



2007环境和社会责任报告

鞍钢新轧蒂森克虏伯镀锌钢板有限公司



单位名称（印章）_____

编写人：（签字）_____

审核人：（签字）_____

法 人：（签字）_____

报告时间： 2007年1月1日~2007年12月31日

报告日期： 2008年2月



序言和企业介绍

环境和社会责任报告是鞍钢新轧-蒂森克虏伯镀锌钢板有限公司（简称：**TAGAL**）向员工，客户，社会和与我们有一切联系的人阐述**TAGAL**的生产经营情况，以便来证实公司的一切活动符合环境、健康的要求，并严格遵守相关法律法规的规定。在保持环境可持续发展的前提下，以人为本，以顾客满意为核心，提供稳定的、优质的服务以满足顾客要求并不断提高我们的管理，实现污染防治、安全生产，持续地致力于环境与健康的改进，使**TAGAL**发展为社会责任突出的优秀企业。

TAGAL采用先进的改良森吉米尔法生产工艺，生产线设备按照生产高档次轿车外板的技术要求配置，生产规模为年产**80**万吨优质热镀锌及合金化薄板，同时生产线更注重环保设施的配备，现配有世界先进水平的密闭水循环系统，碱雾吸收系统，废水处理系统，真正的建立了一条绿色生产线。



总经理：孙宇

报告的目录

- ② TAGAL的环境健康方针
- ② TAGAL的环境目标和指标
- ② TAGAL的EHS体系规划和培训
- ② 环保设施的投资和执行环保要求
- ② TAGAL环保措施和措施结果
- ② TAGAL严格执行欧盟的Rohs 指令
- ② 环境监测报告和合规性评价
- ② 加强TAGAL的职工文化活动
- ② 2008能源的管理方案
- ② 附表

TAGAL的环境健康方针

TAGAL致力于保护环境，员工、客户及社会的健康与安全工作。作为一个有社会责任的公司，我们承诺，在开展业务的过程中，将遵守法律及道德准则，致力于为经济发展和环境保护做出贡献；同时我们将努力改善员工、家属及社区的生活质量。我们希望我们的员工能够有一个安全、可靠和良好的工作环境，为此，我们将：

- ④ 遵守国家、地方相关部门颁发的关于环境、健康及安全的法律法规，以及适用的国际法。
- ④ 基于公认标准建立环保、健康、安全管理体系；建立全公司的可持续改进的目标及方针。
- ④ 致力于污染预防、减少对环境影响；通过减少废弃物、重复利用及使用可回收材料的方式节省自然资源；有效节约水、液化石油气、电力及蒸汽等资源。
- ④ 致力于降低和消灭安全隐患,通过控制重大安全风险,减少噪音、废气,有毒废物,射源等影响程度,创造安全健康的工作场所。
- ④ 对员工进行环保培训，鼓励其为环境保护做出贡献。向我们的承包商及供应商宣传我公司的环境政策，并要求其遵守我们的要求。

