



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



2017 社会责任报告

(环境、社会及管治报告)

永葆中央企业政治本色

建设行业领先 国际一流

综合能源上市公司



标识由汉字小篆体“大唐”二字融合而成，图案形似大钟，稳如泰山，寓意作风稳健务实，基业稳固。字形方中有圆，圆中有方，寓意公平、公正、团结、和谐。“大”字出头，预示着蒸蒸日上的发展趋势和无限的发展空间。色彩选用中国代表性的正红色，既有浓郁的民族特点，又象征着事业红红火火，宏图大展。

目录

领导致辞	02
公司历程	06
业务布局	08
战略发展	10
社会责任管理	12

16

价值大唐

低碳火电	18
清洁能源	20
保障供应	22
需求侧服务	23

超低排放	26
资源节约	28
生态保护	32

绿色大唐

24

34

法治大唐

安全生产	36
依法治企	38
从严治党	39

40

创新大唐

创新型企业	42
创新型队伍	43
创新成果	44

46

责任大唐

员工成长	48
和谐共赢	51

展望 2018	54
关键绩效表	56
香港联交所《环境、社会及管治报告指引》指标索引	58
读者反馈	60
关于本报告	61

领导致辞



大唐国际发电股份有限公司
董事长 陈进行

董事长致辞

回首 2017 年，处在电力发展转型升级和提质增效的重要节点，大唐国际坚守初衷，万众一心，犹水之从容，一路逶迤，却永不停息。

政策引领。我们紧跟党中央决策部署，抓住“十三五”时期的发展机遇，深化供给侧结构性改革，落实“三去一降一补”五大任务，坚持贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，履行好公司的经济责任、政治责任和社会责任。我们坚持节约资源和保护环境的基本国策，推进能源绿色低碳发展，践行“绿水青山就是金山银山”的理念，大力发展新能源，加强节能减排治理，创造绿色、低碳和可持续发展的新局面，为建设美丽中国做出贡献。

责任担当。我们坚持发扬“务实、奉献、创新、奋进”的大唐精神，把安全生产作为公司落实保供应、保民生重大政治责任和社会责任的首要前提，以人为本，不断完善公司管理体系和责任体系。面对电力市场的激烈竞争和严峻的经营形势，我们坚持把全面创新作为强大支撑，加强技术创新、管理创新，促进电力市场公平有序竞争。我们通过构建多种沟通机制，加强同利益相关方的沟通，也正是由于社会各界的理解和信任、真诚沟通和合作交流，我们才能在改革发展道路上逢山开路，硕果满满。

展望 2018 年，党的十九大为我们描绘了实现“两个一百年”奋斗目标的宏伟蓝图，开启了全面建设社会主义现代化强国的新征程。

党的领导。我们将始终把政治建设放在首位，坚决维护党中央权威和集中统一领导，自觉在思想上、政治上、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。我们将深入贯彻党的十九大精神和中央经济工作会议部署，加快建设国际一流的综合能源企业，为决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利做出贡献。

继往开来。我们将继续坚持价值思维和效益导向的核心理念，继续践行提供清洁电力和点亮美好生活的企业使命，继续加快深化国资国企改革和电力体制改革，构建清洁低碳、安全高效现代能源体系，大力推动能源生产和消费革命，为经济社会发展提供安全优质的电力保障。我们将着力加强同利益相关方沟通，回归本源，心怀感恩，回报股东、回报社会，努力赢得社会各界的认可与支持。

新时代新阶段的画卷已经在我们面前展开，我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，精心做好谋篇布局工作，坚持“五个大唐”战略目标，以更加具有时代性、先进性和引领性的目标，在全力以赴建设行业领先、国际一流的综合能源上市公司的征途上一路高歌、一路向前！

大唐国际发电股份有限公司



大唐国际发电股份有限公司
总经理 王欣

总经理承诺

新时代新气象，新使命新作为。在中国特色社会主义进入新时代的重要时刻，大唐国际始终坚持价值思维和效益导向理念，全面实施赶超计划，全力打造一流队伍，顺势而为、好中求快，积极展现中央企业的责任与担当。

这一年，我们在安全生产中保持稳定。我们持续深化“七个加强”、班组标准化建设和检修管理，全面培养员工安全意识，保持安全生产总体平稳。我们圆满完成全国“两会”“一带一路”国际合作高峰论坛和党的十九大等重要会议及重大活动保电任务。

这一年，我们在盈利攻坚中成效显著。我们持续对标赶超，盈利指标、电量指标等主要指标显著改善，已达到五大发电集团核心上市公司领先水平，接连创造单日电量最高、单月电量最高、累计电量最高等多个公司的历史之最。

这一年，我们在优化发展中连获突破。我们积极推进重点项目，重点工程建设捷报频传。托克托发电公司10号机组投产发电，成为世界最大火电厂；青海能源公司格尔木五期投产发电，持续保持集团内最大光伏电站；甘孜水电公司机组全部投产，成为大唐国际最大水电站。

这一年，我们在从严治党中全面提升。我们认真学习宣传十九大精神，严肃党内政治生活，落实中央八项规定精神。更加注重依法治企，举一反三抓好问题整改，同步推进长效机制建设。

2018年，我们将从全面提升阶段进入逐步赶超阶段，坚持内涵式发展和外延式发展并重，坚持绿色发展和创新发展并重，以优化发展推动公司提质增效再上新台阶，巩固并扩大逐步赶超新优势。在党的十九大精神科学指引下，大唐国际始终坚信：

