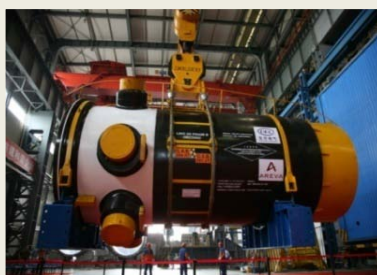
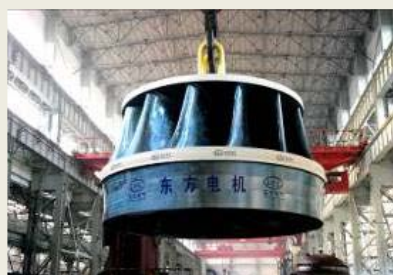


2013年度中期网上业绩说明会

2013年8月29日



本演示稿及后续讨论可能包含涉及风险和不确定因素的前瞻性声明。这些声明通常使用“相信”、“预计”、“预期”、“估计”、“计划”、“预测”、“目标”、“可能”、“将”等前瞻性术语来表述或者可能表述为可能或预计将于未来发生的行动的结果。阁下不应过分依赖此等仅适用于本报告发表日的前瞻性声明。这些前瞻性声明的依据是我们自己的信息和来自我们认为可靠的其它来源的信息。该等前瞻性声明与日后事件或本行日后财务、业务或其他表现有关，并受若干可能会导致实际结果出现重大差异的不明确因素的影响。

1

公司总体运行情况

2

核心业务发展情况

3

下半年的工作展望

1

公司总体运行情况

1.1 2013年上半年经营业绩



公司上半年经营业绩继续保持稳定的发展趋势

清洁高
效发电



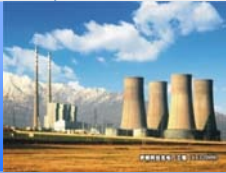
新能源



水能与
环保



工程与
服务



主要经营指标	2012年1-6月	2013年1-6月
营业总收入	200.11亿元	204.67亿元
营业收入同比增减	1.28%	2.28%
归属于上市公司股东净利润	12.44亿元	11.86亿元
净利润同比增减	-19.11%	-4.65%
综合毛利率	19.35%	18.05%
发电设备产量	1655.1万千瓦	1770.5万千瓦
每股收益	0.62元	0.59元
货币资金	81.23亿元（2012年6月底）	99.59亿元（2013年6月底）