TAGAL能源目标指标

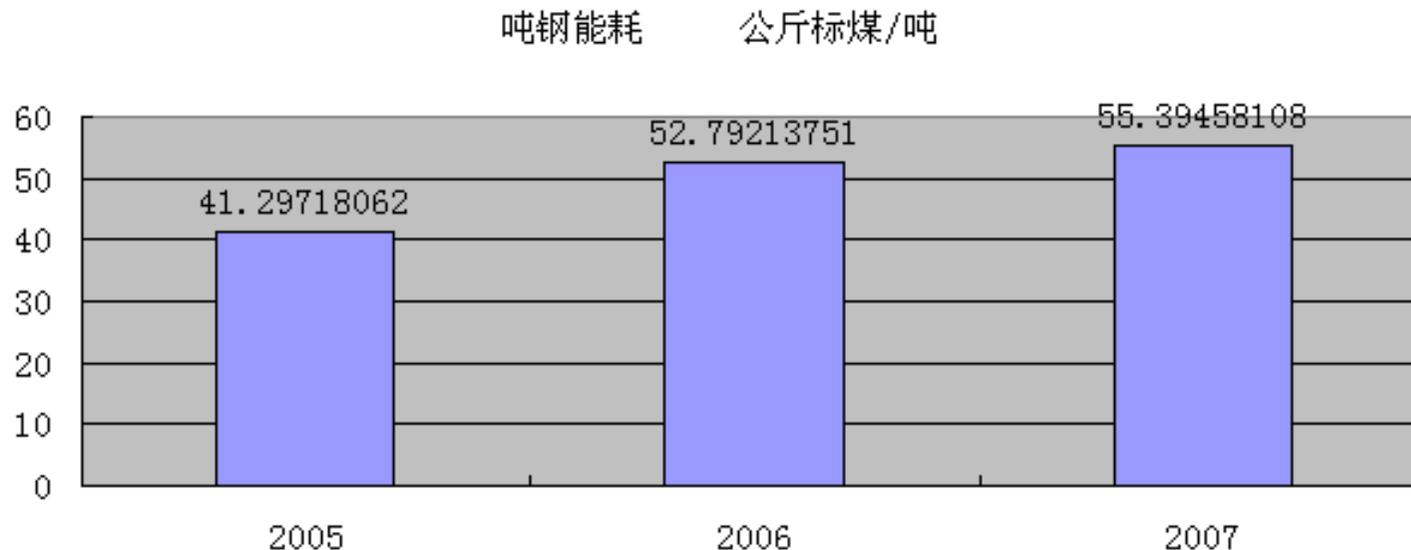
在公司的方针指导下，公司对影响环境的目标和指标进行控制：

我们设立了与环境和能源有关的各种指标，包括水、电、气的指标，废水的减排指标，固废严格按照法律法规的要求进行处理，严禁任何化学物品及有毒有害物质的泄露，公司定期的对设定的目标指标进行监测和年度评审