我们将在提升竞争能力中创造新业绩，进一步提高新形势、新规则的响应速度，建立适应电量现货市场交易的决策机制和风险管控机制。

我们将在加强安全管控中创造新业绩。牢固树立安全发展理念，落实安全生产主体责任。按照安全生产管理思路，深化“7+1+1”管理，确保安全生产稳定局面。

我们将在优化发展结构中创造新业绩。聚焦“一带一路”建设、京津冀协同发展以及区域性能源结构调整等方面，加快推进公司四大结构调整步伐。

我们将在促进管理创新中创造新业绩。推进与“十三五”规划相匹配、与发电产业升级相结合、与市场竞争相适应的管理创新。

不忘初心，牢记使命。新的一年，我们将邀请您与我们共同努力，携手建设行业领先、国际一流的综合能源上市公司。

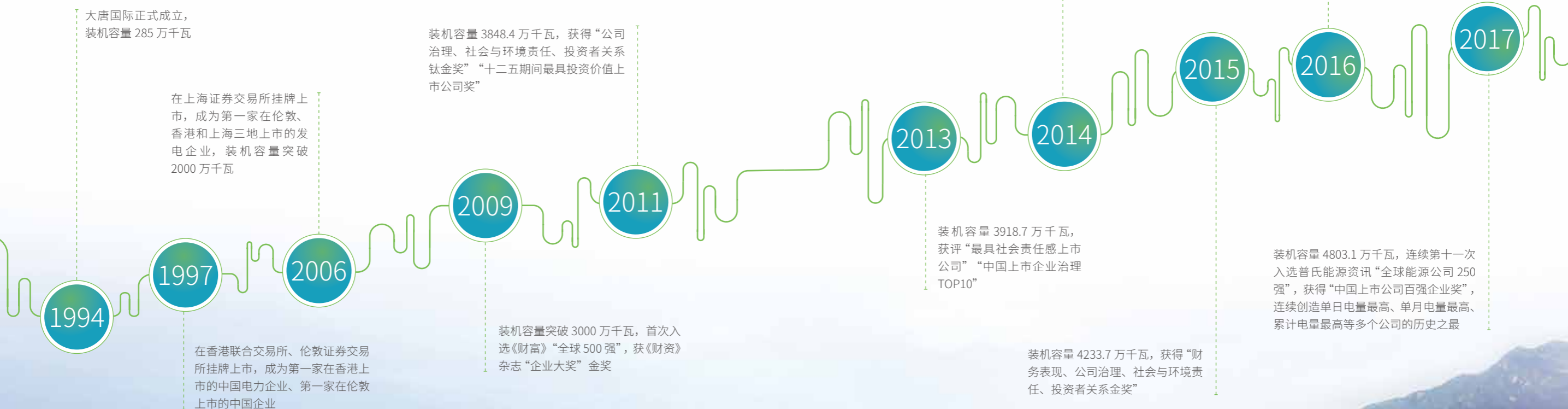
大唐国际发电股份有限公司

王欣

公司历程

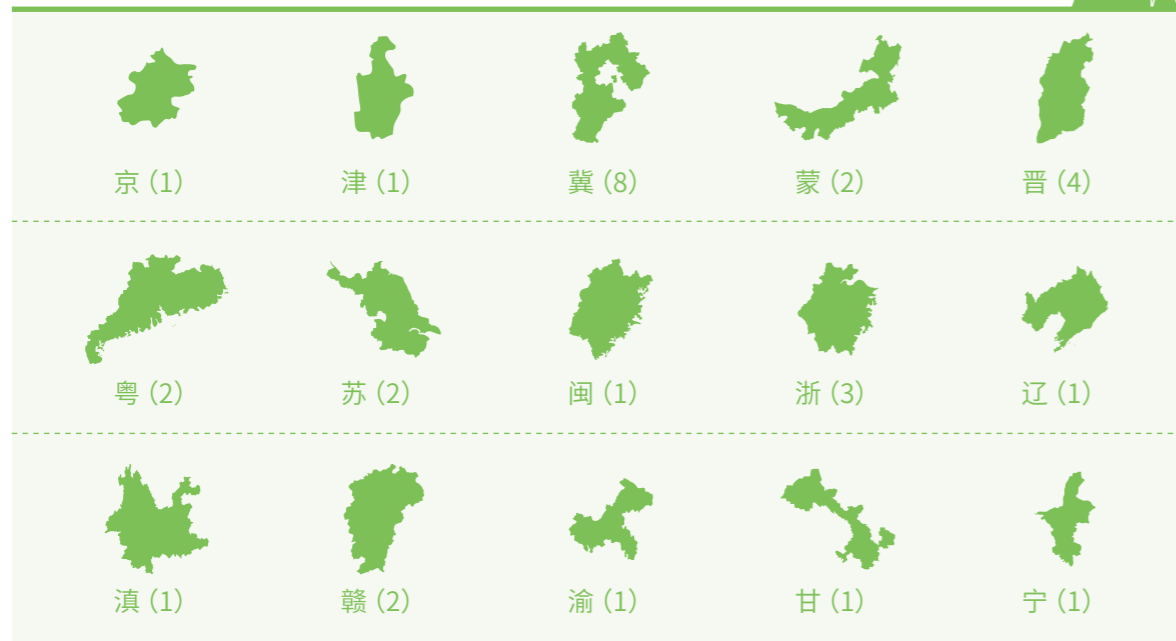
大唐国际发电股份有限公司成立于1994年12月，本部位于北京。1997年于香港和伦敦上市，2006年于上海证券交易所上市。经历24年发展，我们从组建之初的四个电厂285万千瓦装机到完成“走出华北、走进西部、走向沿海”战略布局，所属运营企业及在建项目遍及全国18个省区，经营产业以发电为主，同时涉及煤炭、交通、循环经济、售电等领域，已从单一的火力发电企业成长为涉足多个领域、多种产业的综合能源公司。2017年，公司加快转变发展方式，加大结构调整力度，全面提升公司发展质量和经营绩效，工作取得显著成效。

公司连续第十一次入选普氏能源资讯“全球能源公司250强”，获得“中国上市公司百强”“中国上市公司诚信企业百佳”称号，荣获《财资》杂志“年度企业金奖、最佳履行环境责任企业奖、最佳履行社会责任企业奖”，荣获《中国融资》“最佳投资者关系奖、最佳年报设计奖”。



业务布局

火电在役项目

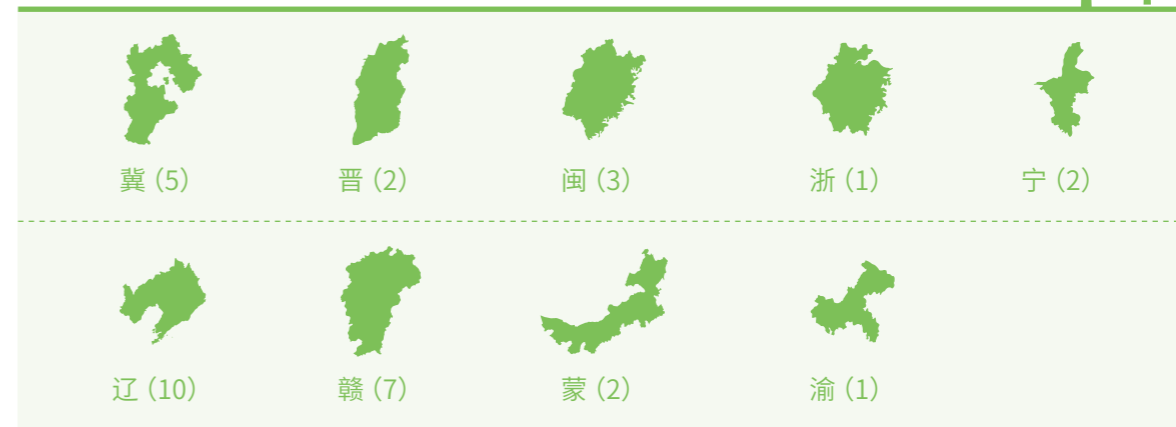


水电在役项目



我们持续推进体制机制创新、管理创新和科技创新，在完善公司治理、优化体制机制、促进管理提升、推进科技进步等方面，进行系统探索与实践，在股东大会、董事会、监事会和经理层构成的三级管理体系基础上，把加强党的领导和完善公司治理有机结合，按照中共中央组织部、国务院国资委党委关于将国有企业党建工作总体要求写入公司章程的要求，明确党组织在公司法人治理结构中的法定地位，确定党组织在内的各机构的职责权限、程序以及应履行的义务，形成科学分工、各司其职、各尽其责、有效制衡的治理结构。

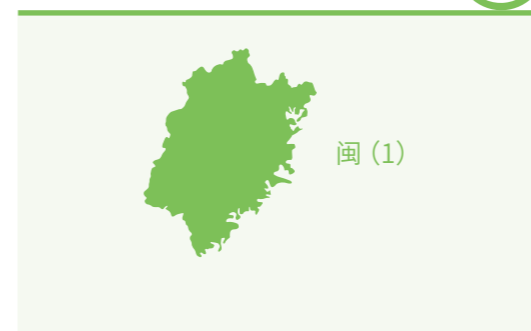
风电项目



光伏项目



核电（参股）项目



高铝粉煤灰提取氧化铝项目



战略发展

我们对接中国大唐发展战略，遵循中国大唐的企业使命、核心理念和企业精神，以中国大唐“一五八”战略为指引，全面实施《大唐国际“十三五”发展规划》，努力建设行业领先、国际一流的综合能源上市公司。



中国大唐“一五八”发展战略

发展愿景

将中国大唐建设成为
资产优良、结构合理、
布局科学、实力雄厚
的国际一流能源集团

战略目标

价值大唐
绿色大唐
法治大唐
创新大唐
责任大唐

八大子战略

主营业务 支撑业务 国际业务
集团化管控 专业化运营
人才强企 创新驱动 文化品牌

企业使命

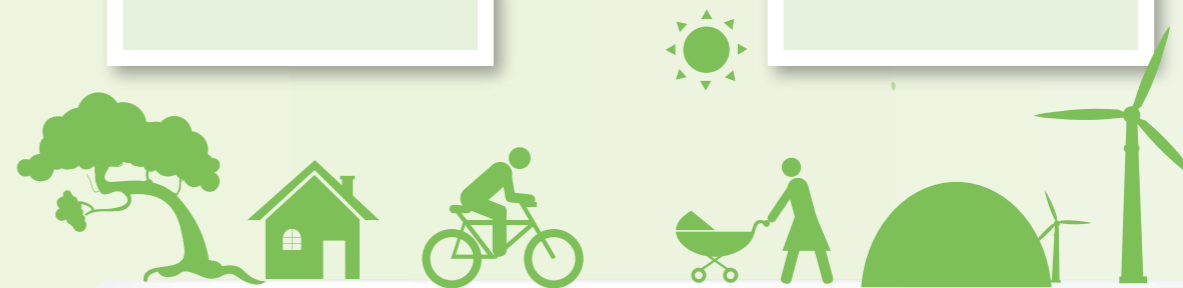
提供清洁电力
点亮美好生活

企业精神

务实 奉献 创新 奋进

核心理念

价值思维 效益导向



大唐国际建设目标

建设行业领先、国际一
流的综合能源上市公司

大唐国际“十三五”重点产业定位

大力发展非水可再生能源，清洁有序发展煤电，积极开发大中型水电，择优发展燃机，全力打造发电产业升级版。积极开展热力销售业务，与发电主业相协调稳步推进煤炭业务，加快国际化进程。开拓新的发展领域和发展空间，积极进入配售电领域，主动参与碳交易市场构建，尽快实现从单一发电企业向综合能源服务商的转变

社会责任管理

我们不忘初心，牢记使命，坚持在发展中践行社会责任理念，切实履行好公司的经济责任、政治责任和社会责任，承担起新时代赋予的新使命，矢志不渝建设好“五个大唐”，朝着“国际一流”的目标阔步前进。



