



中国长江电力股份有限公司
China Yangtze Power Co., Ltd.

2022年度暨2023年一季度 业绩说明会

2023年5月8日

章节	页码
一、概述	3
二、2022年：业绩和亮点	9
三、2023年：成绩与计划	25



中国长江电力股份有限公司
China Yangtze Power Co., Ltd.

一、概述



高质量发展的20年——稳居电力上市公司龙头



装机和利润持续增长

(万千瓦)

装机由2003年551万千瓦增加到7179.5万千瓦，
增长13倍

利润总额由2003年21亿元增加到2022年263亿元
增长12.5倍；净利润则增长15倍



年内市值再创历史新高

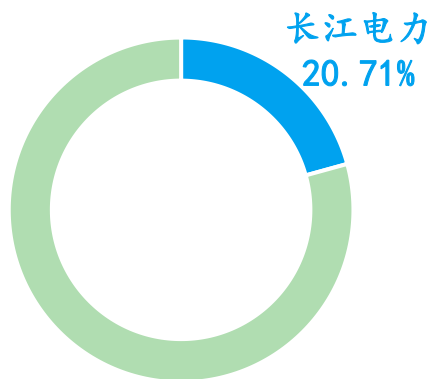
(亿人民币)

2022年7月20日，公司股价最高达25.27元，
市值5747亿元



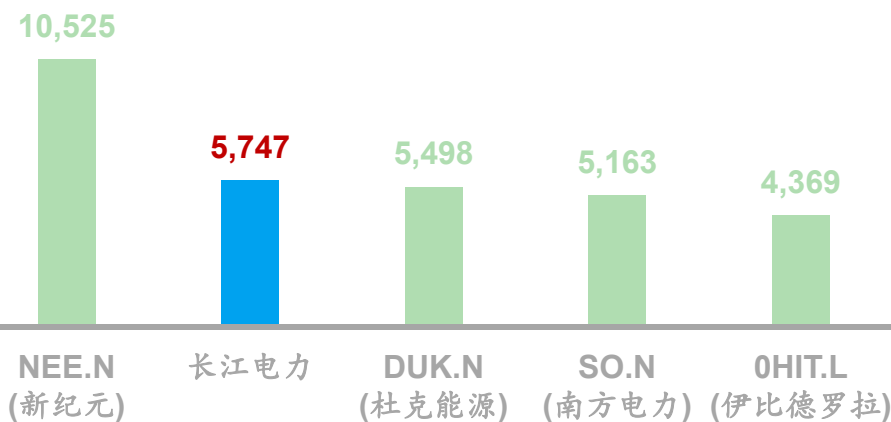
成长为中国最大的电力上市公司

公司市值占A股电力行业总市值比例为21%



稳居全球电力上市公司前列

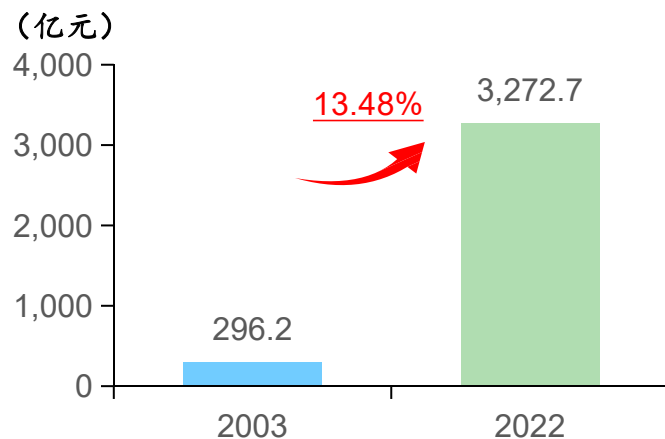
(总市值, 亿人民币)



