

新疆天富能源股份有限公司

公司代码:600509 公司简称:天富能源

2015 年度 报告 摘要

一、重要提示

1.1 为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上网查询年度报告全文。

1.2 本公司董事会、监事会及高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

1.3 未发生重大诉讼、仲裁事项。

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
副董事长	陈忠勇	出差	陈永强
董事	刘伟	出差	董建
董事	郭建忠	出差	赵磊
独立董事	张明忠	工作原因	张金峰
独立董事	刘继学	工作原因	张金峰

1.4 立信会计师事务所(特普普信合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天富能源	600509	天富热电
联系人及联系方式	董事会秘书	证券事务代表		
姓名	陈忠勇	陈静	1228	
电话	0993-2902860	0993-2901128		
传真	0993-2904173	0993-2904371		
电子信箱	tdz600509@163.com	tdz600509@163.com		

1.6 公司2015年度利润分配预案为：以2016年4月22日本次董事会召开日的总股本905,696,586股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元(含税)，共计181,139,317.20元。2015年度公司不进行资本公积金转增股本。

二、报告期内主要业务或产品简介

1、主要业务

公司地处西北地区唯一一家集热电联产、火电、水电、光伏发电、垃圾焚烧发电于一身，发、供、调一体化的上市公司，主要从事电力、热力生产供应、天然气供应、同时承担电力供应、安装等其它业务。

2、经营概况

发电业务：公司拥有相对规模电站装机，同时也是新疆兵团第八师石河子市地区唯一合法的电力供应商，拥有独立的供电营业区区域，独立子区域电网和完善的输配电体系，不需国家电网公司控制，独立运营。供热业务：公司目前具备集中供热能力，供热能力逐年提升，供热“双路一体”的生产方式实现“全城热”的集中供热，公司将保持并持续提高地区供热市场占有率。

天然气业务：公司拥有覆盖全部石河子市的天然气管网，承担着城市居民用天然气的运营，同时经营车用天然气和工业用气业务，目前已占本地区天然气消费市场的主导地位，另外公司拥有石河子普通天然气业务的独家经营权，未来将依托石河子市和石河子市场销售天然气，在石河子地区以外，公司通过收购等手段扩大天然气站站经营，目前已在沙湾县、奎屯市、博乐市、伊宁市拥有了加气站业务，未来公司将继续加大对天然气业务的投资，积极开发新疆区内其他地区的天然气业务。

公司业务属于电力行业，该行业是我国经济的重要基础产业，是服务于千家万户的公用事业，公司作为地区电力市场独占性企业，承担着营业区内工业农业居民生活用能的社会保障责任，电力行业与国家宏观经济的发展保持紧密的相关性，根据国家能源局消息，2015年全国全社会用电量达55,500亿千瓦时，同比增长0.5%，增速同比下降3.5个百分点，用电量下降主要由于第二产业用电量下降所致，2015年第二产业用电量占全社会用电量同比下降1.4%，呈现四年首次负增长，这是经济新常态下，第二产业尤其是工业生产放缓、结构调整加快及用电效率提升的结果。本地区亦受上述经济大环境影响，供电营业区内工业用电量未达预期，造成公司未能完成经营业绩计划目标。

2015年国务院继续深化电力体制改革，印发《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》(中发〔2015〕9号)及《关于推进输配电价改革的实施意见》等6个配套文件，从以往注重于满足供应需求转向追求发展质量，体现市场引导企业的重大转变，从而使中国电力工业进入新的发展阶段。

	2015年	2014年	本年比上年增减(%)	2013年
总资产	17,301,312,193.63	14,295,082,472.61	21.03	11,269,783,175.62
营业收入	3,483,969,145.89	3,358,953,367.93	-2.11	3,107,503,447.91
归属于上市公司股东的净利润	312,468,807.75	347,222,301.18	-10.01	271,243,132.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	230,190,316.32	276,243,786.54	-16.67	194,359,774.88
归属于上市公司股东的净资产	4,621,172,196.18	4,403,645,344.21	4.95	4,324,373,546.67
经营活动产生的现金流量净额	645,937,421.43	646,455,062.12	-0.08	639,343,174.08
期末总资产	905,696,586.00	905,696,586.00	0.00	905,696,586.00
基本每股收益(元/股)	0.33	0.38	-7.89	0.32
稀释每股收益(元/股)	0.35	0.38	-7.89	0.32
加权平均净资产收益率	6.95	8.01	减少1.06个百分点	7.13