责任管理。我们以编写社会责任报告为契机，主动披露运营信息，推动管理、促进践行、深化融合，建立健全社会责任闭环管理流程。我们设立媒体、公众开放日，公司网站开设社会责任专栏，让利益相关方更好地认知和了解大唐国际，促进对公司的文化认同、价值认同。

责任议题。我们基于香港联交所《环境、社会及管治报告指引》和《GRI 可持续发展报告标准》，对标国际和国内同行业企业优秀的社会责任报告，立足电力行业和自身发展情况，识别出对利益相关方和公司可持续发展具有重要影响的关键性议题。

大唐国际实质性议题

序号	议题名称
1	清洁发电
2	环境保护
3	超低排放
4	安全生产
5	生物多样性
6	需求侧服务
7	资源节约
8	风险管控
9	守法合规
10	民主管理
11	科技创新
12	组织治理
13	职业健康
14	薪酬福利
15	员工发展
16	社区发展
17	志愿服务
18	精准扶贫

利益相关方管理

我们不断加强同利益相关方的沟通和交流，建立多样化的沟通机制和沟通渠道倾听来自利益相关方的声音，并在公司的业务战略和运营中融入其期望与诉求，赢得利益相关方支持，增进利益相关方的品牌认同、情感认同。

利益相关方	政府	股东	员工	社区		客户	合作伙伴	环境	社会团体
关注点	国家政策及能源安全 电力、热力供应 遵章守法 税收 优化能源结构 扩大就业 管理和科技创新	盈利水平 规范运作	民主权利 健康安全 薪酬福利 个人发展 教育培训	和谐社区 公益事业 安全环保		安全稳定供应 电价和热价	诚信守法 合作的长期性	节能减排 生物多样性保护 绿色运营	对协会的贡献 对可持续发展的影响
沟通方式	法规政策 相关会议 工作汇报 统计报表 信息报送 高层会晤	股东大会 公司公告 定期报告 合同、协议	职工代表 合理化建议 信访 集体合同 劳动合同 厂务公开	合作共建 公益活动 安全环保宣传		合同、协议 电力、热力产品 相关技术服务	合同、协议 产品服务	披露环境信息 节能减排宣传 环境影响评价	会议 活动
履责指标	发电量 利税总额 就业岗位 创新成果	股东分红 股东权益 销售收入 公司利润	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	社区建设投入 社会公益投入 污染投诉事件数		客户满意度	诚信度 合同履约率 合作期限 责任采购 利润	装机规模 机组超低排放改造 清洁能源和可再生能源占比 节能指标 减排指标	参与活动频度及深度 会费金额
2017年主要实践	<ul style="list-style-type: none"> 承担国家级、省部级科技支撑项目 2 项，主持和参与制订行业以上标准 5 项 “高铝粉煤灰提取氧化铝多联产技术开发与产业示范”项目荣获国家科技进步二等奖 	<ul style="list-style-type: none"> 第二次临时股东大会审议并通过关于修改《大唐国际发电股份有限公司章程》的议案 在上海、香港两地举行 2017 年度中期业绩发布会 	<ul style="list-style-type: none"> 在北京召开五届五次职代会暨 2017 年工作会议 渝、川、藏文体协会在重庆彭水水电公司举办第十一届“大唐杯”趣味活动 	<ul style="list-style-type: none"> 河北陡河发电厂党员志愿服务队走进路北区前后村社区，开展“端午文明行”活动 重庆彭水水电公司举办以“清洁能源，点亮未来”为主题的企业开放日活动 河北唐山热电公司公开透明污染物排放数据，做到社会公众实时监督 		<ul style="list-style-type: none"> 江西抚州发电公司落实 2017 年四批直接交易电量合同共 30 份，合同电量占比 21.2%，超容量占比 9.37% 	<ul style="list-style-type: none"> 与新疆金风科技股份有限公司签署《战略合作框架协议》 与中国电建集团国际工程有限公司签署《战略合作框架协议》 	<ul style="list-style-type: none"> 完成 7 台机组超低排放改造工作 四川甘孜水电公司组织开展长河坝、黄金坪水电站年度珍稀鱼类增殖放流活动 	<ul style="list-style-type: none"> 浙江绍兴江滨热电公司青年志愿者服务队与绍兴市救援协会之战狼救援队达成开展志愿服务工作的合作协议

价值 大唐

电力是关系国计民生的基础产业，电力供应和安全事关国家安全战略，事关经济社会发展全局。党的十九大报告指出要推进能源生产和消费革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系。作为综合能源服务企业，大唐国际坚持科学发展，不断加强能源生产和消费转型升级，提高市场竞争力，大力发展清洁能源，在能源结构、优化发展等方面不断取得突破。



低碳火电

国家积极推进绿色发展，加快建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。我们不断优化火电机组结构，坚持优先发展环保型机组，稳步提升煤炭清洁高效利用水平。2017年，公司火电装机规模达36514.8兆瓦。

广东潮州发电公司四台机组采用海水直流冷却方式，通过湿法脱硫、脱硝、电除尘、低氮燃烧器和废水处理装置实现洁净生产，作为广东电网的骨干电厂和潮汕地区重要的电源支撑点，极大满足珠三角及潮汕地区供电需求。



作为世界总装机容量（672万千瓦）最大的火力发电厂，内蒙古托克托发电公司坚持与电力行业创新升级、高效清洁发展同步，坚守“既要为北京送去清洁能源，又要在高原留下碧水蓝天”的承诺。2017年，五期工程荣获中国大唐精品工程，两台机组投产即实现超低排放，烟尘排放均优于国家标准，达到国内先进水平。



北京高井热电厂坚持“走内涵发展道路，建绿色能源基地”的发展战略，以节能减排为己任，完成启动炉低氮燃烧器改造验收，启动炉氮氧化物排放浓度为22毫克/标立方米，低于污染物排放标准。项目的改造完成，为绿色高井续写新的篇章。

清洁能源

发展清洁能源，是改善能源结构、保障能源安全、推进生态文明建设的重要任务。我们持续提升非水可再生能源发电量比重，大力开发风电、光伏等可再生能源。2017年，清洁能源和可再生能源占公司总装机容量的30%。

四川甘孜水电公司实现“一年四投”建设目标，长河坝、黄金坪水电站总装机345万千瓦已全部建成投产，全年保持超发电量态势，共取得电量计划98.78亿千瓦时，利润突破5.13亿元。两级电站全部投产对开发绿色清洁能源、促进节能减排、川电东送战略实施以及带动藏区经济发展都具有十分重要的意义。



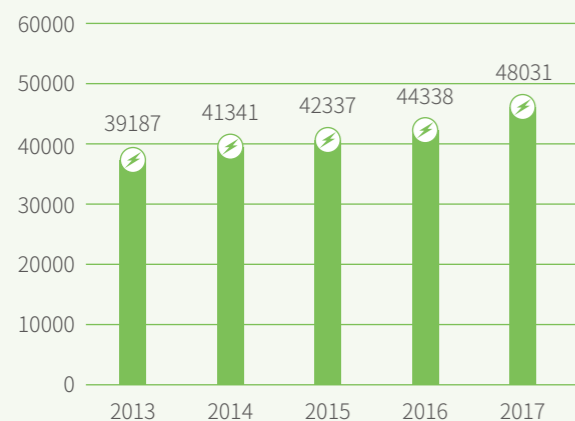
2017年，清洁能源和可再生能源占公司总装机容量的

30%

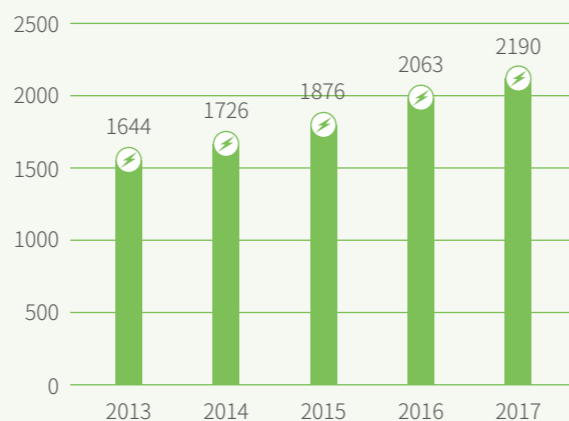
河北新能源公司在役风电装机容量达48.90万千瓦时，占京津唐电网总装机容量0.63%。首台风机于2010年并网发电，优化京津冀地区电源结构，打造大唐国际新能源行业名片。

青海能源公司格尔木四期和五期10兆瓦光伏发电项目实现并网，在役装机容量突破18万千瓦，持续保持中国大唐最大光伏电站规模。其中，格尔木五期10兆瓦光伏发电项目以6373元/千瓦的单位千瓦造价打破中国大唐光伏造价记录，保持业内领先。

