



长江电力

China Yangtze Power Co., Ltd.

2023年半年度业绩说明会

2023年9月

目 录



上半年生产经营情况



重点工作进展情况



下半年生产经营任务



长江电力

China Yangtze Power Co., Ltd.

一、上半年生产经营情况

上半年，公司坚持稳中求进工作总基调，高水平巩固大水电、高质量拓展新空间、高站位推进科技创新，各项重点工作取得初步成绩，生产经营、安全生产形势总体平稳，“一利五率”主要指标保持在合理区间，为完成年度生产经营任务奠定了坚实基础

利润总额	资产负债率	净资产收益率	营业现金比率	全员劳动生产率	研发经费投入强度
107.88亿元	66.02%	4.28%	80.99%	403.89万元/人	1.00%



三峡来水**1250**亿立方米，同比偏少**29.5%**
乌东德来水**333**亿立方米，同比偏少**22%**

公司所属六座梯级电站发电量**1032.13**亿千瓦时，
同比偏少**209.59**亿千瓦时

节水增发
34.8亿千瓦时

内部：加强预报调度

- 电站节水运行，增加水库存水：三峡减少下泄水量29亿立方米，协调上游其他水库多补水7亿立方米
- 加密预报会商，高效利用洪水：三峡拦蓄水量30亿立方米

外部：积极争取支持

- 优化调度，首次调整消落边界：三峡首次将消落水位抬升至150米（原为145米），向家坝首次将消落水位按375米以下控制
- 产研结合，成果获得认可运用：《2023年长江流域水工程联合调度运用计划》获水利部批复。首次明确汛期金沙江下游梯级水库水位浮动控制、防洪库容打捆运用等措施

3 现金分红信守承诺

自2003年上市以来，持续践行价值投资理念，积极提高现金分红比例。2022年度利润分配：每10股派发现金红利8.533元，派发现金红利共计200.92亿元，股息支付率达94.29%，创下上市以来的新高。截至目前，已累计派发现金股利1638.76亿元

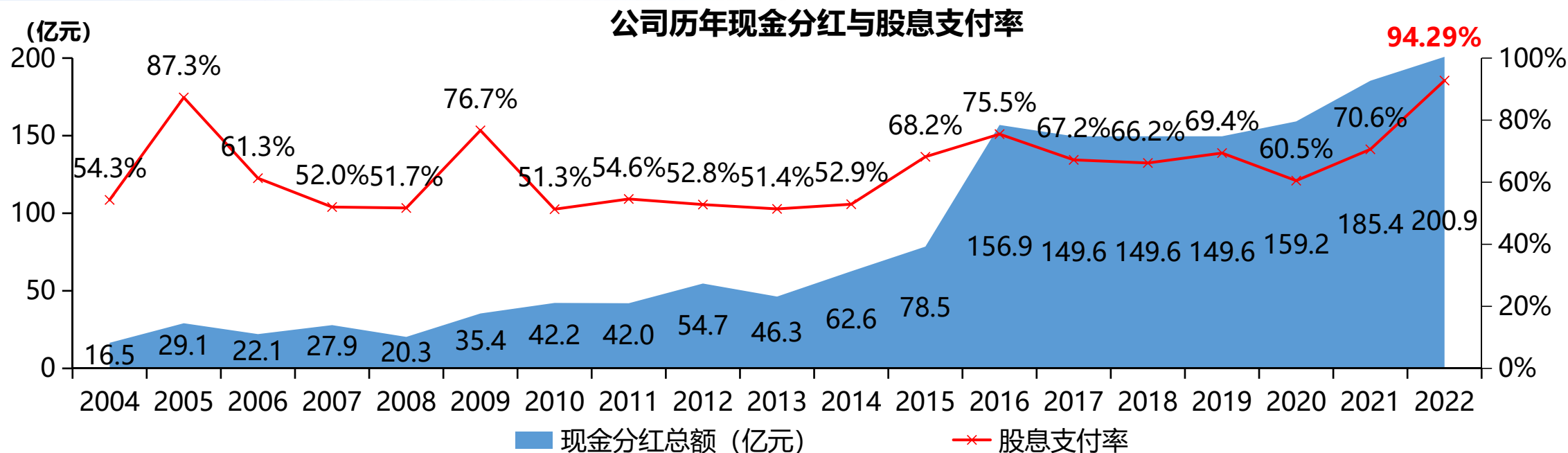
《公司章程》承诺高比例现金分红

2016-2020年

每股不低于**0.65元**人民币进行现金分红

2021-2025年

不低于当年实现净利润的**70%**进行现金分红





长江电力

China Yangtze Power Co., Ltd.

