



光大國際
Everbright International

2013年全年业绩公布

二零一四年二月

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



光大國際
Everbright International



业绩亮点

业绩亮点（一）

◆ 经营业绩表现亮丽

- ➔ 总资产突破港币200亿元大关，达港币234.7亿元，增长42%；
- ➔ 营业额突破港币50亿元大关，达港币53.2亿元，增长56%；
- ➔ 经营盈利突破港币20亿元大关，达港币21.3亿元，上升43%；
- ➔ 末期股息5.0港仙，全年派息8.5港仙，增长42%；
- ➔ 坚定不移推行发展成果与股东分享。

业绩亮点（一）（续）

◆ 经营业绩表现亮丽

- 公司资产优质，负债合理，现金充裕，财务状况健康；
- 资产负债比率41%，比2012年下跌7个百分点；
- 手持现金港币58.15亿元，比2012年增长1.08倍；
- 现金资产占公司总资产25%，为公司新一轮发展准备了充足的「粮草」。

业绩亮点（二）

◆ 市场拓展成果丰硕

- ➔ 以香港总部为中心，建立新的市场开发模式；
- ➔ 新拓展项目创历史之最：
 - 取得新项目12个，启动生物质项目1个，总投资人民币28亿元；
- ➔ 新领域及新区域逐步形成：
 - 进军危废综合处理及医疗废物处理市场；
 - 与北京、南京、深圳、山东、江西、四川、江苏及珠海等多地省市政府签署战略合作协议。

业绩亮点（三）

◆ 节能减排屡创新高

- ➔ 提供绿色电力15.5亿千瓦时，比2012年增长19%；
- ➔ 可供130万个家庭一年使用：
 - 相当于节约标煤62.1万吨；
- ➔ 为城市空气净化减少二氧化碳排放186.4万吨；
- ➔ 实现COD减排19.2万吨。

业绩亮点（四）

◆ 节能降耗成效显著

➔ 全面开展四比活动：

- 综合厂用电明显下降；
- 单位运行成本大幅降低；
- 增收节支带动经营盈利上升；

➔ 以「安全稳定运营，达标排放」为己任；

➔ 精细化管理，建立长效机制。

业绩亮点（五）

◆ 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26个；
 - 涉及总投资人民币80亿元；
- ➔ 4个项目按时完工：
 - 苏州垃圾发电项目三期；
 - 济南历城污水处理项目二期；
 - 德州南运河污水处理项目一期；
 - 新沂地表水BT项目建成移交并正式向市内供水。

业绩亮点（五）（续）

◆ 工程建设稳步推进

➔ 10个在建项目稳步推进



业绩亮点（六）

◆ 科技研发成果突出

➔ 5项重要课题已实质突破：

- 垃圾焚烧炉排炉
 - 500吨大型炉排炉经国内权威机构鉴定，运行质量、效率、成本控制优于原进口炉排；
 - 已在江阴、镇江、宿迁、苏州三期垃圾发电项目上稳定运行；
- 渗滤液处理系统；
- 烟气处理系统；
- 垃圾焚烧电气控制系统；
- 农村生物质收储运系统。

业绩亮点（六）（续）

◆ 科技研发成果突出

- 引进国际先进技术，与德国马丁公司及法国苏伊士环境集团合作，加强技术及研发能力；
- 取得专利21项；
- 获中央和地方政府技术补贴及奖励人民币4,311万元。

业绩亮点（七）

◆ 设备制造再创佳绩

➔ 设备生产再上台阶：

- 完成7台焚烧炉的单元装配及总装调试；
- 完成烟气净化系统设备和渗滤液成套设备供货。

➔ 外部实现销售零的突破：

- 外销焚烧灰渣处置设备；
- 外输垃圾发电项目全过程技术咨询。

业绩亮点（八）

◆ 广开融资渠道，资金充裕

- ➔ 通过市场配股完成资本性融资港币36.17亿元；
- ➔ 与 IFC 签署7,000万美元长期贷款协议；
- ➔ 与国开行签署100亿人民币合作协议；
- ➔ 与亚发行紧密合作，历年已签署3亿美元贷款协议。