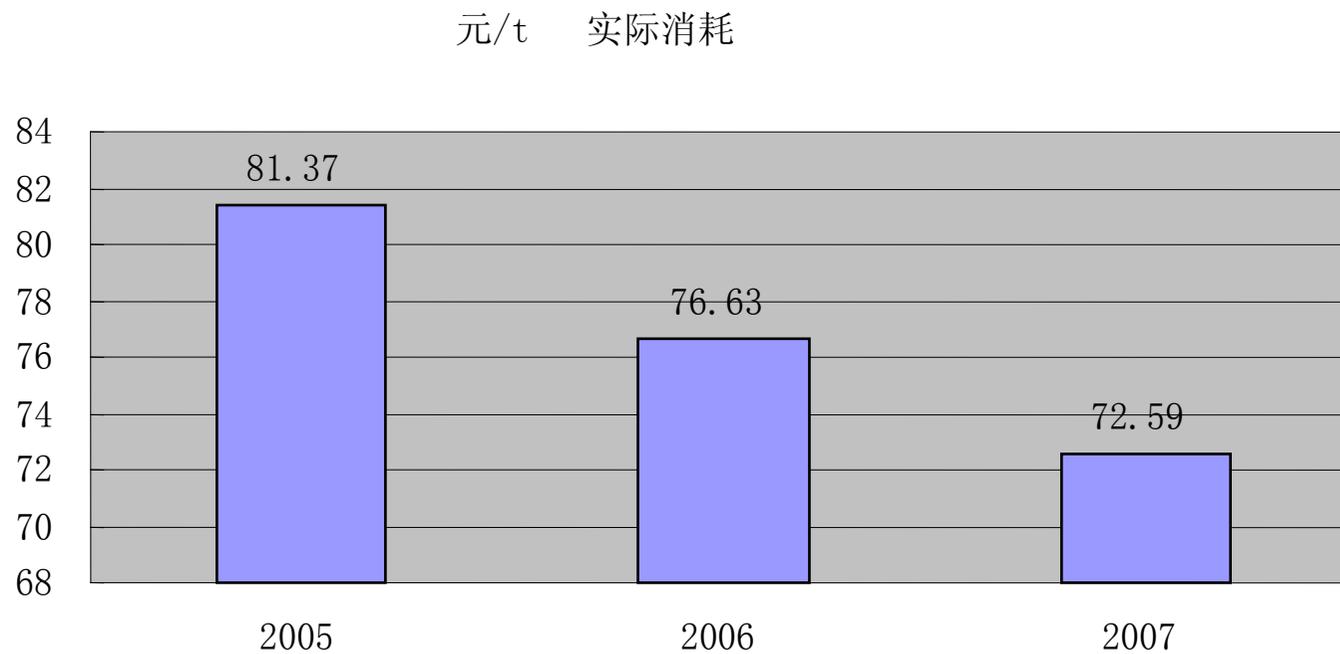
目标1：TAGAL吨钢能耗指标的控制：

参照宝钢冷轧2030机组能耗为71.39公斤标煤/吨，说明我们的生产线工艺水平，设备耗能，管理水平都是在一个很高的水准上。

吨钢能耗的年趋势在递增是因为：高档次的汽车板的生产比例逐年的增加，而生产高档次的汽车板的所需的能耗大。



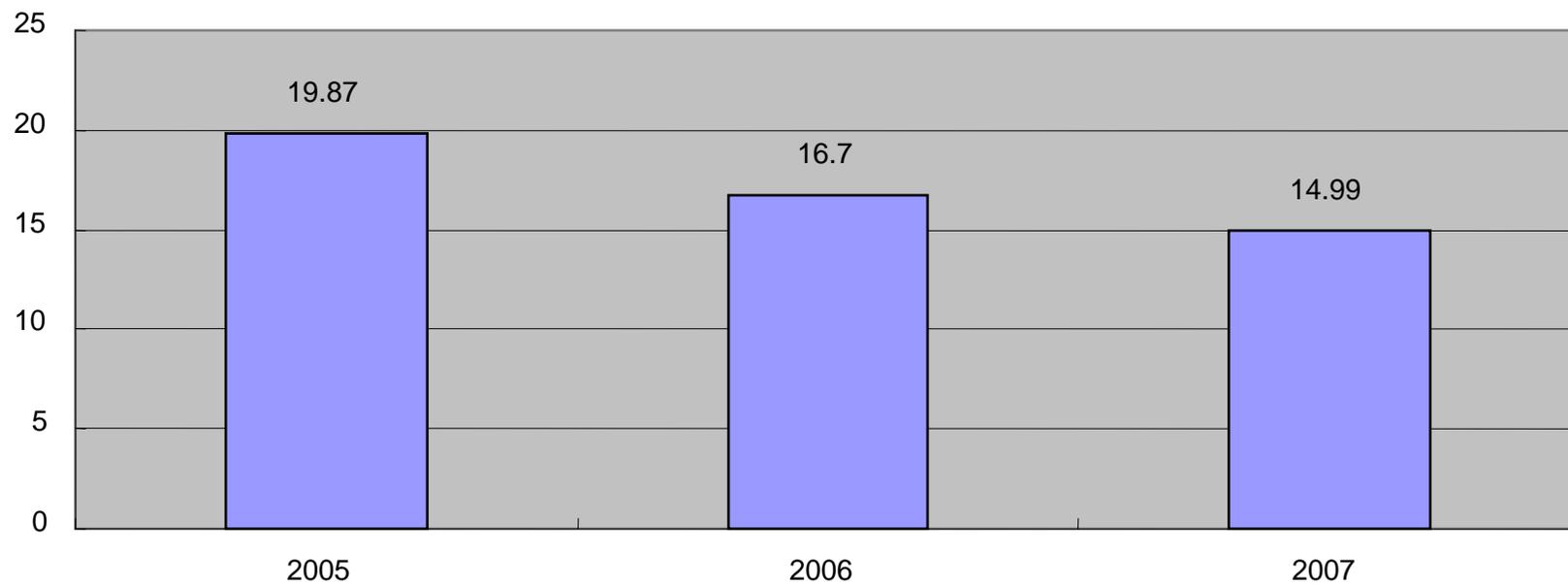
目标2：用电消耗指标控制：



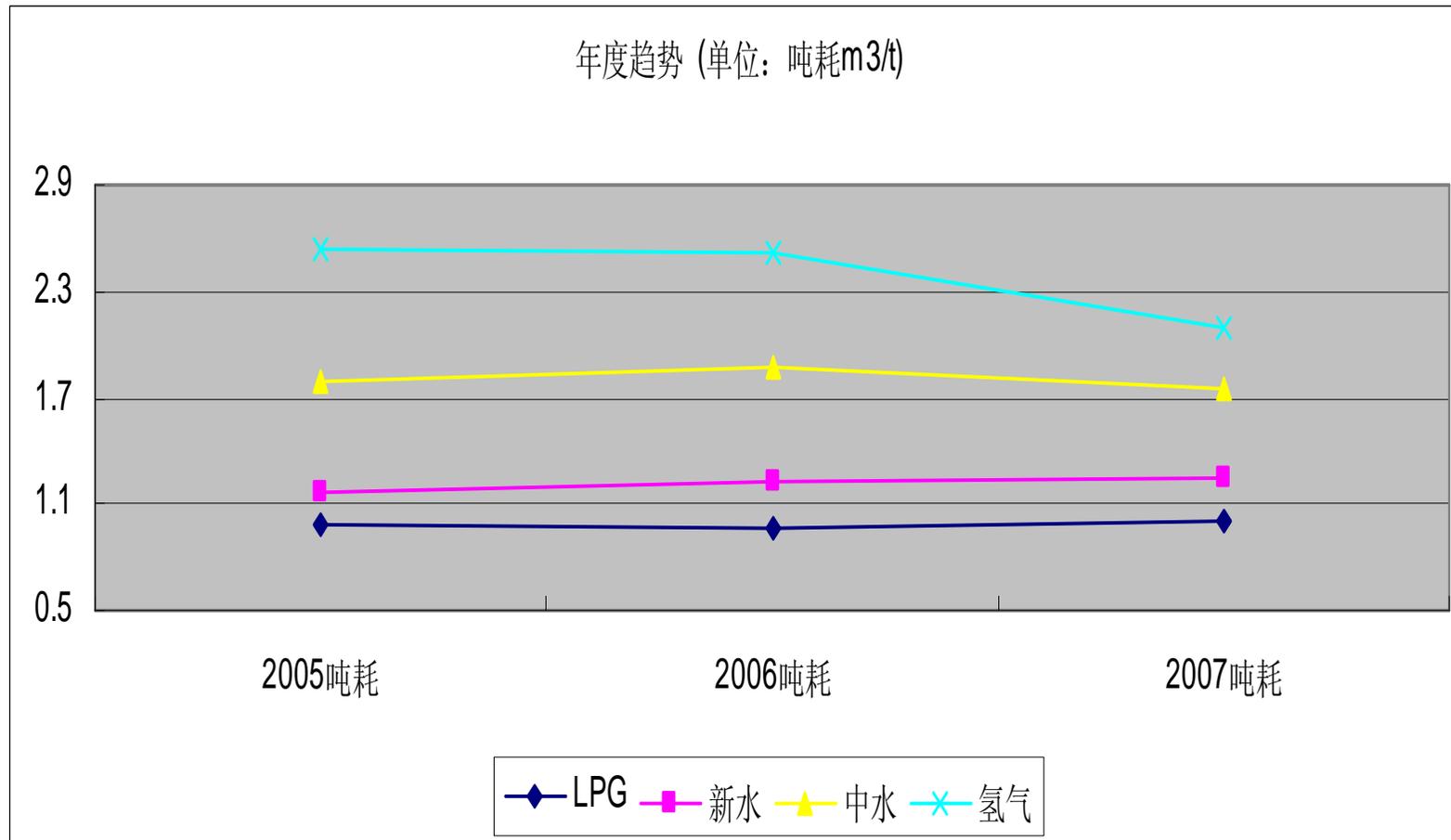
目标3： 氮气消耗量指标控制：

实际指标

2007考核指标 \leq 15Nm³/T



目标4：其它能耗指标控制情况：



TAGAL的EHS体系规划和培训

鞍钢新轧-蒂森克虏伯镀锌钢板有限公司在质量管理、环境管理、职业健康和安全管理方面，按公司的实际业务过程建立并通过了ISO9001, ISO/TS16949, ISO14001及OHSAS18001的认证，且TAGAL全体成员成功的理解和按其执行。针对国际环境和健康体系的要求形成了TAGAL的环境，安全和健康的组织机构管理，明确各职能部门的职责，以便更好的全面推进公司的内外部环境和社会责任工作，促进社会环境的建设。