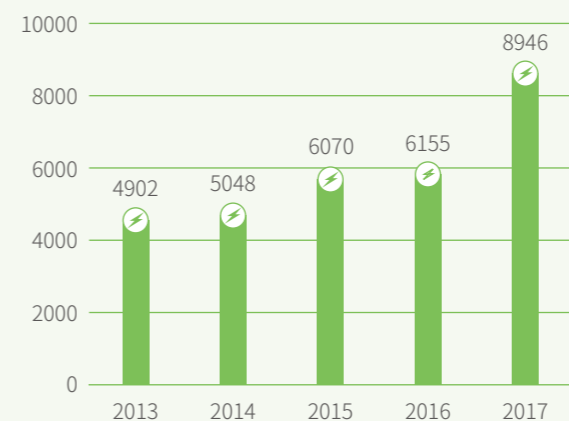
总装机容量 (兆瓦)



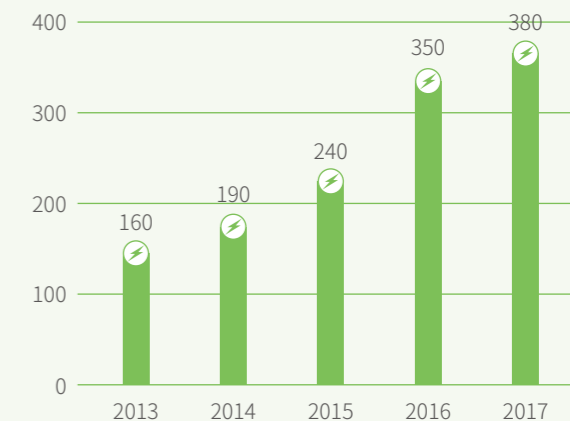
风电机组装机容量 (兆瓦)



水电机组装机容量 (兆瓦)



光伏发电装机容量 (兆瓦)



保障供应

2017年，共完成发电量

1987 亿千瓦时

同比增长

15.20 %

十九大期间，机组均保持稳定运行，完成电量近

14.48 亿千瓦时

同比增长

27.01 %

电力的安全、稳定和充分供应，是国民经济全面、协调、可持续发展的重要保障。大唐国际始终把保障电力供应，满足民生需求作为企业开展各项工作的重心，严格遵循《中华人民共和国电力法》《中华人民共和国安全生产法》，开展电力生产供应，圆满完成各类重大活动和重要时段的保电任务。2017年，共完成发电量1987亿千瓦时，同比增长15.20%，连续创造单日电量最高、单月电量最高、累计电量最高等多个公司的历史之最。

十九大保电： 公司把十九大保电作为全年的首要政治任务，贯彻落实中国大唐决策部署，全力以赴做好保电各项工作。所属12家企业的33台机组列入保电核心重点企业，总装机容量1646.9万千瓦。十九大期间，机组均保持稳定运行，完成电量近14.48亿千瓦时，同比增长27.01%，未发生影响安全稳定的生产事故、未发生环保事故，实现安全稳定供电。



十二家发电企业全力以赴做好十九大保电

“金砖会晤”保电： 2017年金砖国家领导人第九次会晤在福建厦门举行。福建宁德发电公司、福建新能源公司、福建分公司、浙江分公司、浙江乌沙山发电公司、浙江绍兴江滨热电公司等提前谋划、周密部署、各负其责、相互协作，保障“金砖会晤”期间电力的安全可靠供应。

全运会保电： 第13届夏季全国运动会在天津开幕，作为大唐国际唯一驻津发电企业，天津盘山发电公司采用对标、对表、对照的形式深入开展隐患排查和治理工作，切实做好保电、安全、稳定工作。

需求侧服务

国家不断推进电力体制改革，构建完备的市场规则和健全的制度体系。我们主动应对电力体制改革，参与电力市场体系建设，促进电力市场公平有序竞争。2017年，公司市场电量共计605.32亿千瓦时，占公司总发电量的30.46%。

积极参与电力市场建设。 我们根据电力市场发展需要，大力推进省级营销公司、售电公司组建和实质化运作。截至2017年底，已独资组建京津冀、广东、浙江、福建4家省级能源营销公司，筹建辽宁、江西能源营销公司，控股组建同舟售电公司，参股组建山西、江苏、云南、四川、重庆5家省级能源营销公司。2017年，广东和京津冀能源营销公司完成交易电量15.63亿千瓦时。

重庆武隆水电公司获批为渝首家售电资质企业。 重庆武隆水电公司积极适应电力市场改革所带来的电量销售新挑战，树立市场理念，完善竞价方案，建立“以市场为导向，以客户需求为中心”的“区域一体化”营销体系和协调机制，不断做好市场风险方案预控措施，提高对客户的服务质量。

2017年，公司市场电量共计

605.32 亿千瓦时

占公司总发电量的

30.46 %



重庆武隆水电公司

绿色 大唐

党的十九大报告强调要加大生态系统保护力度，推进绿色发展，建设美丽中国。我们秉持绿色发展理念，坚持资源开发利用与生态环境保护相结合，实施节能减排，坚定走生态良好的文明发展道路，促进人与自然和谐共生。



超低排放

我们严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《大唐国际发电股份有限公司环境保护管理办法》等有关规定，持续实施大气污染防治行动，提高污染排放标准，加强排放信息披露，努力减少二氧化硫、温室气体和“三废”排放，坚决打赢蓝天保卫战。

2017年，CO₂排放总量11592万吨，其中直接排放11517万吨，间接排放75万吨，CO₂排放率695克/千瓦时，SO₂排放总量1.41万吨，NO₂排放总量2.04万吨，烟尘排放总量0.31万吨，废水排放总量400.78万吨。



河北丰润热电公司机组三项污染物排放浓度平均值为二氧化硫15.81毫克/标立方米、氮氧化物14.84毫克/标立方米、烟尘1.72毫克/标立方米，远低于国家及河北省地方的超低排放标准。

完成30台机组脱硝工程改造，烟尘、二氧化硫、氮氧化物提前实现达标排放。

2013

完成31台机组超低排放改造。

2015

完成28台机组超低排放改造工作，改造完成率达78.4%，保持同类企业领先水平。

2016

2017

完成7台机组超低排放改造工作，在役火电机组累计完成超低排放改造66台、3038万千瓦，改造完成率达95.1%，66台机组均已按照超低改造限值达标排放。

浙江乌沙山发电公司4台机组全部完成超低排放改造，主要污染物排放浓度优于同类型燃机排放标准、领先于国内同类型机组，供电煤耗、综合厂用电率、单位发电油耗、发电综合水耗四项能耗指标继续保持公司先进水平。



资源节约

我们坚持节约资源的基本政策，有效推进资源节约和循环利用，形成绿色发展方式，创建资源节约型企业。我们遵循《大唐国际发电股份有限公司节能管理办法》《大唐国际发电股份有限公司节能减排管理规范》等规章制度，积极开展节能技术改造，实施节水行动，降低能耗物耗。2017年，公司耗水总量14168万吨，耗用标准煤量4798万吨，耗油总量0.3984万吨，总耗电量104.18亿千瓦时，17台机组被评为全国火电大机组能效对标竞赛获奖机组。

2017年，全国火电大机组
能效对标竞赛获奖机组

17台

降低油耗

河北王滩发电公司加强燃煤掺配管理和等离子系统维护，制订一套较为完整的“单层等离子零油耗保障措施”，连续91个月的“零油耗”领跑全国。

减少用电

北京高井热电厂重点通过化学供水泵电机加装变频器、4号机凝结水泵改变频控制等技改项目，实现燃机投产四年来发电厂用电率下降18.86%。

降低汽水损失率

河北唐山热电公司推广使用先进节水型器具和阀门以降低汽水损失率。

节约用水

河北唐山热电公司通过脱水仓将炉渣和水分离，循环利用冲灰水，每年节水超100万吨；与排水公司合作，使用中水用于发电过程的循环水冷却系统，每年可替代200万余吨河水用量。

高效利用粉煤灰

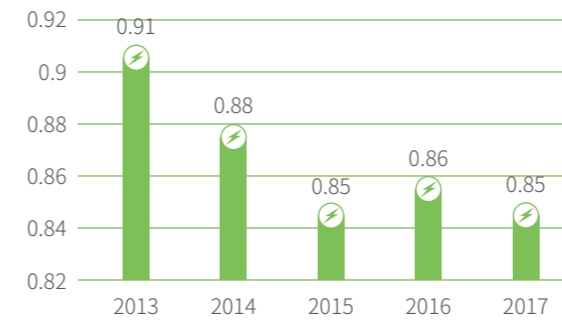
高铝煤炭研发中心开展“粉煤灰高值利用关键技术与示范”研究项目，自主研发“粉煤灰第二代全湿法提取氧化铝新工艺”技术，降低能耗、节约成本、减少排放。