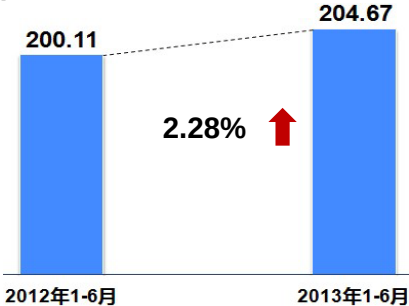
1.2 2013年上半年经营特点



1. 经营形势困难仍取得较好成绩

营业收入稳中有升

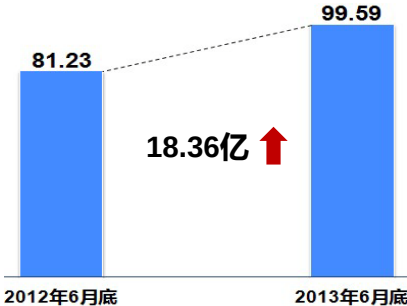
单位：亿元



2. 现金流状况有明显好转

在手货币资金较上年同期大幅增加

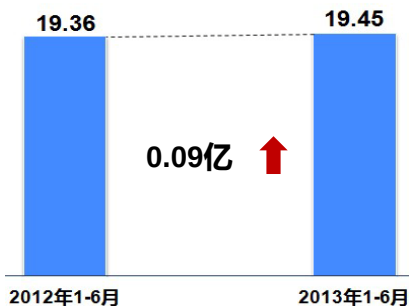
单位：亿元



3. 从严管理取得实效

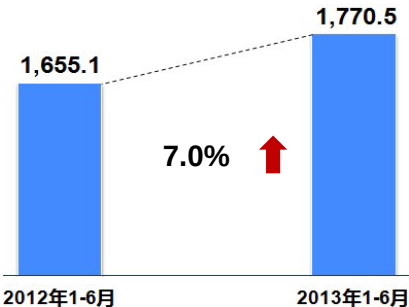
期间费用保持稳定

单位：亿元



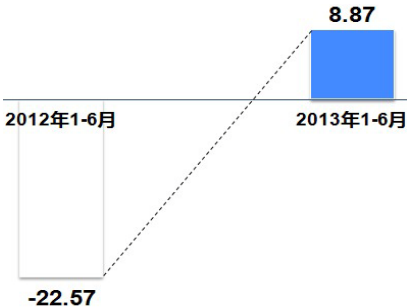
发电设备产量保持高位

单位：万千瓦



经营活动现金流量净额同比大幅增加

单位：亿元

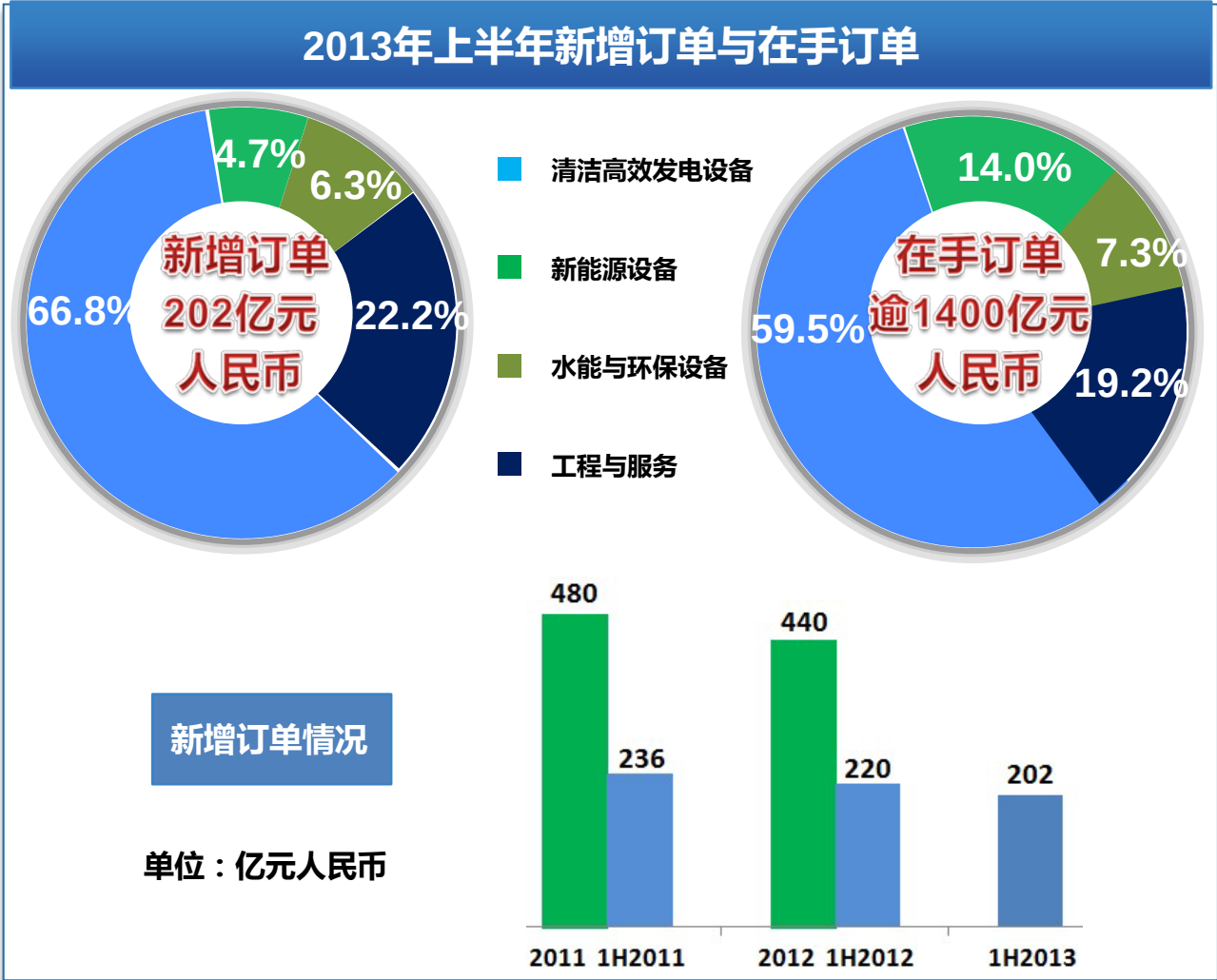


资产减值损失同比明显减少

单位：亿元



1.3 市场订单情况



国内市场

- 核电市场表现突出，取得一系列核电重大项目合同；
- 燃机市场占有率继续保持行业领先；
- 1000MW等级高效参数锅炉市场占有率继续保持领先地位。

国际市场

- 越南沿海三期2×622MW项目实现生效；
- 哈萨克斯坦巴尔喀什2×660MW项目标志着公司主机产品首次进入哈萨克斯坦。

