为1 200万

美元,由“台湾三阳工业”参与技术、质量、开发等方面管理。

无锡富通摩托车生产规模在全国130多家

上目录摩托车企业中名列前 30 名,其摩托车产品曾多次获得国家金奖及重点保护称号,1999 年与 SYM 合作开发的 FT125-2 获得国家及省质量监督单位检查合格优质产品。2000 年 4 月 18 日又推出 SYM125 踏板式 A 系列、SYM125 骑式 A 系列、SYM125 踏板式 AE 系列,三阳技术 125 骑式 AE 系列及三阳技术 110 以下车型 AE 系列等五大系列产品,多样款式,高质量合理价位,刚推出即受到经销客户

欢迎,并已开始出口外销。

该公司建筑面积 16 250m²,生产车间 11 100m²,拥有整车装配流水线并配置先进的自动整车检测线,自动成品包装线,在架焊接线,进口加工中心装备,发动机装配流水线,自动烘漆线,全进口计量质检中心,发动机整车研究中心等,年综合生产摩托车能力超过 20 万辆。

江苏捷达摩托集团公司

江苏捷达摩托集团公司始建于 1991 年 2 月,是国家摩托车定点生产厂家、国家级乡镇企业集团、江苏省 26 家重点支柱企业集团之一。公司占地面积 50 多万 m²,职工 2 300 余人,其中各类大、中专毕业生 900 余人,教授、高级工程师、高级经济师、工程师、经济师及博士(后)、硕士近百名。有 13 个紧密型企业,5 个合资、合作企业,总资产超过 9 亿元。

历经 9 年创业,尤其是摩托车发动机生产项目的投产运行,使公司如虎添翼,仅此一项,就拥有净资产 9 500 万元,年创利润 4 000 万元。公司已形成年产摩托车 50 万辆、发动机 30

万台的生产能力,在全国同行业排名前 10 位。该公司从法国、意大利、日本、德国、台湾省等国家和地区引进的全自动烘漆流水线、对刀仪、机加设备等生产和检测设备,在国际上处于领先地位,生产的六大系列、90 多个品种摩托车,畅销全国 20 多个省、市,并打入拉美、南非、东南亚等国家与地区。先后被评为全国最大企业 500 强、原机械工业部 100 强、1 000 家最佳经济效益企业,省、市明星企业;产品获得中国公认名牌产品、中国消费者信得过产品、江苏省重点名牌产品等荣誉称号。

江苏林海动力机械集团公司

江苏林海动力机械集团公司(原泰州林业机械厂)现有职工人数 1 600 多人,其中各类专业技术人员 400 多名,有 40 年研制和生产小型汽油机及配套动力机械的历史。近几年,先后荣获国家一级计量单位、国家二级企业、全国用户满意企业、全国质量效益型先进企业、中国最大的摩托车发动机定点生产厂、国家重点高新技术企业和江苏省科技实力百强企业等荣誉称号。

企业产品主要有摩托车发动机、通用小型汽油机、摩托车、林业机械、消防机械、喷洒机械

等六大类、100 多个品种的产品,其中主要产品有 36~250ml 排量的二冲程、四冲程摩托车及发动机,1E40FA、175F 等通用小型汽油机,1E50FL 等专用汽油机,割灌机、油锯、风力灭火机、喷灌机、草坪修剪机等营林、森保和园林机械,2~10kW 系列消防泵等。已形成年产各种汽油机 80 万台、摩托车 30 万辆的生产能力,到 2003 年生产能力将达到 150 万台(辆)。

该公司紧密层企业有:林海股份有限公司(上市公司)、中日合资江苏林海雅马哈摩托有限公司、江苏林海·奔腾动力机械有限公司、江

苏林庆动力机械有限公司、姜堰市罡杨机械有限公司、泰州海风机械有限公司等,共有职工

2 600多人。

江苏春兰摩托车有限公司

江苏春兰摩托车有限公司是由春兰(集团)公司和香港正大投资有限公司1996年共同投资的中外合资企业,是江苏春兰自动车有限公司下属5个法人单位之一,为江苏春兰自动车有限公司的核心和龙头企业,江苏春兰自动车有限公司是春兰(集团)公司下属的5个产业集群之一。

