

2014年中期业绩公布

二零一四年八月

CHINA EVERBRIGHT INTERNATIONAL LIMITED
中国光大国际有限公司

前瞻性陈述

本简报或包含前瞻性陈述，该等陈述乃建基于有关中国光大国际有限公司（「本公司」）业务的大量假设及不受本公司控制的因素，并受到重大风险及不明朗因素的影响，因此实际业绩或与该等前瞻性陈述出现重大偏差。本公司概不承担就日后发生的事件或情况而更新该等陈述的责任。

本简报包含的资料应以简报作出时候为准，本公司未曾作出更新及将不会更新该等资料以反映本简报日后或发生的重大发展。本简报的投影片只供支持有关本公司背景资料作出讨论。本公司不会明示或暗示陈述或保证本简报包含的任何资料或意见是公平、准确、完整或正确，因此不应依赖该等资料或意见。收件人在作出判断时不应以该等资料或意见为基础，本简报包含的资料和意见或基于或取自本公司管理层的判断及意见，因此该等资料不可能经常获得核实或确认。本公司或本公司的财务顾问、或任何有关董事、高级职员、雇员、代理人或顾问概不会就内容承担责任，或因使用本简报的资料或本简报而引起的任何损失承担责任。本简报并无考虑任何投资者的投资目标、财务状况或特别需要，因此不构成招揽或邀约购买或出售任何证券或相关金融工具，亦不会作为任何合约或承诺的基准或依据。本简报不得抄袭或复制。



目 录

- ◆ 业绩亮点
- ◆ 财务回顾
- ◆ 节能减排
- ◆ 业务回顾
 - ▶ 业务简介
 - ▶ 目标定位
- ◆ 问答环节
- ◆ 附件 – 项目摘要



业绩亮点

业绩亮点（一）

◆ 经营成果成效显著

- ▶ 营业额比去年同期增长19%，达港币29.44亿元；
- ▶ 经常性核心业务盈利(EBITDA)为港币12.99亿元，比去年同期增长20%；
- ▶ 股东应占盈利为港币8.02亿元，比去年同期增长23%；
- ▶ 坚定不移推行发展成果与股东分享，中期股息5.0港仙，比去年同期增长43%。

业绩亮点（一）（续）

◆ 经营成果成效显著

- 现金充裕，负债合理，财务状况健康；
- 资产负债比率为41%；
- 手持现金比去年同期增长72%，达港币49.07亿元；
- 银行融资额度达港币109.83亿元，当中尚可动用额度约港币40.17亿元；
- 充足强大的资金将推进公司新的发展。

业绩亮点（二）

◆ 市场拓展成果丰硕

➔ 从沿海到内地：

- 以山西、安徽、湖南逐步向内地省份延伸发展；

➔ 从城市到农村：

- 以江苏3个农林秸秆收、储、运、加工示范项目为突破口向更大区域推进；

➔ 从国内到国外：

- 通过多种渠道、多种方式积极寻求海外业务的突破。

业绩亮点（二）（续）

◆ 市场拓展成果丰硕

➔ 新业务领域不断开发：

- 风电、农林生物质、工业危废处理等；

➔ 新区域不断延伸：

- 马鞍山、益阳、高淳、滕州、盱眙、灌云等；

➔ 新拓展项目投资额超过去年全年总和：

- 取得新项目11个（垃圾发电项目7个、危废处理项目1个、生物质综合处理项目3个）；
- 启动风电项目2个；
- 总投资人民币45.8亿元。

业绩亮点（三）

◆ 运营管理再上台阶

- 增收节支、节能降耗带动经营盈利上升：
 - 垃圾吨发电量屡创新高，比去年同期上升12%；
 - 能源、水务项目运行电耗明显降低，比去年同期分别减少3%及9%；
 - 生物质发电项目发电效率比去年同期大幅提升45%；
- 完成江阴、宜兴及常州垃圾发电项目调价工作；
- 三亚、南京、邳州、宁波垃圾发电项目获国家资金补助人民币1亿元。

