



光大國際  
Everbright International

# 2013年中期业绩公布



LOVE

GREEN

熱愛 追求 活在 綠色未來

二零一三年八月

CHINA EVERBRIGHT INTERNATIONAL LIMITED

中國光大國際有限公司

# 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**



光大國際  
Everbright International

# 业绩亮点



# 业绩亮点（一）

- 经常性盈利持续增长
  - ▶ 营业额增长78%
  - ▶ 除利息、税项、折旧及摊销前盈利（经常性）增长58%
  - ▶ 持续经营业务盈利上升77%
  - ▶ 股东应占盈利港币6.5亿元，增长7%
  - ▶ 中期股息3.50港仙
  - ▶ 坚定不移推行发展成果与股东分享

# 业绩亮点（二）

## ● 市场拓展成果丰硕

- ▶ 取得新项目5个，重启生物能源项目1个，涉及总投资人民币16.76亿元
- ▶ 开辟危废综合处理新领域
- ▶ 巩固山东省、江苏省、浙江省市场份额
- ▶ 巩固公司的行业领先地位，奠定了新一轮发展基础

# 业绩亮点（三）

## ● 资金实力大大增强

- ▶ 与世界银行辖属“IFC”合作，签署7000万美元长期贷款协议
- ▶ 与国家开发银行合作，签署100亿人民币合作协议
- ▶ 与亚洲开发银行紧密合作，历年已签署3亿美元贷款协议
- ▶ 广开融资渠道，与多家商业银行加强银企合作
- ▶ 手持现金港币28亿元，可动用贷款额度大幅上升，为本集团下一轮高速发展准备了充足的“粮草”

# 业绩亮点（四）

- 项目营运能力持续增长
  - ▶ 已建成投运项目49个，贡献运营服务收益港币6.69亿元，增长16%
  - ▶ 处理城市生活垃圾218万吨，增长24%
  - ▶ 贡献绿色电力7.44亿千瓦时，增长21%
  - ▶ 处理生活、工业污水2.42亿立方米



# 业绩亮点（五）

## ● 工程建设高效推进

- 在建、筹建项目达20个，涉及总投资人民币71.33亿元，创历史新高，将成为项目建设盈利增长点
- 上年结转项目按时完工
  - ▶ 苏州垃圾发电项目三期提前建成投运
  - ▶ 德州南运河污水处理项目一期完成调试
  - ▶ 新沂地表水项目建成移交

# 业绩亮点（五）（续）

## ● 工程建设高效推进

### ● 新建项目稳步实施

- ▶ 南京垃圾发电项目（2012年10月开工）
- ▶ 宁波垃圾发电项目（2012年11月开工）
- ▶ 邳州垃圾发电项目（2013年3月开工）
- ▶ 济南历城扩建项目（2013年4月开工）
- ▶ 三亚垃圾发电项目（2013年6月开工）
- ▶ 含山生物质能项目（2013年6月开工）
- ▶ 寿光垃圾发电项目（2013年6月开工）

# 业绩亮点（六）

- **设备制造成为新的业务板块**
  - ▶ 已形成垃圾焚烧炉排、污泥处置、渗滤液处理及烟气净化系统等系列产品
  - ▶ 取得常州市高新技术产品证书
  - ▶ 与项目开发和技术研发匹配，生产订单饱满
  - ▶ 上半年完成6台500吨焚烧炉总装调试
  - ▶ 下半年继续推进6台焚烧炉生产计划

# 业绩亮点（七）

## ● 引进国际领先技术

- ▶ 与德国马丁公司合作，引进垃圾焚烧炉技术
- ▶ 与法国苏伊士环境集团合作，加强环境管理及技术研发能力
- ▶ 进一步提升技术优势，增强市场竞争力

# 业绩亮点（八）

## ● 打造发展的“软实力”

- ▶ 将工程建设、科技研发、运营管理、设备制造四大中心有机整合
- ▶ 完成国内业务管理平台“四大统一”（薪酬福利体系、财务管理、预算管理、绩效考核）
- ▶ 组织国内全员竞聘上岗，使一批优秀人才脱颖而出

