

2007-2008年中国铁路运输设备市场深度调研及预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2007-2008年中国铁路运输设备市场深度调研及预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/2637026370.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7300元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

报告亮点：1.报告精练，层次分明，思路清晰，数据权威及时。省去一般报告的繁琐和大量二手资料。用最准确的语言描述市场，分析竞争，研究趋势。2.报告全面分析了在国家铁路十一五规划出台背景下,中国铁路运输设备市场的现状,市场规模,竞争主体,未来发展趋势等投资决策者重点关心的问题.报告用较大篇幅分析了,运输设备重点市场--机车车辆及动车组制造行业,全面分析了行业的发展历史,竞争格局,主力厂商,盈利能力,同时也对车辆配件制造业的发展及重点产品做了科学的预测.相信本报告将成为投资者和决策者的重要参考资料.报告在客户购买后，电子版3小时内交付客户。

第一章 中国铁路运输设备基础 1

第一节 行业研究说明 1

一 铁路运输设备制造行业范围界定 1

二 铁路机车车辆及动车组制造 1

三 工矿有轨专用车辆制造 1

四 铁路机车车辆配件制造 2

五 铁路专用设备及器材、配件制造 2

六 其他铁路设备制造及设备修理 2

第二节 机车定义及分类 2

一 机车定义 2

二 机车的发展简史 3

三 机车的分类 4

四 内燃机车发展及分类 5

五 电力机车发展及分类 6

第二章 铁路运输设备行业发展环境分析 9

第一节 铁路设备产业环境分析 9

一 内需为主要导向 9

二 国家管制严格，市场自由度低 9

三 政策重点扶持国内大型国企 9

四 行业面临全面技术升级 9

五 铁路设备行业市场机遇分析 9

第二节 中国铁路线路现状分析 10

一 铁路运输主要优点 10

二 铁路营业里程分析 10

三 铁路电气化里程分析 11

四 铁路内燃机牵引里程分析 12

五 1995-2006铁路货物运输量情况 12

第三节 铁路行业投资规模分析 13

一 2000-2006年铁路行业投资规模分析 13

二 2007年铁路投资结构分析 13

第四节 未来铁路行业规划分析 14

一 六五 - 十三五铁路规划分析 14

二 2006-2010年铁路规划 14

三 2006-2010年铁路主要建设规划 16

四 2006-2010年铁路资金投资规划 17

第三章 2003-2007年中国铁路运输设备行业运行分析 20

第一节 铁路运输设备行业分析 20

一 运输设备在铁路产业链中地位分析 20

二 铁路装备在铁路产业链中获利能力分析 20

三 国家铁路运输固定资产规模 21

四 2005年运输固定资产分类 22

第二节 2003-2007年中国铁路运输设备整体运行分析 23

一 2003-2007年行业资产规模分析 23

二 2003-2007年行业企业数量分析 24

三 2003-2007年行业销售收入分析 24

四 2003-2007年行业利润总额分析 25

五 2003-2007年行业毛利率分析 26

六 2003-2007年行业利润率分析 26

第三节 铁路运输重点细分市场地位分析 26

一 1998-2006年铁路工业细分行业运行分析 26

二 铁路机车车辆及动车组制造运行分析 28

三 铁路机车车辆配件制造运行分析 29

四 铁路专用设备及器材、配件制造运行分析 31

第四章 2003-2007年中国铁路运输设备供需分析 31

第一节 2003-2007年中国机车产量 31

一 2003-2007年中国机车产量 31

二 2005年机车重点企业产量分析 32

第二节 2003-2007年中国铁路客车产量 32

一 2003-2007年中国铁路客车产量 32

二 2005年铁路客车重点企业产量分析 33

第三节 铁路机车拥有量现状分析 34

一 2000-2006年中国铁路机车拥有量 34

二 2005年铁路机车种类结构分析 34

第四节

铁路客、货车拥有量现状分析	36	一	中国铁路客车拥有量分析	36	二	铁路客车种类结构分析	36	三	中国铁路货车拥有量分析	37	四	铁路货车种类结构分析	38	第五章				
中国铁路车辆需求规模分析	40	一	2000-2006年中国铁路车辆投资规模	40	二	2000-2007年中国铁路车辆需求规模	40	三	铁道部机车2006-2010年规划	42	四	铁路运输设备重点产品需求分析	42	第五章				