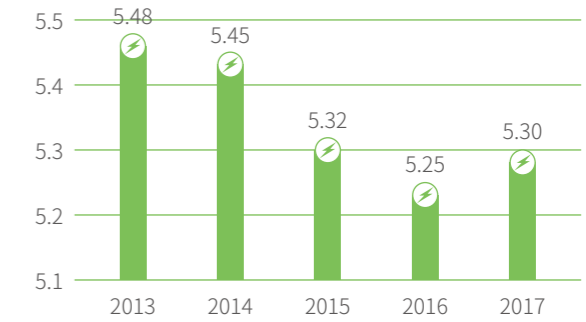
全国火电大机组能效对标竞赛获奖机组

类别	获奖机组	获奖等级
600MW 级超临界机组	浙江乌沙山发电公司 3 号机组	二等奖
	浙江乌沙山发电公司 4 号机组	三等奖
	福建宁德发电公司 1 号机组	
	江苏吕四港发电公司 2 号机组	
600MW 级亚临界机组	内蒙古托克托发电公司 2 号机组	三等奖
	内蒙古托克托发电公司 3 号机组	
	内蒙古托克托发电公司 4 号机组	
	天津盘山发电公司 3 号机组	
300MW 级纯凝机组	河北张家口发电厂 3 号机组	二等奖
	河北张家口发电厂 8 号机组	
	辽宁锦州热电公司 1 号机组	
	河北丰润热电公司 1 号机组	三等奖
	河北唐山热电公司 1 号机组	
	河北张家口发电厂 5 号机组	
	河北张家口发电厂 6 号机组	
河北张家口发电厂 7 号机组		
300MW 供热空冷机组	山西云冈热电公司 3 号机组	二等奖

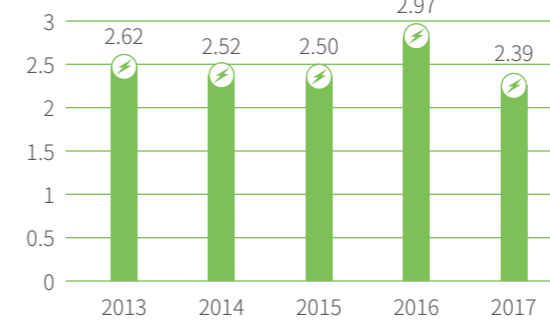
发电综合水耗 (千克 / 千瓦时)



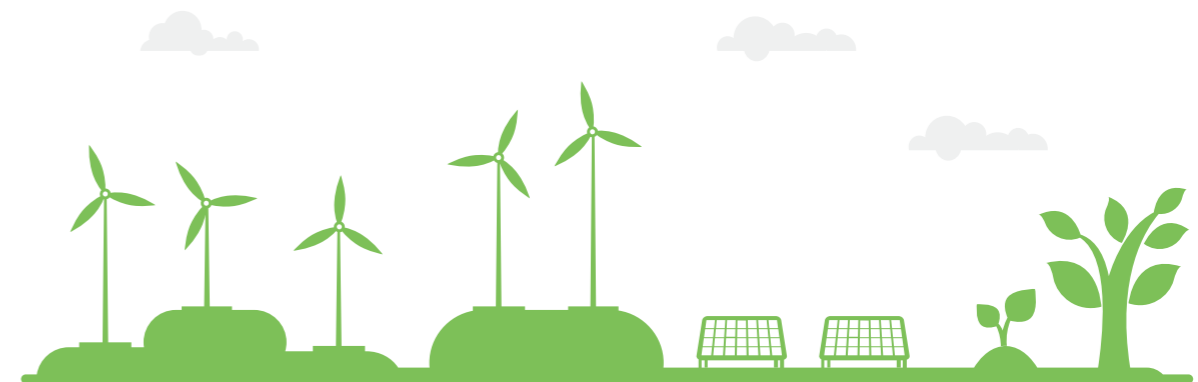
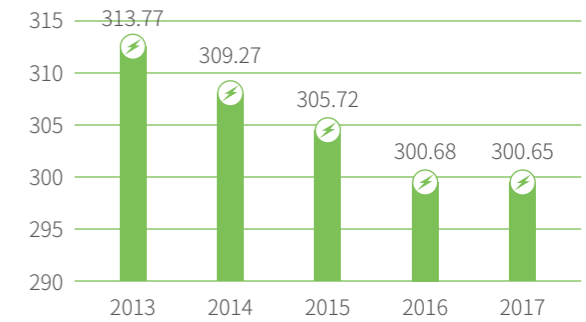
综合厂用电率 (%)



单位发电油耗 (吨 / 亿千瓦时)



供电煤耗 (克标准煤 / 千瓦时)



生态保护

我们积极践行“绿水青山就是金山银山”的理念，加强生态治理，推进生态工程建设，开展生物多样性保护，在生产运营中最大限度地降低对生态环境的影响，努力筑造健康和谐的生态家园。我们严格控制废弃物排放，公司所属各企业处理有害及无害废弃物时全部与有资质的单位签订合同，按当地政府及环保要求进行处置。

严谨治灰 换来绿色生态林

河北张家口发电厂持续加大灰场生态治理力度，在灰场坚持发展种植养殖产业。在原有 100 亩蔬菜种植基础上，进一步开展树木栽培，新种植新疆杨、金叶榆、榆叶梅等品种树木近 20 亩、6200 余棵，有效改善灰场环境。



科学放流 保护生物多样性

四川甘孜水电公司组织开展长河坝、黄金坪水电站年度珍稀鱼类增殖放流活动，放流大渡河珍稀鱼类共计 30 万尾。其中，长河坝电站放流齐口裂腹鱼 14 万尾，重口裂腹鱼 6 万尾；黄金坪电站放流齐口裂腹鱼 7 万尾，重口裂腹鱼 3 万尾。同时，将 1 万尾鱼苗植入“长河坝、黄金坪 2017”字样标签记号，以便后期回捕调研。放流活动进一步维护大渡河水生生物多样性，促进库区生态文明建设。

重庆彭水水电公司在贵州沿河库区和彭水水电站坝区上下游库区共放流胭脂鱼、岩原鲤、华鲮各 6 万尾，中华倒刺鲃、白甲鱼各 15 万尾，并通过人工驯化、繁殖、培育、放流等方式对该流域的珍稀和重要鱼类进行增殖。彭水水电公司自 2010 年以来连续第八年进行鱼类人工增殖放流站鱼苗放流，已向乌江流域投放鱼苗共计 368 万尾，有效保护鱼类种群的多样性。



保护环境 我们一直在行动

重庆石柱发电公司组织开展“保护母亲河——我们在行动”志愿者公益宣传活动，进行西沱码头水质检测和环保知识宣传等活动，提高民众环保意识。

重庆武隆水电公司针对乌江银盘水电站周边水土保持状况，依据相关法律法规，制定《设计管理办法》《环境保护与水土保持管理办法》《环境保护与水土保持现场检查管理办法》等规章制度和管理办法，加强工程建设过程管控，确保履行水土流失防治责任。2017 年，乌江银盘水电站荣获重庆市“生产建设项目水土保持生态文明工程”。

法治大唐

全面依法治国是中国特色社会主义的本质要求和重要保障。大唐国际秉承依法治企和从严治党的原则，努力提升依法经营管理水平，增强依法治企能力，加强法治文化建设，加快推进法治大唐建设。



安全生产

安全生产是关系国家财产安全和人民群众切身利益的大事。是对企业的最根本要求。我们牢固树立安全发展理念，坚持“违章就是事故、隐患就是事故”，按照“大安全、全覆盖，强基础、零容忍，硬考核、严追究”的安全生产管理思路，确保安全生产稳定局面。

安全管理体系

持续修订和完善《安全生产工作规定》《安全生产责任制管理办法》《安全生产监督工作规定》《安全生产工作奖惩办法》和《安全管理指导意见》，形成安全管理“4+1”制度体系。2017年，编制《本部安全生产责任制》《安全生产突发事件总体应急预案》及5个专项方案、《反违章管理指导意见》和《安全管理制度执行情况评价标准》，堵塞管理漏洞，规范体系运行。

持续完善安全生产应急管理体制，开展全面应急预案演练活动，提高应急处置能力，完成所有企业应急能力建设评估内审，其中20家企业完成专家外审，所有装机600MW以上企业全部完成评审。

安全意识提升

开展“安全为了谁”大讨论，举办首届安全技能大赛，创新安全体验教育，潜移默化增强员工安全意识，引导员工充分理解“严就是大爱”和“安全生产是企业永恒的主题”，让员工从思想上充分认识安全到底为了谁，营造“安全生产人人有责、安全生产人人关注”的良好氛围，逐步实现从“要我安全”到“我要安全”的转变。