业绩亮点（四）

◆ 工程建设稳步推进

➔ 工程及合约数量均创历年之最：

- 在建、筹建项目达35个；
- 涉及总投资人民币110.35亿元；

➔ 建成完工并投运项目：

- 宁波垃圾发电项目一期；
- 南京垃圾发电项目一期；
- 德州陵县污水处理项目(一厂)升级改造工程；
- 章丘污水处理项目。

业绩亮点（四）（续）

◆ 工程建设稳步推进

➔ 15个在建项目稳步推进，将成为新的盈利增长点；

宁武长房山风力发电项目

宁武赵家山风力发电项目

淄博危废处理项目

邳州垃圾发电项目

盱眙生物质综合处理项目

含山生物质能项目

博罗垃圾发电项目

三亚垃圾发电项目

寿光垃圾发电项目

潍坊垃圾发电项目

日照垃圾发电项目

灌云危废处理项目

滨海危废处理项目

常州新北垃圾发电项目

镇江垃圾发电项目二期

➔ 下半年仍将有部分筹建中项目陆续开工建设，将支撑公司未来的发展

业绩亮点（五）

◆ 科技实力明显增强

➔ 技术成果日趋成熟：

- 大型垃圾焚烧炉排炉的开发；
- 渗滤液处理系统；
- 烟气净化处理系统；
- 农林生物质收储运系统。

业绩亮点（五）（续）

◆ 科技实力明显增强

▶ 引进德国马丁技术转化应用：


- 进一步提升吨垃圾发电量、系统运行的各项参数；
- 技术优势明显；
- 焚烧炉技术跨入了世界先进行列。

▶ 获得新专利授权7项；

▶ 配合国家部委制订或参与环保相关技术标准或规范编制。

业绩亮点（六）

◆ 设备制造全面推进

- ▶ 成功注册光大环保商标  ；
- ▶ 扩建常州设备制造项目二期；
- ▶ 配合在建项目建设进度：
 - 完成4台焚烧炉及1台750吨/日样机的总装调试；
 - 完成3台烟气、渗滤液成套设备供货和系统设备安装；
 - 完成6台焚烧炉大修及2台焚烧炉B级维修。
- ▶ 渗滤液处理系统成功开启外销市场。

业绩亮点（七）

◆ 人才战略和内部管理深化提升

➔ 以人为本，规范管理：

- 组织全系统中层管理人员竞聘上岗；
- 建立人才储备库，为新一轮发展做好人力资源储备；
- 清华大学第四期CEO班（28人）及第三期工程硕士班（27人）开学
- 200多人参加执行力培训；
- 实行蹲点制，提升执行力；

➔ 完善和强化监督机制

业绩亮点（八）

◆ 社会效益不断提高

- ➔ 成立“光大国际环保公益基金会”：
 - 支持世界自然基金会“地球一小时2014”大型环保活动；
 - 成为世界自然基金会香港分会双钻石会员，支持香港的保育、生态足印和环境教育。
- ➔ 与中国生态文明研究与促进会及中国环境科学学会建立战略合作关系，加强在国内宣传推广环保科普教育。

业绩亮点（九）

◆ 品牌价值不断提升

- ➔ 首次获纳入恒生中国内地100指数成分股
- ➔ 亚洲企业管治杂志：
 - 行政总裁陈小平 - 「亚洲最佳CEO」
 - 「最佳投资者关系公司」
- ➔ 国际融资杂志：
 - 2014「十大绿色创新企业」