中国铁路运输设备重点产品需求分析	42	第一节	中国铁路运输设备竞争格局分析	44	第一节	全球铁路运输设备竞争格局分析	44	一	全球铁路工业产品需求规模	44	二	全球铁路运输设备竞争格局分析	45	第二节				
全球铁路运输设备竞争格局分析	44	一	中国铁路运输设备竞争格局分析	46	一	中国机车市场竞争格局	47	二	中国铁路客车竞争格局	48	三	中国铁路货车竞争格局	49	第六章				
中国铁路运输设备重点企业竞争力分析	50	第一节	北车集团	50	一	集团概括	50	二	下属企业	51	三	产品线分析	51	四				
北车集团	50	一	集团概括	50	二	下属企业	51	三	产品线分析	51	四	集团运行分析	53	五				
集团概括	50	二	下属企业	51	三	产品线分析	51	四	集团运行分析	53	五	下属企业运行分析	54	第二节				
下属企业	51	三	产品线分析	51	四	集团运行分析	53	五	下属企业运行分析	54	第二节	南车集团	56	一				
产品线分析	51	四	集团运行分析	53	五	下属企业运行分析	54	第二节	南车集团	56	一	集团概括	56	二				
集团运行分析	53	五	下属企业运行分析	54	第二节	南车集团	56	一	集团概括	56	二	下属企业	56	三				
下属企业运行分析	54	第二节	南车集团	56	一	集团概括	56	二	下属企业	56	三	产品线分析	57	四				
南车集团	56	一	集团概括	56	二	下属企业	56	三	产品线分析	57	四	集团运行分析	58	五				
集团概括	56	二	下属企业	56	三	产品线分析	57	四	集团运行分析	58	五	下属企业运行分析	58	第三节				
下属企业	56	三	产品线分析	57	四	集团运行分析	58	五	下属企业运行分析	58	第三节	今创集团有限公司	60	一				
产品线分析	57	四	集团运行分析	58	五	下属企业运行分析	58	第三节	今创集团有限公司	60	一	企业概括	60	二				
集团运行分析	58	五	下属企业运行分析	58	第三节	今创集团有限公司	60	一	企业概括	60	二	产品系列	61	三				
下属企业运行分析	58	第三节	今创集团有限公司	60	一	企业概括	60	二	产品系列	61	三	企业运行分析	61	第四节				
今创集团有限公司	60	一	企业概括	60	二	产品系列	61	三	企业运行分析	61	第四节	中铁山桥集团有限公司	61	一				
今创集团有限公司	60	一	企业概括	60	二	产品系列	61	三	企业运行分析	61	第四节	中铁山桥集团有限公司	61	一				
企业概括	60	二	产品系列	61	三	企业运行分析	61	第四节	中铁山桥集团有限公司	61	一	企业概括	61	二				
产品系列	61	三	企业运行分析	61	第四节	中铁山桥集团有限公司	61	一	企业概括	61	二	产品系列	62	三				
企业运行分析	61	第四节	中铁山桥集团有限公司	61	一	企业概括	61	二	产品系列	62	三	企业运行分析	62	第五节				
企业运行分析	61	第四节	中铁山桥集团有限公司	61	一	企业概括	61	二	产品系列	62	三	企业运行分析	62	第五节				
中铁山桥集团有限公司	61	一	企业概括	61	二	产品系列	62	三	企业运行分析	62	第五节	北京铁路信号工厂	63	一				
北京铁路信号工厂	63	一	企业概括	63	二	产品系列	63	三	企业运行分析	64	第六节	晋西车轴	64	一				
企业概括	63	二	产品系列	63	三	企业运行分析	64	第六节	晋西车轴	64	一	企业概括	64	二				
产品系列	63	三	企业运行分析	64	第六节	晋西车轴	64	一	企业概括	64	二	企业运行分析	65	第七节				
企业运行分析	64	第六节	晋西车轴	64	一	企业概括	64	二	企业运行分析	65	第七节	重庆重型铸锻厂	67	一				
晋西车轴	64	一	企业概括	64	二	企业运行分析	65	第七节	重庆重型铸锻厂	67	一	企业概括	67	二				
企业概括	64	二	企业运行分析	65	第七节	重庆重型铸锻厂	67	一	企业概括	67	二	产品线分析	67	三				
企业运行分析	65	第七节	重庆重型铸锻厂	67	一	企业概括	67	二	产品线分析	67	三	企业运行分析	68	第七章				
产品线分析	67	三	企业运行分析	68	第七章	铁路运输设备技术市场分析	69	第一节	2006年中国铁路技术发展	69	一	我国机车车辆业的技术发展成就	69	二				
