

# 广东电力发展股份有限公司 2022 年年度报告

广东电力发展股份有限公司（公章）

2023 年 3 月

## 声明与承诺

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务，企业及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

# 目录

第一章 重要提示及释义.....	4
一、风险提示.....	4
二、释义.....	5
第二章 企业及中介机构主要情况.....	6
一、企业基本情况.....	6
二、企业报告期内情况.....	7
第三章 债务融资工具存续情况.....	14
一、存续债券情况.....	14
二、报告期内信用评级调整情况.....	18
三、报告期内债务融资工具募集资金使用情况:.....	18
四、含权条款、投保条款的触发及执行情况.....	22
五、报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施现状、执行情况和变化情况分析.....	22
第四章 报告期内重要事项.....	23
一、报告期内会计政策、会计估计变更或会计差错更正情况.....	23
二、报告期内合并报表范围发生重大变化.....	23
三、报告期内合并报表是否发生亏损超过上年末净资产规模 10%的情况....	23
四、受限资产情况.....	23
五、对外担保情况.....	23
六、报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	24
第五章 企业环境信息披露情况.....	25
第六章 财务报告.....	26
第七章 备查文件.....	27
一、备查文件.....	27
二、查询地址.....	27

# 第一章 重要提示及释义

## 一、风险提示

### 1、电源结构调整风险

在碳达峰、碳中和“30•60”目标背景下，能源生产和消费加速向低碳转型。根据国家优化能源结构的要求，火电将逐步由主体性电源向调峰调频基础性电源转变，风电、光伏等新能源装机及电量增长将进一步挤压煤电机组生存空间。截至2022年12月末，公司煤电控股装机容量占比为69.2%，比例偏高，电源清洁低碳化转型压力较大。

### 2、燃料成本风险

国内煤炭在保供稳价政策推动下产能持续释放，但是季节性、区域性供求紧张关系仍然存在，煤炭价格依旧高企。同时由于国际能源市场地缘博弈加剧，全球煤炭、天然气供应预期不明朗，海外燃料价格未来走势不确定性加大。燃料成本占公司主营业务成本的比重较大，燃料价格波动对公司经营业绩有显著影响，若燃料价格持续居高不下，公司经营效益将持续严重承压。

### 3、安全生产的风险

极端天气事件日益频发，给企业正常生产经营带来一定不利影响，公司需进一步加强自然灾害防御工作力度；公司部分火电机组由于运行年份已久，存在效能水平下降、设备老化、运行安全可靠下降等问题；部分承包商安全意识不足，安全管理不到位。

## 二、释义

释义项		释义内容
发行人、公司、本公司	指	广东电力发展股份有限公司
非金融企业债务融资工具/债务融资工具	指	具有法人资格的非金融企业在银行间债券市场发行的，约定在一定期限内还本付息的有价证券
公司债	指	公司依照法定程序发行、约定在一定期限还本付息的有价证券
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日期间
《公司章程》	指	《广东电力发展股份有限公司章程》

## 第二章 企业及中介机构主要情况

### 一、企业基本情况

#### (一) 企业基本信息

中文名称	广东电力发展股份有限公司
中文简称	粤电力
外文名称 (如有)	GUANGDONG ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO.,LTD
外文简称 (如有)	GED
法定代表人	郑云鹏
注册资本	525,028.3986 万元
实缴资本	525,028.3986 万元
注册地址	广东省广州市天河东路 2 号粤电广场南塔 33-36 楼
办公地址	广东省广州市天河东路 2 号粤电广场南塔 33-36 楼
邮编	510630
企业网址 (如有)	<a href="https://www.ged.com.cn">https://www.ged.com.cn</a>
电子信箱	ged@ged.com.cn

#### (二) 债务融资工具信息披露事务负责人信息

姓名	刘维
职位	副总经理、财务负责人、董事会秘书
联系地址	广东省广州市天河东路 2 号粤电广场南塔 35 楼
电话	(020)87570251
传真	(020)85138084

电子信箱	liuw@ged.com.cn
------	-----------------

## 二、企业报告期内情况

### (一) 控股股东、实际控制人及高管变化情况

报告期内本公司控股股东及实际控制人未发生变更，报告期内本公司董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况如下表：

姓名	担任的职务	变更类型	变更原因
李晓晴	董事	选举	改选
张汉玉	独立董事	选举	改选
吴战旒	独立董事	选举	改选
才国伟	独立董事	选举	改选
沈洪涛	独立董事	离任	任期满离任
王曦	独立董事	离任	任期满离任
尹中余	独立董事	离任	个人原因离任
唐永光	副总经理	离任	退休

