



天津某回转窑技术改造 项目申请报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：天津某回转窑技术改造项目申报报告

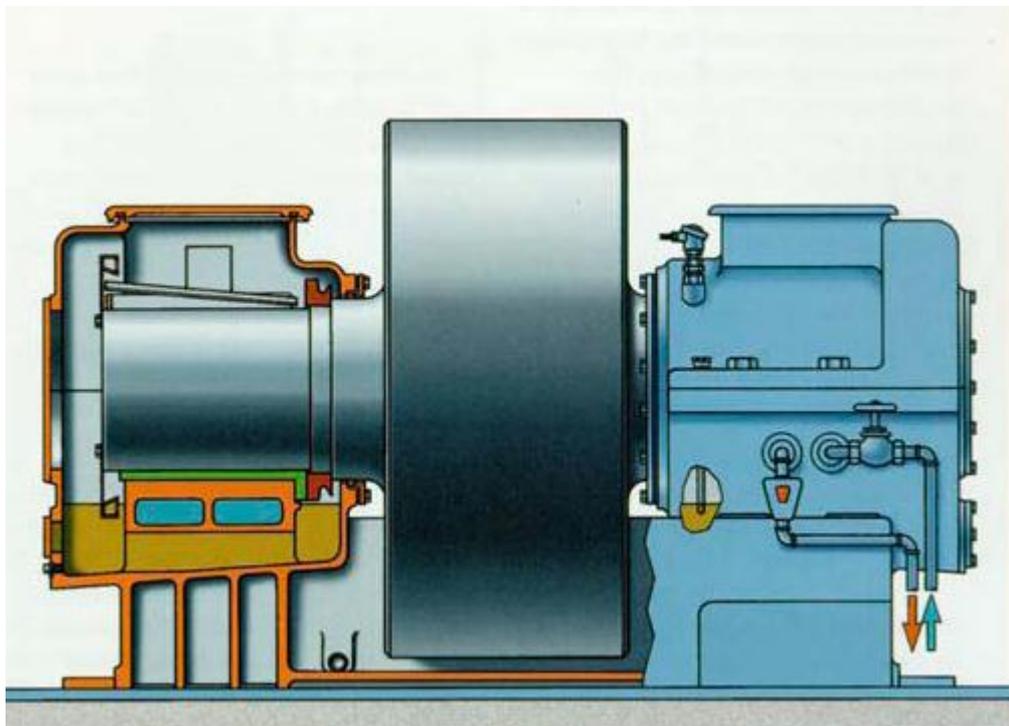
项目性质：新建

政策背景：

节能减排是调结构、转方式、促发展、惠民生的重要抓手，是我国实现科学发展和谐发展率先发展的重要保障。当前，节能减排已成为我国的一项基本国策。2009年11月26日，我国政府向世界郑重承诺，到2020年单位GDP碳排放量要比2005年减少40%-50%，上述承诺显示了我国政府推动节能减排的决心，未来我国必然大力加强节能减排的力度，节能减排相关行业也必然获得快速发展。回转窑制备还原钛铁粉技术具有自动化程度高，节能减排效果显著，在大力鼓励节能减排的政策背景下，项目的建设将面临十分有利的政策环境。以下分别列示了国家和地方层面相关的规划政策。

建设方案：

主要建设内容：1、拆除现有小回转窑和隧道窑。2、建设主体长度60米的回转窑。3、增加余热回收装置和脱硫塔设备。



天津某回转窑技术改造项目

经济影响:

通过估算，项目完全运营后，预计新增总营业收入达 875.22 万元，其中：新增 0.2 万吨还原钛铁粉收入 560.00 万元，技改后年节约电力 9.22 万元，年节约用煤 306.00 万元。年新增营业税金及附加 3.46 万元，增值税 86.50 万元。本项目节约能源消耗如下表所述，共计节约 3228.35 吨标煤每年。

序号	能源名称	计量单位		年需要量			百分比
		单位	标煤	实物	折算系数	折标煤	
1	电	万 kWh	t	-11.39	1.229	-14.00	0.43%
					3.4	-38.73	
2	煤	吨	t	-4500	0.7143	-3214.35	99.57%
	合计	当量值				-3228.35	100.00%
		等价值				-3253.08	

社会影响:

经过计算，本项目技改完成后，可年节约电力 11.39 万千瓦时（主窑传动电机由原来 132KW 更换为 45KW，年可节电 17.23 万千瓦时，新增余热回收装置 22KW、脱硫塔 7.5KW，共新增 5.84 万千瓦时，合计减少电力 11.39 万千瓦时），原料煤和燃料煤 4500 吨。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869