# 业绩亮点（九）

## ● 品牌价值不断提升

- ▶ 获选纳入MSCI明晟中国指数成份股
- ▶ 获“经济一周”评为「实力品牌2013 – 环保新能源行业」
- ▶ 成立慈善基金，实现协助社会改善生活环境质量，促进环保意识的愿景

# 财务回顾

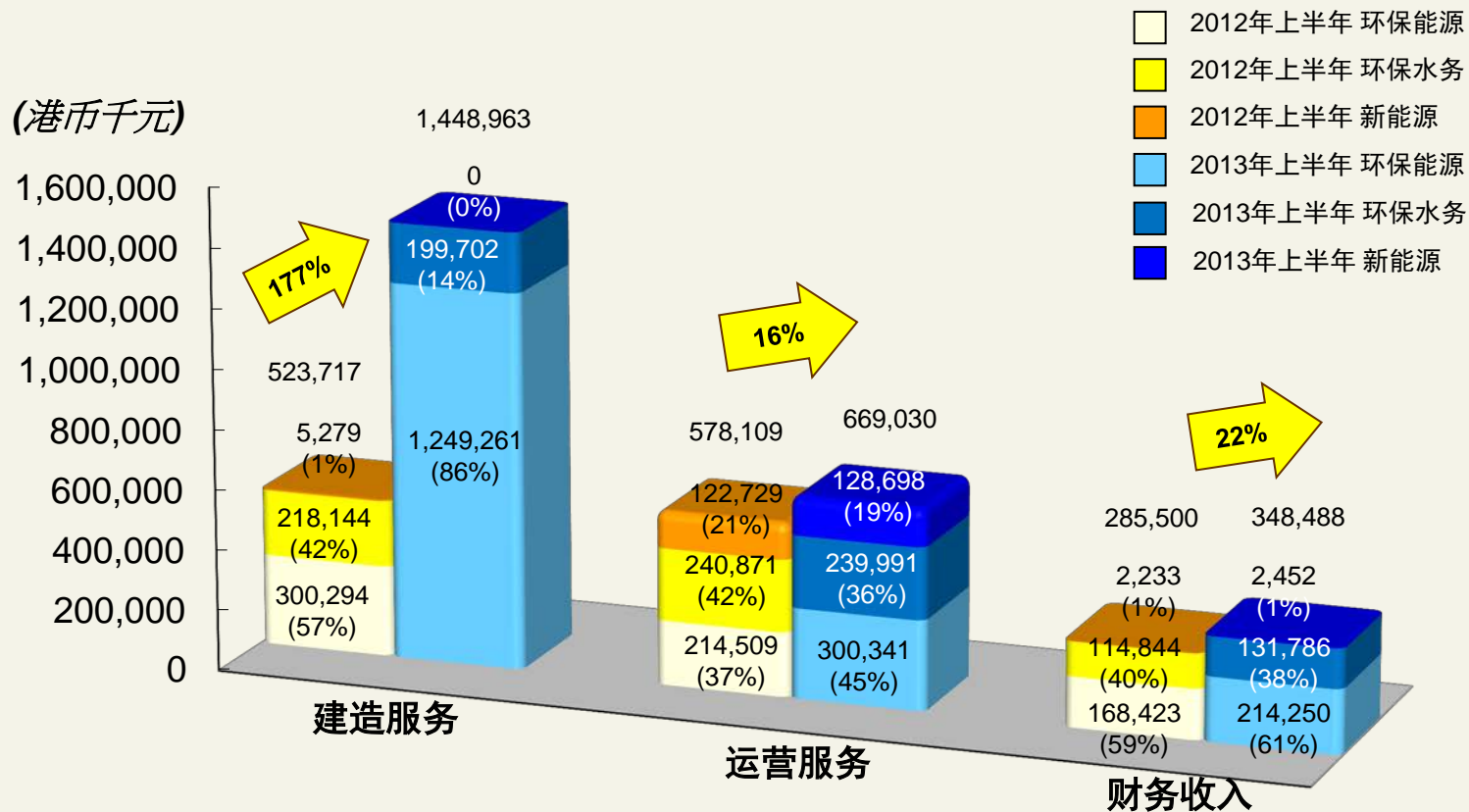


# 财务回顾

(港币千元)	截至6月30日止		变动
	2013	2012	
营业额	<b>2,466,736</b>	1,387,552	78%
毛利	<b>1,145,719</b>	704,603	63%