企业运行分析	68	第七章	铁路运输设备技术市场分析	69	第一节	2006年中国铁路技术发展	69	一	我国机车车辆业的技术发展成就	69	二	2006年铁路技术成果	70	第二节				
铁路运输设备技术市场分析	69	第一节	2006年中国铁路技术发展	69	一	我国机车车辆业的技术发展成就	69	二	2006年铁路技术成果	70	第二节	内燃机车机车技术发展	71	一				
2006年中国铁路技术发展	69	一	我国机车车辆业的技术发展成就	69	二	2006年铁路技术成果	70	第二节	内燃机车机车技术发展	71	一	国外内燃机车的最新发展概况	71	二				
我国机车车辆业的技术发展成就	69	二	2006年铁路技术成果	70	第二节	内燃机车机车技术发展	71	一	国外内燃机车的最新发展概况	71	二	中国内燃机车的发展现状	73	三				
2006年铁路技术成果	70	第二节	内燃机车机车技术发展	71	一	国外内燃机车的最新发展概况	71	二	中国内燃机车的发展现状	73	三	未来中国内燃机车发展方向	73	第三节				
内燃机车机车技术发展	71	一	国外内燃机车的最新发展概况	71	二	中国内燃机车的发展现状	73	三	未来中国内燃机车发展方向	73	第三节	电力机车	75	一				
国外内燃机车的最新发展概况	71	二	中国内燃机车的发展现状	73	三	未来中国内燃机车发展方向	73	第三节	电力机车	75	一	国外电力机车的最新发展	75	二				
中国内燃机车的发展现状	73	三	未来中国内燃机车发展方向	73	第三节	电力机车	75	一	国外电力机车的最新发展	75	二	中国电力机车的技术发展	76	第四节				
未来中国内燃机车发展方向	73	第三节	电力机车	75	一	国外电力机车的最新发展	75	二	中国电力机车的技术发展	76	第四节	动车组技术发展分析	76	一				
电力机车	75	一	国外电力机车的最新发展	75	二	中国电力机车的技术发展	76	第四节	动车组技术发展分析	76	一	国外动车组的发展方向	77	二				
国外电力机车的最新发展	75	二	中国电力机车的技术发展	76	第四节	动车组技术发展分析	76	一	国外动车组的发展方向	77	二	中国动车组的现状及发展方向	78	图表				
中国电力机车的技术发展	76	第四节	动车组技术发展分析	76	一	国外动车组的发展方向	77	二	中国动车组的现状及发展方向	78	图表	1	国家统计局铁路运输设备行业分类一览表	1	图表			
动车组技术发展分析	76	一	国外动车组的发展方向	77	二	中国动车组的现状及发展方向	78	图表	1	国家统计局铁路运输设备行业分类一览表	1	图表	2	中国生产的内燃机车概况表	5	图表		
国外动车组的发展方向	77	二	中国动车组的现状及发展方向	78	图表	1	国家统计局铁路运输设备行业分类一览表	1	图表	2	中国生产的内燃机车概况表	5	图表	3	2000-2005年中国国家铁路营运里程一览表	10	图表	
中国动车组的现状及发展方向	78	图表	1	国家统计局铁路运输设备行业分类一览表	1	图表	2	中国生产的内燃机车概况表	5	图表	3	2000-2005年中国国家铁路营运里程一览表	10	图表	4	2000-2005年中国铁路营运里程变化趋势图	11	图表
国家统计局铁路运输设备行业分类一览表	1	图表	2	中国生产的内燃机车概况表	5	图表	3	2000-2005年中国国家铁路营运里程一览表	10	图表	4	2000-2005年中国铁路营运里程变化趋势图	11	图表	5	2000-2005年中国铁路电气化线路里程一览表	11	图表
中国生产的内燃机车概况表	5	图表	3	2000-2005年中国国家铁路营运里程一览表	10	图表	4	2000-2005年中国铁路营运里程变化趋势图	11	图表	5	2000-2005年中国铁路电气化线路里程一览表	11	图表	6	2000-2005年中国铁路电气化线路里程变化趋势图	11	图表
2000-2005年中国国家铁路营运里程一览表	10	图表	4	2000-2005年中国铁路营运里程变化趋势图	11	图表	5	2000-2005年中国铁路电气化线路里程一览表	11	图表	6	2000-2005年中国铁路电气化线路里程变化趋势图	11	图表	7	2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程一览表	12	图表
2000-2005年中国铁路营运里程变化趋势图	11	图表	5	2000-2005年中国铁路电气化线路里程一览表	11	图表	6	2000-2005年中国铁路电气化线路里程变化趋势图	11	图表	7	2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程一览表	12	图表	8	2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程变化趋势图	12	图表
