

2008 年社会责任报告



关于本报告

☐ 报告时间范围：

2008年1月1日－12月31日，部分内容超出上述范围。

☐ 报告发布周期：

大唐国际社会责任报告为年度报告。

☐ 报告组织范围：

公司整体（组织结构参见“组织体系”）。

☐ 报告数据说明：

本报告所引用的2008年数据为最终统计数。

披露的财务数据如与年报有出入，以年报为准。

☐ 报告参照标准：

全球报告倡议组织GRI《可持续发展报告指南（2006年版）》；
《上海证券交易所上市公司环境信息披露指引》。

☐ 公司名称说明：

为了便于表述和方便您阅读，“大唐国际发电股份有限公司”
在本报告中也以“大唐国际”、“公司”或“我们”表示。

目录

董事长致辞	2
总经理承诺	3
发展历程	4
产业规模	5
组织体系	6
公司业绩	7
发展战略	10

科学发展	优化发展火电	14
	大力发展水电	15
	持续发展风电	16
	积极发展核电	16
	稳健发展煤化工	17
	择优发展煤炭	17
	配套发展铁路港口航运	17
安全生产	管理体系	20
	设备治理	21
	科技创新	22
	职业健康	22
绿色运营	节约能源使用	26
	降低资源消耗	26
	减少污染排放	27
	发展循环经济	28
	加强生态保护	28
员工成长	依靠员工管理企业	32
	引导员工岗位成才	33
	确保员工安居乐业	34
	广泛吸纳社会人才	35
和谐共赢	社会公益	38
	依法经营	38
	真诚合作	39
	反腐倡廉	39
	投资者关系管理	40
展望2009		42
业绩报告		44
第三方评价		45



» 董事长致辞

2008年是大唐国际成立十五年来极不平凡的一年。面对重大自然灾害和严峻的经营形势，公司上下以科学发展观为指导，同舟共济、周密部署、积极应对，全面履行企业社会责任，取得了良好的工作成效。

我们始终坚持科学发展。面对复杂多变的国内外经济环境和诸多不利因素，我们及时调整经营策略，积极推进以电为主、多元协同战略，不断优化电源结构、机组结构、产业结构和区域布局，全面提升资本运营水平，实现了公司主营业务整体盈利。

我们始终坚持安全生产。在自然灾害频发、国内煤炭供应紧张、电力市场急剧变化的复杂形势下，保持了安全生产的稳定局面。我们所属电厂承担着北京地区65%用电负荷，肩负着奥运会供电的重要职责，保电工作做到了万无一失。

我们始终坚持绿色运营。我们积极落实“环保年”各项工作要求，率先实现火电机组脱硫装备率100%，主要污染物排放率均优于全国平均水平。

我们始终坚持员工成长。我们坚持以人为本、全心全意依靠职工办企业，形成了独具特色的“同心文化”，员工心气足、人气旺、风气正，上下同心，形成了企业与员工共同发展的良好局面。

我们始终坚持和谐共赢。我们高度重视与社会各届广泛合作，热心回报社会。“5·12”汶川大地震后，公司第一时间为灾区提供人力、物力支援，全体员工踊跃捐款、捐物。我们注重保护股东利益，把完善公司治理、加强风险管理、坚持诚信经营作为公司健康快速持续发展的重要保障。

当前，我们正在实施第三次跨越。我们将按照以电为主、多元协同战略，努力把大唐国际建设成为经营型、控股型，具有较强发展能力、盈利能力和竞争能力的国内领先、国际知名的综合能源公司。我们将在充满希望的2009年，与社会各界携手共进，共同谱写经济、社会与环境协调发展的新篇章！

大唐国际发电股份有限公司董事长

A stylized, handwritten signature in black ink, likely belonging to the Chairman mentioned in the text.

》》 总经理承诺



大唐国际深入学习实践科学发展观，全面实施以电为主、多元协同战略，坚持把发展作为第一要务，不断规范企业管理，积极履行社会责任，努力做好全球企业公民。

我们注重科学谋划。我们坚持走以电为主、多元布局、效益优先、协同发展之路，优化发展火电，大力发展水电，持续发展风电，积极发展核电，稳健发展煤化工，择优发展煤炭，配套发展铁路港口航运，确保公司健康快速持续发展。

我们注重依法经营。我们严格遵守国家法律和国际公约，建立健全企业内部控制制度和全面风险防控体系，加大审计监督力度，推进企业规范管理。

我们注重股东权益。我们把确保股东获得长期稳定回报作为企业经营的重要目标，建立完善的沟通交流机制，及时准确披露公司信息，维护股东合法权益。

我们注重回报社会。我们积极参与公益事业，维护社会安定团结，促进所在地区经济增长与社会进步，以优异的发展业绩回报社会。

我们注重全球责任。我们遵守联合国全球契约十项原则，关注气候变化、环境保护、贫富差距等全球重大问题，以优化发展、安全发展、清洁发展和节约发展为己任，努力做好全球企业公民。

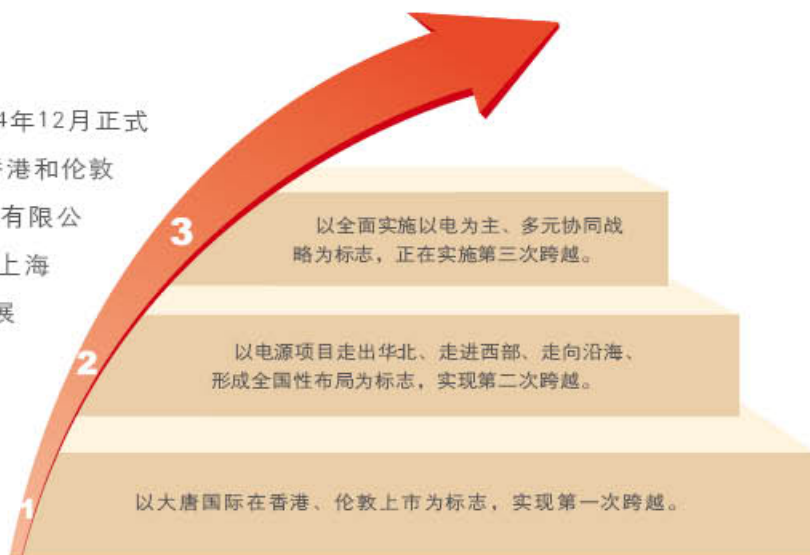
我们将继续秉承公司的责任传统，进一步提高责任意识，更好地履行企业社会责任，促进企业与社会和谐发展、共同进步。