1.4 技术创新情况



- 上半年，公司共申请并获受理专利54项，其中发明专利26项；
- 获专利授权47项，其中发明专利15项。

水电：单机容量770兆瓦巨型水轮机组在全球第三大水电站溪洛渡电站正式投运



火电：自主研发的世界首台600MW超临界循环流化床锅炉在白马电厂成功投运



燃机：F级50MW重型燃气轮机整机设计及试验研究有序推进



核电：CAP1400核汽轮发电机组设计与研究工作正在取得进展



风电：5.5MW海上风机实现并网发电



1.5 制造与工程项目稳步推进

- 上半年各主要工程项目都取得了明显进展和重大突破；
- 电站工程在建项目**19**个，机组总容量**14,518**MW，其中总承包项目4个。



- 世界单机容量最大的台山1750MW核能发电机1号机定子顺利完工并发运出厂



- 沙特拉比格项目已经取得两台机组PAC



- 辽宁红沿河核电站一期工程1号机组正式投入商业运行



- 印度凯莱项目1号机组实现并网发电



- 自主研发的仙游抽水蓄能300MW机组1号、2号机成功投运



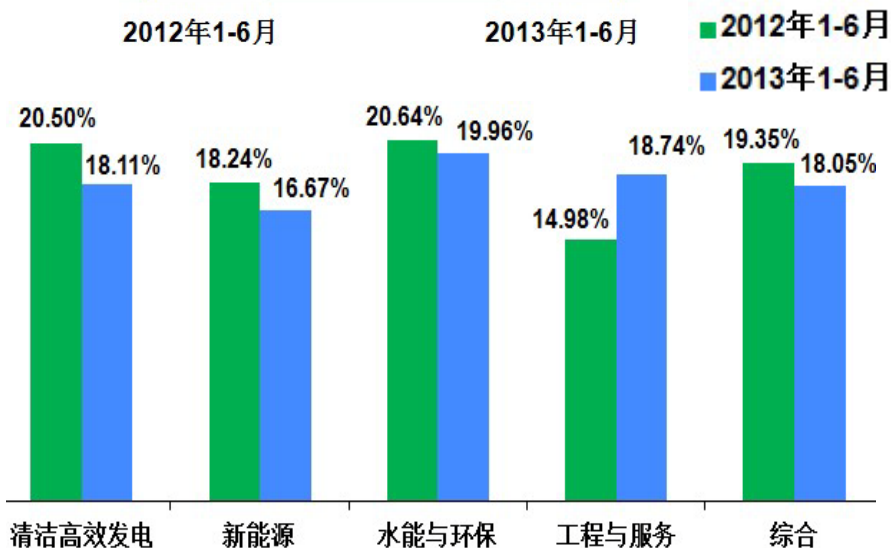
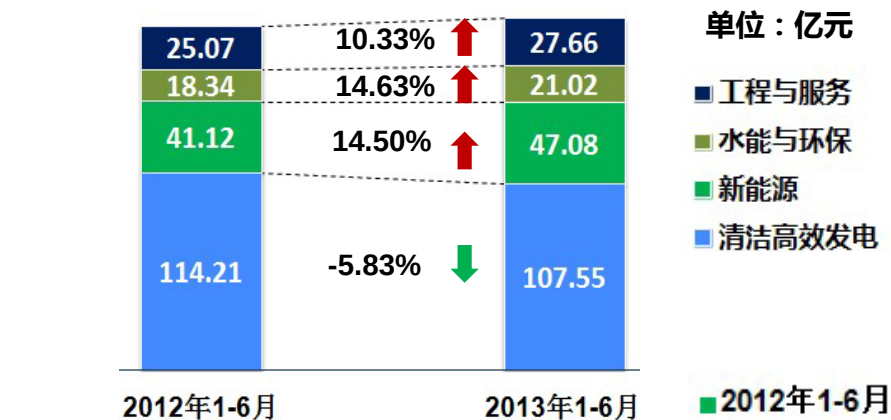
- 波黑斯坦纳瑞项目于5月举行开工仪式