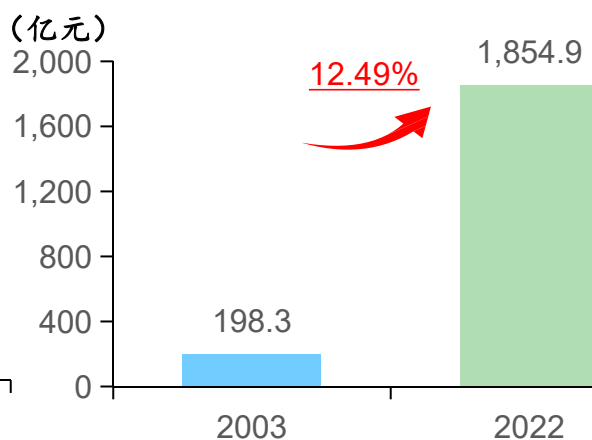
高质量发展的20年—业绩实现跨越式增长

2003年至2022年，多项指标的年复合增长率均保持增长，盈利能力优异

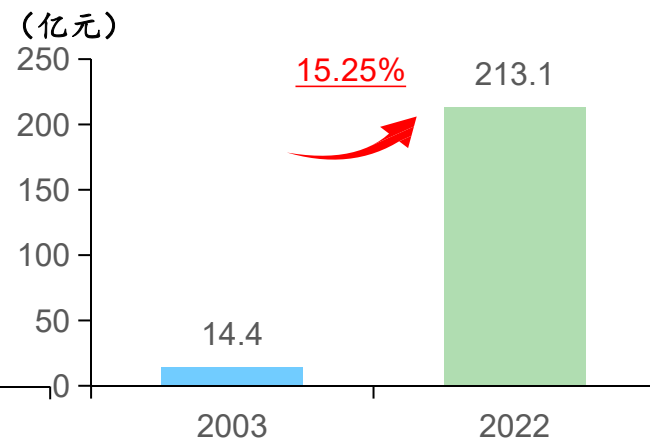
总资产



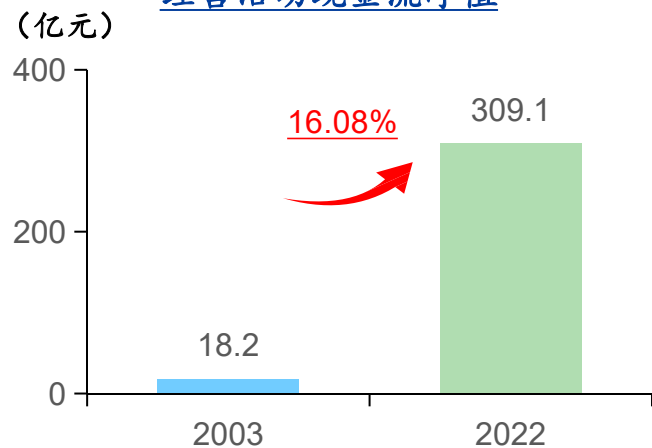
归属母公司股东净资产



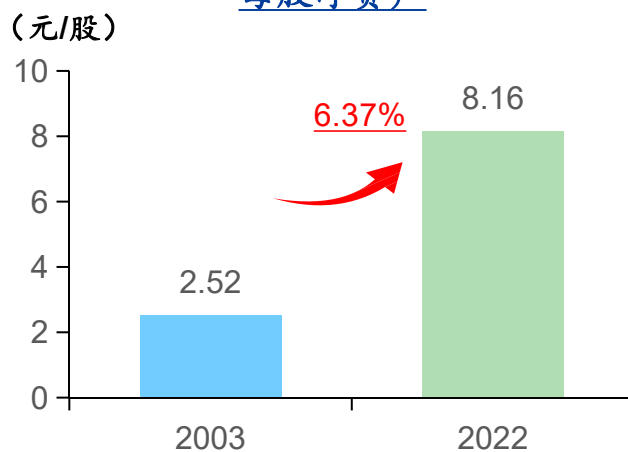
归属母公司股东净利润



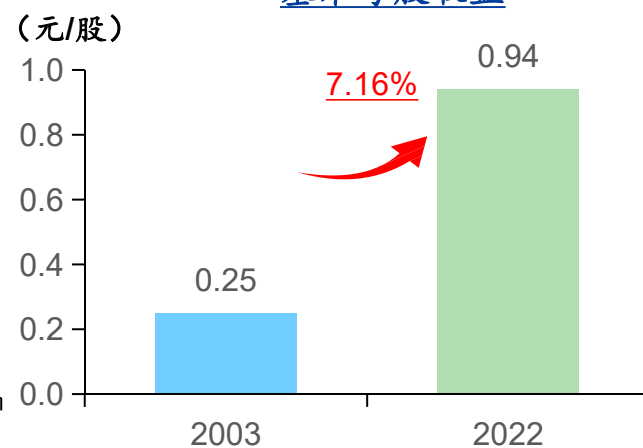
经营活动现金流净值



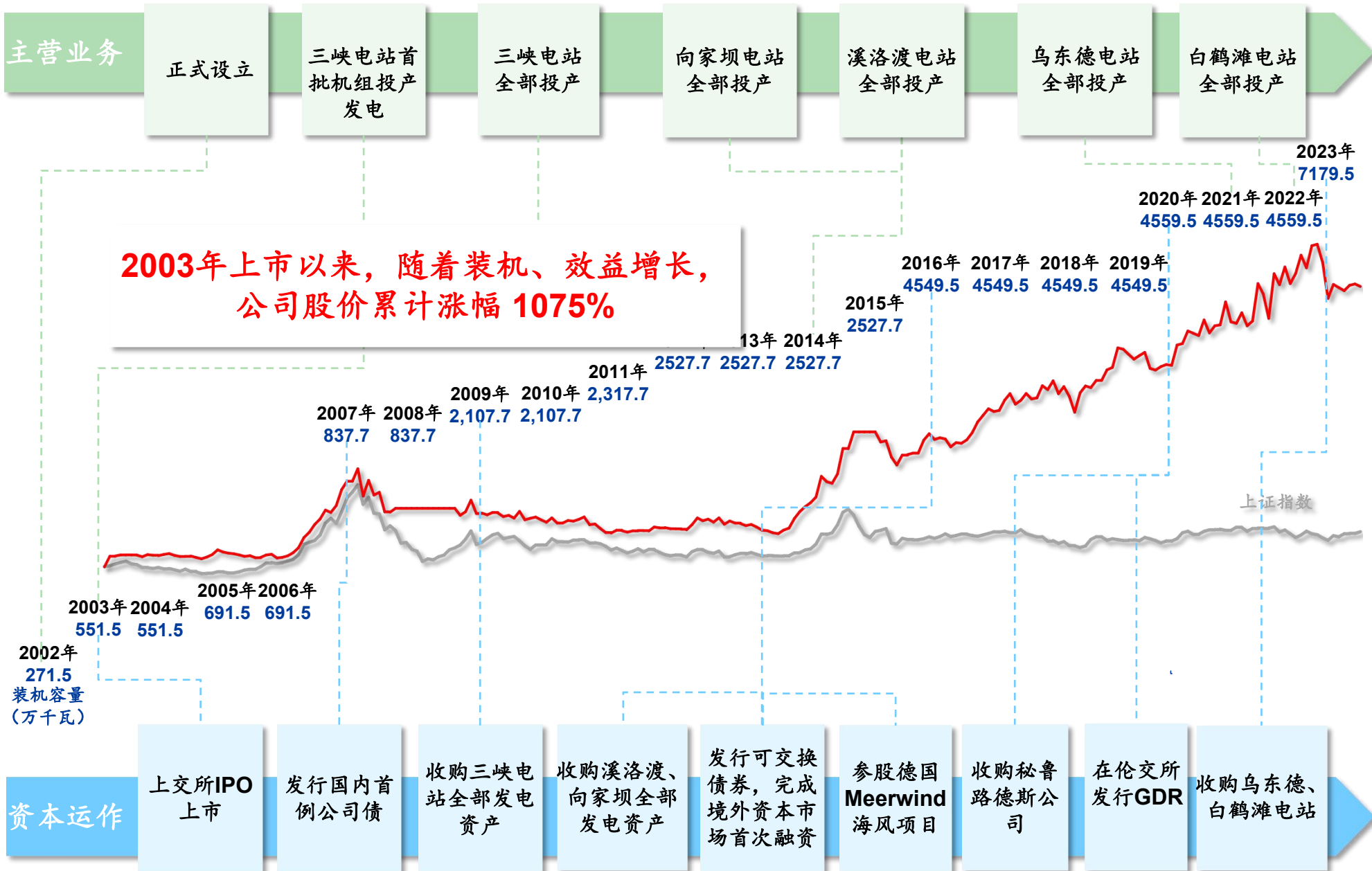
每股净资产



基本每股收益



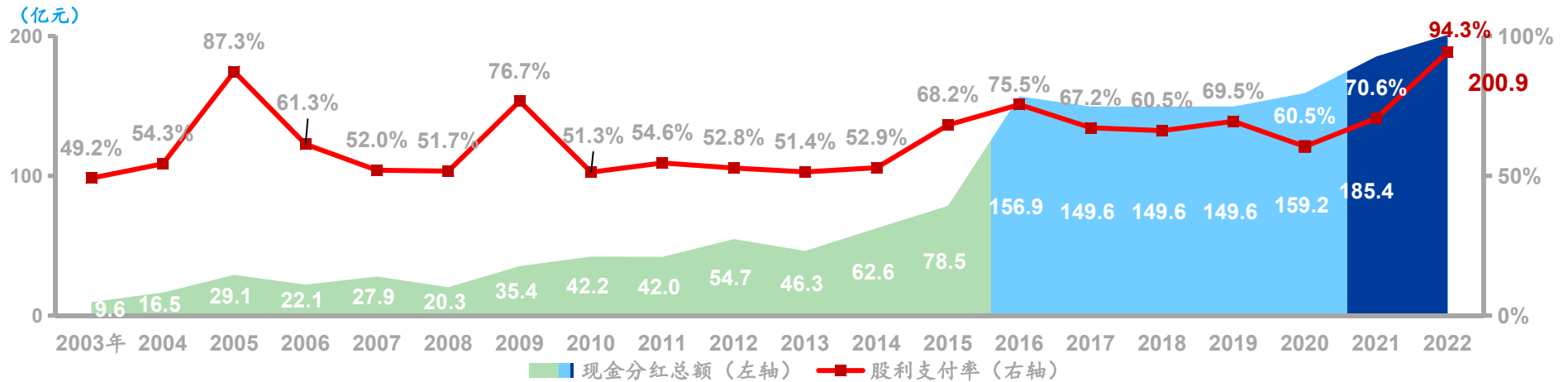
高质量发展的20年—股价持续稳步提升



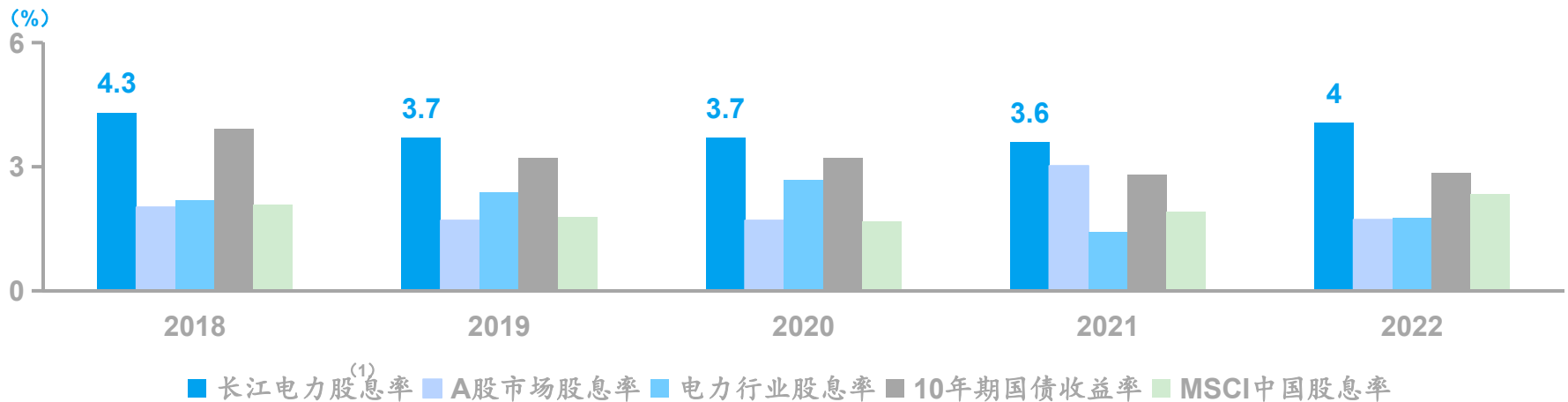
资料来源：公司定期报告及其他公开披露资料
注：数据截至2023年3月31日，已复权