大唐国际发电股份有限公司总经理

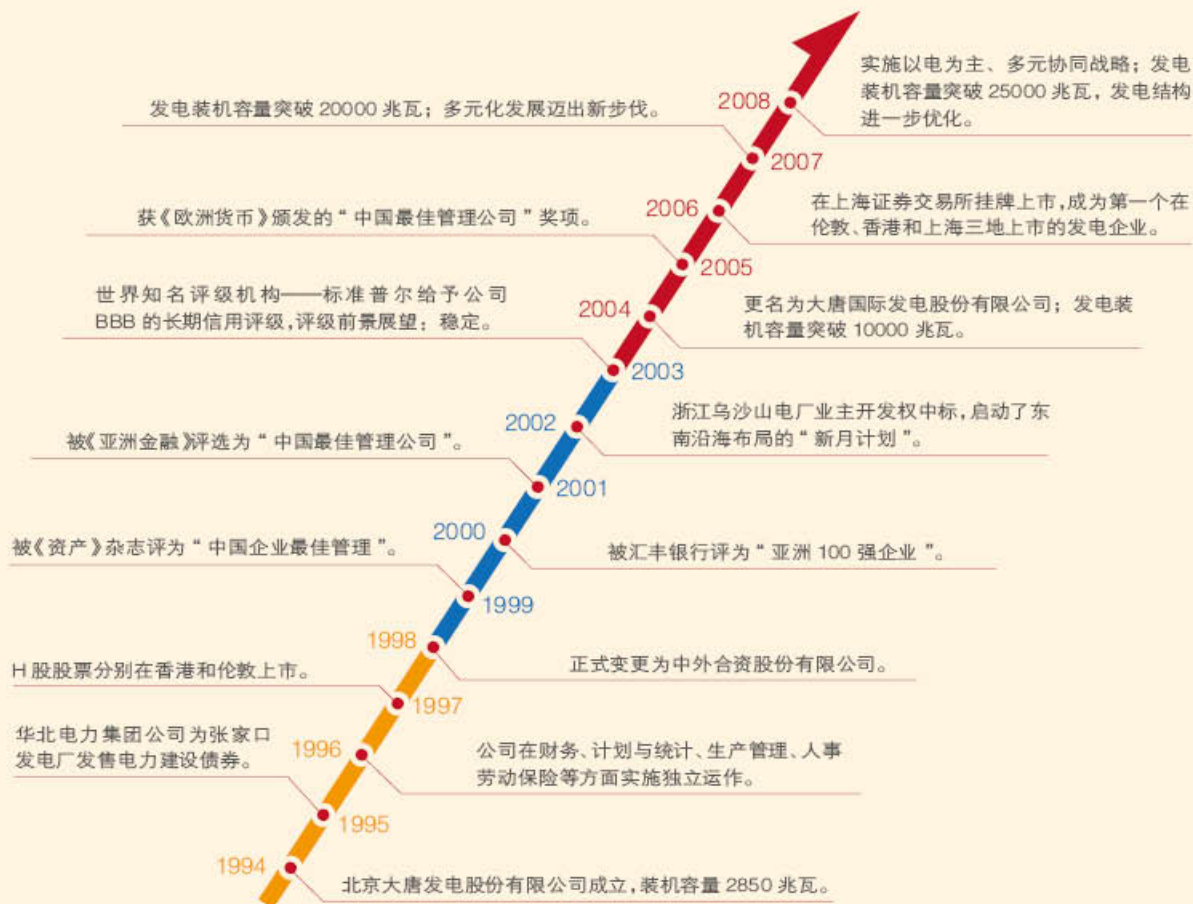
马俊

发展历程

大唐国际发电股份有限公司于1994年12月正式注册。1997年3月公司H股股票分别在香港和伦敦上市。1998年5月变更为中外合资股份有限公司。2006年12月公司A股股票正式在上海证券交易所挂牌上市。在十五年的发展过程中，大唐国际呈现出三个明显的阶段性特征。



十五年发展之路



产业规模

大唐国际产业涉足火电、水电、风电、核电、煤化工、煤炭、铁路、航运、港口九大板块，已经由单一的发电公司成长为综合能源公司。截至2008年底，大唐国际资产总额达到1573亿元，是1997年的11.8倍；装机容量达到25096.7兆瓦，是1997年的8倍；上网电量达到1191亿千瓦时，是1997年的6.3倍；主营业务收入达到368亿元，是1997年的7倍。

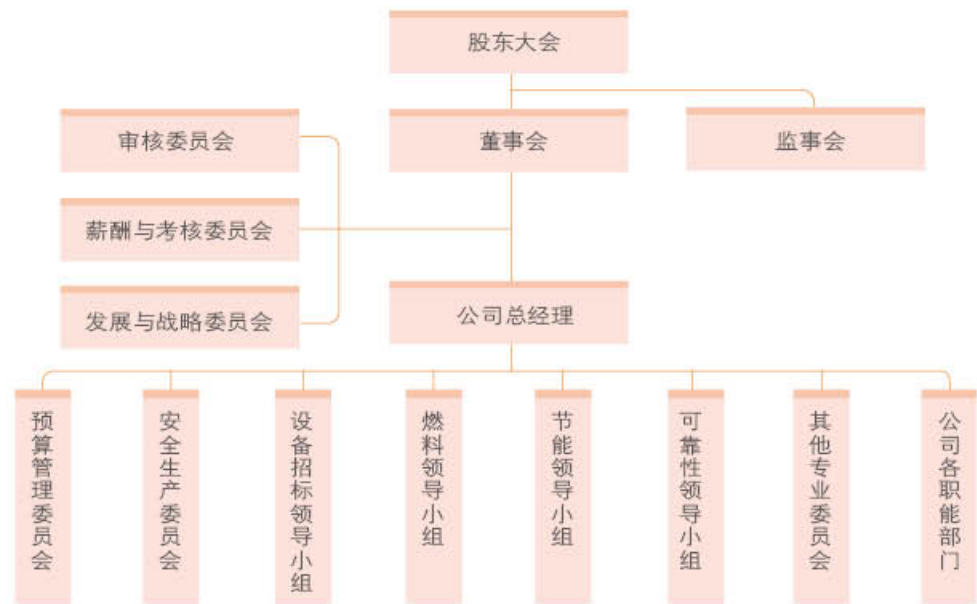
◇ 大唐国际在役及在建资产分布图



组织体系

伴随着产业不断扩展，我们构筑了“公司本部—专业公司和区域公司—基层企业”三级管理体系，以此推动公司管理体制由生产经营型向经营控股型转变。公司本部设立12个职能部门，管理全资、控股发电公司（项目公司）48家，主业遍及全国16个省（市、自治区）。