2000-2005年中国铁路电气化线路里程一览表	11	图表	6	2000-2005年中国铁路电气化线路里程变化趋势图	11	图表	7	2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程一览表	12	图表	8	2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程变化趋势图	12	图表	9	1995-2006铁路货物运输量变化趋势图	12	图表
2000-2005年中国铁路电气化线路里程变化趋势图	11	图表	7	2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程一览表	12	图表	8	2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程变化趋势图	12	图表	9	1995-2006铁路货物运输量变化趋势图	12	图表	10	2000-2007年中国对铁路基建和机车购置的投资额变化趋势图	13	图表
2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程一览表	12	图表	8	2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程变化趋势图	12	图表	9	1995-2006铁路货物运输量变化趋势图	12	图表	10	2000-2007年中国对铁路基建和机车购置的投资额变化趋势图	13	图表	11	“六五”-“十三五”期间的中国铁路各个五年计划一览表	14	图表
2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程变化趋势图	12	图表	9	1995-2006铁路货物运输量变化趋势图	12	图表	10	2000-2007年中国对铁路基建和机车购置的投资额变化趋势图	13	图表	11	“六五”-“十三五”期间的中国铁路各个五年计划一览表	14	图表	12	十一五规划铁路主要目标一览表	14	图表
1995-2006铁路货物运输量变化趋势图	12	图表	10	2000-2007年中国对铁路基建和机车购置的投资额变化趋势图	13	图表	11	“六五”-“十三五”期间的中国铁路各个五年计划一览表	14	图表	12	十一五规划铁路主要目标一览表	14	图表	13	铁路十一五规划重点任务	15	图表
2000-2007年中国对铁路基建和机车购置的投资额变化趋势图	13	图表	11	“六五”-“十三五”期间的中国铁路各个五年计划一览表	14	图表	12	十一五规划铁路主要目标一览表	14	图表	13	铁路十一五规划重点任务	15	图表	14	2005-2020年中国铁路营运里程规划图	15	图表
“六五”-“十三五”期间的中国铁路各个五年计划一览表	14	图表	12	十一五规划铁路主要目标一览表	14	图表	13	铁路十一五规划重点任务	15	图表	14	2005-2020年中国铁路营运里程规划图	15	图表	15	2005-2010年铁路土建投资各年分布预测	16	图表
十一五规划铁路主要目标一览表	14	图表	13	铁路十一五规划重点任务	15	图表	14	2005-2020年中国铁路营运里程规划图	15	图表	15	2005-2010年铁路土建投资各年分布预测	16	图表	16	铁路投资在交通运输细分行业地位	17	图表
铁路十一五规划重点任务	15	图表	14	2005-2020年中国铁路营运里程规划图	15	图表	15	2005-2010年铁路土建投资各年分布预测	16	图表	16	铁路投资在交通运输细分行业地位	17	图表	17	十一五铁路投资资金分配图	18	图表
2005-2020年中国铁路营运里程规划图	15	图表	15	2005-2010年铁路土建投资各年分布预测	16	图表	16	铁路投资在交通运输细分行业地位	17	图表	17	十一五铁路投资资金分配图	18	图表	18	1998-2010年中国铁路建设投资变化趋势图	18	图表
2005-2010年铁路土建投资各年分布预测	16	图表	16	铁路投资在交通运输细分行业地位	17	图表	17	十一五铁路投资资金分配图	18	图表	18	1998-2010年中国铁路建设投资变化趋势图	18	图表				
铁路投资在交通运输细分行业地位	17	图表	17	十一五铁路投资资金分配图	18	图表	18	1998-2010年中国铁路建设投资变化趋势图	18	图表								
十一五铁路投资资金分配图	18	图表	18	1998-2010年中国铁路建设投资变化趋势图	18	图表												