高质量发展的20年—坚持高比例现金分红

- 上市以来，坚持每年派发现金红利，分红率长期超过60%，累计现金分红近**1641亿元**（含2022年度），多次获评“最佳股东回报上市公司”。
- **2022年度拟派现200.92亿元，分红率达94.29%**



公司股息率显著高于同期市场同类收益率



资料来源: Wind

(1) 股息率为各年度每股派息额与12月31日每股收盘价比例

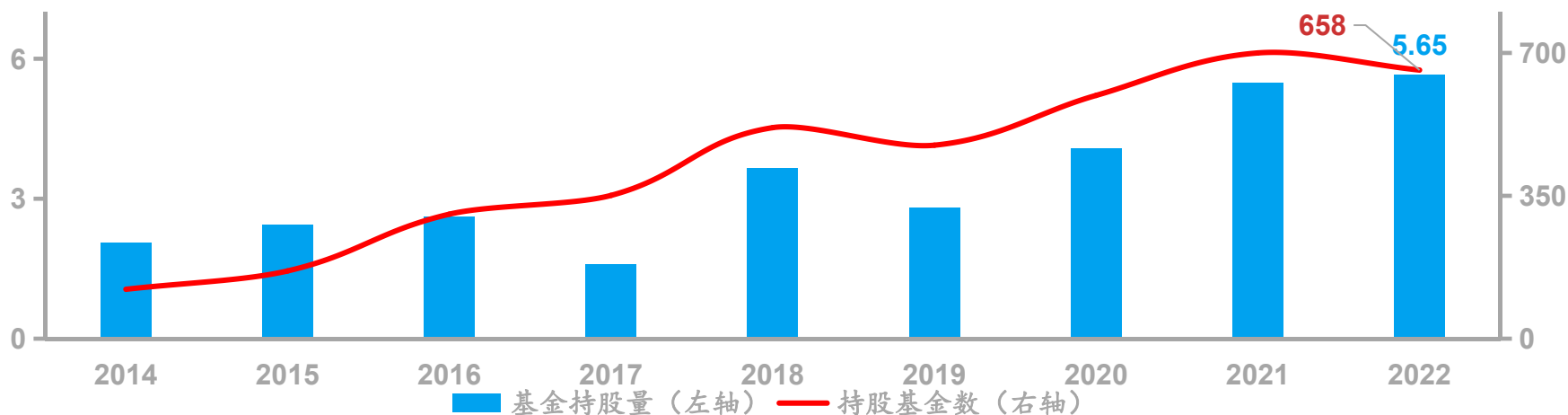
高质量发展的20年——长期投资者占比不断提升

长期来看，机构持股比例不断攀升，境内外知名机构投资持续增持公司股份

持股基金数量与持股总量持续上涨

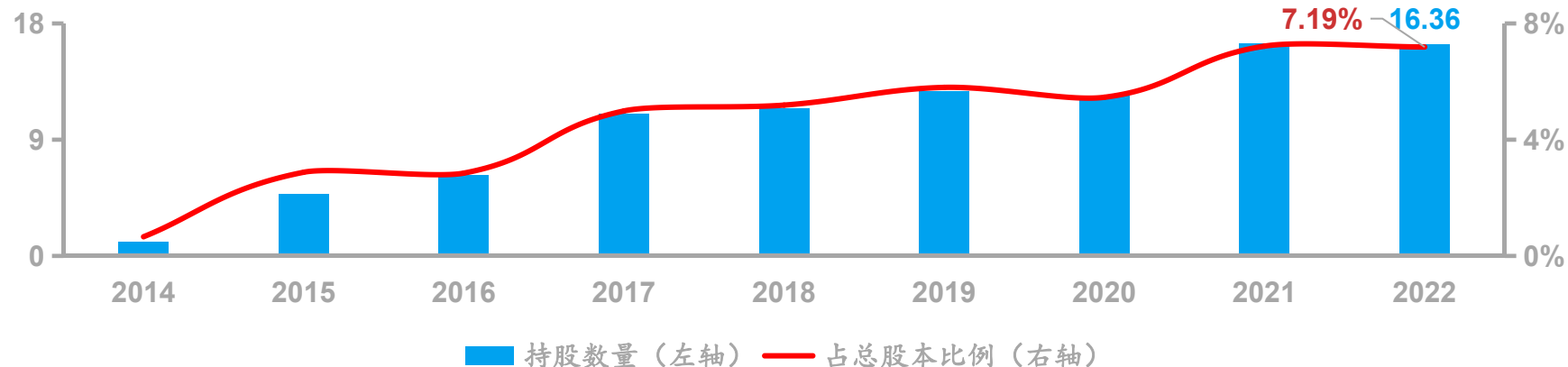
(亿股)

(个)



港股通持股数量与比例稳步提升

(亿股)





中国长江电力股份有限公司
China Yangtze Power Co., Ltd.

二、2022：业绩和亮点

公司克服长江来水极度偏枯等多重困难挑战，坚持**高水平巩固大水电、高质量拓展新空间**，在公司成立二十周年之际，各项工作取得新突破新发展

大水电业务

- ✓ 白鹤滩电站全部机组投产发电；
世界最大清洁能源走廊全面建成
- ✓ 6座梯级电站年发电量 **2,622.49亿** 千瓦时

抽蓄业务

- ✓ 锁定项目规模约**4,000万**千瓦
- ✓ 成功储备一批“抽蓄+新能源”优质资源



智慧综合能源业务

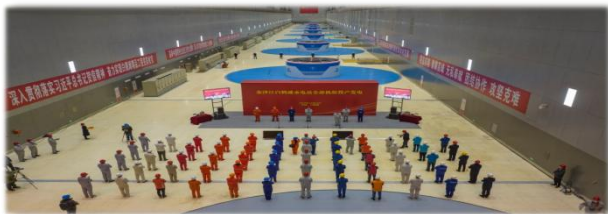
- ✓ 在建、运营的分布式光伏和用户侧储能项目总装机超**50万**千瓦
- ✓ “长江三峡1”号纯电动游轮建成投运
- ✓ “三峡氢舟1”号氢动力船船体合拢成型

新能源业务

- ✓ 全年新增带坐标点新能源资源多处
- ✓ 金下基地首批新能源项目顺利开工或投产，实现尽投尽接、稳定运行

国际业务

- ✓ 秘鲁路德斯全年利润总额**16.84亿元**，同比增幅超20%；净利润**11.51亿元**，同比增幅约18%



体系建设取得新突破

01

- ✓ 成立科技创新部门，创新组织体系日臻健全
- ✓ 高水平建设水资源高效利用国家研究中心、湖北省智慧水电技术创新中心，承建水风光多能互补联合实验室，获批公司首个博士后科研工作站

内部改革取得新成效

02

- ✓ 改革三年行动各项台账任务全面完成
- ✓ 入选国资委“国有企业公司治理示范企业”名单，在国资委“双百企业”年度专项考核中排名第二，成为“标杆”企业

合规经营打造新格局

03

- ✓ “合规管理强化年” 19 项重点任务圆满完成
- ✓ 合规经营两项成果荣获 2022 年（首届）电力企业合规管理成果特等奖

稳健投资助力新发展

04

- ✓ 各业务领域科学谋划，实现稳经营、稳发展
- ✓ 稳健开展对外投资，有效实施市值管理



——公司全年实现营业收入**520.60亿元**，利润总额**263.13亿元**，净利润**216.49亿元**，加权平均净资产收益率**11.73%**

——全年新增对外投资约**35亿元**；全年实现投资收益约 **46亿元**

——公司获评中国证监会“2022 年度 A 股最佳治理实践上市公司”、新财富杂志“最佳上市公司”、董事会杂志“金圆桌奖·公司治理特别贡献奖”等多项荣誉



2022年度，每股拟派发现金红利**0.8533元**（待股东大会审议），股息率约**4%**，股利支付率达**94.29%**

公司近五年股息分配情况

年度	净利润 (亿元)	总股本 (亿股)	股价 (元/股)	每股股利 (元)	派现总额 (亿元)	股息率	股利支付率
2022	216.49	244.68	21.25	0.8533	200.92	4.00%	94.29%
2021	264.85	227.42	23.04	0.8153	185.41	3.54%	70.01%
2020	265.06	227.42	20.28	0.70	159.19	3.45%	60.06%
2019	215.67	220	18.61	0.68	149.60	3.65%	69.36%
2018	226.44	220	18.51	0.68	149.60	3.67%	66.07%