二、重点工作进展情况

科学调度挖潜增效

- ◆ 深入开展六库联合优化调度，累计节水增发电量近**35**亿千瓦时，梯级电站等效可用系数较去年同期上升**2.55%**
- ◆ 协调推动三峡水库水位首次实现**150**米消落控制
- ◆ 首次明确**汛期水位浮动控制、防洪库容打捆运用**等措施



岁修保供高效推进

- ◆ 梯级电站**110**台机组检修提前**26**天完工，检修机组精品率**100%**
- ◆ 梯级电站单日最高调峰量超**3200**万千瓦
- ◆ 单日发电量最高达**14.68**亿千瓦时（8月25日）



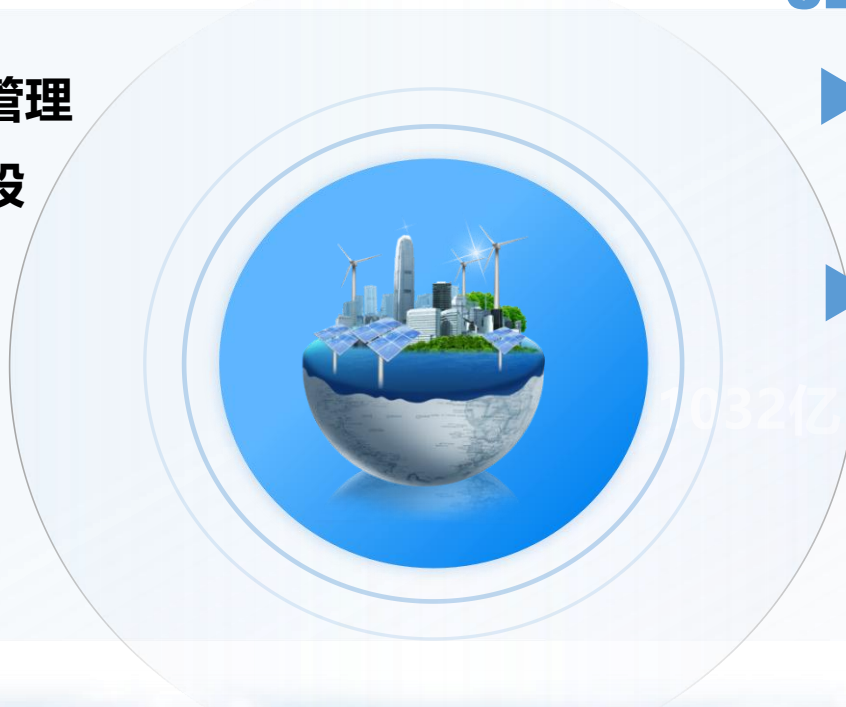
安全环保绩效优良

- ◆ 三峡水库成功应对年内首场超**30000**立方米/秒量级洪水
- ◆ 乌东德大坝高分注册为**甲级**，向家坝电站顺利通过治安反恐防范达标验收



01 抽蓄发展步稳蹄急

- ▶ 平稳高效承接**浙江长龙山**项目运维管理
- ▶ **甘肃张掖**项目全面转入工程建设阶段
- ▶ **重庆奉节**项目开工活动成功举行
- ▶ 成功中标**安徽休宁**项目投资主体
- ▶ 成功锁定**湖南宁乡**项目优先开发权
- ▶ 完成**江西寻乌**项目前期立项