### (二) 报告期内独立性情况：

1、报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况。

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了“五分开”，并具有完整的业务及自主经营能力。1、业务分开方面：公司从事电力生产，电力产品直接销售给电网或用户；公司通过协议委托控股股东广东省能源集团有限公司与公司的合营公司进行燃料采购，主要是利用其具有大量集中采购的优势保障燃料供应，有效控制成本。2、人员分开方面：公司总经理班子、董事会秘书、财务负责人均在公司领取报酬，未在股东单位任职。3、资产完整方面：在生产方面，公司拥有完整的生产系统、辅助生产系统和配套设施；除少量土地的使用权证正在办理中外，公司拥有完整的工业产权、商标、非专利技术等无形资产。4、机构独立方面：公司建立了完整的公司运作机构。5、财务独立方面：公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开

设账户。

2、报告期内不存在控股股东占用公司非经营性资金的情况。

### （三）报告期内合法合规情况

报告期内无违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况及发行文件约定或承诺的情况。

（四）报告期内主营业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况变化情况

无。

### （五）报告期内除债券外的其他有息债务的逾期情况

无。

### （六）债务融资工具（含公司债/企业债）中介机构情况

截至报告期，发行人存续债务融资工具（含公司债）中介机构情况：

1、本报告期会计师事务所：

会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
签字会计师姓名	李晓蕾、范歆
联系人	史诚倏
联系电话	020-3819 6289

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

2、存续期债务融资工具（含公司债）其他中介机构

债务融资工具中介机构情况列表

债券简称	主承销商				存续期管理机构				债务融资工具进行跟踪评级的评级机构	
	名称	办公地址	联系人	联系电话	名称	办公地址	联系人	联系电话	名称	办公地址
21 粤电发 MTN001	兴业银行股份有限公司	福建省福州市湖东路 154 号	赵欣乐、	010-89926570、020-38160	兴业银行	福建省福州市湖东路 154 号	赵欣乐、	010-89926570、020-3816	上海新世纪资信评估投	上海市黄浦区汉口路 398 号

			刘静 怡	153	股份 有限 公司		刘静 怡	0153	资服务有限 公司	华盛大厦 14F
	中国工商银 行股份有限 公司	北京市西城区 复兴门内大街 55号	盛雪	010-66106 736						
21 粤电发 MTN002	兴业银行股 份有限公司	福建省福州市 湖东路 154 号	赵欣 乐、 刘静 怡	010-89926 570、 020-38160 153	兴业 银行 股份 有限 公司	福建省福州市 湖东路 154 号	赵欣 乐、 刘静 怡	010-8992 6570、 020-3816 0153		
	中国工商银 行股份有限 公司	北京市西城区 复兴门内大街 55号	盛雪	010-66106 736						
22 粤电发 MTN001	兴业银行股 份有限公司	福建省福州市 湖东路 154 号	赵欣 乐、 刘静 怡	010-89926 570、 020-38160 153	兴业 银行 股份 有限 公司	福建省福州市 湖东路 154 号	赵欣 乐、 刘静 怡	010-8992 6570、 020-3816 0153		
	中国工商银 行股份有限 公司	北京市西城区 复兴门内大街 55号	盛雪	010-66106 736						

23 粤电发 MTN001	兴业银行股 份有限公司	福建省福州市 湖东路 154 号	赵欣 乐、 刘静 怡	010-89926 570、 020-38160 153	兴业 银行 股份 有限 公司	福建省福州市 湖东路 154 号	赵欣 乐、 刘静 怡	010-8992 6570、 020-3816 0153		
	中国农业银 行股份有限 公司（联席主 承销商）	北京市东城区 建国门内大街 69 号	安立 伟	010-85109 045						
22 粤电发 SCP003	兴业银行股 份有限公司	福建省福州市 湖东路 154 号	赵欣 乐、 刘静 怡	010-89926 570、 020-38160 153	中国 建设 银行 股份 有限 公司	北京市西城区 金融大街 25 号	周鹏	010-6759 6478		
	中国建设银 行股份有限 公司	北京市西城区 金融大街 25 号	周鹏	010-67596 478						
22 粤电发 SCP004	上海浦东发 展银行股份 有限公司	上海市中山东 一路 12 号	林杰	021-31886 388	上海 浦东 发展 银行 股份	上海市中山东 一路 12 号	林杰	021-3188 6388		