A股市值排名前10的上市公司分红情况 (2022年度)

名称	净利润 (亿元)	总股本 (亿股)	股价 (元/股)	每股股利 (元)	派现总额 (亿元)	股息率	股利支付率
平均水平	-	-	-	-	-	3.37%	29.34%
贵州茅台	653.75	12.56	1,820.00	25.91	325.49	1.42%	49.79%
工商银行	3,610.38	3,564.06	4.46	0.30	1,081.69	6.80%	29.96%
中国移动	1,255.94	213.67	89.97	2.21	472.22	2.46%	37.60%
建设银行	3,231.66	2,500.11	5.94	0.39	972.54	6.55%	30.09%
农业银行	2,586.88	3,499.83	3.11	0.22	777.66	7.14%	30.06%
中国石油	1,639.77	1,830.21	5.92	0.22	402.65	3.72%	24.56%
宁德时代	334.57	24.43	406.05	2.52	61.55	0.62%	18.40%
中国银行	2,375.04	2,943.88	3.38	0.23	682.98	6.86%	28.76%
招商银行	1,392.94	252.20	34.27	1.74	438.32	5.07%	31.47%
中国平安	1,074.32	182.80	45.60	1.50	274.20	3.29%	25.52%

资产重组收官，实现跨越发展

乌东德、白鹤滩电站资产注入，助力公司跨越式发展

- ☑ 总装机由4559.5万千瓦，**增加到7179.5万千瓦**，其中，国内水电装机7,169.5万千瓦，占国内水电装机的**17.34%**
- ☑ 公司所属6座水电站，包括70万千瓦及以上的水轮发电机组**86台**，**占全球同类机组近7成**，筑就公司辽阔护城河

2021-11-29 2022-07-01 2022-11-15 2023-01-10

启动重组

发布草案

证监会核准

股权交割

重组意义

提升资产质量和持续盈利能力

实现专业化统一管理，巩固大水电引领地位

履行资本市场承诺，实现多方共赢

配套融资再度丰富股东结构，提升长期投资者比例

GIC

J.P.Morgan

Goldman Sachs 高盛

OVERLOOK



HSBC

CHINA RE ASSET
中再资产



CHINA LIFE
中国人寿



国调基金
CHINA STRUCTURAL REFORM FUND



浙能

世界最大清洁能源走廊全面建成

世界十二大水电站

	万千瓦
 三峡	2,250
 白鹤滩	1,600
 伊泰普	1,400
 溪洛渡	1,386
 美利山	1,123
 古里	1,024
 乌东德	1,020
 拉格兰德	874
 图库鲁伊	837
 大古力	681
 向家坝	640
 萨扬舒申斯克	640