◇ 公司治理结构图



◇ 公司组织结构图

大唐国际本部	区域/专业公司	基层企业
大唐国际发电股份有限公司		总经理工作部 (国际合作部)
		发展与规划部
		综合计划部
		证券与资本运营部
		人力资源部
		财务部
	重庆分公司	在渝企业 (4家)
	辽宁分公司	在辽企业 (1家)
	内蒙古分公司	在蒙企业 (5家)
	福建分公司	在闽企业 (1家)
		直属企业 (4家)
		控股公司 (18家)
	广东分公司	在粤企业 (1家)
	山西代表处	在晋企业 (4家)
	能源化工公司	所属企业 (3家)
	云南电力公司	在滇企业 (7家)
生产部	燃料公司 (香港公司)	
燃料管理部		
安全环保部		
工程建设部		
企业文化部 (思想政治工作部)		
监察审计部		

》公司业绩

◇ 创造了清洁生产的先进水平

公司系统58台、总计22410兆瓦火电机组全部安装脱硫装置。在全国大型发电企业中率先实现脱硫装备率100%的目标。

高井热电厂在全国第一个实施在役机组脱硝改造，并成为国内环保设施最齐全的火电企业之一。

红河发电公司两台300兆瓦循环流化床机组示范工程装机容量、运行绩效、国产化率均达到国内领先水平。此项技术成果荣获国家科技进步二等奖。

公司火电机组的烟尘、二氧化硫、氮氧化物和废水排放率均低于全国平均水平。



○ 云南红河发电公司300兆瓦循环流化床锅炉

◇ 创造了电力建设工期的先进水平

公司所属迁安热电厂1号机组总工期13个月，唐山热电厂2号机组总工期15个月，运城发电公司1号机组总工期19个月，分别创造了当时全国200兆瓦、300兆瓦和600兆瓦等级火电建设的工期最短记录。

乌沙山发电公司4×600兆瓦火电机组实现“一年四投”，彭水水电公司5×350兆瓦水电机组实现“一年五投”。

大唐国际依靠优质高效的工程管理创造了诸多令世人瞩目的“大唐速度”，为缓解当时全国缺电局面作出了贡献。



○ 重庆彭水水电公司1号机组投产

◇ 创造了600兆瓦等级火电机组平均造价的先进水平

公司近年投产的600兆瓦等级机组平均造价为3936元/千瓦，比该等级全国平均造价4130元/千瓦低194元/千瓦，节约了大量工程建设成本。

◇ 创造了煤化工技术工业化应用的先进水平



○ 建设中的内蒙古锡林郭勒盟煤化工项目

即将投入生产的内蒙古锡林郭勒盟煤化工年产46万吨煤基烯烃项目，应用国际先进技术开发建设，是世界在建规模最大的同类工程。

开发中的内蒙古克什克腾旗煤制天然气工程，是全国最大的同类项目。

◇ 创造了粉煤灰综合利用技术的先进水平

内蒙古再生资源开发有限公司利用高铝粉煤灰生产铝硅钛合金工业化试验业已取得成功，开创了国内外同类技术应用的先河。



○ 技术成果发布会



◇ 创造了火电机组节能降耗的先进水平

通过不断加大设备改造力度、提高运行管理水平，各等级火电机组平均供电煤耗均低于全国平均水平，其中600兆瓦超临界机组、600兆瓦亚临界空冷机组、200兆瓦机组供电煤耗指标步入全国先进行列：

2002年以来，公司火电机组平均供电煤耗累计下降28.79克/千瓦时，累计节约标准煤约1000万吨。

◇ 创造了上市公司诚信守约的崭新形象

公司先后被《亚洲货币》、《欧洲货币》等评为“中国最佳管理公司”、“中国最佳治理公司”：

被汇丰银行、标准普尔、《财富》等评为“中国上市公司100强”：

被Thomson评为“亚太区最佳投资者关系”：被《机构投资者》评为“最注重股东关系的亚洲电力上市公司”：

2008年公司荣获中国上市公司金牛奖百强、金牛奖A股市值百强、中国大陆在香港上市公司最佳投资者关系奖，在全球独立发电公司排名第12位。



○ 公司业绩发布

○ 全国最大火电企业——内蒙古托克托发电公司在役机组8台，总容量4800兆瓦。



》》 以电为主、多元协同战略



战略定位

坚持以电为主、多元布局、效益优先、协同发展。把大唐国际建设成为经营型、控股型、具有较强发展能力、盈利能力和竞争能力的国内领先、国际知名的综合能源公司。

推进策略

按照以发电为主导、以煤炭为基础、以煤化工为新增增长点、以铁路港口航运为纽带的产业关联定位。优化发展火电，大力发展水电，持续发展风电，积极发展核电，择优发展煤炭，稳健发展煤化工，配套发展铁路港口航运。

◇ 以电为主、多元协同战略的阶段性目标和中期发展规划

2008-2010年：多元产业整体布局阶段	2011-2012年：多元产业初具规模阶段	2013-2015年：多元产业成熟阶段
电力主导产业不断发展，煤炭、煤化工产能达到一定规模，物流产业链初步形成，多元产业布局全面推进，产业结构日趋合理，非电产业开始为公司整体经营提供利润回报。	发电主业重要地位进一步加强，公司多元产业布局初具规模，非电产业销售收入占公司总销售收入比例达到25%。煤化工项目陆续投产，物流产业链基本形成。	发电产业继续保持主导地位，火水风核装机比例更加优化。能源物流产业趋于完善，实现煤炭运输通道的稳定可靠。上下游相关产业支撑和保障机制完善，重点投资区域资源保障充足。多元产业发展成熟，初步成长为国内领先、国际知名的综合能源公司。

◇大唐国际社会责任

大唐国际紧密围绕公司同心文化，在公司治理、风险管理、守法合规三大保障体系的支持下，全面推进科学发展、安全生产、绿色运营、员工成长与和谐共赢五大领域的社会责任工作，实现公司战略目标。



科学发展

深入实践科学发展观，转变发展方式，提高发展质量，走科学发展之路，是大唐国际通过自身发展实现经济、社会、环境综合价值最大化的必然选择。多年来，大唐国际始终把发展作为第一要务，全面实施以电为主、多元协同战略，初步形成了“以发电为主导、以煤炭为基础、以煤化工为新增长点、以铁路港口航运为纽带”的多元协同发展格局。