业绩亮点（十）

- ◆ 实现了由传统公司向高科技公司的转型及由单一环保项目向低碳经济产业的发展；
- ◆ 以成熟的技术和先进的管理奠定了在中国环保行业的领军地位。



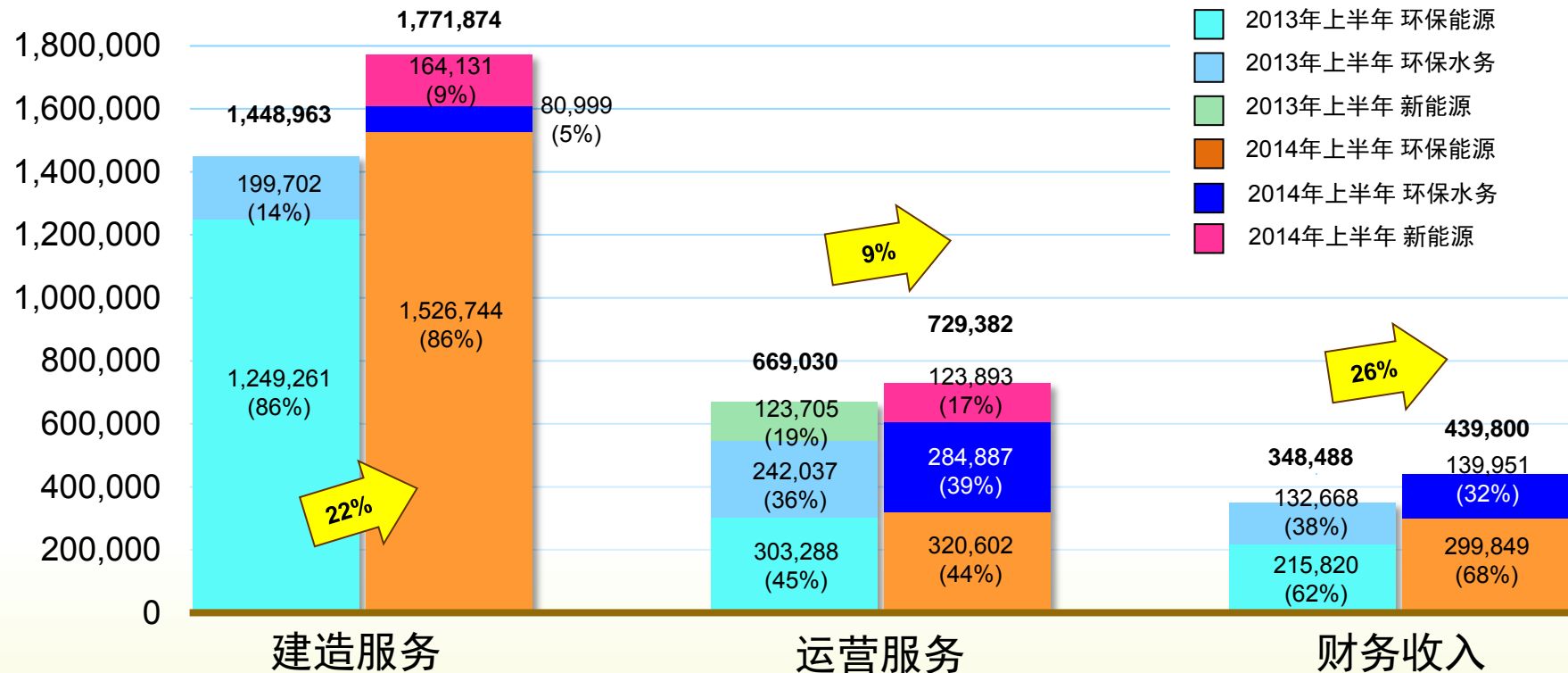
财务回顾

财务回顾

(港币千元)	截至6月30日止六个月		变动
	2014	2013	
营业额	2,943,765	2,466,736	19%
毛利	1,351,534	1,145,719	18%
除利息、税项、折旧及摊销前盈利 (经常性)	1,298,725	1,077,957	20%
股东应占盈利	801,866	650,204	23%
每股基本盈利	17.88港仙	16.08港仙	11%
每股股息	5.0港仙	3.5港仙	43%

环保及新能源业务收入分析

(港币千元)