业绩亮点（九）

◆ 社会效益不断彰显

- ▶ 通过企业发展创造就业机会，增员400多人；
- ▶ 在27个城市组织环保科普活动，参加人员达20余万人；
- ▶ 接待国内外2.18万人次参观、考察项目；
- ▶ 成立慈善基金，协助社会改善环境质量，促进环保意识的前景。

业绩亮点（十）

◆ 品牌价值不断提升

➔ 获纳入指数成份股

- MSCI明晟中国指数成份股
- 恒生香港中资企业指数成份股
- 恒生可持续发展企业基准指数成份股(连续第三年)



业绩亮点（十）（续）

◆ 品牌价值不断提升

➔ 奖项

- 财资杂志-「最佳公司治理奖2013」金奖
- 经济一周-「香港杰出企业奖」(连续第七年)
- 经济一周-「实力品牌大奖2013-环保新能源行业」



业绩亮点（十）（续）

◆ 品牌价值不断提升

➔ 奖项

- 2013年度中国固废行业十大影响力企业第一名
- 2012-2013年度中国建筑行业最高荣誉「鲁班奖」
- 济南垃圾发电项目
- 「国家级AAA垃圾发电厂」
- 苏州垃圾发电项目
- 2013-2014年度中国安装工程优质奖
- 苏州垃圾发电项目