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	951,271,279.04	757,733,635.90	876,845,967.02	10,186,243.93
归属于上市公司股东的净利润	129,119,556.54	74,010,057.40	93,583,641.45	15,755,549.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	108,910,330.26	81,109,806.67	57,644,918.43	-17,474,741.45
经营活动产生的现金流量净额	441,899,066.76	427,309,341.60	543,750,555.89	-285,272,415.30

五、股本及股东情况	单位：元、币种：人民币
1.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名普通股股东持股量表	
截止报告期末普通股股东总数(户)	61,893
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	56,910
前10名股东持股情况	

前10名无限售流通股情况							
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
新疆天富集团有限责任公司	180,001	336,879,787	37.20	26,500,000	质押	101,000,000	国有法人
北京建龙重工集团有限公司	0	40,500,000	4.47	40,500,000	质押	40,500,000	境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	23,924,660	23,924,660	2.64		无		境内非国有法人
中国银行股份有限公司—华安新丝路主题股票型证券投资基金	13,200,000	13,200,000	1.46		无		其他
中新建柏股权投资有限公司	4,200,000	11,500,000	1.27		无		境内非国有法人
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	6,823,400	6,823,400	0.75		无		其他
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	6,823,400	6,823,400	0.75		无		其他
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	6,153,500	6,153,500	0.68		无		其他
中国证券投资基金业协会	3,786,199	3,786,199	0.42		无		其他
新疆隆电力有限公司	0	3,230,330	0.36		无		国有法人
<p>上述股东关联关系或一致行动的说明</p> <p>公司控股股东新疆天富集团有限责任公司与上述其他九位无限售条件流通股股东之间不存在关联关系或属于《上市公司信息披露管理办法》规定的关联关系，上述九位流通股股东之间也不存在关联关系或属于《上市公司信息披露管理办法》规定的关联关系，本公司未明确知悉其他九位股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司信息披露管理办法》规定的一致行动人。</p>							
表决权恢复的优先股股东及持股数的说明		本公司未发行优先股					



六、管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

2015年，国内经济持续低迷，经济下行压力较大，电力行业产能过剩，本地区亦受到影响，营业收入及净利润较上年同期分别下降20.18%、10.01%。报告期内，电费营业区内工业用电需求有所下降，公司燃机机组发电利用小时数较上年同期出现明显下降，面对较为复杂的宏观经济形势和电力行业形势，公司新一届董事会的领导下，公司经营管理层紧紧围绕年度经营目标，贯彻“节能降耗”的战略部署，主动出击并适应经济发展新常态，积极稳妥应对各种不利局面，强化内部管理，不断提升经营管理水平，实现了本年度生产经营平稳运行。

报告期内，公司重点工作如下：

1、强化成本管理，提升盈利水平

2015年，公司积极推行“目标倒逼、责任到位、闭环控制、偏差管理”思想，贯彻实施“低成本战略”，首先强化成本意识，实行“目标倒逼”思想，严格落实年度经营指标责任考核计划并实施成本核算管控，对各项经营活动实施事前、事中、事后控制，通过推行月度生产经营指标考核和考评，确保经营目标的完成。其次，建立逐层落实的成本控制管理机制，以“以月保月、以月保年”为原则，层层分解指标，是层层落实责任，形成一级抓一级、层层抓落实、环环相扣、步步跟紧的管理机制，为全年经营指标完成奠定坚实基础。

报告期内，是通过加强煤炭管理，实行逐层落实管理，实现“零库存”目标，降低采购成本，减少资金占用率，报告期内，综合采购煤价(含税)1219.16元/吨，与去年同期相比下降20.34元/吨，通过加强能源管理，实现公司综合供电煤耗相比同期下降33克/千瓦时，节约15.75万吨标准煤，综合“用电”成本为9.03元/度，同比下降7.948%，二是加强燃料管理，公司通过推行生产、销售、财务一体化管理，缩短采购周期，降低采购成本等多种融资方式获取低成本资金，降低了公司融资成本，为公司节约财务费用，四是加强调度管理，外购天然气向公司用电成本较上年减少442.1元/千瓦时，减少公司购电成本超1.2亿元。

2、改善营销好发电、供电、供热的生产运行工作

加强发电、供电、供热的生产运行管理，统筹全厂用电负荷，推行全网检修例会和“电网检修制度，根据电网检修新形势，对发电供电单位进行了“满发、多供、少损”的八字方针工作，根据全网用电高峰，合理安排发电设备检修，技控计划，加大对机组非计划性停运、执行调度指令和设备完好率的考核力度，做好电网调度配合工作，确保电网安全稳定运行，通过减少生产单位设备管理责任，提升对机组非计划性停运和设备完好率的考核，使公司的经营管理水平及设备运行状况大幅提升。2015年，全年非计划停机机组总次数42次，比去年同期减少25次，下降2.4万千瓦时地区供热节能降耗工程，根据机组安排，在天富发电停运下，集中公司人力、财力、物力，克服重重困难于7月5日提前12小时对市区供热，得到“大市的认可和好评”。