制定班组标准化管理方案，组织召开班组标准化建设研讨会，全面提升班组安全意识和理念。开展阶段性班组检查评价工作，确定班组管理薄弱环节。2017年，34家基层企业46名班组长参加班组标准化交流和研讨，对17家基层企业97个班组的标准化建设工作组织检查评价。



北京高井热电厂开展燃机调压站突发事故应急演练

安全生产大检查

健全“大安全”管控模式，全面开展安全生产大检查，提高安全管控效率，提升全面保障能力，圆满完成十九大安全维稳任务，促进安全生产局面持续稳定。

贯彻全方位多角度的安全检查思路。安全生产大检查期间，分区域、分专业互查，公司抽查，促进不同区域间交流学习，全方位、多角度排查安全隐患。根据各企业重点工程开展情况、季节变化情况以及不同时期高风险因素，针对煤场封闭、超低排放改造、基建、防汛以及外包工程中存在的问题，编制《安全生产风险提示》9期，提前预警安全生产风险，提示采取有效控制措施，防范生产事故发生。2017年，共下发《安全生产监督通知书》76次。

设备检修维护

我们挖潜内部检修力量，促进检修公司能力建设，在对检修质量实行“双奖、双罚”原则的基础上，协调完成公司内部12台机组检修任务。6台机组获可靠性评价A级机组，同比增加3台。

2017年全国可靠性A级机组

内蒙古托克托发电公司	11 机组
	12 机组
天津盘山发电公司	3 机组
河北张家口发电厂	7 机组
浙江乌沙山发电公司	3 机组
江苏吕四港发电公司	2 机组



河北张家口发电厂开展设备检修

2017年，共下发《安全生产监督通知书》

76次

获可靠性评价A级机组

6台

同比增加

3台

依法治企

依法治企是治企之道、强企之基、兴企之本、健企之策，是企业持续发展的动力和长青不败的基础。我们坚持依法治企，严格按照国家法律法规和香港上市公司规则管理运营企业。围绕《大唐国际发电股份有限公司“法治大唐”建设实施方案》，坚持对内依法决策，对外依法经营。

开展普法宣传教育活动，推进依法治企工作，提高员工法律意识和素养，增强各级领导干部依法决策、依法管理能力，推动各项管理工作法制化、规范化。全国法制宣传日期间，公司举办法律知识讲座，组织学习《环境保护法》《合同法》及《安全生产法》等相关法律法规，提高员工业务素质 and 依法履职能力。

实行负责任供应商管理，严格筛选供应商，提高供应商质量，加强采购计划管控，实现全部采购活动统一计划，统一组织，在电子商务平台统一实施，制定科学合理采购方案，确保采购的规范、质量、效率和效益。



从严治党

公司认真学习宣传十九大精神，促进“两学一做”学习教育常态化制度化，召开党风廉政建设和反腐败工作会议，全面落实党组织的领导核心作用和政治核心作用，根据《中国共产党廉洁自律准则》，加强监督执纪问责，配合完成中国大唐党组巡视，净化企业政治生态，推进落实全面从严治党。2017年，组织签订党风廉政建设责任书1812份。

严肃党内政治生活。完成公司427名副处级以上党员干部廉政档案建档；向68位新任领导干部寄送廉政提醒信，帮助领导干部树立秉公用权、廉洁从政的价值理念。严格组织生活制度，系统各单位领导班子分别召开“增强‘四个意识’，严守政治纪律政治规矩”专题民主生活会和年度民主生活会；深入开展“迎接十九大、做合格党员”系列主题活动等，不断夯实全面从严治党根基。

落实中央八项规定精神。营造风清气正良好氛围，加强党风廉政建设宣传教育活动，开展廉政作品征集、传统文化沙龙等系列活动，2017年，组织教育活动500余项，累计参加52000余人次。

开展基层党组织标准化建设。建立“党员活动日”制度，固化党员活动时间，推动党员组织生活正常开展，进一步加强党支部标准化建设。北京高井热电厂检修部汽机队党支部以“3个1”工程推进党支部标准化建设，即每个支部1块标准化展板，每名党员1本学习口袋书，每季1支部考评。2017年，该党支部荣获中国大唐“先进基层党组织”，并被推荐为中央企业示范基层党支部。



2017年，组织签订党风廉政建设责任书

1812份

2017年，组织教育活动

500余项

累计参加

52000余人次

创新 大唐

创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。大唐国际坚持走科技创新之路，深入开展科技创新工作，完善创新体制机制，壮大科技人才队伍，加强创新成果转化，扩大科技产业规模，不断实现科技创新工作的新突破。



创新型企业

2017年，公司投入研发资金

7573 余万元

承担国家“863”计划项目

1 项

承担国家级、省部级
科技支撑项目

2 项

主持和参与制订行业以上标准

5 项

我们以创新型企业建设为目标，不断健全和完善“公司本部-区域公司-基层企业”三级责任主体科技管理体系，通过科技创新活动突破关键、共性技术，增强企业盈利能力和可持续发展能力，培育一批拥有自主知识产权核心技术企业，充分发挥示范和带头作用。我们建立科技创新中长期目标，落实科技创新要求，打造一流科技研发平台，深化合作模式，引入行业最新技术，提升科技创新水平。2017年，公司投入研发资金7573余万元，承担国家“863”计划项目1项，承担国家级、省部级科技支撑项目2项，主持和参与制订行业以上标准5项。

创新型试点企业

2016年第一批创新型试点企业	2017年第二批创新型试点企业
公司本部	广东潮州发电公司
内蒙古托克托发电公司	北京高井热电厂
河北张家口发电厂	江苏吕四港发电公司
天津盘山发电公司	重庆武隆水电公司
重庆彭水水电公司	辽宁新能源公司
	福建新能源公司



电解液态铝生产厂房

创新型队伍

我们高度关注创新队伍建设，推进人才队伍管理体制创新，制定人才强企战略和发展规划，实施人才开发工程和培养计划，优化人才结构，提高人才效能。通过搭建科学技术协会、创新工作室和QC小组等创新平台，激发员工创新潜力，培育创新群体。截至2017年底，公司被中国大唐命名的员工创新工作室共28个。

河北陡河发电厂设立青年创新工作室。2017年，河北陡河发电厂为挖掘青年创新潜力，加大青年科技成果的推广应用，成立陡河发电厂青年创新工作室。创新工作室带头人高建辉，作为该厂唯一一名35岁以下具有高级工程师职称的青年，拥有五项国家专利成果。创新工作室的设立，激活员工创新热情，培养领军人物，发挥带头作用，成为提高员工自主创新能力的助推器。

截至2017年底，公司被中国大唐命名的员工创新工作室

28 个



陡河发电厂成立青年创新工作室



创新成果

我们坚持落实科技成果推广，梳理已有科技成果并运用于实际生产，解决现场实际问题，形成创新创效良性循环。

粉煤灰综合利用项目荣获国家科技进步奖。大唐国际高铝粉煤灰研发中心自主开发的“高铝粉煤灰提取氧化铝多联产技术开发与产业示范”项目突破传统粉煤灰用于建材建工的思路，将高铝粉煤灰作为矿物资源，对其中不同成分、物相与结构的有价值资源逐级协同提取利用，技术成果对提升我国资源综合利用与循环经济科技水平具有重要作用，该项目荣获国家科技进步二等奖。

利用“互联网+”技术解决工作难题。河北丰润热电公司自主编程实现设备就地测点、手机APP远程监视、运行人员远程监控，解决空压机频繁出现因轴承温度高跳闸的难题。“互联网+”让压缩空气系统更可靠，让设备更安全。

获得专利

指标	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
获得专利数量(项)	163	144	272	215	186

2017年大唐国际主持或参与的获奖项目

获得奖项	项目名称
国家科技进步奖	粉煤灰综合利用项目
中国电力科技进步二等奖	首套国产大型燃机静止变频启动装备关键技术研究及应用
	1000MW火电机组建设技术创新与应用
能源创新奖二等奖	超(超)临界汽轮机隔板相控阵诊断及安全性评价技术的研究与应用
中国电力创新奖一等奖	大型发电机早期绝缘缺陷诊断关键技术与应用
	中国大唐精品工程建设管理创新及在抚州电厂的实践
中国电力创新奖二等奖	超(超)临界汽轮机隔板诊断及评价关键技术与应用
	创新“四位一体”文化建设促进武隆水电全面提升