-
-
- 优化发展火电
 - 大力发展水电
 - 持续发展风电
 - 积极发展核电
 - 稳健发展煤化工
 - 择优发展煤炭
 - 配套发展铁路港口航运



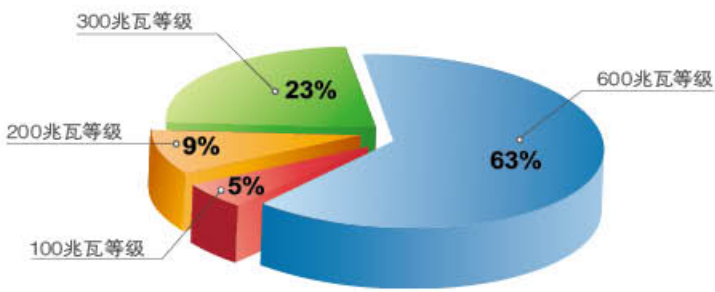
◇ 优化发展火电

我们始终坚持以市场优势地区、资源优势地区、政策优势地区为重点，坚持规模与效益相统一，有选择有重点有计划地推进火电项目建设，不断优化机组结构和发电结构。

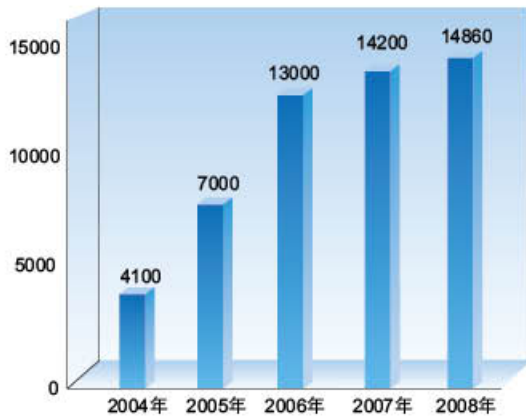


○ 浙江乌沙山发电公司

火电机组结构比例



600兆瓦机组装机容量 (单位: 兆瓦)

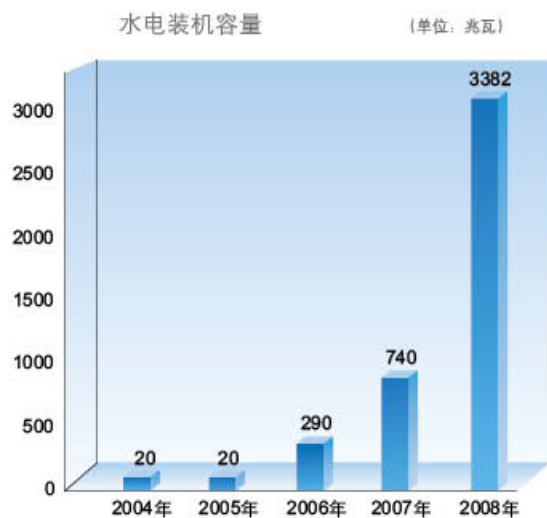


火电建设项目获得多项荣誉

序号	工程名称	奖项	获奖年度
1	张家口发电厂7、8机组 (2×300兆瓦) 工程	国家优质工程银奖	2003年
2	托克托发电公司一期 (2×600兆瓦) 工程	中国电力优质工程奖 国家优质工程银奖	2005年
3	唐山热电公司 (2×300兆瓦) 工程	中国电力优质工程奖 国家优质工程银奖	2006年
4	王滩发电公司一期 (2×600兆瓦) 工程	中国电力优质工程奖 国家优质工程银奖	2007年
5	红河发电公司新建 (2×300兆瓦) 工程	中国电力优质工程奖 中国建筑工程鲁班奖	2007年
6	宁德发电公司一期 (2×600兆瓦) 工程	中国电力优质工程奖	2008年
7	潮州发电公司一期 (2×600兆瓦) 工程	中国电力优质工程奖	2008年
8	乌沙山发电公司一期 (4×600兆瓦) 工程	中国电力优质工程奖 国家优质工程银奖	2008年

◇ 大力发展水电

我们始终按照开发与并购同步、大中小规模并举的方式，大力推进水电发展，重点建设大中型水电站和条件优越的小型水电站，不断提高水电装机比例。



○ 重庆彭水水电站大坝



◇ 持续发展风电

我们始终将加快风电资源储备为目标，统筹风电发展规划，形成集中化、规模化生产，确保风电容量的合理比例。



○ 运营中的内蒙古卓资风电

◇ 积极发展核电

我们始终将核电建设作为电源结构调整的关键步骤，全方位培养核电人才，超前做好项目储备，不断加快参与核电建设与运营管理的步伐。



○ 建设中的福建宁德核电

◇ 稳健发展煤化工

我们始终按照试验一个、成熟一个、推广一个的原则，实现煤化工产品向规模化集中，项目向基地化集中，技术向系列化集中，布局向煤炭资源集中，开创新的利润增长点。

◇ 择优发展煤炭

我们始终以稳固产业链源头为目标，择优择机投资建设煤炭项目，保持适度从快的发展速度。



○ 内蒙古东胜利二号煤矿

◇ 配套发展铁路港口航运



○ 铁路施工

我们始终按照参股建设、配套发展、提供保障的原则，参与铁路、港口、航运建设，与社会相关方形成紧密的战略合作伙伴关系。



○ 大唐1号煤轮靠泊

安全生产

始终坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，依靠科技进步，强化设备治理，推进管理创新，培育安全文化。在自然灾害频发、国内煤炭供应紧张和电力市场急剧变化的复杂形势下，公司安全生产局面持续稳定。





- 管理体系
- 设备治理
- 科技创新
- 职业健康



◇ 管理体系

大唐国际安全生产管理体系

安全管理理念

第一理念

坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产工作方针；“安全第一”不是简单的排序，而是强调安全生产工作的极端重要性。