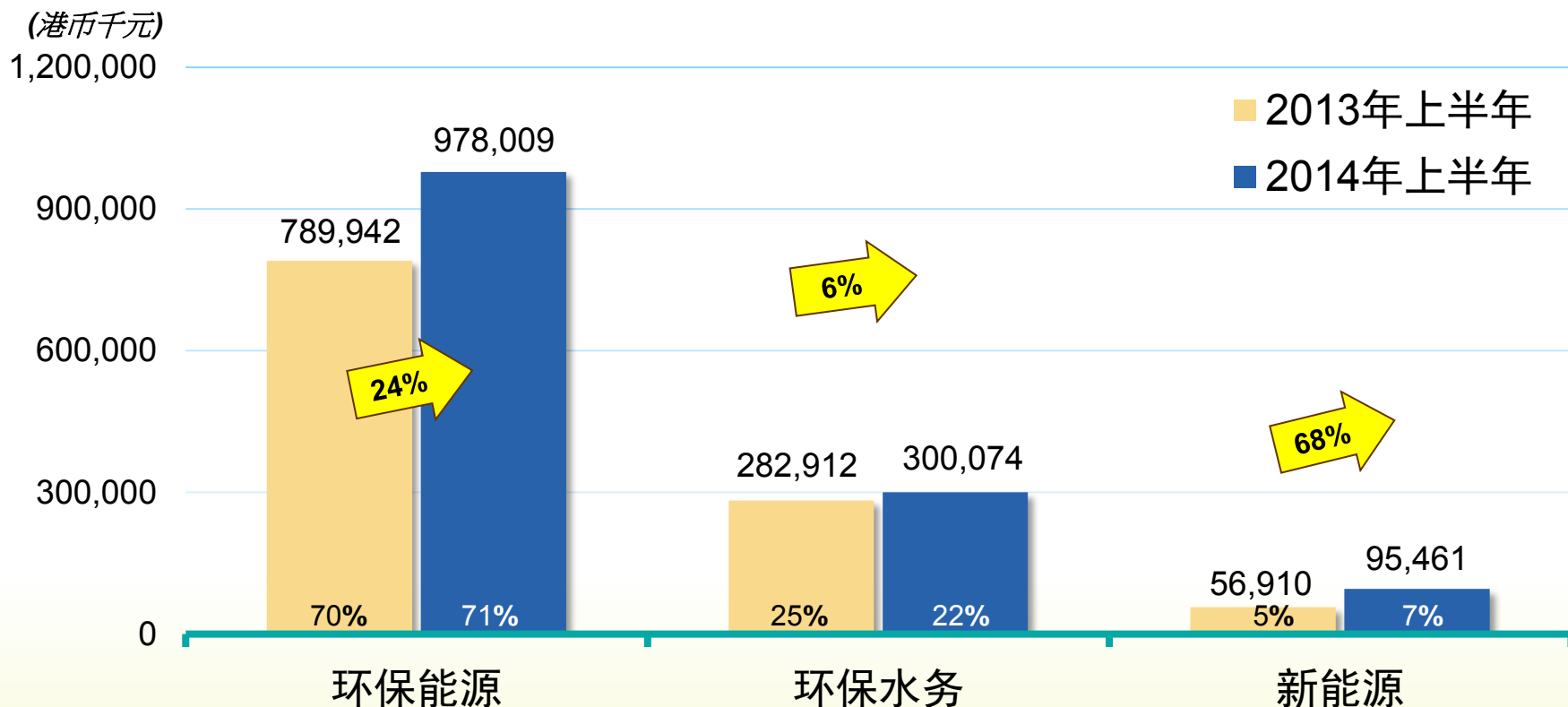


环保及新能源业务之营业额:

2014年上半年: 港币2,941,056,000元(上升 19%)

2013年上半年: 港币2,466,481,000元

环保及新能源业务 除利息、税项、折旧及摊销前盈利



环保及新能源业务除利息、税项、折旧及摊销前盈利：
 2014年上半年：港币1,373,544,000元 (上升 22%)
 2013年上半年：港币1,129,764,000元

主要财务指标

	截至 30/6/2014	截至 31/12/2013	变动
总资产 (港币百万元)	24,115	23,471	3%
总负债 (港币百万元)	9,976	9,692	3%
股东权益 (港币百万元)	13,665	13,374	2%
手持现金 (港币百万元)	4,907	5,815	-16%
流动比率 (%)	189	231	-42ppt.
负债比率 (%) (总负债/总资产)	41	41	-



光大國際
Everbright International



节能减排

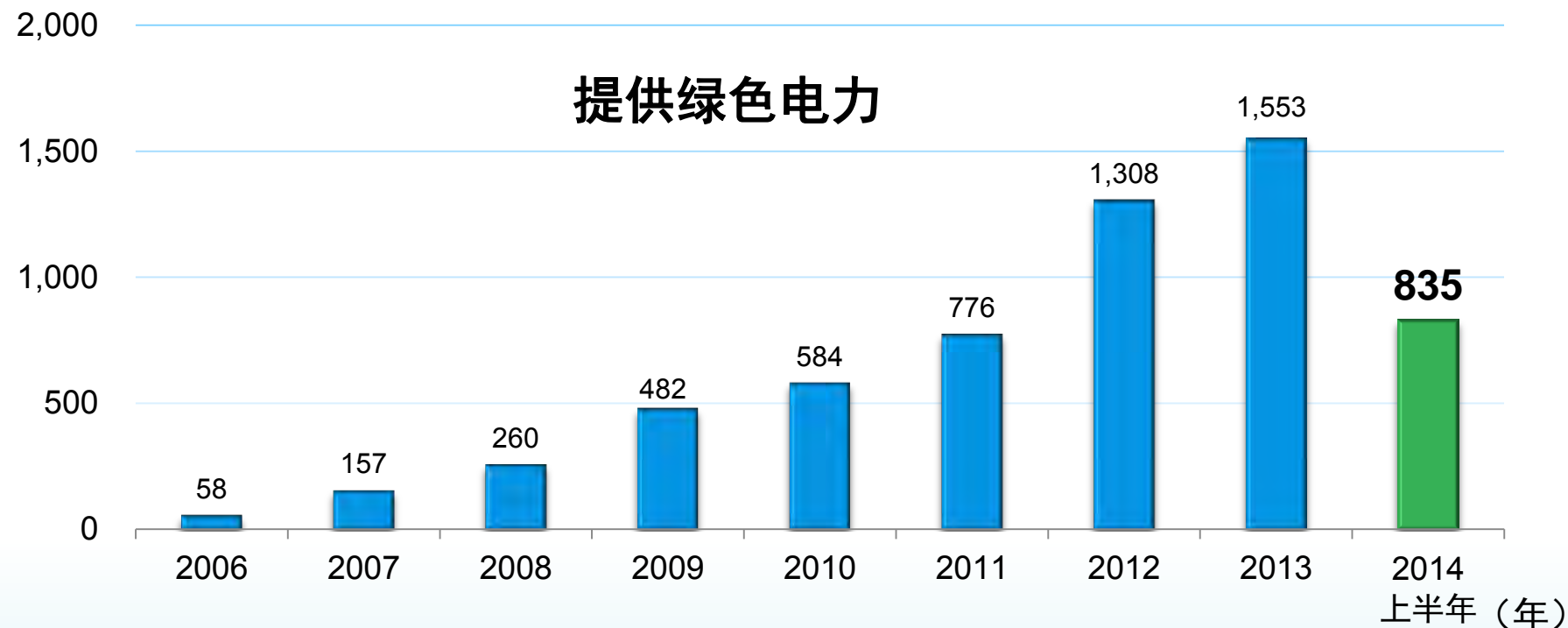
节能减排 (一)