除利息、税项、折旧及摊销前盈利 (经常性)	<b>1,077,957</b>	681,728	58%
持续经营业务盈利	<b>665,794</b>	375,450	77%
终止经营业务盈利	-	250,096	- 100%
股东应占盈利	<b>650,204</b>	605,148	7%
每股基本盈利	<b>16.08港仙</b>	16.46港仙	- 2%
每股中期股息	<b>3.5港仙</b>	3.0港仙	17%



# 环保及新能源业务收入分析

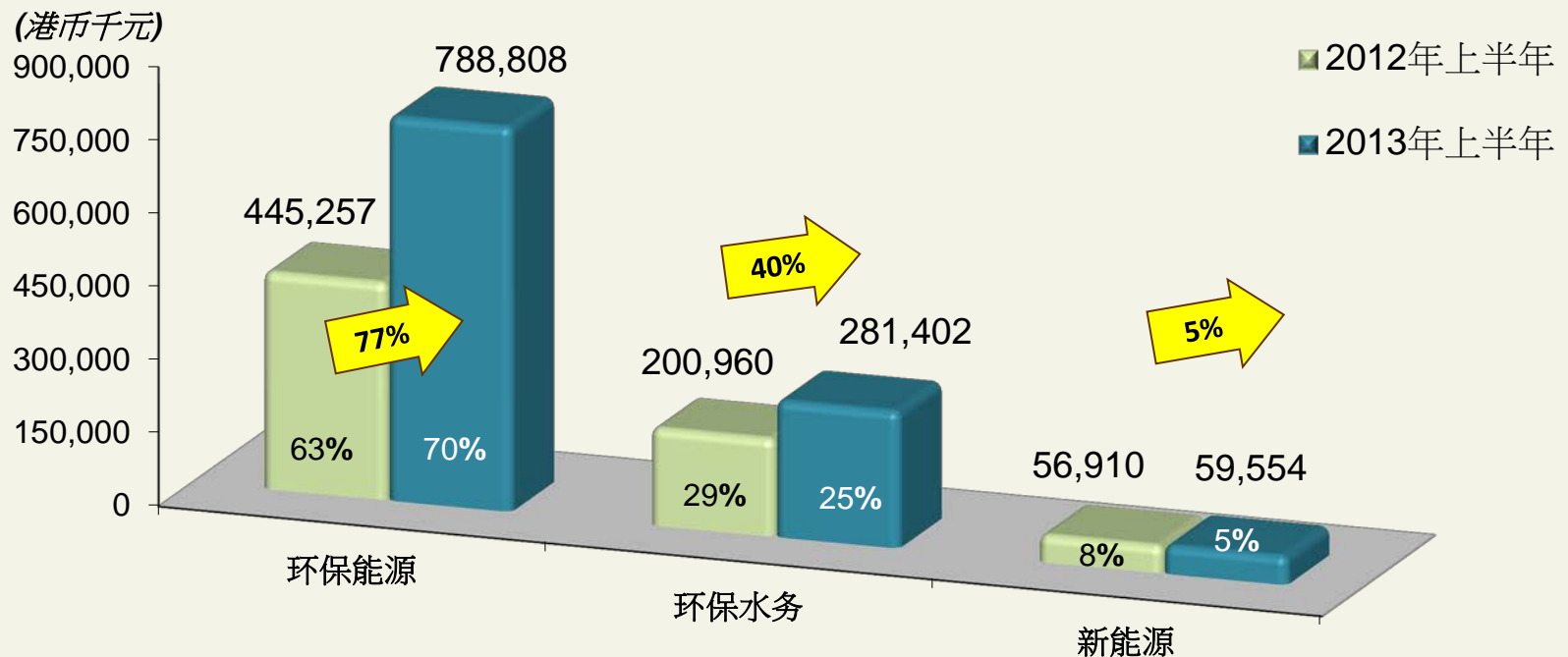


环保及新能源业务之营业额:

2013年上半年: 港币2,466,481,000元(增长78%)

2012年上半年: 港币1,387,326,000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：  
 2013年上半年:港币1,129,764,000元 (增长 61%)  
 2012年上半年:港币703,127,000元

# 股东应占盈利

2013年上半年股东应占盈利港币650,204,000元，较去年同期之港币605,148,000元增长7%

- 持续经营业务盈利增长77%至港币665,794,000元
- 已完全弥补去年因出售福州青洲大桥项目录得得终止经营业务之盈利港币250,096,000元

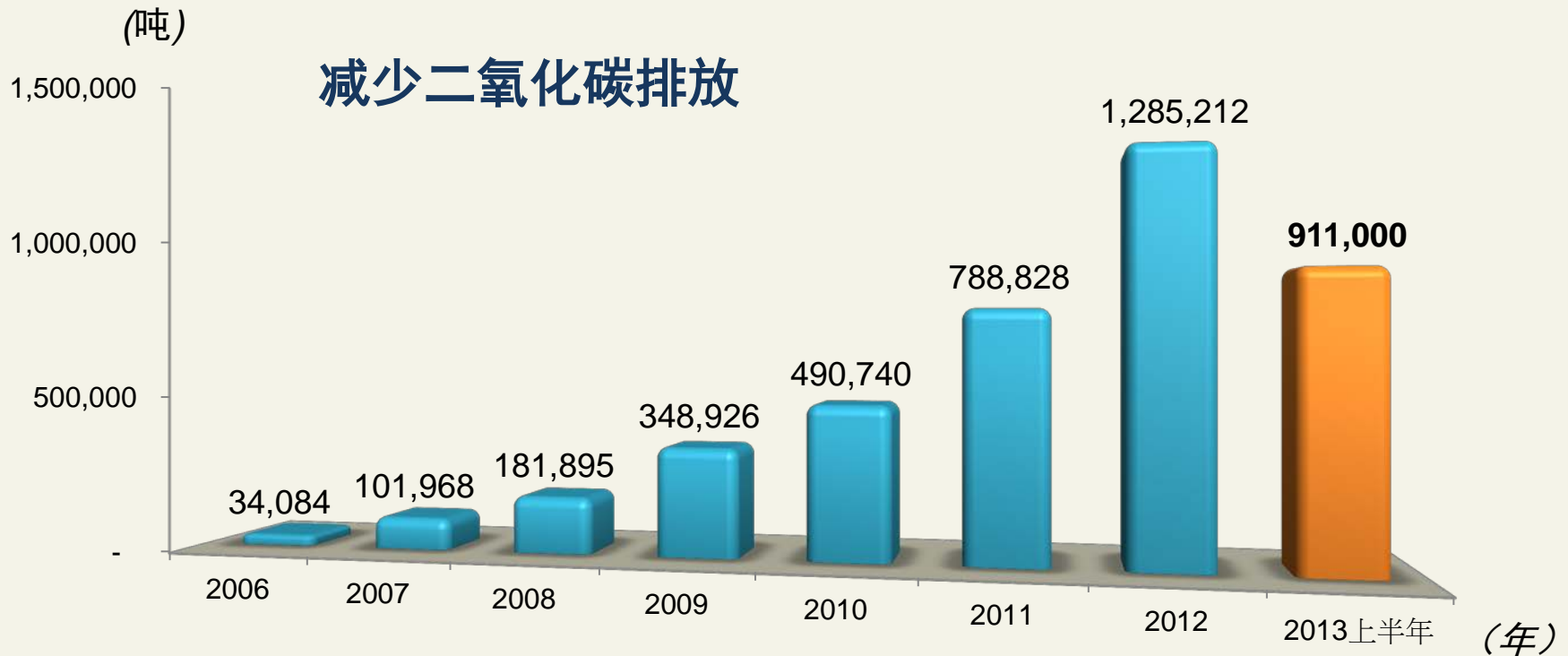
# 主要财务指标

	截至 30/06/2013	截至 31/12/2012	变动
总资产 (港币百万元)	<b>18,300</b>	16,583	10%
总负债 (港币百万元)	<b>8,848</b>	7,913	12%
股东权益 (港币百万元)	<b>9,079</b>	8,350	9%
手持现金 (港币百万元)	<b>2,846</b>	2,797	2%
流动比率 (%)	<b>165</b>	164	1%
负债比率 (%) (总负债/总资产)	<b>48</b>	48	-