契约理念

坚定“风险可以防范、失误应当控制、事故能够避免”的信心，把安全生产作为“大家的事”、“每个人的事”。

责任理念

按照“安全生产谁抓都不越位，怎么抓都不过分”的理念，强化责任意识，做到凡事有人负责、凡事有据可查、凡事有人监督、凡事有章可循。

安全管理制度

点检定修制

对设备实行全寿命、全过程管理，每台设备承包到点检员，点检员承担检查设备运行状况、识别故障点、设备维修等工作，设备责任制真正落到实处。

集控运行制

设备集中操作、集中控制，开展辅控网改造，完善自动化系统，提高设备效率与安全性。

检修项目管理制度

把每一次检修作为一个项目管理，事前细致研究，事后总结提高，推行全面、全过程管理。

安全管理机制

两库两制

建立健全问题库、专家库、结案制、督办制，深化发现问题有机制、管理问题有平台、解决问题有专家、整改落实有专人、督办监督有人管、结案处理有章程的闭环管理机制。

绩效管理

综合分析运行数据和设备可靠性指标，持续开展月度安全生产考核、季度安全生产考核、年度安全生产考核，考核结果与薪酬挂钩。

安全管理方法

三评

安全性评价。建立健全评价指标体系，进行危险、有害因素识别及危险度评价，提出安全对策措施及建议；经济性评价。按照统一的标准，从节能、设备、综合、燃料、环保五个方面对公司发电企业进行全面查评；星级考评。评价涵盖安全管理、技术管理和生产体制、机制建设等方面，展示员工、班组、车间部门、企业、分子公司等各个层面的工作业绩。

五确认一兑现

对照指标标准标杆，确认目标；根据指标偏差，确认问题；针对存在问题，确认对策；对每一项对策，确认责任；对每项措施，确认效果；根据效果，兑现奖励。

生产信息系统

以EAM资产管理系统为平台，推行设备点检定修管理信息系统；以SIS数据为平台，实施运行指标绩效分析与考核。实现在线数据实时监控，管理数据（信息）快捷传递。



○ 安全文化墙



○ 火电厂集中控制室

◇ 设备治理

我们高度重视设备管理，不断优化设备管理流程，促进设备管理的专业化。我们不断强化技术监督、检修维护和运行管理，稳步推进点检定修机制，最大限度地预防和减少设备故障。机组平均非计划停运及等效可用系数均大大优于全国平均水平。

全国火力发电可靠性金牌机组

类 别	获奖机组	获奖比例
600兆瓦等级	托克托发电公司1号机组	2/10
	盘山发电公司4号机组	

全国火电大机组竞赛获奖机组

类 别	获奖级别	获奖机组	获奖比例
600兆瓦等级	一等奖	宁德发电公司3号机组	1/4
	二等奖	盘山发电公司4号机组	2/10
	二等奖	乌沙山发电公司1号机组	
	三等奖	乌沙山发电公司2号机组	2/13
	三等奖	托克托发电公司6号机组	
300兆瓦等级	二等奖	张家口发电厂4号机组	1/22
	三等奖	张家口发电厂5号机组	2/31
	三等奖	张家口发电厂8号机组	
200兆瓦等级	二等奖	陡河发电厂7号机组	2/10
	二等奖	云冈热电公司2号机组	
	三等奖	云冈热电公司1号机组	5/17
	三等奖	陡河发电厂5号机组	
	三等奖	陡河发电厂6号机组	
	三等奖	陡河发电厂8号机组	
	三等奖	下花园发电厂3号机组	
100兆瓦等级	三等奖	高井热电厂1号机组	1/5

◇ 科技创新



○ 云南红河发电公司荣获国家科技进步二等奖

我们始终依靠科技进步提升公司管理水平，积极开展技术攻关、科技成果应用和科技人才库建设。近年来，共投入科技资金2973万元，取得省部级以上科技成果30余项。

◇ 职业健康

我们严格遵守安全生产和劳动保护的相关法律、法规及标准，加强职业安全健康体系建设，设立专门管理机构，切实保障员工职业安全健康。



○ 每年为员工进行健康体检

抗击冰雪

在2008年初南方冰雪灾害发生后，公司迅速启动应急预案，及时落实资源和铁路运力，全力保障燃煤和灾区的电力供应。

△ 乌沙山发电公司抗击冰雪灾害

浙江大地经受了有史以来最大的冰雪袭击。面对险情，乌沙山发电公司立即启动全厂停电应急预案，将紧急备用电源保持在热备用状态，接通临时电源，架起临时电缆，努力满足居民生活用电与生产用电需要。



○ 浙江乌沙山发电公司发动干部员工架设临时电源

△ 新余发电公司抗风雪

江西遭受了50年一遇的罕见雨雪冰冻灾害。新余发电公司及时启动应急预案，成立电煤抢运小组，全力保障电煤供应；及时处理设备险情，确保设备稳定运行。

奥运保电

大唐国际是京津唐电网最大的发电公司，承担着北京地区65%用电负荷，肩负着为奥运会供电的重要职责。在历经63天的奥运保电工作中，公司响应“一切为了奥运、一切服从奥运、一切服务奥运、一切奉献奥运”的号召，缜密部署，落实责任，强化管理，圆满完成了保电任务。



○ 公司本部及托克托发电公司、张家口发电厂、陡河发电厂荣获全国“奥运保电先进单位”称号



○ 翟若愚董事长视察奥运保电重点企业



○ 曹景山总经理亲临基层企业检查指导奥运保电工作准备情况



○ 奥运志愿者出征仪式



○ 严阵以待，确保奥运会安全保卫万无一失

绿色运营

始终以创建资源节约型和环境友好型企业为目标，确保电厂一流的环保设计、一流的环保施工和一流的环保设施运行，努力实现企业经济效益和环境保护的协调发展。2008年，公司在全国大型发电企业中率先实现火电机组脱硫装备率100%。





- 节约能源使用
- 降低资源消耗
- 减少污染排放
- 发展循环经济
- 加强生态保护



◇ 节约能源使用

我们大力开展技术革新，优化机组运行方式，加强节能制度建设，规范能耗指标的统计管理，提高机组的能源利用效率。



◇ 降低资源消耗

截至2008年底，我们共投入8台空冷机组和10台海水冷却机组，使公司的单位发电用水量减少37.8%。公司重视水资源的循环利用，对工业废水进行处理回收，下花园发电厂、高井热电厂等10个企业实现工业废水“零排放”。



○ 河北王滩发电公司海水淡化系统



○ 山西神头发电公司污水处理站

◇ 减少污染排放

我们积极贯彻国家减排政策，大力发展绿色能源，增加水电、风电等可再生能源装机容量。2008年，可再生能源发电量比例由2004年的0.03%增加到7.1%。

我们加大对新、改、扩建机组环保设施的投入力度，在国内大型发电企业中率先实现脱硫装备率100%，首家对在役机组进行脱硝改造。严格执行环境保护设施“三同时”制度，确保达标排放。自2004年以来，先后投入27亿元用于电厂的环保治理改造。