2

核心业务发展情况

2.1 业务板块整体情况

2013年1-6月板块收入及毛利率



收入及毛利率情况分析

清洁高效发电

- 收入**：同比减少5.83%（火电下降2.68%、燃机下降23.13%、核电常规岛下降18.94%）
- 毛利率**：同比下降2.39个百分点（主要是锅炉产品和汽轮机产品毛利率下降）

新能源

- 收入**：同比增加14.50%（风电收入增加23.51%）
- 毛利率**：同比降低1.57个百分点（主要是风电销售价格下降）

水能与环保

- 收入**：同比增长19.96%（主要是环保设备销售收入增长明显）
- 毛利率**：同比下降0.68个百分点（主要是水电毛利率有所下降）

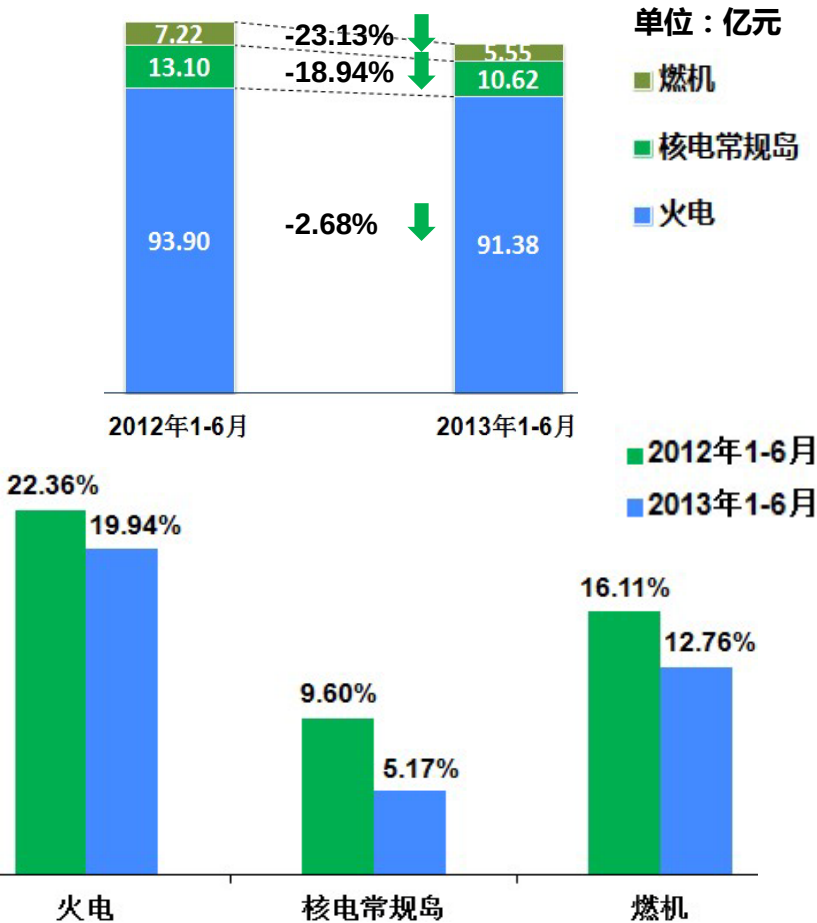
工程与服务

- 收入**：同比增长10.33%（工程增长4.56%、电站服务增长27.18%）
- 毛利率**：同比上升3.76个百分点（主要是电站服务毛利率大幅提升）

2.2 清洁高效发电板块



清洁高效发电板块产品收入及毛利率



板块产品发展情况



- ✓ 上半年新增生效神华万州2×1000MW、神华安庆二期2×1000MW锅炉等项目；
- ✓ 印尼芝拉扎二期1X660MW机组合同标志着高水分超临界褐煤锅炉实现零突破。