3、燃气产业快速发展，积极开拓新市场

为贯彻公司电力、热、燃气三主业发展战略，提高燃气业务在公司业务占比，报告期内加大了天然气业务的投资力度，公司燃气产业步入“以气为主”企业运营能力，并成功实现转型升级，报告期内，公司控股子公司天富燃气扩大了143团巴图沟片区气市场，周边巴图沟县新南燃气天然气有限公司签订销售合同，开拓北巴图沟新建了新的公司，主要负责供应石河子工业燃气供应；在八师办内，天富燃气在奎屯、博乐、伊宁三师办，收购了三家公司燃气，为公司的燃气产业发展提供了新的发展空间，报告期内，公司新增供气88.8万立方米，其中投产7.8万。

4、盈利改善明显提升，拓宽公司融资渠道

报告期内，公司各项生产规模的不断扩大，重点工程的加紧建设，报告期内，公司开展了多项融资工作。2014年10月，公司成功发行公司债券，2015年中期票据发行，并成功募集资金12亿元，此类资产证券化属全国性的创新；2015年下半年又发行公司债券申报发行项目，并于2016年3月10日完成发行工作，发行规模为10亿元；同时积极与各大银行沟通融资，公司取得新增融资12.3亿元，长期借款22亿元，融资总额达34.3亿元。为公司未来建设运营有序开展提供强有力的资金支持。

报告期内，公司推进重点项目工程建设取得突破性进展。一是电机组，成功完成对天河电厂的资产收购，目前公司装机容量已达183.37万千瓦，公司发电能力得到有效提升，天富发电“2×660MW”项目取得了兵团小火电机组目标批复，正在办理核准手续，项目核准后，天富发电将取得“2×660MW”小火电机组发电“牌照”的发电项目；二是天然气项目，西气东输三线户内分输站已投产，实现了“双气源”目标，彻底解决了“气荒”的后顾之忧。三是供热项目，实施城市供热节能降耗工程，于10月3日提前12小时对市区供暖，得到“大市的认可和好评”，但是未能实现“气荒”完全解决，四是启动20个户式燃气站，环保验收工作，启动16个户式燃气站，环保验收工作，启动16个户式燃气站，环保验收工作，启动16个户式燃气站，环保验收工作，启动了智能电网项目建设，开展了节能减排节能降耗项目，电热气GIS平台设备、煤炭物流信息化平台、党建信息化项目和电网调度中心项目建设工作。

6、遵守安全环保的法规，确保公司持续稳定健康发展

坚持将“统一规范、安全环保”作为企业发展的“八字”工作方针，安全和环保工作作为企业持续发展的坚实基础。报告期内，一是通过落实安全责任，加大考核力度和现场管理，公司未发生人身死亡事故，未发生重大及以上设备事故，未发生重大及以上火灾事故，未发生重大及以上交通事故，安全、环保可控，安全、环保生产取得好成绩，圆满完成年初目标。师市下达的各项安全生产目标任务，二是全面推行节能环保绿色生产，通过开展发电机组分散配能减排减排的测算，制定科学合理的经济运行方式，统筹公司污染物总量及减排减排管理，制定并下发污染物总量及减排目标，以及相应实施方法，加强环保设施建设，提高环境保护硬件水平；出台环境保护运行监督考核管理办法，开展节能减排竞赛活动，实现全年环保设施运行达标和达标率95%以上既定目标。2015年，公司减排二氧化碳47.88万吨，减排氮氧化物395吨，超额完成兵团下达的减排任务指标。

7、加强人才队伍建设，提高人才核心竞争力

今年公司重点打造“管理年、学习年、文化年”的建设，深化了“创建学习型企业，争做知识型员工”的目标要求，公司搭建了人才发展平台，制订了公司中长期人才战略规划，编写了《四支队伍建设管理办法》，明确了公司生产运营管理人员、专业技术人员、高级管理人员和工人“四支队伍”建设工作，管理聘用考录人、高级技师2人，以实效为导向，创新培训方式，实施了“四路地一融合”培训法，即培训方式落地，培训内容落地，培训教师落地，跟踪评估落地，大大富文文的融合，通过培训模式的创新，收到了较好的成效，全年开展各类培训76期，培训人数达4300多人次，与华北电力大学合作，160余人参加专升本学历教育培训，公司通过多种方式提高员工队伍的核心竞争力，提升“企业竞争力”，增强了企业凝聚力。