排放指标



◇ 发展循环经济

我们积极发展循环经济，重点推进对粉煤灰、脱硫石膏和废水的循环综合利用以及高铝粉煤灰的开发利用。2008年，公司粉煤灰综合利用量达到1154万吨，综合利用率达到65.7%。



○ 建设中的内蒙古再生资源公司



○ 大唐国际利用高铝粉煤灰生产氧化铝科技成果鉴定会

◇ 加强生态保护

我们全面履行国际公约，坚决执行国家环保政策，认真开展建设项目环境影响评价，建设过程中注重水土保持、生物多样性保护和植被保护，努力实现资源开发利用与生态环境保护的双赢。



○ 重庆彭水水电公司生活营地



中华蚊母古树保护园



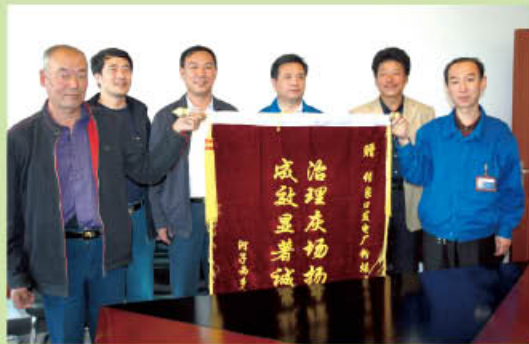
国家级保护动物黑叶猴

△ 彭水水电公司打造绿色生态工程

彭水水电公司在工程建设中同步规划，同步实施水土保持、生物多样性保护、植被保护等措施，2005年开始种植黑叶猴食物林；对淹没区古木大树采取了迁地保护，建立了中华蚊母古树保护园；建设过鱼设施、鱼类增殖放流站等环保工程，努力打造环境优美、生态和谐的绿色工程。

△ 村民给张家口发电厂送环保锦旗

2008年4月29日，河北省张家口市陈家庄村委会给张家口发电厂送来了一面锦旗，对该厂治理灰场取得的实效表示感谢。张家口电厂原采用水除灰生产运行方式，产生的灰水、飞灰给紧邻灰场的陈家庄村民生活造成一定影响。近年来，该厂加大灰场综合治理力度，采取了加高灰坝、加筑子坝护堤、大面积植树固灰抑尘等措施。在改造为干除灰运行方式后，又采取了干灰覆土、洒水、碾压等有力措施，彻底改善了灰场及周边生态环境。



员工成长

坚持以人为本，全心全意依靠职工办企业，形成了公司特色的“同心文化”。坚持“不唯学历、不唯职称、不唯资历、不唯身份”，为每一名员工创造充分发展的舞台，促进了企业与员工的双层双元发展。



- 
- 
- 
- 依靠员工管理企业
 - 引导员工岗位成才
 - 确保员工安居乐业
 - 广泛吸纳社会人才

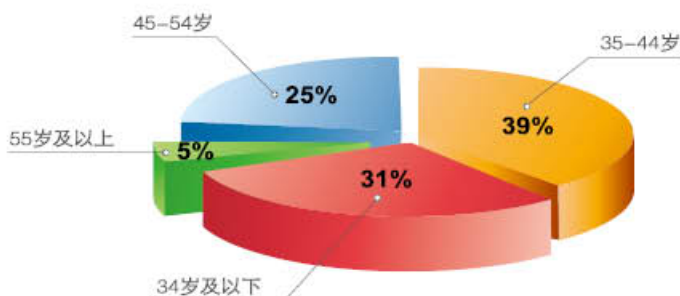
◇ 依靠员工管理企业

公司始终坚持以人为本，尊重和保护员工的各项合法权益。严格遵守《劳动法》等法律法规，建立了完善的用工管理制度体系。奉行平等、非歧视的用工政策，尊重和维护我国政府签署的国际公约，禁止任何形式的歧视。及时在新建企业成立工会组织，在役企业工会建会率、员工入会率和集体合同签订率均达100%。

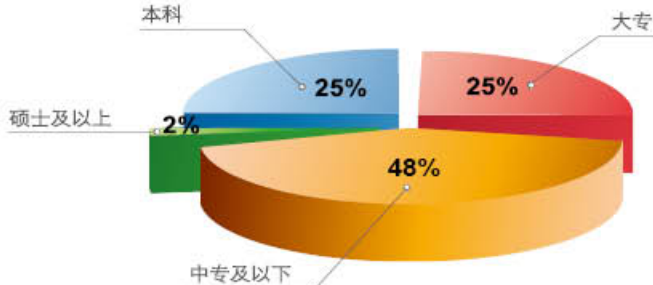


○ 公司总经理联络员会议每季度召开一次

员工年龄结构



员工学历结构



大唐国际发电股份有限公司
DATANG INTERNATIONAL POWER GENERATION CO., LTD.

大唐国际四届一次职代会暨2009年工作会议

2009年1月18-19日·北京



○ 共商公司发展大计

◇ 引导员工岗位成才

我们高度重视员工发展，始终把人才队伍建设作为企业重要战略，建立了多元化立体式的人才培养体系。针对不同岗位和工作特点，选择合适的培养方式，打造高级经营管理人才队伍、专业技术人才队伍和技能人才队伍，员工的整体素质大幅提高。

公司不断完善培训体系，增加培训课程项目，拓宽培训合作领域，加强培训基地建设。2002年以来，公司培养并选拔316名处级以上干部走上领导岗位，拥有集团公司“112人才”366名。



○ 公司每年举办一次中青年干部培训班，公司领导亲自授课



○ 为员工岗位成长创造多种途径



2008年度个人获得的重要奖项或荣誉称号

荣誉名称	颁发部门	获奖人数
全国五一劳动奖章	中华全国总工会	1
全国优秀工会工作者	中华全国总工会	2
中央企业抗雨雪冰冻灾害先进个人	国务院国有资产监督管理委员会	1
全国技术能手	人力资源和社会保障部	2
中央企业青年岗位能手	中央企业团工委	1
全国电力行业技术能手	中国电力企业联合会 中国能源化学工会委员会	1
中央企业技术能手	国务院国有资产监督管理委员会	9
中央企业青年岗位能手	中央企业团工委	9
电力教育培训新星奖	中国电力企业联合会	2
中国人力资源管理大奖银奖	中国企业评价协会 中国人力资源开发研究会 中国人力资源管理大奖组委会	4

◇ 确保员工安居乐业

我们关心职工生活和身心健康，努力为员工提供更好的工作和生活条件，确保员工安居乐业；解决员工生活困难，坚持开展送温暖活动，重大节假日走访、慰问困难员工。2006至2008年，四个全资电厂为困难员工补助资金50余万元，受益员工675人。