大水电业务挖潜增效，高水平巩固基本盘



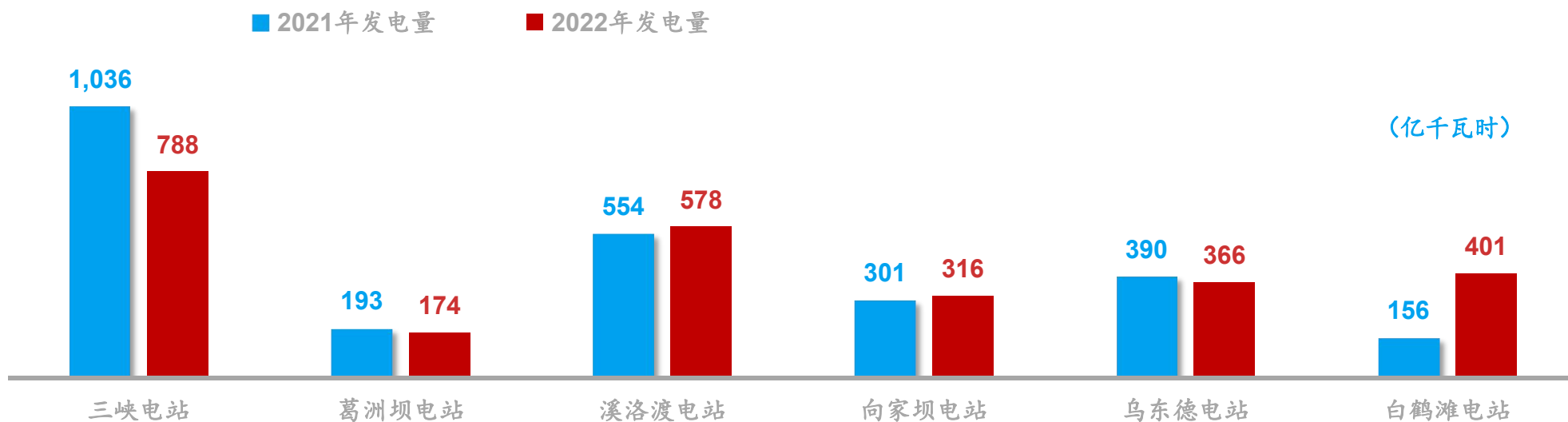
长江流域来水同比下降约**25%**



发电量同比仅下降约**10.92%**



特大旱情百年一遇，多措并举力保效益



新能源差异化发展，持续丰富资源储备

金沙江下游水风光一体化基地开发获得新进展



秉承**差异化**发展思路，拓展“**抽水蓄能+新能源**”一体化开发，企地合作共同培育“源网荷储”、“水风光储”等特色发展模式



抽水蓄能科学布局，项目开工优中选优



围绕乌东德—葛洲坝清洁能源走廊、大负荷中心等区域科学布局



公司首座抽水蓄能电站—甘肃张掖抽水蓄电站获得核准并顺利开工



获取纳入国家抽蓄“十四五”“十五五”中长期规划项目**240万千瓦**



在多地储备“抽蓄+新能源”优质资源



迅速出台《抽水蓄能电站运行管理方案》等规范

国际业务提质增效，经营业绩稳健增长

路德斯项目加强管控，提质增效；运维经营类项目扎实推进

德国稳达海上风电（28.8万千瓦）



巴基斯坦风电项目（14.9万千瓦）



秘鲁路德斯公司



2022年度

实现净利润
1.7亿美元

同比增长
增幅超20%

乌干达伊辛巴水电站（18.3万千瓦）



巴基斯坦卡洛特水电站（72万千瓦）



三峡巴西公司（830万千瓦）

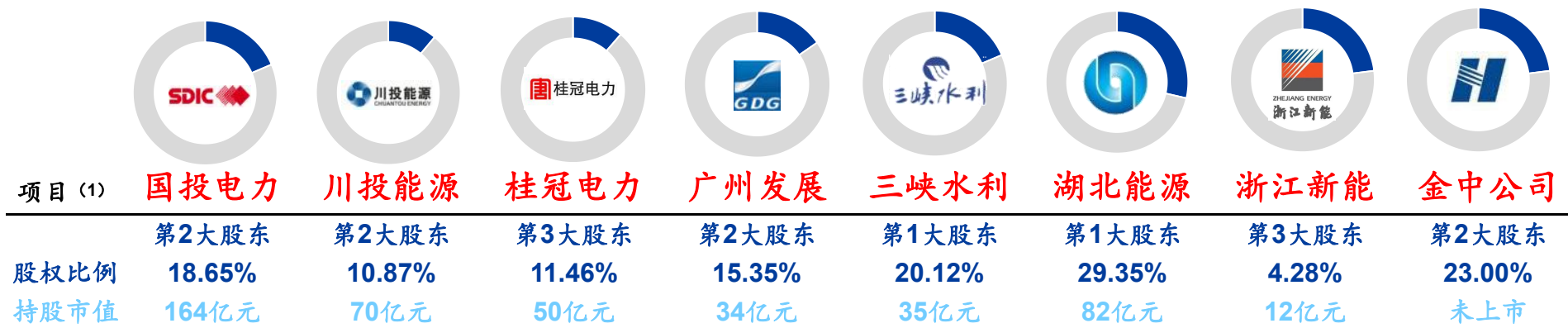


马来西亚沐若水电站（94.4万千瓦）



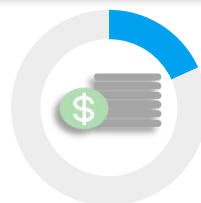
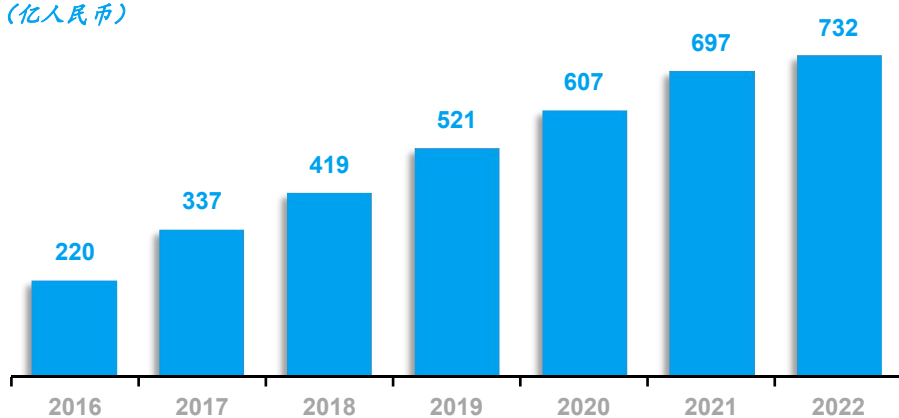
对外投资稳健慎重，始终聚焦主责主业

构建产业链上下游股权纽带关系



对外投资额 (2) 稳步增长，投资收益贡献显著

(亿人民币)



2022年末对外投资余额
占总资产比例为**22.37%**



2022年实现投资收益约**46亿元**，
占总税前利润比例为**17.48%**

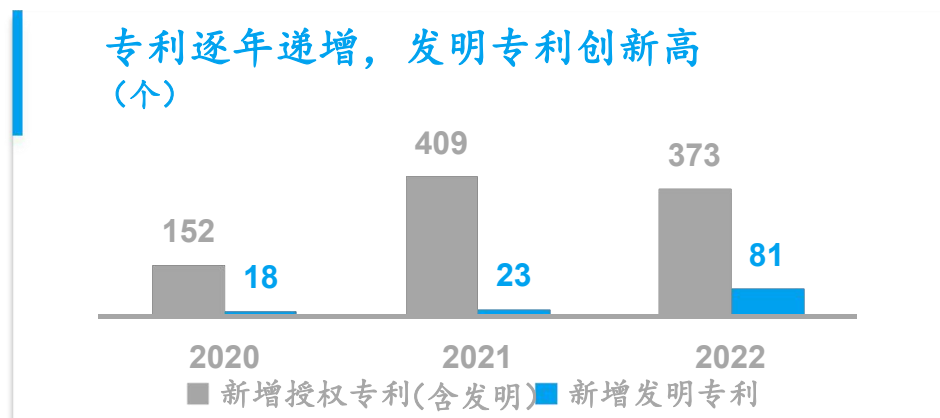
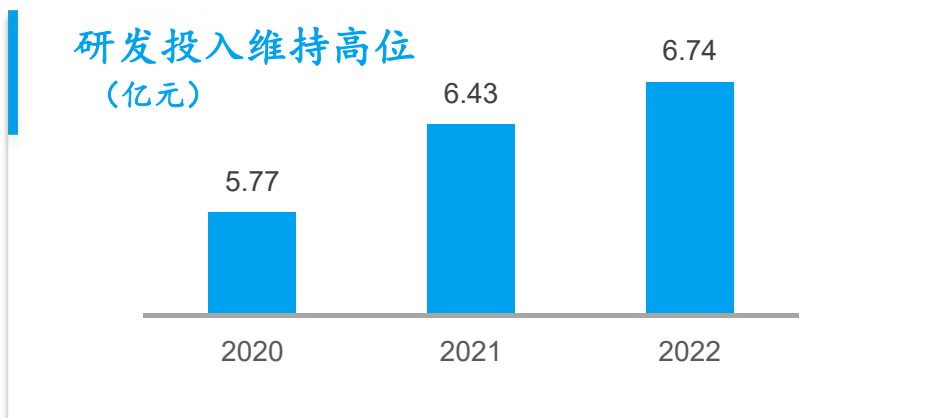
资料来源：公司定期报告及其他公开披露资料

注：(1) 股权比例、持股市值数据截至2023年4月30日

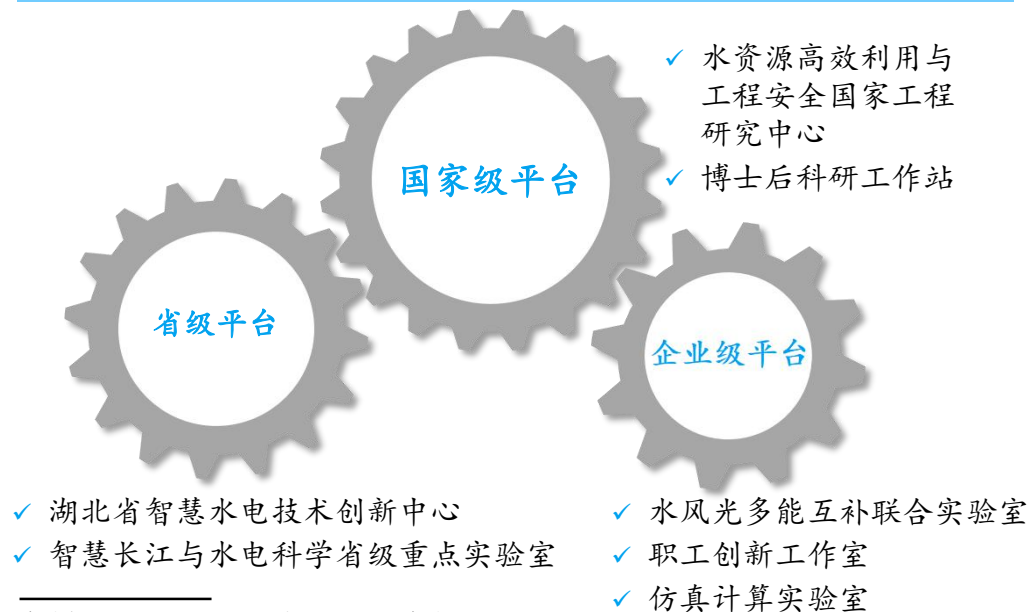
(2) 包括交易性金融资产、债权投资、可供出售的金融资产、长期股权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产等投资类资产账面价值