					有限 公司					
20 粤电 01	中信建投证 券股份有限 公司	北京市东城区 朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座二层	刘人 硕	010-86451 370	中信 建投 证 券 股 份 有 限 公 司	北京市东城区 朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座二层	刘人 硕	010-8645 1370	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	北京市东城区 南竹竿胡同 2 号银河 SOHO6 号楼
	中信证券股 份有限公司	北京市朝阳区 亮马桥路 48 号 中信证券大厦 22 层	宋颐 岚	010-60836 755						
21 粤电 01	中信建投证 券股份有限 公司	北京市东城区 朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座二层	刘人 硕	010-86451 370	中信 建投 证 券 股 份 有 限 公 司	北京市东城区 朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座二层	刘人 硕	010-8645 1370	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	北京市东城区 南竹竿胡同 2 号银河 SOHO6 号楼
	中信证券股 份有限公司	北京市朝阳区 亮马桥路 48 号 中信证券大厦 22 层	宋颐 岚	010-60836 755						
21 粤电 02	中信建投证 券股份有限 公司	北京市东城区 朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B	刘人 硕	010-86451 370	中 信 建 投 证 券	北京市东城区 朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B	刘人 硕	010-8645 1370	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	北京市东城区 南竹竿胡同 2 号 银 河

		座二层			股 份 有 限 公 司	座二层				SOHO6 号楼
	中信证券股 份有限公司	北京市朝阳区 亮马桥路 48 号 中信证券大厦 22 层	宋颐 岚	010-60836 755						
21 粤电 03	中信建投证 券股份有限 公司	北京市东城区 朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座二层	刘人 硕	010-86451 370	中 信 建 投 证 券 股 份 有 限 公 司	北京市东城区 朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座二层	刘人 硕	010-8645 1370	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	北京市东城区 南竹竿胡同 2 号 银 河 SOHO6 号楼

报告期内，上述中介机构未发生变化。

### 第三章 债务融资工具存续情况

#### 一、存续债券情况

##### (一) 存续债券详细信息

发行人存续债务融资工具

债券全称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	付息兑付方式	交易场所	主承销商	存续期管理机构（如有）	受托管理人（如有）
广东电力发展股份有限公司2021年度第一期中期票据	21粤电发MTN001	102101339	2021年07月19日	2021年07月21日	2024年07月21日	1,200,000,000	3.17%	采用单利按年付息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	银行间市场	主承：兴业银行/ 联席主承：工商银行	兴业银行	
广东电力发展股份有限公司2021年度第二期中	21粤电发MTN002	102102318	2021年11月15日	2021年11月17日	2024年11月17日	2,200,000,000	3.13%	采用单利按年付息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最	银行间市场	主承：兴业银行/ 联席主	兴业银行	

期票据								后一期利息随本金的兑付一起支付。		承：工商银行		
广东电力发展股份有限公司2022年度第一期中期票据	22粤电发MTN001	102281929	2022年08月24日	2022年08月26日	2027年08月26日	600,000,000	2.90%	采用单利按年付息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	银行间市场	主承：兴业银行/ 联席主承：工商银行	兴业银行	
广东电力发展股份有限公司2023年度第一期中期票据	23粤电发MTN001	102380558	2023年03月15日	2023年03月17日	2028年03月17日	1,600,000,000	3.35%	采用单利按年付息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	银行间市场	主承：兴业银行/ 联席主承：农业银行	兴业银行	
广东电力发展股份有限公司2022年度第三期超短期融资券	22粤电发SCP003	012284265	2022年12月09日	2022年12月12日	2023年06月07日	2,000,000,000	2.34%	到期一次性还本付息	银行间市场	主承：建设银行/ 联席主承：兴业银行	建设银行	
广东电力	22粤电	012284408	2022年	2022年	2023年	1,500,000,000	2.52%	到期一次性	银行	浦发银	浦发银	

发展股份有限公司 2022年度 第四期超 短期融资 券	发 SCP004		12月22 日	12月23 日	03月23 日			还本付息	间市 场	行	行	
---	-------------	--	------------	------------	------------	--	--	------	---------	---	---	--

发行人存续公司债、企业债

债券全称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	付息兑付方式	交易场所	主承销商	受托管理人
广东电力发展股份有限公司 2020年面向合格投资者公开发 行公司债券（第一期）	20粤电 01	149113.SZ	2020年04 月29日	2020年04 月29日	2025年04 月29日	1,500,000,000	2.45%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	深圳证券交易所	中信建投证券股份有限公司、 中信证券股份有限公司	中信建投证券股份有限公司
广东电力发展股份有限公司 2021年面向合格投资者公开	21粤电01	149369.SZ	2021年01 月27日	2021年01 月27日	2024年01 月27日	1,000,000,000	3.57%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑	深圳证券交易所	中信建投证券股份有限公司、	中信建投证券股份有限公司