- ◆ 目前，光大国际「轻」、「重」格局形成，开放效应初显，创新能量积聚，发展势头强劲，为新一轮的发展奠定了坚实的基础。



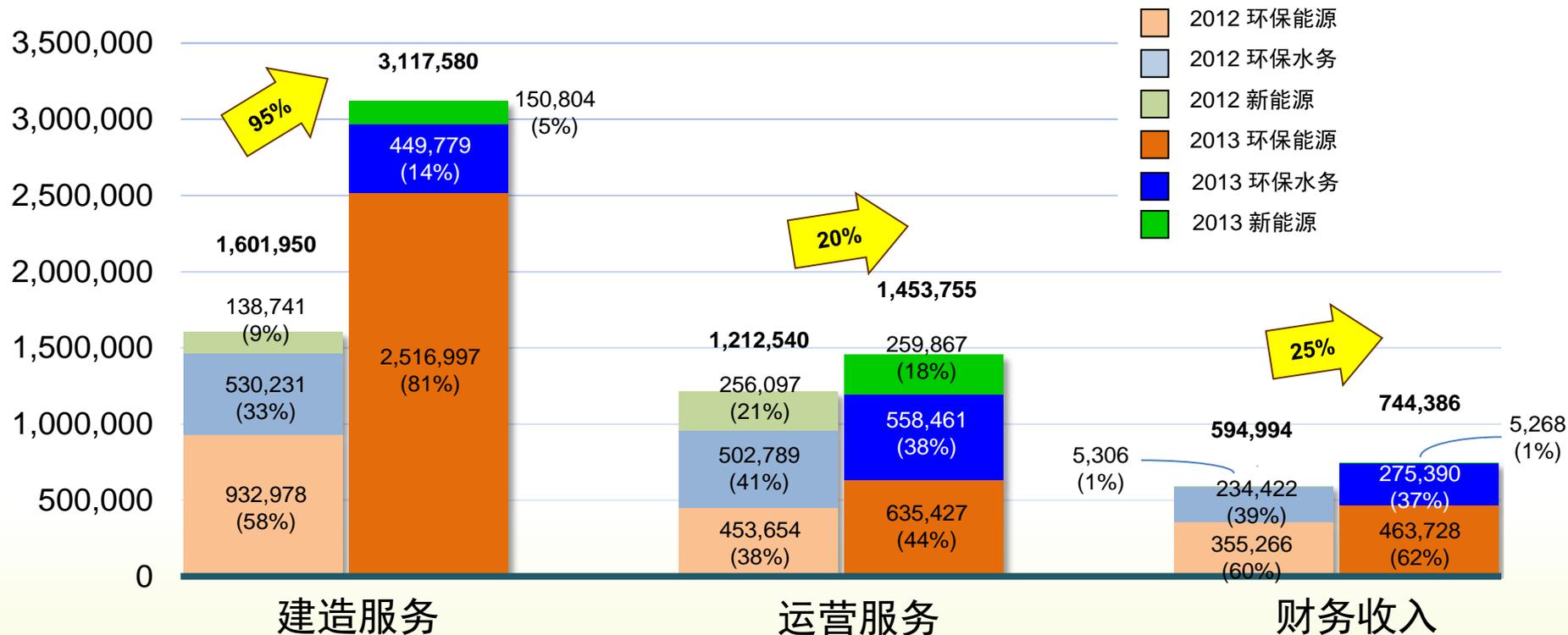
财务回顾

财务回顾

(港币千元)	截至12月31日止		变动
	2013	2012	
营业额	5,319,866	3,409,938	56%
毛利	2,375,408	1,683,672	41%
除利息、税项、折旧及摊销前盈利 (经常性)	2,217,929	1,564,705	42%
非经常性盈利 – 出售业务	-	250,096	-100%
股东应占盈利	1,324,667	1,123,269	18%
每股基本盈利	32.60港仙	29.65港仙	10%
每股股息	8.5港仙	6港仙	42%

环保及新能源业务收入分析

(港币千元)

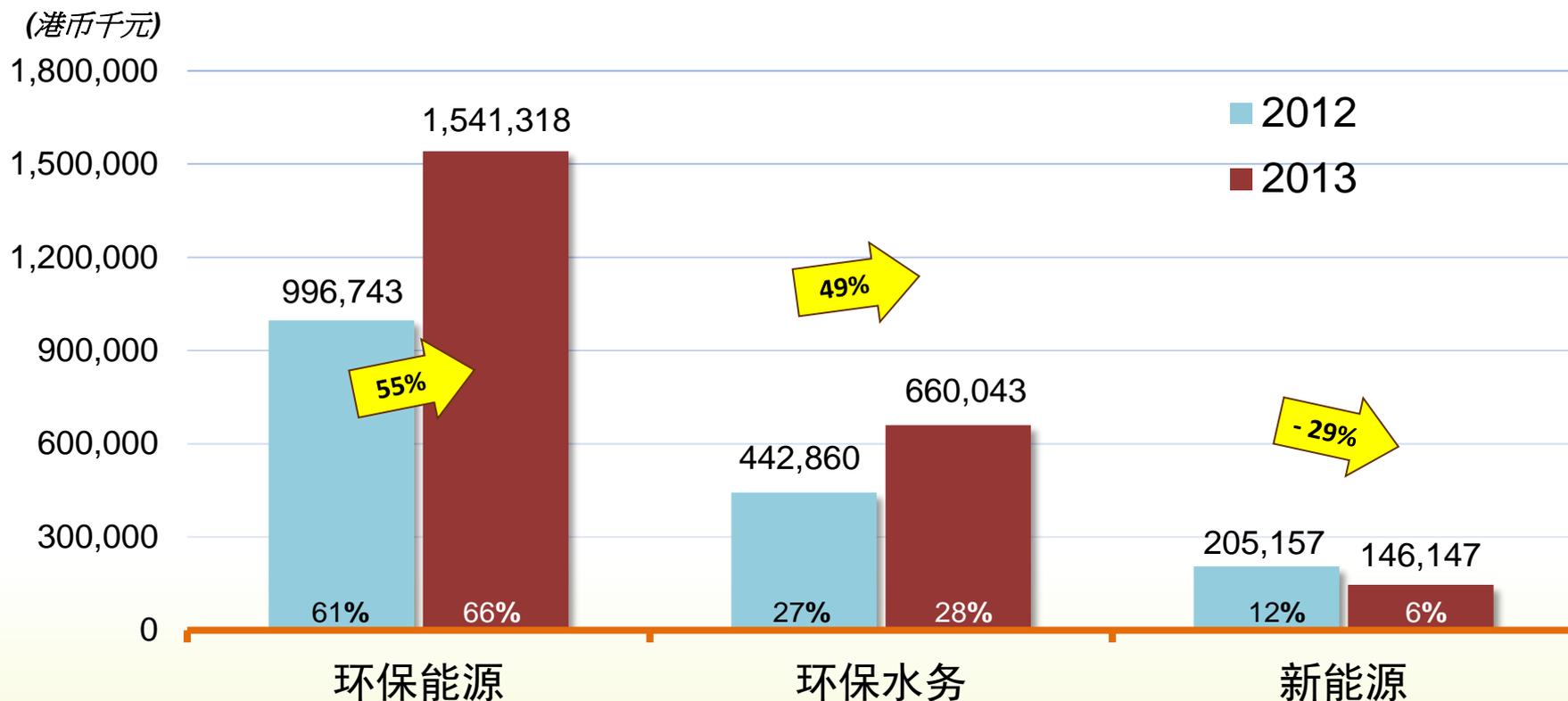


环保及新能源业务之营业额:

2013: 港币5,315,721,000 (上升 56%)

2012: 港币3,409,484,000

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: 港币2,347,508,000 (上升 43%)

2012: 港币1,644,760,000

注：剔除工程成本节约，新能源业务除利息、税项、折旧及摊销前盈利比2012年有所增加

股东应占盈利

2013年股东应占盈利港币1,324,667,000元，较2012年之港币1,123,269,000元增长18%，主要由于

- ◆ 环保及新能源业务除利息、税项、折旧及摊销前盈利增加43%至港币2,347,508,000元
- ◆ 完全抵销了2012年出售光闽路桥的非经常性盈利

主要财务指标

	截至 31/12/2013	截至 31/12/2012	变动
总资产 (港币百万元)	23,471	16,583	42%
总负债 (港币百万元)	9,692	7,913	22%
股东权益 (港币百万元)	13,374	8,350	60%
手持现金 (港币百万元)	5,815	2,797	108%
流动比率 (%)	231	164	67ppt
负债比率 (%) (总负债/总资产)	41	48	-7ppt



光大國際
Everbright International



节能减排

节能减排 (一)



2013年，垃圾发电、沼气及生物质能发电共产生绿色电力15.53亿千瓦时，节约标煤62.1万吨，减少二氧化碳排放186.4万吨；自2005年首个环保项目运行以来，累计发电达51.78亿千瓦时，节约标煤207万吨，减少二氧化碳排放641.6万吨。