- ✓ 辽宁红沿河核电站一期工程1号机组正式投入商业运行；
- ✓ 世界单机容量最大的台山1750MW核能发电机1号机定子顺利完工并发运出厂。

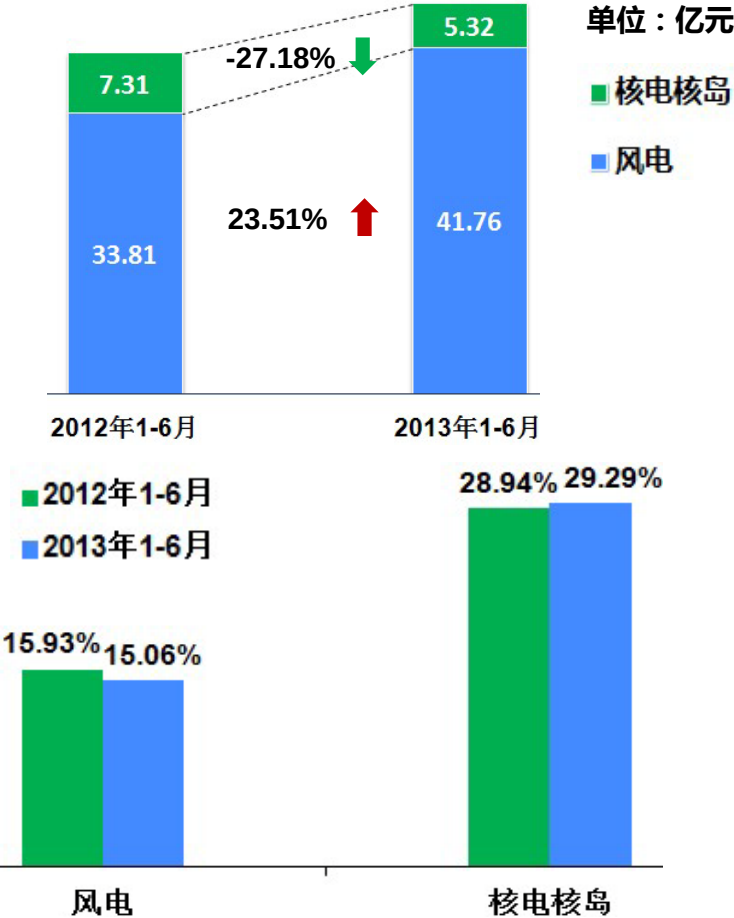


- ✓ 燃机产品批量化制造形成规模；
- ✓ 尽管上半年燃机新招标项目较去年同期下降，公司上半年燃机新增订单仍超过10亿元。

2.3 新能源板块



新能源板块产品收入及毛利率



板块产品发展情况



- ✓ 获得重启后批准建设的所有核电站项目合同；
- ✓ 能够同时研制生产EPR、AP1000以及CAP1400等三代核电设备。

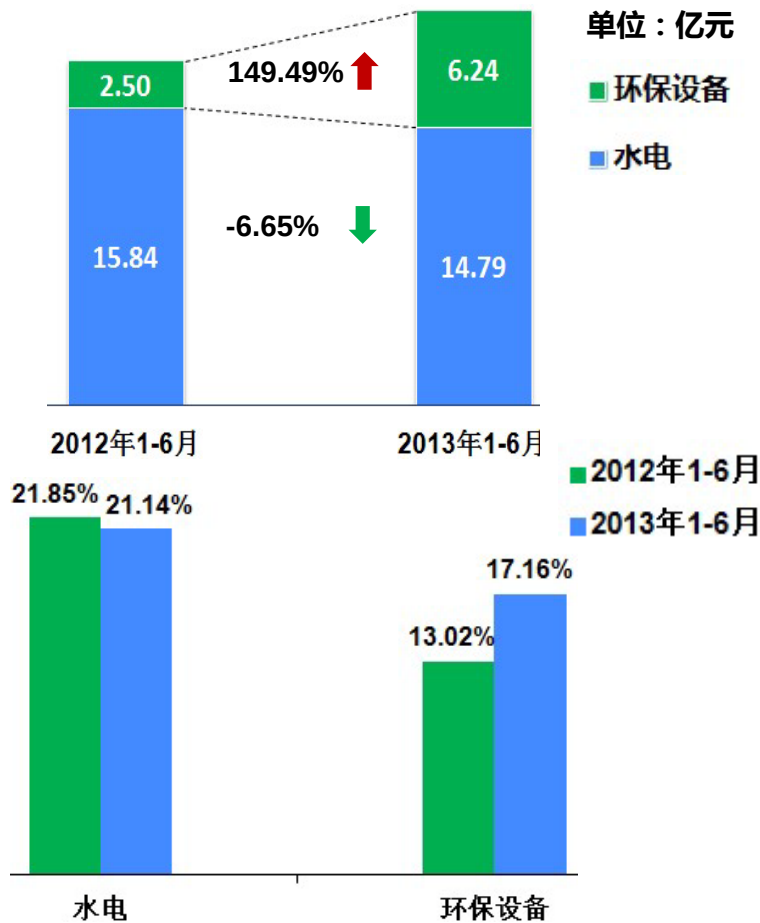


- ✓ 5.5MW海上风机实现并网发电；
- ✓ 全面提升产品质量和售后服务水平。

2.4 水能与环保板块