02 金下基地加力推进

- ▶ **云南侧**小羊窝项目等4个新能源场站共计**57**万千瓦新能源顺利投产
- ▶ **四川侧**会理县**33**万千瓦光伏项目进入电力生产准备阶段，美姑县**98.5**万水风光一体化项目即将完成备案



03 智慧综合能源稳健发展

与**3**个主体签订城市绿色综合能源管家合作协议

宜昌综合保税区智慧综合能源等**4**个项目落地

新一代“**船电宝**”在三峡枢纽河段投入使用

绿电绿氢示范站顺利产出**99.999%**高纯度氢气

国内**首艘氢燃料动力船**“三峡氢舟1”号即将首航

累计在建已建光伏项目总装机容量近**60**万千瓦

累计在建已建储能项目总装机容量近**200**万千瓦时

04 国际业务稳中有进

路德斯公司累计配售电量达**41.57**亿千瓦时，同比增长**6.2%**

成功应对巴基斯坦大面积停电冲击考验，卡洛特枢纽运行安全



3 发力跨越发展，重大资产收购圆满收官

金沙重组圆满收官

乌东德、白鹤滩电站股权收购配套融资成功定价，基本实现“平价”发行

发行价格
20.01元/股

发行对象
19家

创近三年A股市场30亿元以上规模询价定增最少折价
100亿元以上规模询价定增最大覆盖倍数
成功募集资金161亿元



科技创新涌现新成果

- ▶ 累计专利申请**1336**件，完成率**140%**，累计专利授权**188**件，完成率**29%**
- ▶ 统筹策划两批共计**500**项科研项目，累计研发投入达**3.088**亿元

平台建设展现新面貌

- ▶ 组建科学技术研究中心，优化科技创新组织机构
- ▶ 启动水资源国家工程中心、湖北省智慧水电技术创新中心建设
- ▶ 水风光多能互补联合实验室首批科研项目成功立项