TAGAL非常重视对员工进行环境和职业安全健康的培训，对员工进行分层次的面对面或网络培训，充分让员工了解自己的工作环境的影响，以及如何减少这些影响，如：节能方案的推进，对环境有危害的垃圾进行分类处理及回收；还定期地让员工学习ISO14001标准的要求和国家法律法规的要求，从而不断地提高员工的认知度和为社会环境做贡献。

TAGAL还向相关方宣传我们的环保要求，并要求其向我们和社会承诺其应尽的环保义务，并要求其彻底地履行其承诺。



环保设施的投资和执行环保要求

- ❶ 配备碱雾吸收装置：处理能力**2500**立方米/小时。使经过处理的碱雾**NaOH**含量小于**10**毫克/立方米。经大连市环境监测中心检测，对空气**NaOH**的含量未检出。
- ❷ 密闭水循环系统：循环利用率**99.66%**，节约用水。
- ❸ 污水站处理能力**400**立方米/每天。现在又进行水处理的二期建设，建成后，将有足够的处理能力处理一期和二期排放的污水，含油废水采用超滤法和**HLJ**过滤装置处理；含酸废水采用二级中和法处理；含悬浮物废水采用絮凝沉淀和压滤法处理，全部达标排放。
- ❹ 退火炉采用**LPG**清洁燃料，无大气污染；退火炉尾气余热再利用，余热处理能力达到**152**立方米/小时，为清洗段和员工浴池提供热水，减少能源浪费。