2014年上半年，垃圾发电、沼气及生物质能发电共产生绿色电力8.35亿千瓦时，节约标煤33.4万吨，减少二氧化碳排放126.8万吨；自2005年首个环保项目运行以来，累计提供绿色电力达60.13亿千瓦时，节约标煤240.5万吨，减少二氧化碳排放768.4万吨。

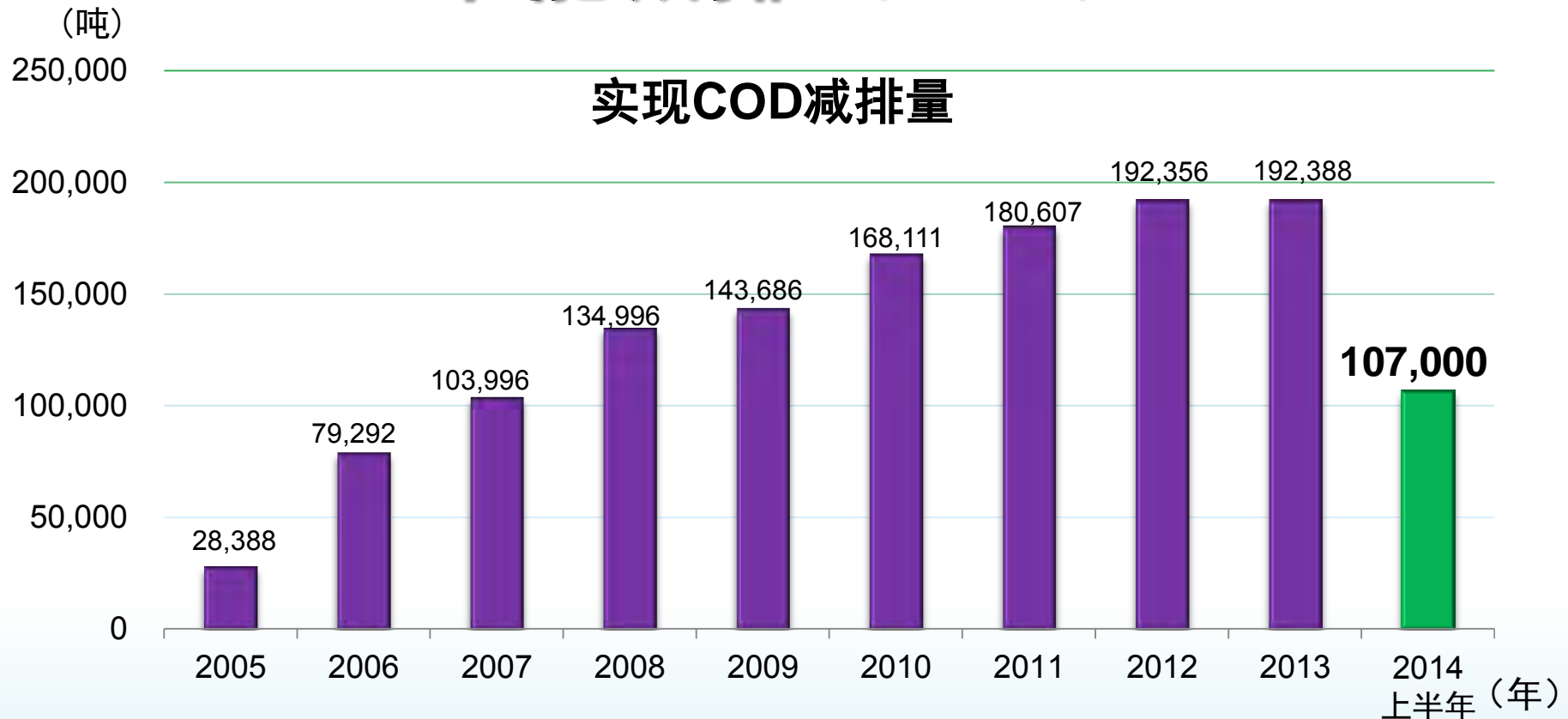
节能减排（二）

（百万千瓦时）



2014年上半年，垃圾发电、沼气及生物质能发电共产生绿色电力8.35亿千瓦时，可供69.6万户家庭一年使用；自2005年首个环保项目运行以来，累计提供绿色电力达60.13亿千瓦时，可供501.1万户家庭一年使用。