水能与环保板块产品收入及毛利率



板块产品发展情况



- ✓ 自主研发的仙游抽水蓄能300MW机组1号、2号机成功投运；
- ✓ 自主研发的单机容量770兆瓦巨型水轮发电机组在全球第三大水电站溪洛渡电站完成一次启动成功正式投入商业运行。

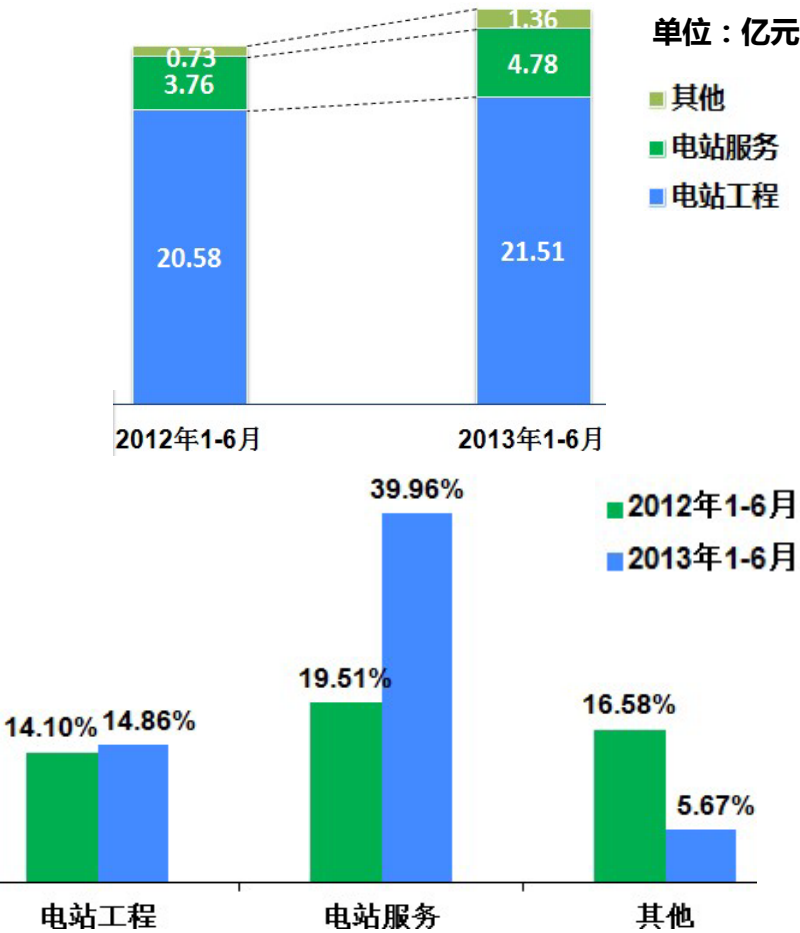


- ✓ 环保产业增长明显；
- ✓ 新签订河南鹤壁2×600MW机组锅炉脱硝合同；
- ✓ 环保设备目前在手订单45亿元。

2.5 工程与服务板块



工程与服务板块产品收入及毛利率



板块产品发展情况



- ✓ 上半年各主要工程项目都取得了明显进展和重大突破；
- ✓ 印度凯莱项目1号机组实现并网发电；
- ✓ 沙特拉比格项目已经取得两台机组PAC；
- ✓ 波黑斯坦纳瑞项目于5月举行开工仪式。