二、报告期内主要经营情况

2015年，公司完成自发电量56.83亿千瓦时，同比增长44.75%，完成全年发电计划的87.30%；完成供电量93.76亿千瓦时，同比增长4.09%，完成全年供电计划的985.24%；完成发电量1.93亿千瓦时，同比下降1.56%，完成全年售电量计划386.41%；完成供电量1859.46万千瓦时，同比下降3.88%，完成全年供电量85.69%；供火电量9310万千瓦时，同比增长1.11%，完成全年售电计划92.64%。

截至2015年12月31日，公司资产总额1730.51.21万元，比上年同期增长21.43%；营业收入143896.91万元，比上年同期增长28.89%；资产总额12.68%，比上年同期增加14.43个百分点；营业收入143896.91万元，比上年同期增长2.11%；利润总额3805.65万元，比上年同期下降6.50%；归属于上市公司股东的净利润31246.88万元，比上年同期下降10.01%；归属于上市公司股东的净资产472683.19万元，比上年同期增长4.14%；归属于上市公司股东的每股净资产12.52元，比上年同期增长4.14%；基本每股收益0.33元，比上年同期下降7.89%；加权平均净资产收益率6.95%，比上年同期下降1.06个百分点。

11月：利润总额23,058.21万元，占公司净利润的10.41%，比上年同期下降1.44个百分点，比上年同期下降1.4	
--	--

1. 营业收入成本分析						
(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况						
单位: 元 币种: 人民币						
主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	3,073,235,975.88	2,217,626,854.44	27.84	-2.54	-8.81	增加2.29个百分点
施工行业	65,068,498.89	59,134,839.50	9.12	2.55	6.15	减少3.07个百分点
商业	201,511,283.95	104,976,914.13	47.91	-10.79	-20.65	增加16.48个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电	2,705,510,439.00	1,835,302,614.06	32.16	-3.60	-11.96	增加6.43个百分点
热	367,725,536.58	382,324,240.38	-3.97	6.04	17.19	减少9.89个百分点
天然气汽	188,186,436.56	197,020,851.06	-4.97	-7.94	-16.95	增加5.64个百分点
建筑施工	65,068,498.89	59,134,839.50	9.12	2.55	6.15	减少3.07个百分点
其他商品销售	13,324,847.39	7,056,063.07	47.05	-37.90	-50.97	增加14.12个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
石河子地区	3,317,234,412.34	2,365,598,826.64	28.69	-3.46	-8.75	增加4.13个百分点
其他地区	22,581,346.08	16,139,781.43	28.53	244.95	152.86	增加28.03个百分点
(2). 成本分析表						

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占 总金额 比例 (%)	上年同期金额	上年同期 占比比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
工业	外购电力热成本、燃料、折旧费、职工薪酬、环保成本等	2,217,626,854.44	93.11	2,410,814,943.49	92.77	-8.08	发电、购电结构和电价调整以及煤价下降,煤炭价格下降导致成本减少
商业	购买天然气成本、商品成本、折旧费、职工薪酬等	104,976,914.13	4.41	132,296,373.37	5.09	-20.65	购买天然气单位成本的下降
						2015年结转	

分产品	工程成本、折旧费、职工薪酬等	59,134,839.50	2.48	55,710,775.14	2.14	6.18	由于工程成本增加导致成本增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电	外购电热成本、燃料、折旧费、职工薪酬、环保成本等	1,835,302,614.06	77.06	2,084,562,220.91	80.21	-11.9%	发电、购电成本较上期以及燃料下降,煤炭价格下降导致成本减少
热	外购热力成本、燃料、折旧费、职工薪酬、环保成本等	382,324,240.38	16.05	326,252,722.58	12.55	17.17%	供煤面积的增加,提高供煤量,新工程投产导致成本增加
天然气	购买天然气成本、折旧费、职工薪酬、销售成本等	97,920,851.06	4.11	117,906,184.71	4.54	-16.95%	购买天然气单位成本成本的减少
建筑施工	工程成本、职工薪酬、税金成本等	59,134,839.50	2.48	55,710,775.14	2.14	6.18	2015年结转的完工工程较上期减少导致成本减少
其他商品销售	商品成本、职工薪酬、销售成本等	7,056,063.07	0.30	14,390,188.66	0.55	-50.9%	由于上海汇合公司销量减少导致销售成本减少
2.费用							
科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)	情况说明			
销售费用	78,843,314.70	68,842,831.79	14.53	因燃气公司收取加气站、合井单位增加,相应的费用增加			
管理费用	307,631,318.07	274,406,678.14	12.11	因本期收购天得合并,合并单位增加,相应的费用增加			
财务费用	325,058,181.88	189,083,110.00	71.91	主要是本期借款增加,同时因资本化利息费用导致财务费用增加			
3.现金流量							
科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)	情况说明			
经营活动产生的现金流量净额	645,937,421.43	646,455,062.12	-0.08				
投资活动产生的现金流量净额	-3,197,780,837.35	-1,551,996,627.71	106.04	本期工程项目支付增加			
筹资活动产生的现金流量净额	2,454,733,071.41	934,117,643.72	162.79	主要是本期资产支持证券化业务以及融资租赁业务收到的其与筹资活动有关的现金增加			