○ 丰富多彩的业余生活

2008年度集体获得的重要奖项或荣誉称号

获奖对象	荣誉名称	颁发部门
托克托发电公司发电部运行一值	全国五一劳动奖状	中华全国总工会
托克托发电公司	中央企业先进基层党组织	国务院国有资产监督管理委员会
盘山发电公司	全国电力行业优秀企业	中国电力企业联合会
下花园发电厂检修公司热控分公司分会 唐山热电公司发电部乙值分会	全国模范职工之家	中华全国总工会
托克托发电公司发电部运行一值	全国工人先锋号	中华全国总工会
张家口发电厂	全国抗震救灾，重建家园工人先锋号	中华全国总工会
张家口发电厂 新余发电公司	全国安康杯竞赛优秀企业	中华全国总工会
云冈热电公司发电团支部	全国五四红旗团支部	国家安全生产监督管理总局 共青团中央
陡河发电厂	中央企业五四红旗团委创建单位	中央企业团工委

◇ 广泛吸纳社会人才

公司合理配置人力资源，通过公开招聘等多种渠道积极引进社会人才。2002年以来，以公开招聘的方式引进各类专业人才1400人，接收多专业应届毕业生2800名，定向储备核电技术人才182名。妥善解决400名人员安置工作，不让一名员工下岗。



○ 内蒙古锡林郭勒盟煤化工项目筹备处新招收大学毕业生参加军训

○ 充满生机与活力的化工技术研究院。该院员工平均年龄36岁。拥有硕士研究生及以上学历的员工达66%



○ 公司领导向16名化工专家颁发聘书

和諧 共贏

认真履行企业公民责任，大力弘扬社会道德风尚，积极投身公益事业，热心回报社会，追求合作共赢，全面推进社会责任管理，树立诚信守约、有诺必践的良好形象。



- 
- 社会公益
 - 依法经营
 - 真诚合作
 - 反腐倡廉
 - 投资者关系管理



◇ 社会公益

公司热心公益事业，积极回报社会，通过多种形式捐助困难人群和贫困地区；发生自然灾害时，积极伸出援助之手，为建设和谐社会贡献力量。2008年，企业及员工捐赠人民币合计878万元。



○ 为困难群众送温暖



○ 援助受灾企业



○ 捐资助学

◇ 依法经营

我们始终严格遵守国家法律法规和国际公约，坚持依法经营，建立健全企业内部控制制度和全面风险防控体系，加大内部审计力度，自觉接受国家和上级单位对公司的监督、检查和审计。公司不断加强员工的守法合规教育，促使“诚信、正直、守法、合规”的理念深入人心。

我们积极推进社会责任管理工作，努力将履行社会责任融入企业的日常经营活动，推动企业与利益相关方的共同发展。

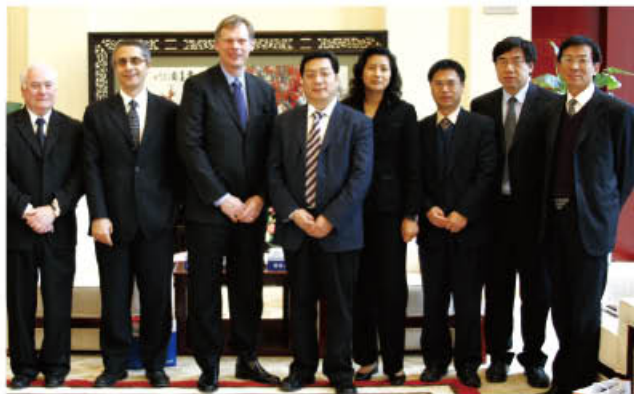


○ 举办企业开放日活动，让社会了解企业

◇ 真诚合作

我们与22个省(市、自治区)建立了良好的合作关系,签订全面战略合作协议。积极加强与同行业企业的沟通交流。

公司坚持规范运营、诚信履约,建立了公开、公平、公正的采购制度,与众多设备供应商建立了长期稳定的合作关系。



○ 友好往来



○ 银企合作

◇ 反腐倡廉

公司积极推进惩防体系建设,深入开展反腐倡廉教育,推进廉洁文化建设。2008年,开展廉政教育活动143项,参加19614人次,对公司管理的领导干部300多人进行了领导人员廉洁自律监督检查。全年公司管理的领导干部没有发生违法违纪案件。



○ 家庭助廉座谈会



○ 员工签名承诺守法合规

◇ 投资者关系管理

作为上市公司，我们始终把确保股东权益作为企业经营的重要目标。公司自上市以来，每年分红派息比例均在50%左右，赢得了投资者的青睐。

公司高度重视投资者关系管理，建立了定期的投资者沟通交流机制，设有专门机构。根据公司上市地伦敦、香港及上海证券交易所上市规则向公司股东及投资者及时披露公司信息，接受股东（投资者）的来访、咨询。

利益相关方参与

利益相关方	沟通方式	责任期望	履责指标
政府	制订法规政策 参加相关会议 工作汇报 统计报表 信息报送 高层会晤	国家政策及能源安全 电力、热力供应 遵章守法 税收 优化结构 节能减排 扩大就业 管理和科技创新	装机规模 发电量 税收总额 就业岗位 节能指标 减排指标 清洁能源和可再生能源比重 纯凝汽机组平均单机容量 创新成果
股东	股东会议 公司公告 定期报告 合同、协议	诚信守约 盈利水平 规范运作	股东分红 股东权益 销售收入 公司利润
员工	职工代表大会 合理建议 信访 集体合同 劳动合同 厂务公开	民主权利 健康安全 薪酬福利 个人发展 教育培训 健康安全	劳动作业环境 事故率 员工入会率 集体合同覆盖率 薪酬水平 员工培训投入 员工流失率
社区	合作共建	和谐社区	社区建设投入
	公益活动	公益事业	社会公益投入
	安全环保宣传	安全环保	污染投诉事件数
客户	合同、协议 电力、热力产品 相关技术服务	安全稳定供应 电价和热价	客户满意度
供应商	合同、协议 产品服务	诚信守法 合作的长期性	诚信度 合同履约率 合作期限 利润
非政府组织	会议、活动	对协会的贡献	参与活动频度及深度
	建议	对可持续发展的影响	会费金额