炭素焙烧车间

2017年大唐国际承担的重大科技项目

项目级别	项目名称
国家级项目子课题	火力发电厂超(超)临界机组新型保温材料开发
	火力发电厂保温材料使用性能及节能效果研究
集团公司级	燃煤机组调负荷关键技术及优化
	多煤种锅炉燃烧优化关键技术研究
	燃煤机组锅炉在线测温技术开发及应用
	超(超)临界机组运行优化及控制研究
	“互联网+”燃机数据监测与诊断技术
	槽式聚焦太阳能辅助燃煤电厂技术应用研究
大唐国际级	二次再热关键技术研究
	黄金坪水电站泄洪振动研究
	粉煤灰制备低密度压裂支撑剂关键技术研究
	燃机高温部件的检验与评估及修复技术研究

责任 大唐

党的十九大报告指出，增进民生福祉是发展的根本目的，必须多谋民生之利、多解民生之忧，深入开展脱贫攻坚，保证全体人民在共建共享发展中有更多获得感，不断促进人的全面发展、实现全体人民共同富裕。大唐国际践行共享发展理念，切实保障和改善民生，积极履行企业社会责任，珍视利益相关方的理解和支持，关心员工成长，助力社区发展，为建设和谐社会贡献力量。



员工成长

截至 2017 年底，公司在岗员工

20242 人

女性员工

4081 人

少数民族员工

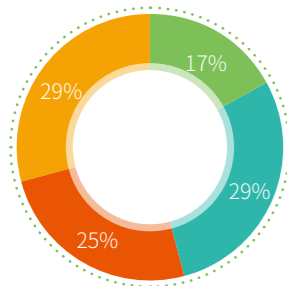
1076 人

我们弘扬“务实、奉献、创新、奋进”的大唐精神，坚持价值思维和效益导向的核心理念，以“争第一”精神和“120分”的工作标准，全力打造信仰坚定、纪律严明、作风顽强、勇争第一的员工队伍。我们重视员工的权益和成长，营造公平透明、和谐共赢的工作环境，提升员工自我价值及幸福感。

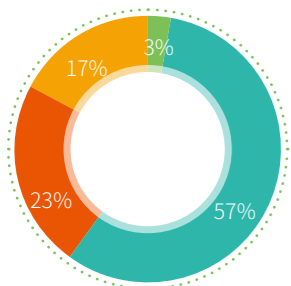
员工权益

严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》和《大唐国际发电股份有限公司规范用工管理办法》等，通过公开方式招聘员工，坚持平等雇佣，禁止一切形式的就业歧视，禁止雇佣童工，依法与员工签订劳动合同，劳动合同签约率 100%。不断完善薪酬福利制度，坚持男女同工同酬，按时为员工缴纳“五险一金”，遵循国家规定的员工工作时数和假期政策，保障员工休息休假权利。建立健全晋升考核机制，依照绩效考核结果开展员工晋升工作。截至 2017 年底，公司在岗员工 20242 人，女性员工 4081 人，少数民族员工 1076 人。

持续健全民主管理制度，加强职工代表大会和工会建设，员工工会入会率 100%。搭建员工沟通平台，切实保障员工参与权、监督权。



50 岁以上 40-50 岁
30-40 岁 30 岁以下



硕士及以上 本科
大专 中专及以下



大唐国际五届五次职代会暨 2017 年工作会议

员工健康

遵循《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，不断完善员工健康管理体系，定期组织员工体检，建立健康档案，体检覆盖率 100%。关注员工心理健康，聘请专家进行心理辅导。定期检测职业病危害因素，提供劳动防护用品，为员工创造健康的工作环境。

2017 年，公司系统培训

377668 人次

员工发展

不断完善人才培养体系，从专业技术、企业管理等方面，开展多项专业培训，全面提升员工素质，为公司持续健康发展提供人才保障。2017 年，公司系统培训 377668 人次，其中企业管理和专业技术类培训 108474 人次，生产技能类培训 257959 人次，其他培训 11235 人次。



新员工入职培训



新员工钳工培训



零部件测绘及 CAD 制图专项技能培训

定期开展职业技能竞赛，为员工提供技能交流与展现自我的平台。2017 年，1387 人通过专业技术资格评定，6 人通过高级技师鉴定，99 人通过技师资格鉴定。



大唐国际人才培养成果

员工幸福

开展多种文化活动，举办乒乓球、篮球等比赛，丰富员工业余生活。我们关注员工最关心、最直接、最现实的利益问题，解决员工面临的最困难、最操心、最忧虑的实际问题，帮助改善员工的工作与生活条件，不断提升员工的幸福指数。



慰问十九大保电值班员工



职工篮球赛



慰问劳动模范职工文艺演出



河北唐山热电公司春节联欢会



员工厨艺比拼活动

和谐共赢

结合地方发展实际，利用自身优势，不断寻求回馈社会的更好方式。推进精准扶贫工作，加强与利益相关方的沟通合作，支持文化教育，帮助弱势群体，促进社区和谐发展，实现共同富裕。

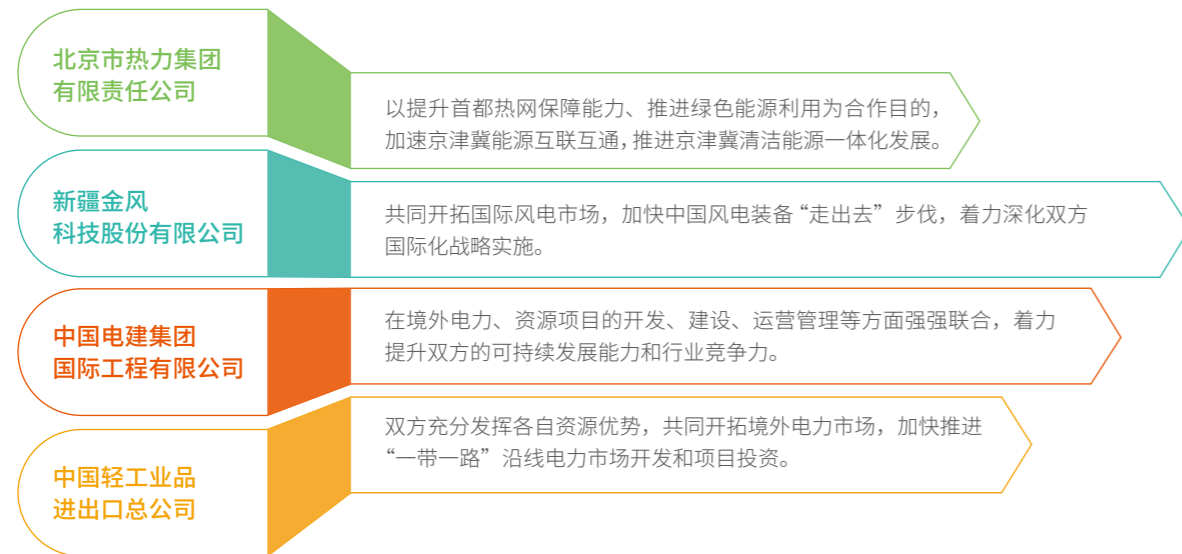
精准扶贫

全面贯彻落实党中央、国务院关于脱贫攻坚的决策部署，积极落实中国大唐有关援藏援青、产业扶贫、项目扶贫、驻村扶贫等具体要求，大力支持革命老区、边远地区发展，多种形式推进扶贫工作，促进地方经济发展。



沟通合作

加强与政府、供应商、合作伙伴等利益相关方的沟通合作，发挥资源、技术和管理优势，帮助供应商降低生产经营造成的环境影响，提高合作项目开发建设及运营管理水平，推动各方共同发展。



与北京市热力集团有限责任公司签订战略合作框架协议

重庆彭水水电公司与地方政府协同开展库区地灾治理工作。彭水水电公司详细分析地灾点检测数据，及时汇报地方政府相关部门。全程参与现场实物指标调查，配合地方政府积极推进使用库区基金的申请工作。针对滑坡治理问题，多次与沿河县政府沟通协商，签订治理协议，协助酉阳县顺利完成滑坡避险搬迁工作。

支持教育

主动参与社会公益，持续关爱弱势群体，常态化开展公益活动，帮助改善当地民生。积极开展爱心捐赠、关爱留守儿童等志愿活动，利用自身专业、技术、资金优势，为当地社区的和谐发展贡献力量。

发放助学基金。辽宁锦州热电公司开展“金秋开学季，锦电助学行”献爱心活动，共筹集助学基金11000余元，资助贫困学子顺利考上大学。

慰问孤残儿童。河北张家口热电公司开展“大唐青春牵手行”志愿活动，探望慰问福利院孤残儿童，并与福利院形成长久的“一对一”帮扶，为孩子们送去温暖。



“大唐青春牵手行”志愿活动



江苏吕四港发电公司在江苏省启东市实验小学开展“大唐启明星课堂”