发行公司 债券（第 一期）								付一起支付。		中信证券 股份有限 公司	
广东电力 发展股份 有限公司 2021年面 向合格投 资者公开 发行公司 债券（第 二期）	21粤电02	149418.SZ	2021年04 月28日	2021年04 月28日	2026年04 月28日	1,500,000,000	3.50%	采用单利按年 计息，不计复 利。每年付息一 次，到期一次还 本，最后一期利 息随本金的兑 付一起支付。	深圳证券 交易所	中信建投 证券股份 有限公司、 中信证券 股份有限 公司	中信建投证 券股份有限 公司
广东电力 发展股份 有限公司 2021年面 向专业投 资者公开 发行公司 债券（第 一期）	21粤电03	149711.SZ	2021年11 月24日	2021年11 月24日	2026年11 月24日	800,000,000	3.41%	采用单利按年 计息，不计复 利。每年付息一 次，到期一次还 本，最后一期利 息随本金的兑 付一起支付。	深圳证券 交易所	中信建投 证券股份 有限公司	中信建投证 券股份有限 公司

## **(二) 是否存在逾期未偿还债券**

截至本定期报告披露日，发行人不存在逾期未偿还债券。

## **二、报告期内信用评级调整情况**

截至本定期报告披露日，发行人主体评级维持 AAA，无调整。

## **三、报告期内债务融资工具募集资金使用情况：**

### **(一) 报告期内存续（含报告期内到期）债务融资工具募集资金使用情况**

募集资金使用情况（截至 2021 年 12 月 31 日）

单位：元

债务融资工具简称	募集总金额	资金用途	资金投向 行业	计划使用金额	已使用金额	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未使用金额
21 粤电发 MTN001	1,200,000,000	募集资金 12 亿元，其中 3.75 亿元用于置换对控股子公司的已增资款，8 亿元用于偿还发行人存量超短期融资券，0.25 亿元用于补充营运资金。	电力行业	1,200,000,000	1,200,000,000	是	0
21 粤电发 MTN002	2,200,000,000	募集资金 22 亿元，其中 5 亿元用于偿还金融机构借款，17 亿元用于补充营运资金。	电力行业	2,200,000,000	2,200,000,000	是	0
22 粤电发 MTN001	600,000,000	募集资金 6 亿元用于偿还有息债务。	电力行业	600,000,000	600,000,000	是	0
21 粤电发 SCP002	1,000,000,000	募集资金 10 亿元用于偿还有息债务。	电力行业	1,000,000,000	1,000,000,000	是	0
22 粤电发 SCP001	1,200,000,000	本期募集资金 12 亿元，其中 10 亿元用于偿还发行人存量超短期融资券，2 亿元用于补充发行人生产经营活动所需营运资金。	电力行业	1,200,000,000	1,200,000,000	是	0
22 粤电发 SCP002	1,500,000,000	募集资金 15 亿元用于偿还有息债务。	电力行业	1,500,000,000	1,500,000,000	是	0

22 粤电发 SCP003	2,000,000,000	15 亿元将用于偿还存量债券, 5 亿元用于补充营运资金。	电力行业	2,000,000,000	2,000,000,000	是	0
22 粤电发 SCP004	1,500,000,000	8 亿元用于偿还金融机构借款, 7 亿元用于补充营运资金。	电力行业	1,500,000,000	1,500,000,000	是	0

(二) 报告期内存续 (含报告期内到期) 债务融资工具募集资金用途变更情况

不涉及。

(三) 特定用途的债务融资工具募集资金使用情况:

募集资金特定用途使用情况 (截至 2022 年 12 月 31 日)

单位: 元

债务融资工具简称	募集总金额	特定用途类型	约定用于该特定用途的金额	实际用于该特定用途的金额	实际用于该特定用途的金额占总金额比例
21 粤电发 MTN001	1,200,000,000	权益出资	375,000,000	375,000,000	31.25%
21 粤电发 MTN002	2,200,000,000	能源保供	1,700,000,000	1,700,000,000	77.27%

21 粤电发 MTN001 募集资金 12 亿元, 其中 3.75 亿元用于置换对控股子公司的已增资款, 即最终用于置换重点建设项目已出资资

本金。其中 2.5 亿元用于置换对广东粤电滨海湾能源有限公司的已增资款，并最终用于东莞宁洲厂址替代电源项目资本金；1.25 亿元用于置换对广东粤电曲界风力发电有限公司的已增资款，并最终用于广东粤电湛江外罗海上风电项目二期资本金。东莞宁洲厂址替代电源项目主体建筑安装工程于 2021 年 9 月浇注主厂房基础第一方砼，项目建设按计划进行中。截止 2023 年 2 月 28 日，主厂房结构已全面到顶，其中 1 号主厂房屋面已断水，2、3 号机岛已交安；2 号机组厂用变压器及主变已完成就位，预计 2023 年 4 月第一台机组投产，同年 6、9 月份第 2、3 台机组投产。广东粤电湛江外罗海上风电项目二期于 2021 年 12 月投产，2022 年实现营业收入 24,487.31 万元，营业利润-4,890.66 万元。