节能减排 (三)



2014年上半年，分别处理污水及渗滤液2.76亿立方米及47.2万立方米，实现COD减排10.7万吨，自2005年首个环保项目运行以来，累计分别处理污水及渗滤液34.56亿立方米及311.5万立方米，实现COD减排133万吨。

业务简介

- ◆ 环保能源
- ◆ 环保水务
- ◆ 新能源
- ◆ 环保产业园
- ◆ 环保设备制造
- ◆ 环保工程
- ◆ 环保科技



环保能源（一）

- ◆ 已建成投运垃圾发电项目12个、工业及危险固废处理项目3个、沼气发电项目2个
- ◆ 在建及筹建垃圾发电项目19个、危废处理项目6个
- ◆ 总投资人民币153.54亿元

环保能源（二）

◆ 设计规模

- ➔ 年处理生活垃圾980万吨(加上未启动二期项目则为1,170万吨)
- ➔ 年上网电量29.51亿千瓦时
- ➔ 年危废焚烧58,500吨、物化50,000吨
- ➔ 年工业及危险固废填埋量13.165万吨

环保水务（一）

- ◆ 已建成投运污水处理项目20个、中水回用项目3个、污水源热泵项目2个
- ◆ 已建成及移交污水项目1个、地表水项目1个
- ◆ 在建及筹建污水处理项目1个、中水回用项目1个
- ◆ 总投资人民币38.12亿元

环保水务（二）

◆ 设计规模

- ➔ 年处理污水量6.68亿立方米
- ➔ 年供应中水2,233万立方米
- ➔ 为31.2万平方米面积提供供热制冷服务

新能源（一）

- ◆ 已建成投运光伏发电项目8个、
生物质发电项目1个
- ◆ 在建生物质发电项目1个、已签约生物质
发电项目4个
- ◆ 在建及筹建生物质综合处理项目3个、
风力发电项目2个
- ◆ 19个项目总投资人民币40.33亿元

新能源（二）

◆ 设计规模：

- ➔ 年处理农业废弃物206.4万吨
- ➔ 年发电量13.58亿千瓦时
- ➔ 年供热量165.2万吨

环保产业园

- ◆ 推进9个环保产业园
- ◆ 预计总投资人民币200亿元

环保设备制造

- ◆ 设备制造中心全面推进
 - ▶ 生产炉排炉、渗滤液处置设备及烟气净化系统等
 - ▶ 生产任务饱满，拥有大量产品订单
 - ▶ 启动扩建工程应付未来需求

环保工程

- ◆ 国家高新技术企业
- ◆ 拥有众多工程施工总包资质
- ◆ 获多项国家及省市金、银质奖
- ◆ 目前在建及筹建工程合共35个，总投资人民币110.35亿元

环保科技

- ◆ 国家级高新技术企业
- ◆ 拥有多项发明及实用新型专利
- ◆ 拥有多项重大科研成果
- ◆ 继续加强技术研发
- ◆ 继续引进先进环保技术

目标定位

起点更高、视野更广、
合力更强、动力更足、
发展更稳、技术更精、
质量更优、效益更好



目标定位

- ◆ 建设成以绿色环保和新能源为主业，集建设、运营研发及制造为一体的环保投资控股集团
- ◆ 致力发展成为中国乃至世界绿色环保及新能源领域的翘楚



答问环节



谢 谢



附件 项目摘要

环保能源（一）

已投运项目:

项目	日处理规模 (吨)	总投资 (人民币亿元)
苏州垃圾发电项目一期	1,050	4.89
苏州垃圾发电项目二期	1,000	4.50
宜兴垃圾发电项目一期	500	2.38
江阴垃圾发电项目一期	800	3.89
江阴垃圾发电项目二期	400	2.05
常州垃圾发电项目	800	4.13
镇江垃圾发电项目一期	1,000	4.13
济南垃圾发电项目	2,000	9.01
宿迁垃圾发电项目	600	3.24
苏州垃圾发电项目三期	1,500	7.50
宁波垃圾发电项目一期	1,000	5.60
南京垃圾发电项目一期	2,000	10.30
小计	12,650	61.62

环保能源（二）

在建或筹建项目:

项目	日处理规模 (吨)	总投资 (人民币亿元)
邳州垃圾发电项目一期	600	3.30
三亚垃圾发电项目一期	700	4.26
寿光垃圾发电项目一期	600	3.38
博罗垃圾发电项目一期及生态园	700	4.47
惠东垃圾发电项目	600	3.34
宜兴垃圾发电项目二期	300	1.51
吴江垃圾发电项目	1,500	8.90
小计	5,000	29.16

环保能源（三）

在建或筹建项目:

项目	日处理规模 (吨)	总投资 (人民币亿元)
潍坊垃圾发电项目一期	1,000	5.86
宁波宁海垃圾发电项目一期	700	3.60
日照垃圾发电项目一期	600	3.50
菏泽市垃圾发电项目一期	600	3.50
镇江垃圾发电项目二期	400	2.00
马鞍山市垃圾发电项目一期	800	4.50
益阳市垃圾发电项目	800	3.72
常州新北垃圾发电项目一期	800	4.20
南京垃圾发电项目二期	2,000	9.87
砀山垃圾发电项目二期	400	2.50
南京高淳垃圾发电项目	500	2.92
滕州垃圾发电项目一期	600	3.39
小计	9,200	49.56

环保能源（四）

固废 / 危废项目: (已投运)

项目	总规模 (立方米)	年均处理量 (吨)	总投资 (人民币亿元)
苏州工业固体废物填埋项目一期	14.2万	4万	0.78
苏州工业固体废物填埋项目二期	37万		0.40
宿迁危废填埋项目一期	34万	2万	0.99
小计	85.2万	6万	2.17

环保能源（五）

固废 / 危废项目: (在建中)

项目	总规模 (立方米)	年均处理量 (吨)	总投资 (人民币亿元)
滨海危险固体废物填埋项目	60万	3万	1.86
灌云危险固体废物填埋项目一期	30万	2万	1.39
淄博危废综合处置项目	不适用	危废焚烧: 4万 危废物化: 5万	4.00
小计	90万	填埋: 5万 危废焚烧: 4万 危废物化: 5万	7.25

环保能源（六）

固废 / 危废项目: (筹建中)

项目	总处理规模 (立方米)	年均处理量 (吨)	总投资 (人民币亿元)
寿光危废综合处置项目	50万	2万	1.57
连云港危废处置项目	不适用	危废焚烧: 9,000 医疗废物处理: 1,650	0.80
新沂危废处理项目	不适用	危废焚烧: 9,500	1.00
小计	50万	填埋: 2万 危废焚烧: 1.85万 医疗废物处理: 1,650	3.37

环保能源（七）

已建成投运项目:

项目	年均发电量 (千瓦时)	总投资 (人民币亿元)
苏州沼气发电项目一期	18,000,000	0.28
苏州沼气发电项目二期	9,000,000	0.13
小计	27,000,000	0.41
环保能源总计	生活垃圾焚烧：26,850吨/日 固废/危废填埋：225.2万立方米 (13万吨/年) 危废焚烧：5.85万吨/年 危废物化：5万吨/年 医疗废物处理：1,650吨/年	153.54

环保能源 (八)

特许经营协议中未启动二期项目:

项目	日处理规模 (吨)
宁波垃圾发电项目二期	500
邳州垃圾发电项目二期	400
三亚垃圾发电项目二期	350
博罗垃圾发电项目二期	350
寿光垃圾发电项目二期	400
潍坊垃圾发电项目二期	500
宁波宁海垃圾发电项目二期	350
日照市垃圾发电项目二期	300
菏泽市垃圾发电项目二期	300
马鞍山市垃圾发电项目二期	400
常州新北垃圾發電項目二期	700
砀山垃圾发电项目二期	300
滕州垃圾发电项目二期	400
合计	5,250

环保产业园

产业园	投资额	预计项目数目
苏州市光大国家静脉产业示范园	人民币 33 亿元	>10
宿迁市光大环保产业园	人民币 16 亿元	6-8
常州市光大环保产业园	人民币 10 亿元	9
潍坊市光大环保产业园	人民币 37 亿元	>10
宜兴市光大环保静脉产业园	港币20-30 亿元	>10
南京市光大环保静脉产业园	人民币 42 亿元	>10
镇江新区光大环保产业园	港币15 亿元	6-8
连云港徐圩新区环保静脉产业园	人民币 6 亿元	>10
赣州光大环保静脉产业园	人民币 20 亿元	>10

环保水务(一)