19	1998-2010年中国铁路投资占固定资产投资比例图	19图表	20	铁路行业产业链分析图	
20	20图表		21	铁路产业链各细分市场的容量、利润和增长图	20图表
	1990-2005年中国国家铁路运输固定资产规模一览表	单位:亿元	21	21图表	23
	1990-2005年中国国家铁路运输固定资产规模变化趋势图	单位:亿元	21	21图表	24
	1990-2005年中国铁路运输固定资产结构一览表	单位:亿元	22	22图表	25
	2005年中国铁路运输固定资产分类对比	单位:亿元	22	22图表	26
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业资产规模一览表	单位:千元	23	23图表	27
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业资产规模变化趋势图	单位:千元	23	23图表	28
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业企业数量一览表	单位:个	24	24图表	29
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备企业数量变化趋势图	单位:个	24	24图表	30
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业销售收入一览表	单位:千元	24	24图表	31
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业销售收入变化趋势图	单位:千元	25	25图表	32
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业利润总额一览表	单位:千元	25	25图表	33
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业利润总额变化趋势图		25	25图表	34
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业毛利率变化趋势图		26	26图表	35
	2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业利润率变化趋势图		26	26图表	36
	1998-2006年中国铁路工业产品的销售规模变化趋势图		26	26图表	37
	2000-2006年中国铁路工业产品的销售规模增长率变动趋势图		27	27图表	38
	1998-2006年中国铁路设备制造业量企业变化一览表		27	27图表	39
	2005年中国铁路机车车辆企业运行指标一览表		28	28图表	40
	2004-2007年中国车辆配件销售收入的增速同机车整车增速对比图		29	29图表	41
	2004-2006年中国铁路车辆配件毛利率水平同机车整车对比图		30	30图表	42
	2005年中国销售收入前20家铁路机车车辆配件制造企业一览表	单位:千元	30	30图表	43
	2005年中国销售收入前20家铁路专用设备及器材、配件制造企业一览表		31	31图表	44
	2002-2004年中国机车产量一览表		31	31图表	45
	2005-2007年1-7月中国机车产量一览表		32	32图表	47
	2004-2005年中国机车企业产量一览表		32	32图表	48
	2002-2007年1-7月中国铁路客车产量一览表	单位:辆	33	33图表	49
	2002-2007年1-7月中国铁路客车产量变化趋势图	单位:辆	33	33图表	50
	2004-2005年中国铁路客户企业产量一览表		33	33图表	51
	1985-2005年中国铁路机车拥有量一览表		34	34图表	52
	1985-2005年中国铁路机车拥有量结构一览表	单位:台	34	34图表	53
	2005年国家铁路机车拥有种类比例图		35	35图表	54
	2005年地方铁路机车拥有种类比例图		35	35图表	56
	2005年合资铁路机车拥有种类比例图		35	35图表	56
	1985-2006年中国铁路客车拥有量一览表		36	36图表	57