科技创新大力推进，科研成果批量涌现

年度研发投入**6.74**亿元，全年共授权专利**373**项，其中发明专利达**81**项，创历史新高



推进科技创新体系建设，荣获多个重磅奖项



2022年度湖北省科学技术奖
一等奖2项

参与《水电站设备检修管理
导则》等重要行标设计



统筹债券融资，降低财务费用



主体评级 **AAA**



维持穆迪 **A1** 评级

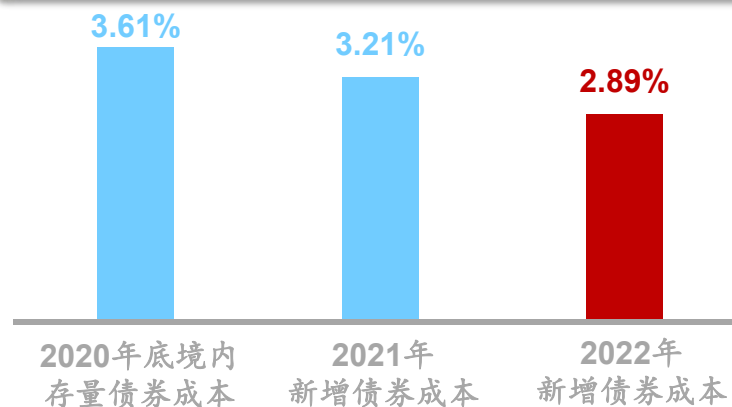


维持惠誉 **A+** 评级

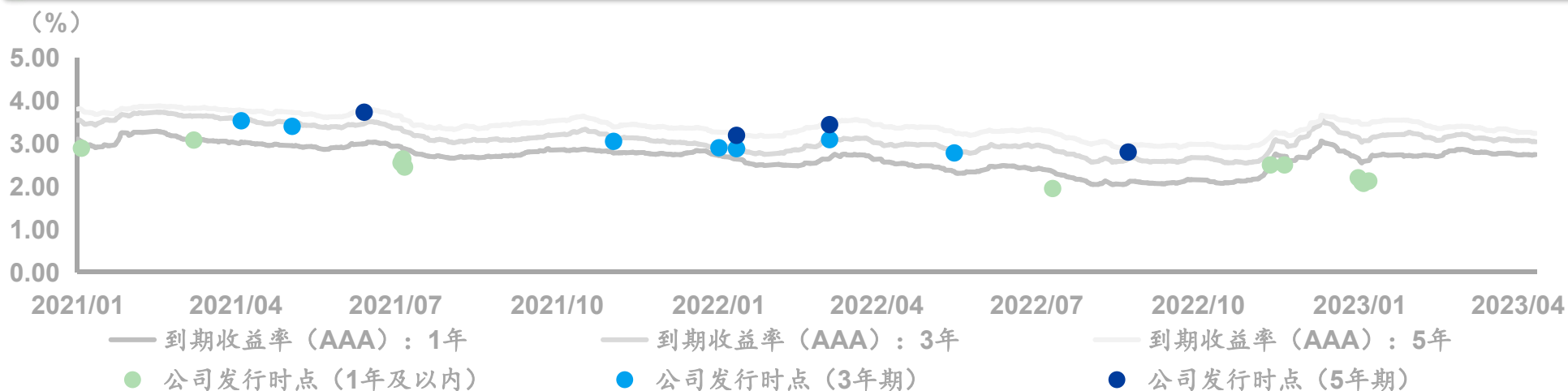


新增债务 **165** 亿元

债券融资成本逐年下降

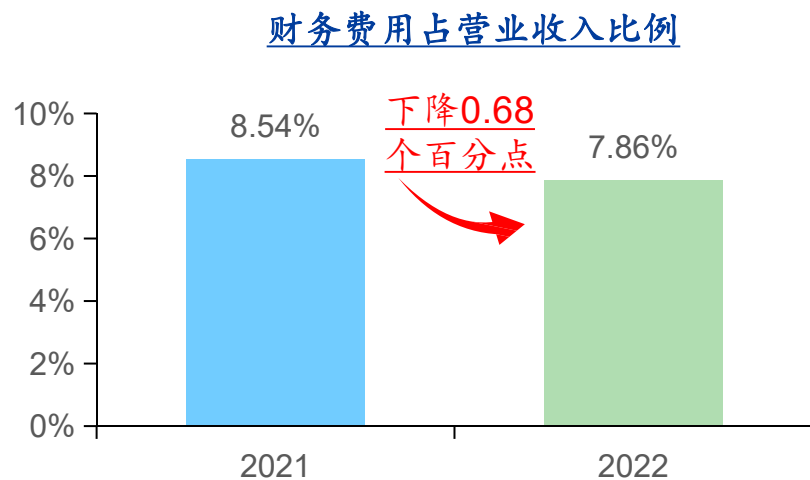
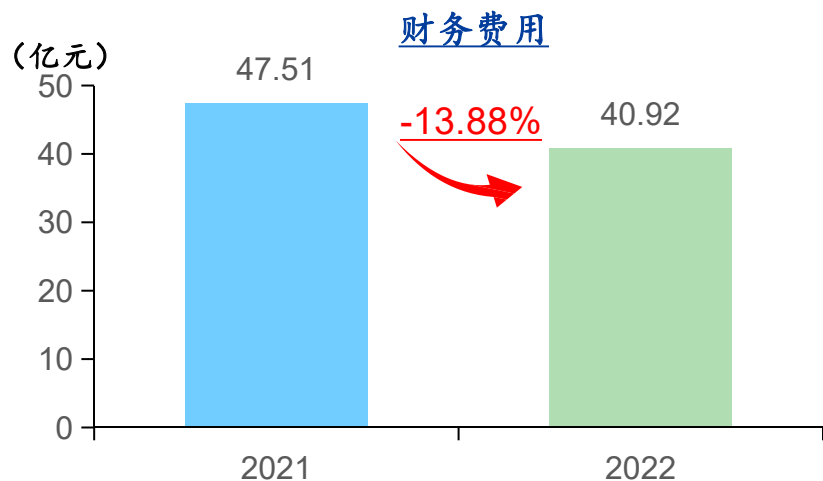
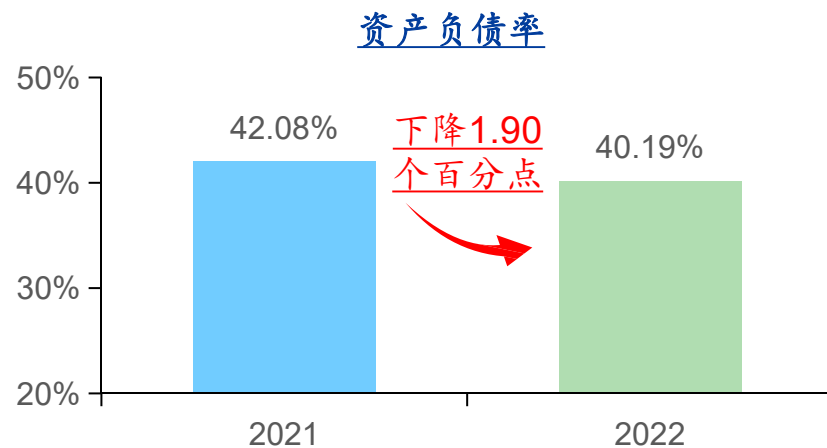
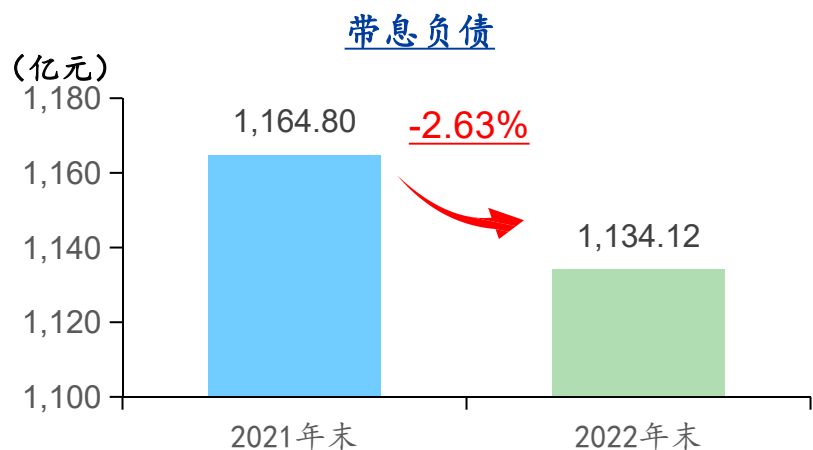


抓住发债窗口期，新增债券成本保持下降趋势



管理创造价值，资本结构优化

- 2022年末资产负债率比2021年末**下降1.90个百分点**，资本结构持续优化
- 2022年财务费用**40.92亿元**，比2021年**减少6.59亿元**，债务成本显著降低



积极履行社会责任，打造环境友好型企业

流域效益，安全表现

拦洪量达

2300亿立方米

四座电站累计发电量

1855.81亿千瓦时

减少排放二氧化碳 **1.54**亿吨

三峡枢纽通航量

1.6亿吨，再创新高

消落期向下游补水

超**320**亿立方米

安全生产连续**13**年实现“零人身伤亡、零设备事故”

绿色低碳，礼遇自然

连续**12**年开展产漂流性卵
鱼类繁殖的生态调度试验

梯级电站共开展**17**次生
态调度试验，创历史新高

普惠与众，和谐共建

缴纳税费

174.57亿元

实施社会责任项目**58**个

投入项目资金**3.4**亿元



中国长江电力股份有限公司
China Yangtze Power Co., Ltd.