江苏春兰摩托车有限公司坐落在江苏省泰州市东郊春兰工业园内,占地面积100 000m²,建筑面积61 000m²,主厂房40 000m²,办公楼4 800m²。公司拥有固定资产(净值)1.0亿元,工厂设计19条生产线,一期建成13条生产线,整车装配线采用正位机器人和悬挂输送与装配板式线自动接轨装置,以及日本生产的在线检测装置,设计生产节拍为每辆50s,车架生产线采用瑞典生产的15台焊接机器人,生产节拍每1只车架50s,5条涂装生产线自动喷涂油箱、塑料件和车架。主厂房安装的空中全自动输送

系统总长度达14km。主要生产设备、检测设备都达到国际20世纪90年代先进水平。

该公司设计生产能力为年产各类摩托车100万辆,已达到年产50万辆生产能力。由于企业重视产品开发,采用CAD计算机辅助设计,加快了新产品研制开发速度。近年来相继投放市场春兰牌CL125-2(豹)、CL125-3(虎)、CL125-4(豹)、CL125-5(虎)、CL125T(海豹)、CL100(神鹿)、CL250、CL50QT系列以及电动摩托车等五大系列20几个品种的两轮摩托车,在历次国家产品质量监督抽查检验中,均获名列前茅的好成绩,荣获1997年消费者“心目中理想品牌”、“购物首选品牌”、“质量满意品牌”三项评比第一。春兰摩托车是中国首家通过德日TUV品质认证的产品,现已出口荷兰、德国、法国、希腊、英国、美国、南非以及中东等60多个国家和地区。

金城集团有限公司

金城集团有限公司创建于1949年,是国家级航空液压机电系统研制中心,中国500家最大工业企业及江苏省首批十大重点企业集团之一。公司总部地处南京,下属五大事业部:航空事业部、摩托事业部、国际事业部、房地产事业部、城市产业事业部,主要业务为开发、生产、销售航空高科技产品,摩托车及汽油机、工程液压系列产品,同时经营国际贸易、金融保险、城市产业开发等。

作为国家级的技术中心、政府认定的高新技术企业,金城集团无论在人才、技术还是管理上均占据着独特的优势。该集团建有国内一流

水平的检测机械和开发研制中心,并拥有全套先进的理化、计量、测试设备。率先采用国际先进的柔性生产加工技术,率先通过ISO 9001国际质量认证,率先在公司全面实施CIMS工程并取得良好的运用成果。

主产品“金城”牌摩托车已拥有八大系列50多个品种,形成了高、中、低排量齐全,各具特色的产品结构;用途广泛的高压叶片泵系列以其优良品质而畅销北美,并正稳步打开国内市场。公司依靠良好的信誉、强大的实力与众多国际大公司展开广泛的合作,已引进外资1亿多美元,在各地建立了10条摩托车生产线,金

城摩托的制造技术被输出到国外,已在哥伦比亚建立中国首家摩托车境外合资企业,摩托产品不仅远销海外近 40 个国家和地区,且“金城”的品牌实力不断加强。1997 年以来,金城集团

以一流的品质,良好的服务取得摩托车出口及创汇额行业第一的位置。1999 年底,“金城”被国家工商总局认定为中国驰名商标。

南京摩托车制造厂

玉河集团有限公司南京摩托车制造厂始建于 1958 年,有 40 余年生产各类摩托车及机动车辆的历史,是原国家机械工业局和公安部联合颁布的汽车、摩托车产品目录内生产企业。70 年代后曾改名为南京机动车辆厂,1993 年恢复原名。

南京摩托车制造厂位于南京市江宁经济技术开发区,现有职工 700 余人,各类技术人员 70 余名,主要生产路路达和灵雁两个品牌的两轮及正三轮摩托车,经过近几年的技术改造和厂区搬迁新建,厂内新建数条两轮及正三轮摩托车装配流水线,完善更新改造车架焊接流

线和喷漆涂装流水线以及整车检测线,已形成年产 10 万辆摩托车生产能力。

该厂在开发多品种正三轮摩托车的基础上,又开发电动车和 20 多个两轮摩托车新产品,其中 LLD400TDZ 正三轮电动摩托车和 LLD50QZC 残疾人专用摩托车,在市场上受到广泛的好评,成为很多地区残疾人用车改型换代的首选车型。该公司生产的 50ml、100ml、110ml 和 125ml 四大系列的踏板式车和骑式车均采用四冲程发动机,噪声和排放污染物指标均达到国家规定要求。