抗震救灾

“5·12”汶川大地震发生后，公司立即成立抗震救灾领导小组，启动重大自然灾害事故应急预案。公司第一时间为灾区提供人力、物力支援，共计捐款504万元；全体员工踊跃参加赈灾、捐款、捐物等献爱心活动，共计374万元，共产党员缴纳特殊党费242万元。



△ 张电千里驰援，救助兄弟单位

在得知四川德阳东方汽轮机厂在汉旺镇生产基地的厂房、学校、职工住宅等在地震中均造成重创的消息后，张家口发电厂迅速组建志愿者突击队，千里驰援，为东方汽轮机厂搭建板房，送去药品等急需物资。6月8日，再次援建陕西大唐略阳发电厂和甘肃大唐碧口水力发电厂，用实际行动诠释了“企业与社会同心”的深刻内涵。



△ 甘孜水电确保“生命线”畅通

四川省道S211线是通往阿坝州汶川县地震重灾区的重要“生命线”。地震发生后，甘孜水电公司本着“灾情就是命令，时间就是生命”的原则，全力抢通省道S211线。从2008年5月14日至31日，甘孜水电公司在40多公里的保通第一线上，组织7个施工单位500余人，投入施工机具40多台次，对塌方、飞石进行全面清理，对坍塌危险路段进行加固维护。截至6月14日，有9827辆救灾车经省道S211赴灾区抢险，有效支援了灾区的抗震救灾。





展望

2009

2009年是大唐国际实施以电为主、多元
协同战略的重要一年。我们将把握机遇、攻
坚克难，积极履行社会责任。





我们将不断优化电源结构、机组结构、产业结构和区域布局，增强公司盈利能力、竞争能力和发展能力。

我们将继续完善安全管理长效机制，进一步健全安全生产管理体系，加快技术创新，提升安全生产管理水平，确保全体员工职业安全健康。

我们将继续完善环境管理体系，加大节能、降耗、减排力度，创新环保技术，发展循环经济，保护生物多样性，实现企业经济效益和环境保护的协调发展。

我们将切实保障员工权益，健全民主管理；加快实施人才培养计划，为员工提供更大的发展空间；加强企业文化建设，实现员工与企业共同成长。

我们将继续加强与利益相关方的沟通合作，实现多方共赢；努力回报社会，树立负责任的公司形象；健全责任管理，更好地履行企业社会责任。



» 业绩报告

	业绩指标	单位	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
经济	装机容量	兆瓦	10410	13810	19430	20130	25097
	发电量	亿千瓦时	559	710	935	1183	1267
	上网电量	亿千瓦时	524	667	879	1114	1191
	资产总额	亿元	492	643	905	1196	1573
	主营业务收入	亿元	136	180	249	328	368
	利润总额	亿元	36.1	39.0	48.3	61.3	6.8
	净利润	亿元	22.6	23.6	29.2	36.3	8.2
	全员劳动生产率	万元/(人·年)	111	171	178	225	194
	清洁能源和 可再生能源比重	%	0.19	0.14	1.49	3.90	14.81
	供电煤耗	克标准煤/千瓦时	353.28	352.19	344.78	336.33	331.46
	综合厂用电率	%	5.98	6.14	5.89	5.41	5.27
环境	NO _x 排放率	克/千瓦时	2.9	3.3	2.8	2.6	2.1
	SO ₂ 排放率	克/千瓦时	6.6	6.14	4.69	2.79	1.16
	烟尘排放率	克/千瓦时	0.56	0.63	0.31	0.287	0.234
	废水排放率	千克/千瓦时	0.361	0.344	0.241	0.206	0.202
	发电设备等效 可用系数	%	93.43	92.67	94.72	94.55	95.61
	重大人身伤亡事故	次	0	0	0	0	0
	重大设备事故次数	次	0	0	0	0	0
	一般人身伤亡事故	次	1	0	0	0	0
社会	一般设备事故	次	4	5	3	2	1
	在岗员工人数	人	13490	13440	13455	14848	17316
	员工入会率	%	100	100	100	100	100
	集体合同覆盖率	%	100	100	100	100	100
	女性员工人数	人	4026	3939	3867	4128	4256
	少数民族人数	人	404	403	403	445	569

对《大唐国际发电股份有限公司2008年社会责任报告》的评价

我阅读了大唐国际发电股份有限公司的《2008年社会责任报告》（简称《报告》），现做出如下评价：

一、报告印象

作为大唐国际的第一份社会责任报告，《报告》对公司在科学发展、安全生产、绿色运营、员工成长与和谐共赢五大企业社会责任领域开展的工作和取得的成绩进行了全面披露，介绍了公司在清洁生产、电力建设、平均造价、资源综合利用、火电机组节能降耗、上市公司诚信守约等方面创造的多项全国第一以及行业领先的突出事迹，展现了公司在履行社会责任、促进企业与环境、社会协调发展方面所发挥的先锋和表率作用。报告披露了公司的社会责任模型，并在模型中融入了公司治理、风险管理、守法合规三大保障体系，是国内同类模型中的重大创新；同时，这些体系的建立对保证公司不断改善履责绩效，实现可持续发展具有十分重要的作用。在总经理承诺中披露了公司遵守联合国全球契约十项原则，在环境部分披露了公司积极推进节能减排，实现脱硫装备率100%的优秀绩效，符合联合国CEO水资源纲领和气候变化全球纲领的基本精神。

二、报告评价

《报告》全面披露了公司履行社会责任的承诺和在五大责任领域的具体实践，文字简洁、逻辑清晰、资料翔实、版式设计生动、可读性强，通过大量数据、图表和案例，反映了公司贯彻落实科学发展观，自觉遵循全球契约原则，积极履行社会责任的思想，是一份具有较高水平的社会责任报告。

三、报告建议

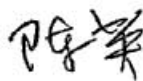
进一步建立健全公司的社会责任组织管理体系，为深入推进企业社会责任工作提供组织保障。

继续广泛开展企业社会责任宣传教育工作，提高公司的全员社会责任意识水平和实践能力。

更多地披露企业各利益相关方对公司各个领域社会责任实践要求与评价。

中国企业管理科学基金会副理事长
联合国全球契约理事会理事

2009年3月





大唐国际发电股份有限公司
DATANG INTERNATIONAL POWER GENERATION CO., LTD.

本报告分中文和英文两种版本。若要索取，请联系我们。

公司名称：大唐国际发电股份有限公司

公司地址：中国北京市西城区广宁伯街9号

邮政编码：100140

值班电话：+86-10-88008800

值班传真：+86-10-88008111

公司网址：www.dtpower.com

电子信箱：dtpower@dtpower.com

联系部门：总经理工作部