三、2023：成绩与计划

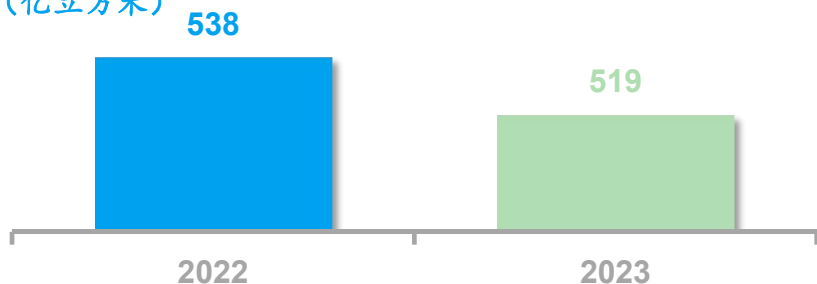


2023年一季度六库运行情况

充分利用六库联调新格局，梯级电站发电量**555.98**亿千瓦时，创历史同期新高，较去年同期**增加18.40%**，为实现全年目标奠定较好基础

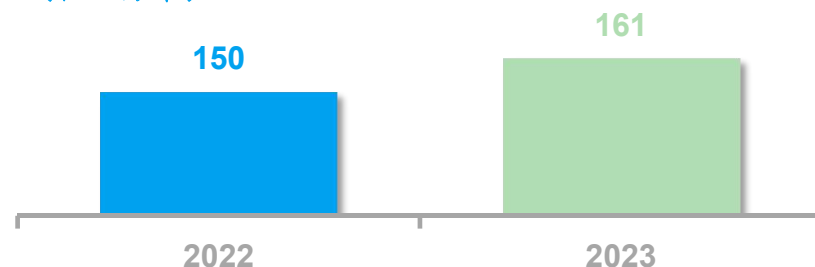
三峡水库一季度来水量

(亿立方米)



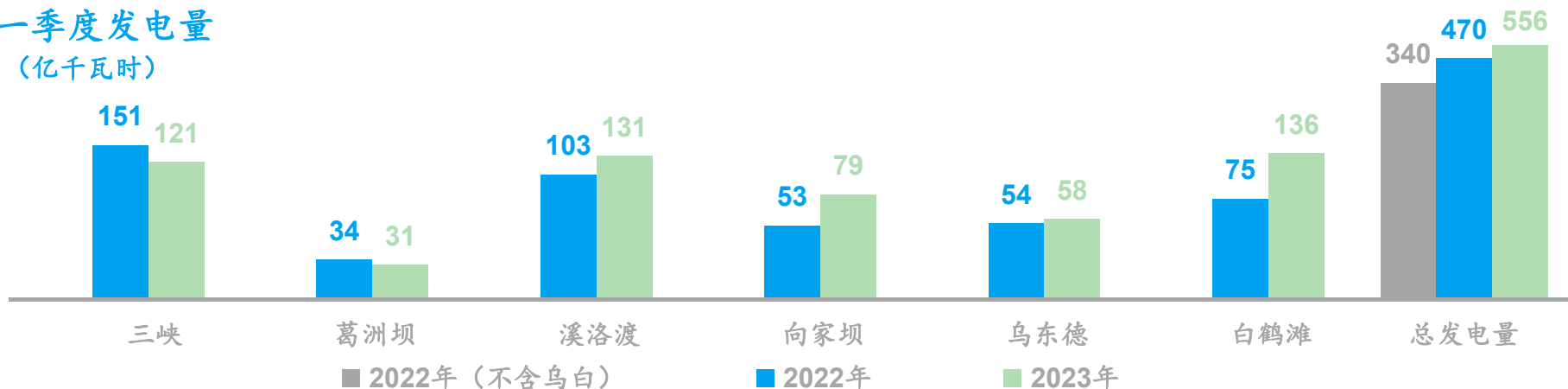
乌东德水库一季度来水量

(亿立方米)



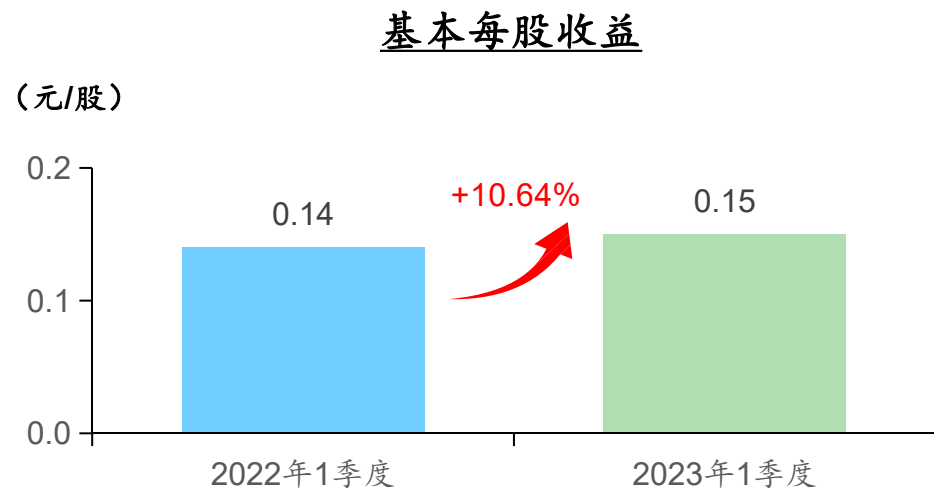
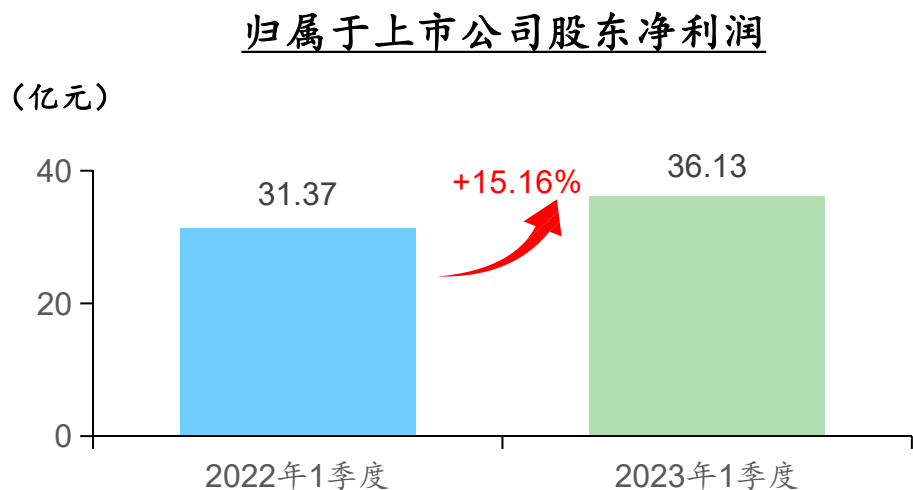
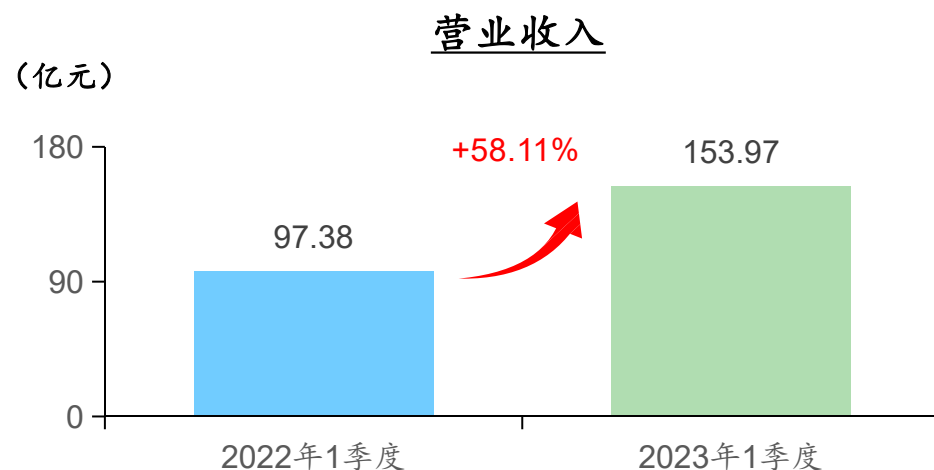
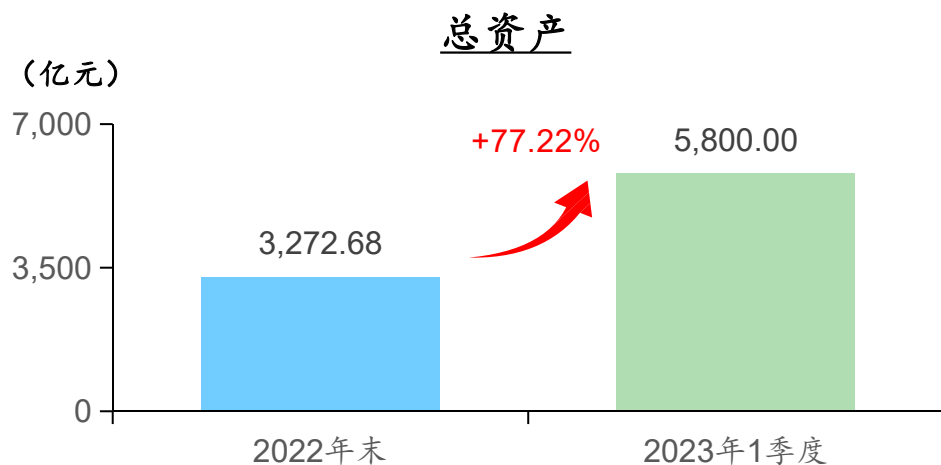
一季度发电量