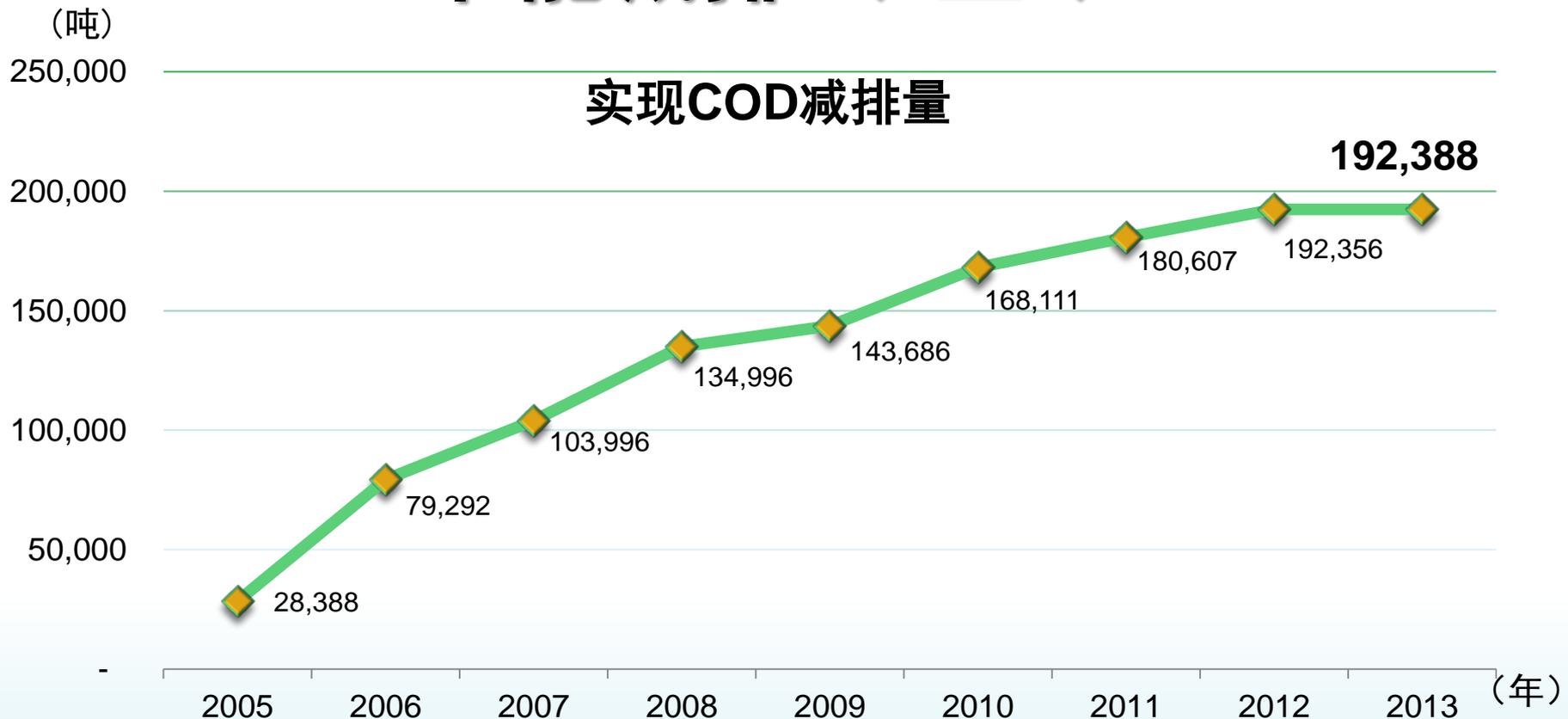
节能减排（二）

（百万千瓦时）



2013年，垃圾发电、沼气及生物质能发电共产生绿色电力15.53亿千瓦时，可供129.4万户家庭一年使用；自2005年首个环保项目运行以来，累计发电达51.78亿千瓦时，可供432万户家庭一年使用。

节能减排 (三)



2013年，分别处理污水及渗滤液5.26亿立方米及92.3万立方米，实现COD减排19.2万吨，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31.8亿立方米及264万立方米，实现COD减排122万吨。

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11个、工业及危险固废处理项目3个
- ◆ 在建及筹建垃圾发电项目15个、危废处理项目5个
- ◆ 总投资人民币128.66亿元

环保能源（二）

◆ 设计规模

- ➔ 年处理生活垃圾823万吨(加上未启动二期项目则为964万吨)
- ➔ 年上网电量24.3亿千瓦时
- ➔ 年危废焚烧49,000吨、物化50,000吨
- ➔ 年工业及危险固废填埋量13万吨

环保水务（一）

- ◆ 已建成投运污水处理项目18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36.61亿元

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

新能源（一）

- ◆ 已建成投运沼气发电项目6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
- ◆ 在建生物质发电项目1个、已签约生物质发电项目4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10个环保产业园
- ◆ 预计总投资人民币220亿元

环保设备制造

- ◆ 设备制造中心成功落成
 - ➔ 建立了全新的业务板块
 - ➔ 生产炉排炉、渗滤液处置设备及烟气净化系统等
 - ➔ 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
 - ➔ 开始向政府部门提供顾问服务

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26个，总投资人民币80.6亿元

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
- ◆ 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



光大國際
Everbright International



答问环节



光大國際
Everbright International



谢 谢



光大國際
Everbright International



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
小计	10,650	51.32

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
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	700	4.17
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	7,000	39.16

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	3.73
小计	4,900	26.69

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	1.09
小计	90万	5万	2.95

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)
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
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
小计	固废/危废填埋: 50万	危废焚烧: 4.9万 危废物化: 5万 填埋: 2万 医疗废物处理: 1,650	6.37
环保能源总计	生活垃圾焚烧: 22,550吨/日 固废/危废填埋: 225.2万立方米 (13万吨/年) 危废焚烧: 4.9万吨/年 危废物化: 5万吨/年 医疗废物处理: 1,650吨/年		128.66

环保能源（七）

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
合计	3,850

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	人民币 20 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)

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	年污水处理: 365 年供应地表水: 3,650	4.47

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)
章丘污水处理项目	3	0.61
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
陵县污水处理项目(一厂)提标改造	不变	0.14
小计	日处理污水: 10.5 年供中水: 175	1.66
环保水务总计	年处理污水量: 66,800 年供应中水: 2,233	36.61

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
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
小计	39,550,000	0.41

已建成投运项目：

新能源(二)

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
小计	电量: 219,517,000 服务范围: 312,000平方米	11.93

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
小计	电量: 908,250,000 热能: 390,000吨	16.21
新能源总计	电量: 1,167,317,000 服务范围: 312,000平方米 热能: 390,000吨	28.55

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
总计	329,000,000	15.11

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	0.65
合计		0.65

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	1.22
合计	1.22