21 粤电发 MTN002 募集资金 22 亿元，其中 5 亿元用于偿还金融机构借款，最终全部用于偿还发行人在广东能源集团财务有限公司的借款。17 亿用于补充营运资金，截至 2022 年 12 月 31 日，该部分募集资金已全部用于补充发行人经营所需营运资金。

#### **（四）用于项目建设的募集资金使用情况**

见“特定用途的债务融资工具募集资金使用情况”。

#### **（五）募集资金专项账户运作情况**

发行人“21 粤电发 MTN001”，2021 年 07 月 21 日发行，为确保募集资金的使用与《广东电力发展股份有限公司 2021 年度第一期中期票据募集说明书》中陈述的用途一致，规避市场风险、保证持有人的合法权利，发行人与监管银行（兴业银行股份有限公司广州环东支行）签订募集资金专项账户监管协议，发行人在监管银行对募集资金设立募集资金专项账户，用于债券募集资金的接收、存储、

划转与本息偿付，并进行专项管理。截至报告期末，发行人“21 粤电发 MTN001”募集资金专项账户运作正常。

#### 四、含权条款、投保条款的触发及执行情况

不涉及。

#### 五、报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施现状、执行情况和变化情况分析

不涉及。

## 第四章 报告期内重要事项

### 一、报告期内会计政策、会计估计变更或会计差错更正情况

#### (一) 会计政策变更情况

报告期内公司发生会计政策变更，详细内容见第六章财务报告。

#### (二) 会计估计变更情况

报告期内不涉及重要会计估计变更。

#### (三) 会计差错更正情况

不涉及。

#### (四) 是否被出具非标准意见的审计报告：

不涉及。

### 二、报告期内合并报表范围发生重大变化

报告期内公司合并报表范围发生的变化详见第六章财务报告。

### 三、报告期内合并报表是否发生亏损超过上年末净资产规模 10% 的情况

是。具体情况如下表：

亏损情况	报告期内，公司合并报表范围净利润为-4,514,989,124.95元，亏损金额占上年末净资产比例为13.70%。
亏损原因	报告期内，燃煤、燃气价格仍旧高企，公司积极争取有利电价、从严落实成本管控，但无法覆盖燃料成本增长，火电业务继续亏损。
对公司生产经营和偿债能力的影响	公司目前总资产达千亿规模，报告期内生产稳定、保供有力，电源结构和资产结构持续优化。公司融资渠道丰富，授信额度充足，能够充分利用内外部金融资源保障资金需求，具备较强偿债能力。

### 四、受限资产情况

报告期末受限资产情况详见第六章财务报告

### 五、对外担保情况

报告期末对外担保情况详见第六章财务报告。

## 六、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

不涉及。

## 第五章 企业环境信息披露情况

公司属于应当履行环境信息披露义务的主体，年度环境信息见公司在巨潮资讯网公告的《2022年年度报告全文》，网址见第六章。

## 第六章 财务报告

公司已在深圳证券交易所及巨潮资讯网披露 2022 年度财务报表及审计报告、2022 年年度报告全文，网址链接：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000539&stockCode=000539&announcementId=1216303420&announcementTime=2023-04-01>。

## 第七章 备查文件

### 一、备查文件

- 1、广东电力发展股份有限公司 2022 年度经审计的合并及母公司财务报告
- 2、《广东电力发展股份有限公司信息披露事务管理制度》、《广东电力发展股份有限公司信用类债券信息披露事务管理制度》

### 二、查询地址

如对上述备查文件有任何疑问，可以咨询发行人。

发行人：广东电力发展股份有限公司

地址：广州市天河东路 2 号粤电广场南塔 33-36 层

法定代表人：郑云鹏

联系人：蒙飞、李倩

联系电话：020-85137015

### 三、查询网站

投资者可通过中国货币网 (<http://www.chinamoney.com.cn>)、北京金融资产交易所网站 (<https://www.cfae.cn>) 或上海清算所网站 (<http://www.shclearing.com>) 下载上述备查文件，或在债券存续期内工作日的一般办公时间，到上述地点查阅上述备查文件。