钱江集团有限公司

钱江集团有限公司位于浙江省温岭市,系国有大型二档企业,浙江省政府重点扶持的 15 家实行“一厂一策”的大企业集团之一,国务院批准的 520 家国家重点企业之一。企业现有占地面积近 50 万 m²,拥有资产 23.7 亿元,1999 年生产摩托车 647 518 辆,实现销售收入 23.4 亿元,实现利税 5.8 亿元,其中利润 2.6 亿元。销售收入、利税及利润分别比 1998 年同期增长 78.2%、134.0%、82.0%。产量排序从 1998 年的第 6 位上升为第 3 位;经济效益排序跃居全国摩托车行业首位。该公司 1997 年通过德国 TUV 公司的 ISO 9001 质量认证,同年,“钱江”摩托车被评为浙江省名牌产品,中国机械工业五大摩托车名牌产品之一。

该公司前身是温岭化工机械厂,总资产不足 100 万元,年销售收入 100 多万元,1985 年

开始生产摩托车。1993 年更名为浙江摩托车厂,1996 年经现代企业制度试点,组建成浙江钱江摩托集团有限公司,先后兼并 7 家经营困难的国有企业,实行资产存量重组,资源优化配置;与马来西亚金狮集团合资组建 4 家合资企业,引进国外先进技术、设备和资金,对企业进行嫁接改造;完成摩托车配件生产设备和汽油机的技术改造,形成年产整车 80 万辆、发动机 60 万台的生产能力,使公司发展成为大型企业集团。

该公司拥有精良的生产装备,在硬件上为企业提供可靠的质量保证。热处理应用德国易卜森公司多用炉以及热处理的先进工艺;电镀拥有装饰铬、硬铬、塑料及铝合金电镀自动线,采用世界一流的电镀添加剂;重力铸造、低压铸造实现零的突破。涂装线拥有配日本兰氏全自

动测试喷涂机的流水线,使涂装质量接近日本水平。此外,还有加工中心组成的发动机柔性生产线、整车试验转向台、三坐标测量仪、英国 40 通道光谱分析仪、英国金相显微镜、激光测量仪、测温仪、齿形齿向检测仪、投影仪等具有国内外一流水平的检测设备。

该公司 1995 年实行“产销一体”,1996 年实行市场大区域封闭销售,1997 年率先在全国推出“市场封闭管理”,在全国各地设立 1 000 家钱江专卖店、特约经销店,成为行业公认的“钱江模式”;1998 年以来销售总公司继续推进“全封闭”的市场营销策略,专卖店、连锁店已扩展到 3 000 多家,销售量突破 60 万辆大关,资金回笼率达到 100%。

该公司先后与马来西亚金狮集团合资,消化吸收大量的铃木生产技术精髓;与美国道康

宁公司合作,使运动中的金属件永不磨损成为现实;与法国沙基姆公司合作,把应用于高级小汽车上的电喷系统成功地运用至摩托车上,使“低油耗、低排放、高出力”的动力成为现实;与美国参数技术公司合作,全面应用 PRO/E 软件,进行计算机设计,并应用加工中心机等对设计的零件实行无图纸生产;与国际著名设计公司——意大利 I. E. G 合作,设计、开发的新车型已经诞生,并已进入批量生产,标志着企业已经成为全国为数不多的、能够完全自主设计开发的摩托车厂家之一。发动机设计从仿制到逐步创新,从二冲程到四冲程,从 36ml 到 250ml,从风冷到水冷,从踏板式到骑式,从单缸到双缸,从一字缸到 V 型缸,使钱江集团有限公司成为摩托车行业发动机生产厂家中生产品种最多、跨度最大的工厂之一。

浙江雷克机械工业有限公司

浙江雷克机械工业有限公司位于浙江省松阳县长虹东路 191 号,系经国家公安部、原机械工业局正式批准的摩托车定点生产厂家之一,产品被列入《全国摩托车生产企业及产品目录》和《光盘》管理。主要从事摩托车、发动机及零配件研究、开发、制造与销售。设计年生产能力为 10~15 万台(套)。

该公司创建于 1995 年 8 月,总投资 5 000 余万元,占地面积 6 万余 m²、拥有员工 500 余名,各类中、高级专业技术人员 50 余名。

自 1996 年 5 月投产以来,产销量以年平均 76% 的速度直线递增,产销率达 99% 以上,有紧密的配套体系和遍及全国的销售与售后服

务网络。公司 1997 年 3 月取得三级计量合格证书。“雷克”牌摩托车经国家摩托车质量监督检验中心抽查检验为合格产品,1999 年被省科技所等 6 个单位评选列入“’99 浙江市场畅销品牌”。产品有 80 余种型号,畅销全国 20 多个省、市。