1985-2006年中国铁路客车拥有量变化趋势图	36图表	58
1985-2005年中国铁路客车拥有量结构一览表	36图表	59
2005年中国铁路客车拥有量结构比例图	37图表	60
1985-2006年中国铁路货车拥有量一览表	37图表	61
1985-2006年中国铁路货车拥有量变化趋势图	37图表	62
1985-2005年中国铁路货车拥有量变化趋势图	38图表	63
2005年中国铁路货车拥有量结构比例图(按车型)	39图表	64
2005年中国铁路货车拥有量结构比例图(按载重量)	39图表	65
2000-2006年中国铁路新增车辆购置投资变化趋势图	单位:亿元 40图表	66
2000-2006年中国铁路原有运输设备更新投资变化趋势图	单位:亿元 40图表	67
2002-2007年中国铁道部购置机车产量图	41图表	68
2002-2006年中国铁路机车购置均价变化趋势图	41图表	69
2002-2006年中国铁路工业产品进出口变化趋势图	42图表	70
铁路车辆需求未来规划一览表	42图表	71
2001-2007年中国火车轴市场容量变化趋势图	单位:根 43图表	72
近年世界铁路运输技术移动设备制造市场份额比例图	46图表	73
中国铁路生产管理历史变化图	46图表	74
中国铁路设备制造领域主要企业一览表	46图表	75
中国承担大功率机车技术吸收引进任务的骨干公司一览表	47图表	76
中国铁路客车企业生产厂家一览表	48图表	77
中国承担高速动车组技术吸收引进任务的骨干公司一览表	49图表	78
中国铁路货车制造业市场集中度比例图	49图表	79
中国北方机车车辆工业集团下属公司一览表	51图表	80
北方机车车辆工业集团产品系列一览表	51图表	81
2005-2006年北方机车车辆工业集团经营业绩一览表	单位:万元 53图表	82
2004-2005年中国齐齐哈尔铁路车辆(集团)有限责任公司财务运行分析一览表	54图表	83
2004-2005年中国长春轨道客车股份有限公司财务运行分析一览表	54图表	84
2004-2005年中国北车集团大连机车车辆有限公司运行一览表	54图表	85
2004-2005年中国北车集团大同电力机车有限责任公司运行一览表	55图表	86
2004-2005年中国北车集团济南机车车辆厂运行一览表	55图表	87
中国南方机车车辆工业集团公司组织结构图	56图表	88
中国南方机车车辆工业集团公司下属公司一览表	56图表	89
中国南方机车车辆工业集团产品系列一览表	57图表	90
2004年机车车辆产量表	58图表	91
2004-2005年中国南车集团株洲电力机车厂运行一览表	58图表	92
2004-2005年中国南车集团戚墅堰机车车辆厂运行一览表	58图表	93
2004-2005年南车四方机车车辆股份有限公司运行一览表	59图表	94
2004-2005年中国南车集团北京二七车辆厂运行一览表	59图表	95
2004-2005年今创集团财务运行一览表	61图表	96

2004-2005年中铁山桥集团有限公司运行一览表	62图表	97
2004-2005年北京铁路信号工厂财务运行一览表	64图表	98
晋西车轴股份有限公司基本资料一览表	64图表	99
2004-2007年晋西车轴股份有限公司财务运行一览表	65图表	100
2007年1-6月晋西车轴股份有限公司主营业务分析一览表	66图表	101
2006年晋西车轴股份有限公司主营业务分析一览表	66图表	102
2004-2005年重庆重型铸锻厂财务运行一览表	68图表	103
中国机车车辆主要技术成就一览表	69图表	104
中国机车车辆技术与国家先进水平比较一览表	70图表	105
我国第4代内燃机车应具有的主要特征参数	73图表	106
交流传动电力机车技术参数		75

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/2637026370.html>