(亿千瓦时)



2023年一季度经营业绩

随着重组收官，公司资产规模、收入规模、盈利能力等指标显著提升



2023年计划

精益求精，筑牢高质量发展坚实基础

1 精益运行“大国重器”

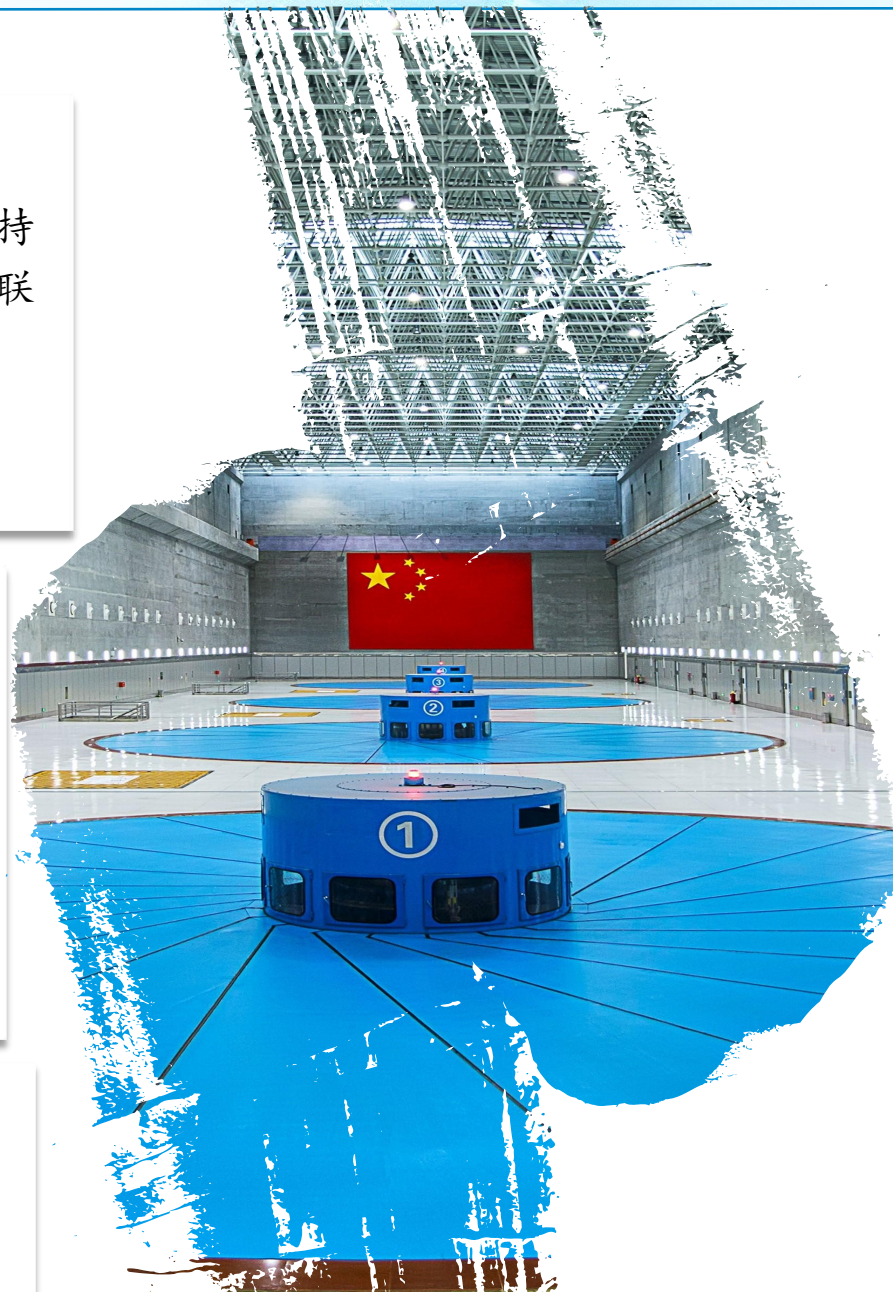
- 运营管理好乌东德—葛洲坝世界最大清洁能源走廊，坚持“精确调度、精益运行、精心维护”，高效实施“六库联调”，持续提升水资源利用率
- 梯级电站力争完成发电量**3,064亿千瓦时**

2 扎实推进改造增容

- 力争编制完成溪洛渡、向家坝电站单机容量调整工作方案，推进向家坝电站扩机前期工作，争取：
溪洛渡电站：容量调整18台，单机70万调整至77万千瓦，**合计增加126万千瓦**
向家坝电站：扩机3台，**合计增加144万千瓦**；容量调整8台，单机75万调整至80万千瓦，**合计增加40万千瓦**

3 积极推动龙盘开发

- 积极配合国家有关部门和单位，推动龙盘工程开发决策及开展前期工作



抽蓄发展**稳妥推进**

- 通过**优选项目、优化开发时序、优化资源配置**，稳妥推进抽蓄业务拓展

智慧综合能源**做强做优**

- 加快智慧综合能源业务整合，打造国内储能及综合能源领域头部企业
- 聚焦分布式光伏、储能等细分领域，力争在建已建光伏项目总装机容量达1GW，储能项目总装机容量达1GWh

新能源**差异化发展**

- 全力推进**金下水风光基地**建设
- 打造“**抽水蓄能+新能源**”一体化清洁能源基地

国际业务**稳健发展**

- 优化秘鲁路德斯公司管控，提升运营管理水平，提高盈利能力和公众满意度
- 坚持“**危地不往、乱地不去**”，深耕南美区域

创新驱动，激发高质量发展澎湃动能

加强科技创新工作的前瞻性和战略性谋划，强化战略型、先导型项目布局 and 投入，着力在大水电自主可控、关键核心技术攻关、新业态新模式创新等领域取得大的突破，**让科技创新转化为实实在在的发展动力**，努力建设全球领先的创新型清洁能源企业





高标准 深化党的建设
高站位 推进科技创新
高质量 拓展新空间
高水平 巩固大水电

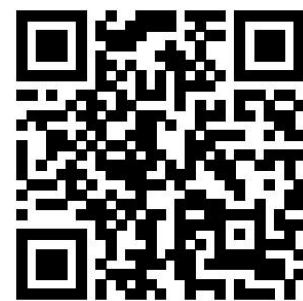
请和我们联系，谢谢！



(微信公众号)



(官方中文网站)



(官方英文网站)