已建成投运项目：：

项目	日处理规模 (万立方米)	总投资 (人民币亿元)
青岛污水处理项目 (麦岛及海泊河两个水务项目及升级改造项目)	22	3.56
淄博污水处理项目 (南郊厂、北厂及升级改造项目)	25	3.54
淄博韩庙高新区污水处理项目	10	1.50
淄博周村污水处理项目一期	4	0.70
滨州博兴污水处理项目 (一期、升级改造及二期扩建项目)	6	0.85
济南污水处理项目 (水质一、二处理厂及改造扩建项目)	50	7.07
济南历城污水处理项目(三厂)一期	10	1.38
济南西客污水处理项目(四厂)	3	0.73
小计	日处理污水: 130	19.33

环保水务(二)

已建成投运项目:

项目	日处理规模 (万立方米)	总投资 (人民币亿元)
陵县二厂BOT项目	3	0.58
陵县一厂TOT项目	3	0.34
江阴污水处理项目 (滨江、澄西、石庄、城市4个污水处理厂 及升级项目)	19	5.30
淄博中水回用项目(一期)	年供中水: 175	0.44
济南历城中水回用项目	年供中水: 1,533	0.31
江阴中水回用项目	年供中水: 350	0.73
德州南运河污水处理项目一期	7.5	1.50
济南历城污水处理项目(三厂)二期	10	1.95
小计	日处理污水: 42.5 年供中水: 2,058	11.15

环保水务(三)

已建成投运项目:

项目	日处理规模 (万立方米)	总投资 (人民币亿元)
章丘污水处理项目	3	0.61
陵县污水处理项目(一厂)提标改造	不变	0.14
淄博污水源热泵一期	服务范围: 125,000平方米	0.58
淄博陶瓷园热泵项目	服务范围: 187,000平方米	0.93
小计	日处理污水: 3 服务范围: 312,000平方米	2.26

环保水务(四)

建成移交项目:

项目	日处理规模 (万立方米)	总投资 (人民币亿元)
新沂BT污水处理项目（一期）	日污水处理: 1	0.62
新沂BT地表水项目	日供地表水: 10	3.85
小计		4.47

环保水务(五)

在建或筹建项目：

项目	日处理规模 (万立方米)	总投资 (人民币亿元)
德州南运河项目二期	7.5	0.80
淄博中水项目二期	年供中水: 175	0.11
小计	日处理污水: 7.5 年供中水: 175	0.91
环保水务总计	年处理污水量: 66,795 年供应中水: 2,233 服务范围: 312,000平方米	38.12

新能源(一)

已建成投运项目：

项目	年均发电量 (千瓦时)	总投资 (人民币亿元)
深圳屋顶光伏发电项目	1,480,000	0.28
镇江地面光伏发电项目	4,059,000	0.73
宿迁屋顶光伏发电项目	2,205,000	0.53
怀宁地面光伏发电项目	2,170,000	0.51
德国地面光伏发电项目	3,611,000	0.68
宿迁屋顶光伏发电项目二期	6,198,000	1.42
常州屋顶光伏发电项目	4,113,000	0.79
镇江屋顶光伏发电项目	11,680,000	2.36
砀山生物质发电项目	184,000,000 年处理农林秸秆：274,000吨	3.12
小计	电量：219,516,000 年处理农林秸秆：274,000吨	10.42

新能源(二)

在建或筹建项目:

项目	年均发电量 (千瓦时)	年处理农林秸秆量 (吨)	总投资 (人民币亿元)
含山生物质发电项目	184,000,000	274,000	3.20
新沂生物质发电项目	184,000,000	274,000	3.21
沭阳生物质热电联供项目	电量: 172,250,000 热能: 390,000吨	274,000	3.40
临邑生物质发电项目	184,000,000	274,000	3.20
莱阳生物质发电项目	184,000,000	274,000	3.20
小计	电量: 908,250,000 热能: 390,000吨	1,370,000	16.21

新能源(三)

在建或筹建项目:

项目	年供热 (吨)	年处理农林秸秆量 (吨)	总投资 (人民币亿元)
盱眙生物质综合处理	520,000	150,000	1.72
宿城生物质综合处理	350,000	120,000	1.75
灌云生物质综合处理	392,000	150,000	1.75
小计	热能: 1,262,000	420,000	5.22

新能源(四)

在建项目:

项目	年均发电量 (千瓦时)	总投资 (人民币亿元)
宁武风力发电项目 (长房山及赵家山)	230,000,000	8.48
总计	230,000,000	8.48
新能源总计	电量: 1,357,766,000 热能: 1,652,000吨 年处理农林秸秆: 2,064,000吨	40.33

环保设备制造

已建成运营项目:

项目	投运日	总投资 (人民币亿元)
常州环保设备制造中心一期	2012年9月	0.89
合计		0.89

筹建项目:

项目	总投资 (人民币亿元)
常州环保设备制造中心二期	1.20
合计	1.20