# 节能减排

# 节能减排 (一)



2013年上半年，垃圾发电、沼气及生物质能发电共产生绿色电力7.44亿千瓦时，节约标煤29.8万吨，减少二氧化碳排放约91.1万吨；自2005年首个环保项目运行以来，累计发电达43.69亿千瓦时，节约标煤175万吨，减少二氧化碳排放约414.3万吨。

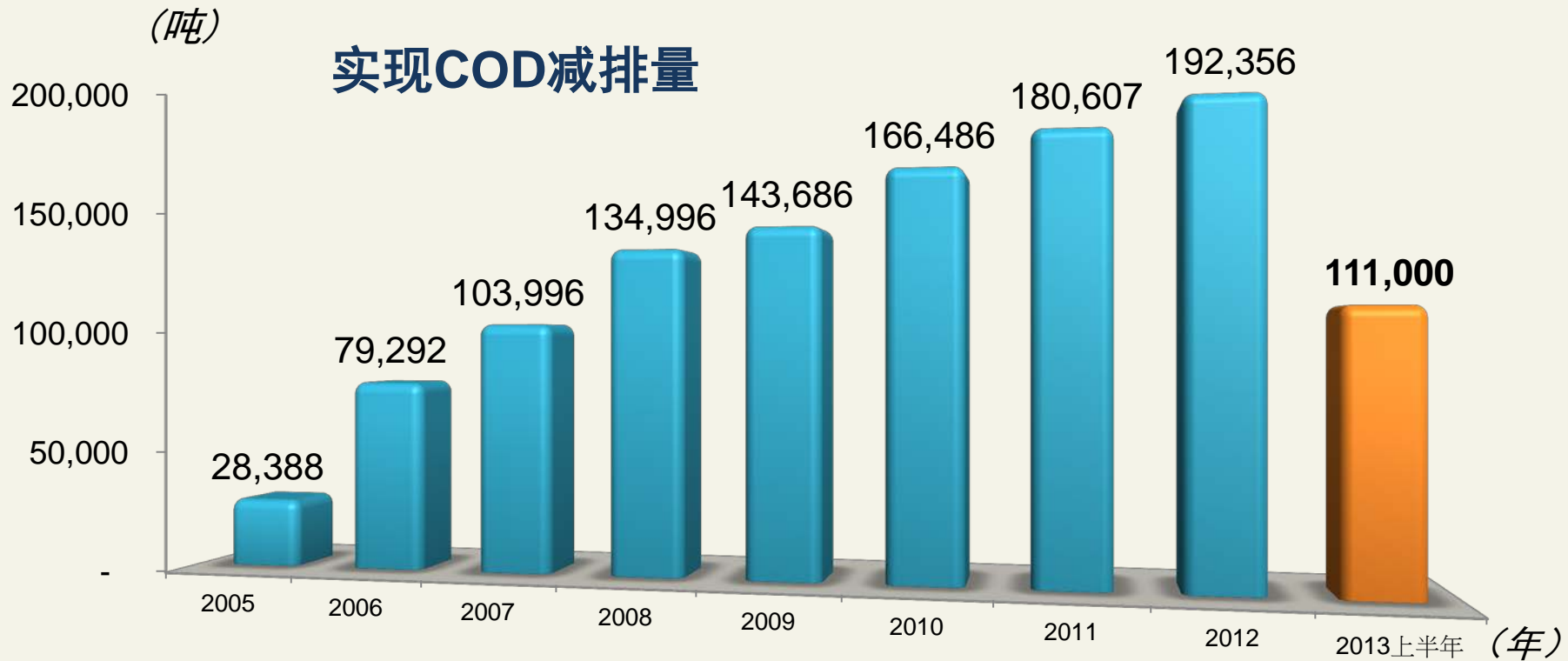
# 节能减排 (二)

(百万千瓦时)