(三)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(四)资产、负债情况分析

项目	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末数较上期期末数变动比例(%)	情况说明
预付款项	170,532,974.41	0.99	60,442,958.63	0.42	182.14	预付工程款及商品款的减少
其他应收款	161,880,582.66	0.94	1,038,854,702.88	7.27	-84.42	收回代建电厂款
工程物资	136,791,329.27	0.79	217,416,912.22	1.52	-37.68	工程材料设备的减少
商誉	23,344,315.98	0.13	11,620,076.42	0.08	100.90	天富燃气公司同一控制下企业合并所导致的商誉增加
短期借款	1,300,000,000.00	7.51	920,000,000.00	6.44	41.30	主要是银行借款的增加
应付账款	740,770,000.00	4.28	92,690,000.00	0.65	699.15	主要是结算方式改变，以票对票
应付账款	1,421,206,805.75	8.21	2,936,022,964.71	20.54	-51.59	主要是支付了长期借款
其他应付款	1,122,561,056.26	6.49	478,829,411.19	3.35	134.44	主要是因收购天河电厂增加了往来款
长期借款	3,392,173,085.84	19.61	2,264,314,420.42	15.84	49.81	项目借款增加了长期借款

(四)非经常性损益及非经常性损益分析

1.非经常性损益项目

2.非经常性损益项目

经营活动现金流类型	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量(如有)(万千瓦时)		
	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比
火电	521,891	358,906	45.41%	467,729	317,258	47.43%						
风电	40,491	33,729	20.05%	39,170	32,291	21.30%						
光伏发电	2,712	0	/	2,693								
垃圾发电	3,227	0	/	3,293								
合计	566,331	392,635	44.75%	511,888	349,549	46.47%	919,307	960,129	-4.25%	425,640	627,502	-32.17%

注：以上数据为合并报表收入及成本情况

单位:亿元 币种:人民币												
发电	同比	售电量 (万千瓦时)	收入	上年同期数	变动比例 (%)	成本构成项目	本期金额	本期 占总成本 比例 (%)	上年同期 金额	上年 占总成本 比例 (%)	本期金额较上年同期 变动比例 (%)	
火电	521.891	45.41%				直接燃料(煤)、职工薪酬、折旧费、修理费、其他费	11.56	47.44	7.15	27.2	61.68	
水电	40.491	20.05%				水费、职工薪酬、修理费、其他费	1.01	4.14	1.04	4	-2.88	
先发电	2.712	/				职工薪酬、修理费、其他费	0.09	0.37	?			
立磨发电	3.227	/				直接燃料、职工薪酬、其他费	0.06	0.25				
不发电(如有)	—	—	—	—	—	购电成本	7.54	30.94	11.60	44.12	-35.00	
合计	568.321	44.75%	919.307	-4.25	27.06	28.07	-3.60	-	20.26	/	19.79	/

2.3截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

股份有限公司

2015 年度 报告摘要

3.装机容量情况分析

√适用□不适用

2015 年公司自有在运机组装机容量共 1833 兆瓦，其中火电机组装机容量为 1670 兆瓦，水电机组装机容量为 131 兆瓦，光伏发电装机容量为 20 兆瓦，垃圾发电装机容量为 12 兆瓦；在建火电机组装机容量为 1320 兆瓦。

1.目前装机容量情况

电源种类	电站名称	装机容量（兆瓦）
火电	热电厂	100
	南热电厂	250
	南电 2×330	660
	天河电厂	660
水电	红山嘴电厂	81
	一级电站	50
	金阳岭能源	20
	龙潭发电	12
合计		1833

2.核准在建项目装机容量情况

电源种类	电站名称	装机容量（兆瓦）
火电	天富发电厂 2×660 兆瓦项目	1320
合计		1320