- ✓ 签订印度MUNDRA电厂大修备件合同，海外改造市场取得突破；
- ✓ 电站服务在手订单超过10亿元。

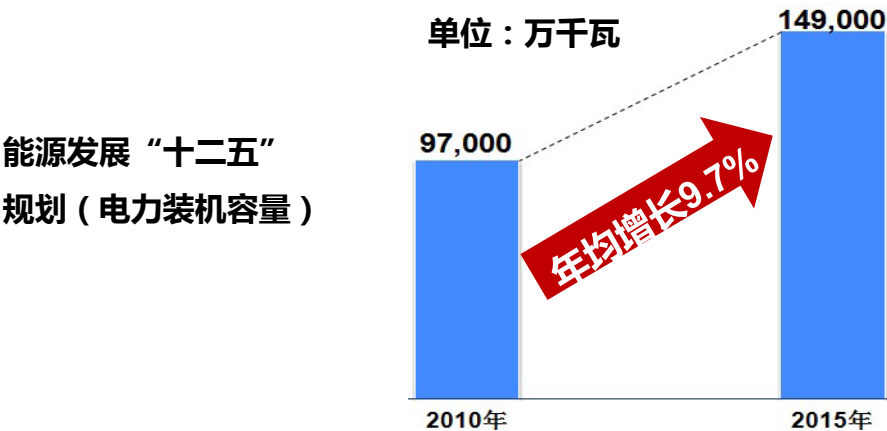
3

下半年的工作展望

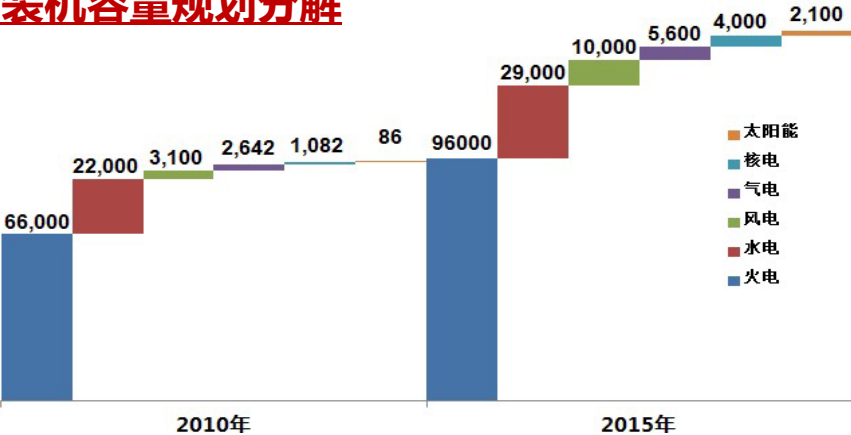
3.1 行业发展趋势



国内：能源发展持续稳定增长



电力装机容量规划分解



国际：新兴市场和发展中经济体增速回升

- ✓ 至2020年世界总装机将达到54.7亿千瓦，新增装机8.3亿千瓦（IEA）；
- ✓ 主要增长点在中国、印度、印尼、越南及巴西。



3.2 公司经营面临的机遇与挑战



国内市场

机 遇

- 中国经济稳中求进；
- 清洁能源、环保设备、电站改造服务业等将会有较快发展机会。

挑 战

- 国内常规电力需求增长将继续处于低速水平；
- 电力设备市场需求总量还会有所下降；
- 火电市场竞争激烈，核电市场重启后，推进项目数量有限，燃机因气价等原因一些项目开工与推进进度放缓，风电产业总体上产能过剩仍处于调整时期。

国际市场

机 遇

- 全球经济缓慢复苏；
- 世界上一些国家和地区仍存在较大的发展空间。

挑 战

- 海外电力基础设施建设市场需求低迷；
- 资金紧缺；
- 项目安全和商务、技术风险加大；
- 国际市场开拓难度增加。

3.3 下半年工作展望



- 注重效益、注重转型、控制风险，确保可持续发展；
- 计划全年完工发电设备产量总计 **3,300** 万千瓦。

实现年度目标采取的主要措施

- 1 加大力度开拓国内外市场
- 2 加大技术攻关力度，加快推进产品研发
- 3 强化质量管理，促进产品质量稳步提升
- 4 加强资金管理，努力增收节支、降本增效
- 5 加强风险防范，加大项目执行力度





东方电气
DONGFANG ELECTRIC

**致力于建设具有国际竞争力的
世界一流重大能源技术装备企业**