2013年上半年，垃圾发电、沼气及生物质能发电共产生绿色电力7.44亿千瓦时，可供约62万户家庭一年使用；自2005年首个环保项目运行以来，累计发电达约43.69亿千瓦时，可供约364.1万户家庭一年使用。

# 节能减排 (三)



2013年上半年，分别处理污水及渗滤液2.42亿立方米及45万立方米，实现COD减排约11.1万吨，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28.95亿立方米及217万立方米，实现COD减排约114万吨。



# 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10个、工业及危险固废填埋项目3个
- 在建及筹建垃圾发电项目12个、危废填埋项目3个
- 总投资人民币112.6亿元

# 环保能源（二）

- 设计规模
  - ▶ 年处理生活垃圾约728万吨(包括未启动二期项目则为843万吨)
  - ▶ 年上网电量约21.4亿千瓦时
  - ▶ 年危废焚烧40,000吨、物化50,000吨
  - ▶ 其他工业及危险固废填埋量总容量约175.2万立方米

# 环保水务（一）

- 已建成投运污水处理项目17个、中水回用项目3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3个、中水回用项目1个
- 总投资人民币36.47亿元

# 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
  - ▶ 年供应地表水3,650万立方米

# 新能源（一）

- 已建成投运沼气发电项目2个、光伏发电项目8个、生物质发电项目1个、污水源热泵项目2个
- 已签约生物质发电项目5个
- 18个独立项目总投资人民币28.55亿元

## 新能源（二）

- 设计规模：年处理农业废弃物164.3万吨、年发电量11.67亿千瓦时，其中
  - ▶ 填埋场沼气发电：年发电量2,700万千瓦时
  - ▶ 渗滤液沼气发电：年发电量525万千瓦时
  - ▶ 污泥沼气发电：年发电量730万千瓦时
  - ▶ 生物质能发电：年发电量10.92亿千瓦时及热量39万吨
  - ▶ 光伏发电：年发电量3,551万千瓦时

# 环保产业园

- 推进总共7个环保产业园
- 预计总投资约港币200亿元



# 环保设备制造

- 设备制造中心成功落成
  - ▶ 进入了全新的业务板块
  - ▶ 生产炉排炉、渗滤液处置设备及烟气净化系统等
  - ▶ 适合中国环保市场的运用
  - ▶ 生产任务饱满，拥有大量产品订单
  - ▶ 由下游产业向中上游产业发展，实现产业链升级

# 环保工程

- 国家高新技术企业
- 拥有众工程施工总包资质
- 获多项国家及省市金、银质奖
- 目前在建及筹建工程合共20个，总投资约人民币71.33亿元

# 环保科技

- 国家级高新技术企业
- 拥有众多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

# 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（二）

- 建设成以绿色环保和新能源为主业，集建设、研发、设备制造及运营管理为一体的投资产业集团
- 致力发展成为中国绿色环保及新能源领域的翘楚

# 答问环节





光大國際  
Everbright International

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	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
<b>小计</b>	<b>9,650吨</b>	<b>45.72</b>

## 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)
南京垃圾发电项目	2,000	10.30
宁波北仑垃圾发电项目一期	1,000	5.60
邳州垃圾发电项目一期	600	3.30
宜兴垃圾发电项目二期	300	1.51
惠东垃圾发电项目	600	3.34
吴江垃圾发电项目	1,500	8.90
<b>小计</b>	<b>6,000吨</b>	<b>32.95</b>

## 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)
三亚垃圾发电项目一期	700	4.26
博罗垃圾发电项目一期	700	4.17
寿光垃圾发电项目一期	600	3.38
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
<b>小计</b>	<b>4,300吨</b>	<b>24.77</b>

## 环保能源（四）

危废处理项目:

项目	总处理规模	总投资(人民币亿元)
苏州工业固体废物填埋项目一期（已投运）	14.2万立方米	0.78
苏州工业固体废物填埋项目二期（已投运）	37万立方米	0.40
宿迁危废填埋项目一期（已投运）	34万立方米	0.99
灌云危废填埋项目一期（筹建）	30万立方米	1.09
盐城危废填埋项目（筹建）	60万立方米	1.86
淄博固体危废焚烧项目（筹建）	4万吨/年	4.00
淄博液体危废物化项目（筹建）	5万吨/年	
<b>小计</b>	<b>175.2万立方米 / 9万吨/年</b>	<b>9.12</b>
<b>环保能源总计</b>	垃圾焚烧19,950吨/日 危废填埋175.2万立方米 危废焚烧4万吨/年 危废物化5万吨/年	<b>112.56</b>

## 环保能源 (五)

特许经营协议中未启动二期项目：

项目	日处理规模 (吨)
宁波北仑垃圾发电项目二期	500
邳州垃圾发电项目二期	400
三亚宁海垃圾发电项目二期	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
日照垃圾发电项目二期	300
合计	<b>3,150</b>

# 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
镇江市光大环保产业园	人民币 15 亿元	6-8
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
南京光大环保静脉产业示范园	人民币 42 亿元	>10

## 环保水务(一)

已建成投运项目：：

项目	日污水处理规模 (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
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)	10	1.38
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
德州南运河污水处理项目一期	7.5	1.50
<b>小计</b>	<b>134.5</b>	<b>20.1</b>

## 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)
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
济南西客污水处理项目(四厂)	3	0.73
陵县二厂BOT项目	3	0.58
陵县一厂TOT项目	3	0.34
淄博中水回用项目(一期)	年供中水175	0.44
济南中水回用项目	年供中水1,533	0.31
江阴中水回用项目	年供中水350	0.73
<b>小计</b>	<b>28 年供中水2,058</b>	<b>8.43</b>



## 环保水务(三)

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
<b>小计</b>	年污水处理 365 年供地表水 3,650	<b>4.47</b>

## 环保水务(四)

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)
淄博中水回用项目二期	年供中水175	0.11
历城污水处理项目二期	10	1.95
章丘污水处理项目	3	0.61
德州南运河项目二期	7.5	0.8
<b>小计</b>	<b>日处理污水20.5 年供中水175</b>	<b>3.47</b>
<b>环保水务总计</b>	<b>年处理污水量6.68亿立方米 年供应中水2,233万立方米 年供应地表水3,650万立方米</b>	<b>36.47</b>

## 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)
苏州垃圾填埋场沼气发电项目一期	18,000,000	0.28
苏州垃圾填埋场沼气发电项目二期	9,000,000	0.13
青岛污泥沼气发电项目	7,300,000	已包括在青岛项目投资款
宜兴垃圾渗滤液发电项目	630,000	已包括在宜兴项目投资款
常州垃圾渗滤液沼气发电项目	2,730,000	已包括在常州项目投资款
江阴垃圾渗滤液沼气发电项目	1,890,000	已包括在江阴二期项目投资款
<b>小计</b>	<b>39,550,000</b>	<b>0.41</b>

## 新能源(二)

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	3,612,000	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	3.12
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
<b>小计</b>	<b>电量219,517,000 服务范围312,000平方米</b>	<b>11.93</b>

## 新能源(三)

在建或筹建项目:

项目	年均发电量(千瓦时)	总投资(人民币亿元)
含山生物质发电项目	184,000,000	3.20
新沂生物质发电项目	184,000,000	3.21
沭阳生物质热电联供项目	电量172,250,000 热能390,000吨	3.40
临邑生物质发电项目	184,000,000	3.20
莱阳生物质发电项目	184,000,000	3.20
<b>小计</b>	<b>电量908,250,000 热能390,000吨</b>	<b>16.21</b>
<b>新能源总计</b>	<b>电量1,167,317,000 服务范围312,000平方米 热能390,000吨</b>	<b>28.55</b>

## 新能源(四)

评估中的风力发电项目：

项目	年均发电量 (千瓦时)	总投资(人民币亿元)
牟平风力发电项目	35,000,000	2.00
宁武赵家山风力发电项目	101,000,000	4.32
宁武长房山风力发电项目	98,000,000	4.42
宁武唐家山风力发电项目	95,000,000	4.37
<b>总计</b>	<b>329,000,000</b>	<b>15.11</b>

注：本集团并没有于上述风力发电项目作出任何投资

## 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