自主可控取得新突破

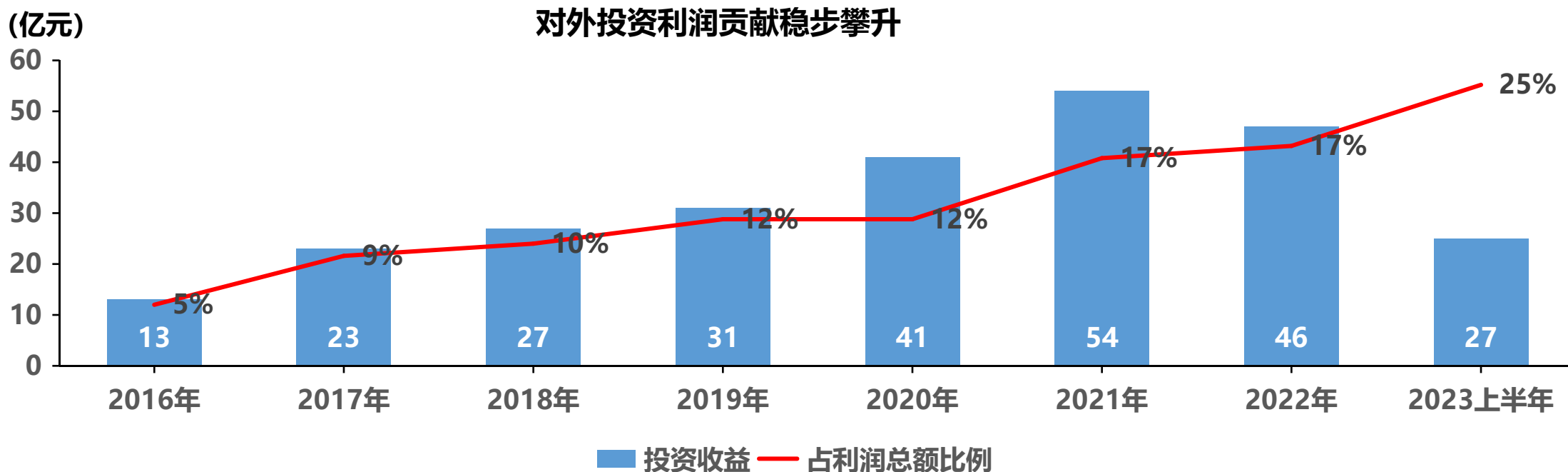
- ▶ 多电站技术改造升级顺利收官，实现自主可控

创新驱动

资本运作贡献增量

上半年实现投资收益**26.58**亿元，占利润总额比例达**25%**

- 上半年完成对外股权投资 **23.56 亿元**，同比增加 **6.39 亿元**，增幅 **37.23%**。截至2023年6月底，合并口径参股股权共64家
- 成功发行30亿元（票面利率**2.19%**）规模的全市场首单央企控股上市公司科技创新短期公司债





长江电力

China Yangtze Power Co., Ltd.