公司连年来各项经济指标稳定增长,成为松阳县纳税大户和丽水地区“五个一批”重点骨干企业之一。1996~1999 年分别获得省、地、县政府及部门授予的“省重点私营企业”、“浙江省行业最大工业企业”、“百强企业”、“99 年度浙江省先进乡镇企业”等荣誉称号。

浙江中南集团摩托车有限公司

浙江中南集团摩托车有限公司,位于杭州钱塘江畔,占地面积 13.3 万 m²,建筑面积 6 万 m²,是浙江省重点骨干乡镇企业,杭州市

六大支柱产业之一。

该公司拥有先进的发动机总装流水线、摩托车整车总装流水线、油漆喷涂流水线、CAD

辅助设计系统、微机检测系统等现代设备,具备年产摩托车 20 万辆和发动机 10 万台的生产规模和能力,生产五大系列、30 个品种的奔达牌摩托车。公司建有 200 余家销售网点和维修中心,在为用户提供优质产品的同时,又为用户提供一流的售后服务。奔达牌摩托车还远销美国、加拿大、海地、巴拿马、波多尼各、菲律宾、越南

等国家和地区。

奔达牌摩托车多次被国家有关部门评为“消费者信得过产品”、“十佳品牌”。1997 年荣获“浙江省’97 首选品牌”和“第十五届巴拿马国际博览会金奖”。公司被省计经委确认为省最大工业企业和省最佳经济效益工业企业。

金轮摩托车有限公司

中国金轮集团公司是一家集工贸、金融、科技、信息、服务于一体的国家大型一档企业和全国优秀企业,现有 50 余家成员企业,1.5 万名员工,总资产达 30 万元。

金轮摩托车有限公司是金轮集团的全资企业,该公司拥有国内领先的技术、设备和管理,先后与浙江大学、重庆大学、天津大学等高等院校共建科研所开发研制新品,开发生产的 JL80、JL90、JL100、JL125、JL150、XL100、XL125、XL150 型等五大系列、70 多个品种的金轮牌摩托车畅销全国各地,其中 JL80、

JL100 四冲程发动机经国家检测部门测定,被评为优等产品。JL125 系列摩托车被国家专利局、国内贸易部评为中国专利技术博览会金奖;JL100、JL125 系列摩托车获国家科学技术委员会、中国科学技术协会、中国科学院、国家外国专家局第三届全国科技人才技术展出大会金奖、中国名牌产品认定暨明星企业评选活动组委会认定为中国名牌,中国质量检测协会检定为“国家质量监督抽查”好产品,并列入中华名牌数据库。

福州摩托车制造厂

福州摩托车制造厂成立于 1972 年,系专业生产摩托车、发动机、零配件的中型企业,占地 15 000m²,拥有精良生产、总装、检测设备,技术力量雄厚,具备年产 10 万台摩托车、发动机生产能力。

福州摩托车制造厂产品注册商标“梅花”,1972~1983 年主导产品为正三轮摩托车(客车、货车)。1984 年起以两轮摩托车为主导产品,1985 年产量超万辆。1987 年列为全国 19 家国家摩托车生产定点厂。

1998 年通过资产重组,投入资金,引进技术,不断开发新品,已有 50~150ml 排量共 21 款摩托车列入原国家机械工业局摩托车产品目录,8 种摩托车发动机产品通过国家检测。

MH125、150 型 GY8 新型发动机是豪迈 GV6-125 发动机的换代产品,该机具有高功率、高扭矩、低噪声、低排污、可靠性、耐久性、通用性强等特点。

主导产品以女式踏板车为主,有公主款 50、90、125 型,龟王 90 型、凌鹰款 150 型、天王 150 型等,125、150 型全部采用 GY8 不带启动杆的发动机,其中 125T-3A 公主款、150T-A 凌鹰款,其外观塑料件、车架、前后减振、五大接线、五大开关、三锁、仪表、电缆、橡胶件、座垫、盘式制动、铝轮、真空胎全部采用光阳的配套体系,采用液压直筒前减振,前配挡风玻璃,后加工工具箱,后轮双减振、手脚刹并用。