- ❺ 减少光整液使用，采用热水光整工艺，减少污染，废水达标排放；

TAGAL的环保措施和措施结果

- ④ 自从投产以来，重视环保建设，是守法的好单位，各项固废的排放均达标，没有违法违纪现象，得到社会的广泛认可。
- ④ 经过辽宁省“环境友好工程”组委会审定，TAGAL参加了2005年12月27日省环保局在沈阳召开的“2005年度全省环境友好工程表彰及获奖证书颁发大会”。TAGAL最终被批准授予“辽宁省环境友好工程”称号
- ④ TAGAL很注重企业的发展，聘请了具有世界500强资质的咨询公司MERCER对TAGAL进行全方位的责任能力的提高，且在2006年4月28日，由大连市人事局、市劳动和社会保障局和大连日报联合举办的“大连首届年度雇主调查”结果发布会。TAGAL获得人力资源创新奖。该奖项是对于TAGAL在鼓励一岗多能，将公司的企业文化与员工绩效管理相融合等方面的肯定。
- ④ 在2007年荣获了国家颁发“履行社会责任突出贡献奖”和的两年一评价的“2005~2006的优秀外商企业”；同时还荣获大连市“履行社会责任贡献突出外商投资企业”的称号，另外，公司还是大连市“安全生产”先进单位，这些荣誉充分的证明了国家，省，市对我公司在社会责任方面所做出的特殊贡献给予的肯定。