三、下半年生产经营任务

多方协同优化调度运行



- 用好用活三峡调度新规程，深挖联合优化调度潜力和效益
- 加强水文气象预测预报研究，提高预测预报精准性

严阵以待备战防洪度汛

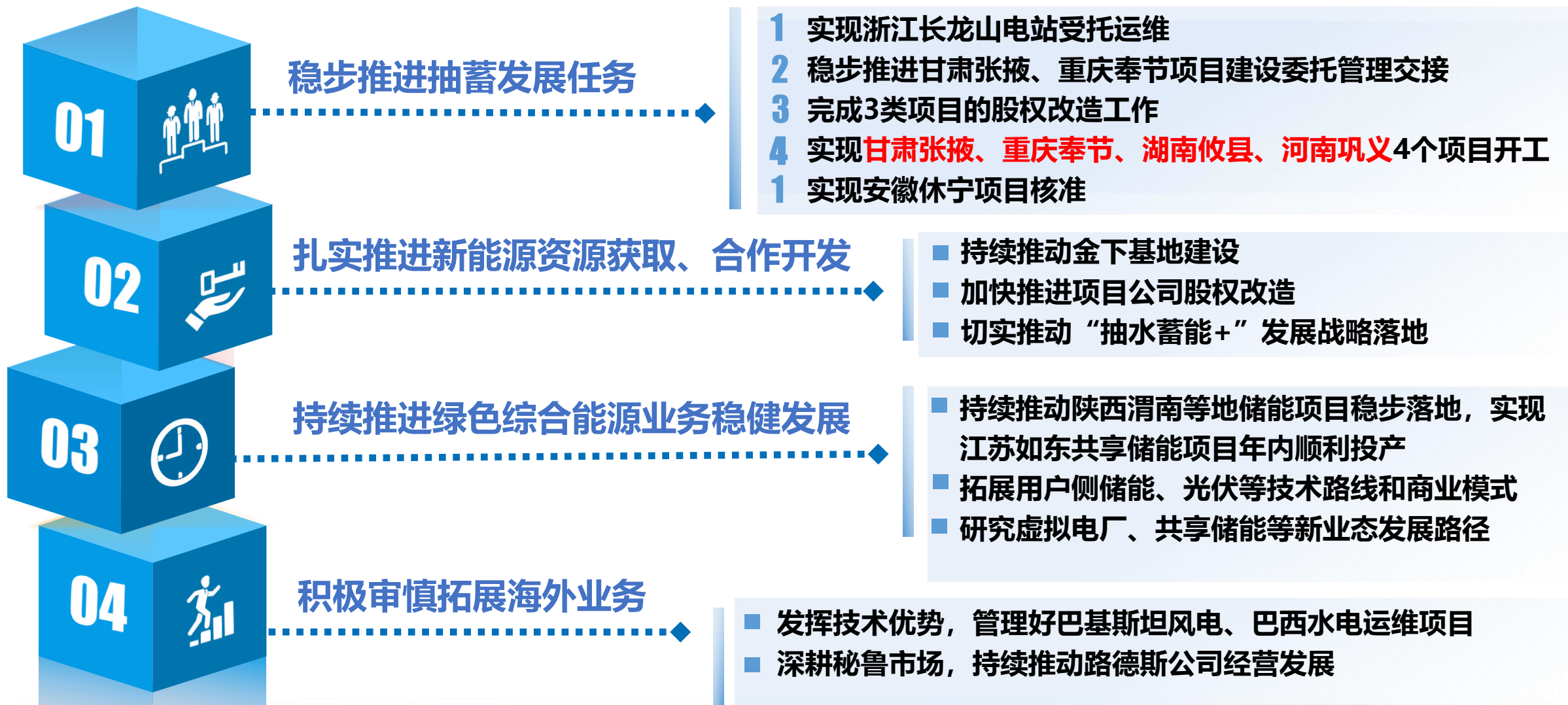


- 深化梯级水库联合防洪调度，打捆应用防洪库容
- 编报梯级水库蓄水方案，有序衔接防洪与蓄水调度，完成汛末蓄水目标

久久为功抓牢安全生产



- 抓好电站调度运行及设备操作，新业态和境外业务安全管控
- 强化安全生产信息化研究，促进公司本质安全水平再提升



千方百计促投资

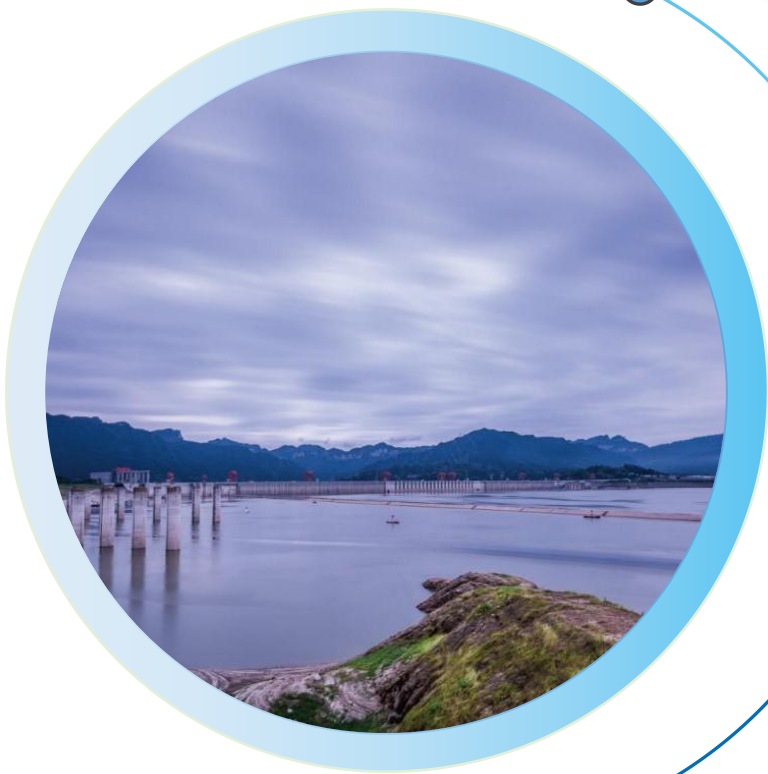
- 围绕清洁能源，区域能源平台、智慧综合能源、科技创新等领域稳步开展投资，力争完成年度投资目标

抓好成本费用管控

- 加大成本费用管控力度，努力压降债务融资成本
- 积极跟踪财税政策变动，力争充分享受财税优惠政策

持续提升市场营销价值

- 加快推进所属电站年度补充协议及中长期购售电合同签订
- 及时跟进现货市场建设情况，优化交易策略
- 推动绿证绿电研究布局及国际绿证推进工作





优化顶层设计

完善科技创新制度建设
确保激励机制落实落地



创新管理举措

确保研发投入计划顺利实施
积极推进发明专利授权进度



加强统筹规划

大力推进科研平台建设
布局先导型、战略型项目

“
下半年，长江电力将坚定信心、迎难而上，全力确保电力安
全稳定供应，全力确保“一利五率”目标圆满实现，全力确
保改革发展提质增效，全力确保重点任务如期完成，着力推
动公司高质量发展，加快创建世界一流专业领军示范企业！
”



谢 谢