关爱留守儿童。重庆彭水水电公司多次开展“学雷锋献爱心”“冬日阳光，温暖你我”“亲情走访，浓意家访”等主题活动，组织召集志愿者利用业余时间走进校园，帮助留守儿童解决学习、生活上的困难。截至2017年底，重庆彭水水电员工连续六年自发向电站库区贫困留守儿童捐赠床上用品80余套，价值4万余元，助学款13万余元。



陡河发电厂赴滦县古马镇进行实地捐赠

展望 2018

2018年，我们坚持价值思维、效益导向，以提高发展质量和效益为中心，以全面对标提升为主线，加快落实“十三五”规划，着力推进发展质量变革、效率变革、动力变革，持续提升安全管控、竞争优势、资产质量、治理能力和队伍素质，确保逐步赶超阶段实现良好开局，全力以赴建设行业领先、国际一流的综合能源上市公司。

打造价值大唐

- 保持在全国的装机份额稳中有升
- 坚持对标赶超
- 推进托电“四最”企业建设

打造绿色大唐

- 煤电机组按计划完成超低排放改造
- 节能减排绩效达到国际先进水平
- 发展海上风电和光热发电
- 提高非水可再生能源比例

打造法治大唐

- 深化“7+1+1”管理，确保安全生产“九杜绝”
- 确保各类生产指标全面争先
- 全面完善“靠制度管理、依规则办事、按流程执行”的依法治企体系
- 严把政治关和廉洁关

打造创新大唐

- 争取二次再热示范项目等国家示范项目
- 加强多能互补、储能技术等新技术新装备应用
- 探索微电网、“互联网+”等分布式能源发展领域

打造责任大唐

- 注重生产领域技术骨干培养
- 注重专业领域拔尖人才培养
- 深化民生工程“六最”项目（职工群众最关心、最直接、最现实的利益问题和面临的最困难、最操心、最忧虑的实际问题）建设
- 深化社会责任闭环管理体系建设



关键绩效表

经济绩效

总装机容量	兆瓦	利润总额	亿元
2014	41341	2014	52.12
2015	42337	2015	65.68
2016	44338	2016	12.40
2017	48031	2017	33.00

发电量	亿千瓦时	净利润	亿元
2014	1888	2014	35.27
2015	1697	2015	32.83
2016	1725	2016	20.08
2017	1987	2017	24.00

上网电量	亿千瓦时	清洁能源和可再生能源装机占比	%
2014	1786	2014	23.93
2015	1608	2015	26.12
2016	1635	2016	25.71
2017	1883	2017	30.00

资产总额	亿元
2014	3024
2015	3034
2016	2332
2017	2357

主营业务收入	亿元
2014	702
2015	619
2016	591
2017	646

环境绩效

综合厂用电率	%
2014	5.45
2015	5.32
2016	5.25
2017	5.30

NO ₂ 排放率	克 / 千瓦时
2014	0.36
2015	0.24
2016	0.16
2017	0.13

SO ₂ 排放率	克 / 千瓦时
2014	0.25
2015	0.17
2016	0.12
2017	0.09

烟尘排放率	克 / 千瓦时
2014	0.07
2015	0.05
2016	0.03
2017	0.02

废水排放率	千克 / 千瓦时
2014	0.020
2015	0.030
2016	0.027
2017	0.026

社会绩效

发电设备等效可用系数	%	重大人身伤亡事故	次	女性员工人数	人
2014	93.70	2014	0	2014	5402
2015	92.87	2015	0	2015	5468
2016	92.98	2016	0	2016	4232
2017	96.10	2017	0	2017	4081

供电煤耗	克标准煤 / 千瓦时	重大设备事故次数	次	少数民族员工人数	人
2014	309.27	2014	0	2014	1528
2015	305.72	2015	0	2015	1554
2016	300.68	2016	0	2016	1006
2017	300.65	2017	0	2017	1076

一般人身伤亡事故	次	员工入会率	%
2014	0	2014	100
2015	0	2015	100
2016	0	2016	100
2017	0	2017	100

一般设备事故	次	集体合同覆盖率	%
2014	0	2014	100
2015	0	2015	100
2016	0	2016	100
2017	0	2017	100

在岗员工人数	人
2014	25246
2015	24704
2016	19817
2017	20242

香港联交所《环境、社会及管治报告指引》指标索引

	“不遵守就解释”	建议披露	披露情况	报告位置 (页码)	注释(对部分披露及未披露作出解释)
A. 环境					
层面 A1: 排放物	一般披露		√	26-27	
	A1.1		√	26-27、56	
	A1.2		√	26	
	A1.3		√	26、44、56	
	A1.4		√	28	
	A1.5		√	26-27	
	A1.6		√	29、32、44	
层面 A2: 资源使用	一般披露		√	28-29	
	A2.1		√	28、31	
	A2.2		√	28、31	
	A2.3		√	28-29	
	A2.4		√	29	
	A2.5		-	-	电力产品无需考虑包装材料
层面 A3: 环境及天然资源	一般披露		√	29-33	
	A3.1		√	32-33	
B. 社会					
层面 B1: 雇佣	一般披露		√	48	
		B1.1	√	48	
层面 B2: 健康与安全		B1.2			
	一般披露		√	49	
		B2.1	√	57	
		B2.2			
层面 B3: 发展及培训		B2.3	√	49	
	一般披露		√	49	
		B3.1			
		B3.2			

	“不遵守就解释”	建议披露	披露情况	报告位置 (页码)	注释(对部分披露及未披露作出解释)
层面 B4: 劳工准则	一般披露		√	48	
		B4.1			
层面 B5: 供应链管理		B4.2	未发生相关 违规情况		
	一般披露		√	39、52	
		B5.1			
层面 B6: 产品责任		B5.2			
	一般披露		√	22	按中国法律规定的广告, 标签及私隐事宜以及补救方法不适用于本公司
		B6.1	-	-	发电企业主要是保障电力安全可靠供应
		B6.2	未发生 相关情况		
		B6.3			
		B6.4	-	-	发电企业不存在产品检定及回收情况
		B6.5			
		B6.5			
层面 B7: 反贪污	一般披露		√	39	
		B7.1			
层面 B8: 社区投资		B7.2	√	39	
	一般披露		√	51	
		B8.1	√	51-53	
		B8.2	√	53	

读者反馈

尊敬的读者

您好！非常感谢您在百忙之中阅读大唐国际《2017 年社会责任报告》。为进一步提升我们的工作水平，使下一份报告更符合您的期望，我们希望在以下方面给予我们反馈与建议。

1. 您对本报告整体是否满意？

是 否 一般

2. 您所关注的信息在报告中是否都有所体现？

是 否 一般

3. 您认为报告是否如实反映了大唐国际对经济、社会、环境的重大影响？

是 否 一般

4. 您在报告中能否方便地找到您所关注的信息？

是 否 一般

5. 您对报告的排版设计是否满意？

是 否 一般

6. 您还希望在报告中看到哪些内容？

7. 您对我们今后社会责任工作及社会责任报告有何改进建议？

您属于大唐国际的哪类利益相关方

政府及监管部门 投资者 社区居民 客户 金融机构

科研院校 供应商 媒体 社会团体 其他

您可以通过以下方式联系我们

通讯地址：北京市西城区广宁伯街 9 号

邮 编：100033

传 真：010-88008672

再次感谢您的大力支持与合作！

关于本报告

各位读者朋友，大唐国际第十份社会责任报告和大家见面了。本报告披露了大唐国际在经济、社会和环境等各方面履行社会责任的理念、策略、行动、绩效以及 2018 年展望。我们希望通过发布报告的方式，加强与您的沟通和联系，促进合作，凝聚可持续发展合力。

编制依据

本报告编制遵循国务院国资委《关于中央企业履行社会责任的指导意见》、香港联交所《环境、社会及管治报告指引》、上海证券交易所《关于加强上市公司承担社会责任工作通知》及《上海证券交易所上市公司环境信息披露指引》等相关要求，参考全球可持续发展标准委员会（GSSB）发布的《GRI 可持续发展报告标准》（GRI Standards）。

时间范围

报告时间跨度为 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，部分内容追溯以往年份。

发布周期

本报告为年度报告，是大唐国际连续发布的第十份社会责任报告。

报告范围

公司整体，参见报告 P8-P9。

数据来源

本报告所引用的数据来源于大唐国际内部正式文件和相关统计。

指代说明

为便于表述，报告中“我们”“公司”“大唐国际”指代“大唐国际发电股份有限公司”。

报告获取：

本报告为中文版，若需获取纸质报告，请联系

电话：010-88008615

电子信箱：yuqiao@dtpower.com

同时，您可以在大唐国际网站下载本报告的中英文电子文档，

网址：www.dtpower.com

 本报告采用环保纸张印刷