TAGAL严格执行欧盟的Rohs 指令

根据欧盟WEEE/ROHS指令要求，从2006年7月1日开始停止使用的有毒有害物质，TAGAL从2005年10月提前停止使用ROHS指令禁用的6价铬化合物，改用环保性的3价铬替代，并向我们的客户正式提供环保产品。也是同行业率先执行此要求的先导企业。

环境监测报告和合规性评价

在环境测量方面，严格管理，每月由相应的环境监测机构来公司对废水站处理过的废水进行监测，每次监测结果均达到国家的标准要求，每年要求有资格的第三方对公司的质量，环境和健康方面进行鉴定，如环境体系的认证，由TUV对我们的管理体系进行跟踪审核，环境监测单位对的工厂的工作环境进行环保监测，职业安全健康的监测单位对工厂的职业安全卫生进行监测等等，这样不仅保证了公司的全面发展，而且符合国家的可持续发展的方针。

序号	规定	法律	内容	是否符合
1	环境影响评价	环境保护法	第13条：建设污染环境的项目必须进行环境影响评价，必须对建设项目产生的污染和对环境的影响作出评价，规定防治措施。	符合
2	三同时验收	环境保护法	第26条：地建设项目中防治污染的设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。防治污染的设施必须经环保部门验收合格后，该建设项目方可投入生产或者使用。	符合
3	排污申报	环境保护法	第27条：排放污染物的企业事业单位，必须依照国务院环境保护行政主管部门的规定申报登记。	符合
4	排污收费	环境保护法	第28条：排放污染物超过国家或者地方规定的污染物排放标准的单位，依照国家规定缴纳超标排污费，并负责治理。	符合
5	竣工验收	建设项目竣工环境保护验收管理办法	第6条：环境保护设施竣工验收,应当与主体工程竣工验收同时进行.需要进行试生产的建设项目,建设单位应当自建设项目投入试生产之日起3个月内,向环境保护行政主管部门申请环境保护设施竣工验收。	 符合

环境监测报告和公司的合规性评价（续）

序号	规定	法律	内容	是否符合
6	竣工验收	建设项目竣工环境保护验收管理办法	第九条 建设项目竣工后，建设单位应当向有审批权的环境保护行政主管部门，申请该建设项目竣工环境保护验收。	符合
7	运行	环境保护法	第26条：防治污染的设施不得擅自拆除或者闲置，确有必要拆除或者闲置的，必须征得所在地的环境保护行政主管部门同意	符合
8	排放登记	排放污染物申报登记管理规定	第4条：排污单位必须按所在地环境保护行政主管部门指定的时间，填报《排污申报登记表》，并按要求提供必要的资料。新建、改建、扩建项目的排污申报登记，应在项目的污染防治设施竣工并经验收合格后一个月内办理。 (排污申报登记证)(排污申报登记表)	符合
9	变更申报	排放污染物申报登记管理规定	第6条：排污单位申报登记后，排放污染物的种类，数量，浓度，排放去向，排放地点，排放方式，噪音源种类，数量和噪声强度，噪声污染防治设施或者固体废物的储存，利用或处置场所等需作重大改变的，应在变更前十五天，向所在地环境保护行政主管部门履行变更申报手续，填报“排污变更申报登记表”。	符合
10	排放标志	排放污染物申报登记管理规定	第12条 排污单位的废水排放口、废气排放口、噪声排放源和固体废物储存、处置场所应适于采样、监测计量等工作条件，排污单位应按所在地环境保护行政主管部门的要求设立标志。	符合
11	排放标志	环境保护图形标志—排放口（源）	本标准规定了污水排放口、废气排放口和噪声排放源环境保护图形标志及其功能。	符合
12	监测	污染源监测管理办法	第8条：排污单位负责对本单位排放污染物状况和防治污染设施运行情况进行定期监测，建立污染源档案，对污染源监测结果负责，并按规定向当地环境保护局报告排污情况。	符合
13	收费标准	排污费征收标准管理办法	本法规规定了详细的收费方法和排污收费项目/标准，明确61种水污染物、44种大气污染物的排污费，以及噪声的超标排污费和固体废物收费。	符合

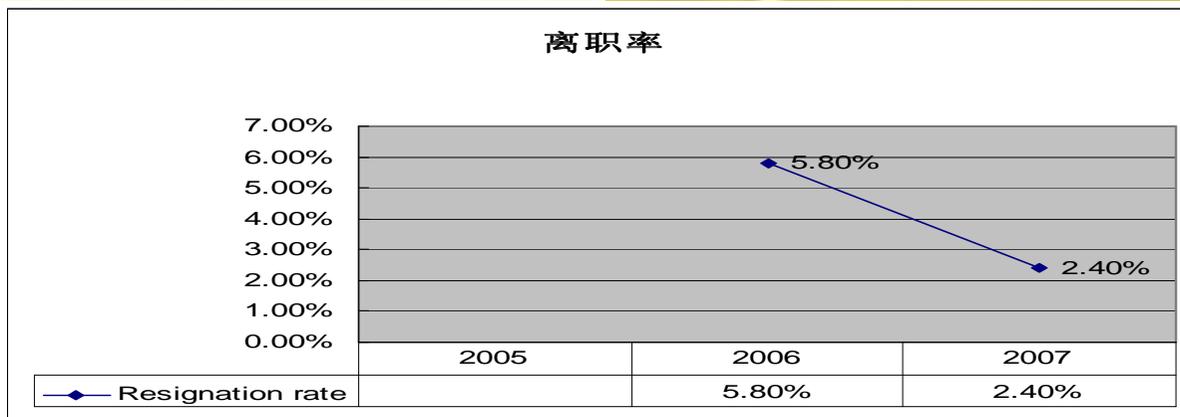


加强TAGAL的职工文化活动

TAGAL 注重以人为本的企业文化，不仅关注员工的自身发展，让各岗位工作优秀的员工均能得到提升，而且公司特别注重员工的文化生活建设，为员工提供各种活动，让员工在工作之余进行健身，娱乐，同时增强了员工之间的和谐的气氛，通过各种各样的活动提高了公司的凝聚力和员工之间的团结合作精神，这一点可从员工的离职率得到充分的肯定；由此还能让员工之间取长补短，使员工意识到，在TAGAL的集体中，要有团队的精神，才能实现我们的共同的目标，为公司尽职，为社会尽责。



2007年 篮球比赛，海上活动，提高员工的文化生活



公司员工的离职率

2008能源的管理方案

🔄 2005-2007年能源工作回顾

- 🔄 同比宏观经济指标万元GDP能耗，我们国家2005年是1430公斤标煤/万元GDP，西方发达国家是110公斤标煤/万元GDP，我们公司是93公斤标煤/万元GDP。
- 🔄 坚持协调可持续发展的方针是我们国家的一项基本国策，节能减排不仅是我国国家采取的环保的措施，而且是TAGAL的列为重点控制指标。

🔄 2008年能源工作展望

2008年能源工作任务非常艰巨，有我们自身企业效益的需要，也有国家政府的要求。

- 🔄 与2007年比，吨钢能耗将力争节能降耗4%，根据此目标建立详细节能管理方案
- 🔄 建立燃气管理方案，针对燃气成分不稳定—造成加热炉热效率降低来制定有效的节能方案。
- 🔄 限制了最低用水量，实施节水方案
- 🔄 针对现状我们将细化能源计量管理，陆续出台各项管理办法，安装节能设备，在现有的设备上加以优化。

ANSC-TKS Galvanizing Co., Ltd. (TAGAL)

鞍钢新轧-蒂森克虏伯镀锌钢板有限公司 (TAGAL)

No. 68, GangTie Road, Dalian Development Zone 116600, China

People's Republic of China

中国大连经济技术开发区钢铁路68号

Post code 邮编:116600

Phone 电话:+86-(0)411-87518888

Fax 传真:+86-(0)411-87516001

Website 网址: www.tagal.cn

