

中信证券股份有限公司、安信证券股份有限公司

关于国投电力控股股份有限公司

预计 2022 年度日常关联交易额度的核查意见

中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”）、安信证券股份有限公司（以下简称“安信证券”、与中信证券合称“保荐机构”）作为正在履行国投电力控股股份有限公司（以下简称“国投电力”、“上市公司”、“公司”）持续督导工作的保荐机构，根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》等法律法规的要求，对国投电力履行了持续督导义务，就国投电力 2022 年度日常关联交易预计额度事项进行了核查，现出具核查意见如下：

一、关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

公司于 2021 年 12 月 31 日召开第十一届董事会第三十八次会议，关联董事朱基伟、罗绍香、张元领回避表决，会议以六票赞成、零票反对、零票弃权，审议通过了《关于 2022 年年度日常关联交易预计的议案》。独立董事余应敏、许军利、张粒子对此事项发表事前认可意见。

2022 年 1 月 28 日公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于 2022 年年度日常关联交易预计的议案》。

（二）2021 年日常关联交易预计及执行情况

关联交易类别	关联人	2021 年预计金额	2021 年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
在关联人的财务公司存款	国投财务有限公司（以下简称“财务公司”）	日均存款余额不超过 100 亿元	日均存款余额 56.43 亿元	基于公司业务发展和资金平衡的预计
与关联人的借款类资金往来	国家开发投资集团有限公司（以下简称“国投公司”）及其控股子公司	不超过 150 亿	109.64 亿元	基于公司业务发展和资金平衡的预计

关联交易类别	关联人	2021 年预计 金额	2021 年实际发 生金额	预计金额与实际发生金额差 异较大的原因
在关联人的境外 资金管理平台存 款（外币）	融实国际财资管理有限公司（以下简称“融实财资”）	日均存款余 额不超过等 值 10 亿美元	日均存款余额 0.15 亿美元	基于公司境外业务发展和资 金平衡的预计
与关联人的借款 类资金往来（外 币）	融实财资	不超过等值 10 亿美元	5 亿美元	基于公司境外业务发展和资 金平衡的预计
接受关联人提供 的劳务/采购商品	国投交通控股有限公司	不超过 8 亿元	19,910.94 万元	不适用
	国投物业有限责任公司		424.03 万元	不适用
	国投智能科技有限公司		366.67 万元	不适用
	中投咨询有限公司		329.89 万元	不适用
	国投人力资源服务有限公 司		229.31 万元	不适用
	国投财务有限公司		422.24 万元	不适用
	北京国智云鼎科技有限公 司		77.28 万元	新增
	厦门服云信息科技有限公司		45.78 万元	新增
	国投工程检验检测有限公 司		27.94 万元	新增
向关联人销售商 品/提供劳务	厦门海沧热能投资有限公 司	不超过 4 亿元	2,483.87 万元	不适用
	国投交通控股有限公司		3,226.97 万元	不适用
	Inch Cape Offshore Limited Holdings		1,025.33 万元	不适用
	江西赣能股份有限公司		70.03 万元	不适用
	Lestari Listrik Pte. Ltd		60.53 万元	新增
	国投交通有限公司		0.52 万元	新增
	国投矿业投资有限公司		696.55 万元	新增
	中投咨询有限公司		92.60 万元	新增
	Cloud Snurran AB Wind		124.19 万元	新增

关联交易类别	关联人	2021 年预计金额	2021 年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
	Farm			
	国投生物科技投资有限公司		1,080.05 万元	新增

(三) 2022 年日常关联交易预计金额和类别

关联交易类别	关联人	2022 年预计金额	2021 年实际发生金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
在关联人的财务公司存款	财务公司	日均存款余额不超过 100 亿元	日均存款余额 56.43 亿元	基于公司业务发展和资金平衡的预计
与关联人的借款类资金往来	国投公司及其控股子公司	不超过 150 亿元	109.64 亿元	基于公司业务发展和资金平衡的预计
在关联人的境外资金管理平台存款（外币）	融实财资	日均存款余额不超过等值 10 亿美元	0.15 亿美元	基于公司境外业务发展和资金平衡的预计
与关联人的借款类资金往来（外币）	融实财资	不超过等值 10 亿美元	5 亿美元	基于公司境外业务发展和资金平衡的预计
接受关联人提供的劳务（煤炭存储及运输、咨询服务、软硬件采购等）	国投公司及其控股子公司	不超过 8 亿元	21,834.08 万元	国投云顶湄洲湾电力有限公司和国投钦州发电有限公司有部分煤炭存储接卸费用；国投钦州发电有限公司预计有金属检测及热处理费用；与国投物业有限责任公司、国投人力资源服务有限公司等其他关联方有部分服务费用
向关联人销售商品（售电、卸煤服务等）	国投公司及其控股子公司	不超过 4 亿元	8,860.64 万元	与关联方协同发展；考虑电力市场变化影响；碳排放权交易与新增售电代理服务等的预计

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方介绍

1、国家开发投资集团有限公司

公司名称	国家开发投资集团有限公司
公司性质	有限责任公司（国有独资）
法定代表人	白涛
成立时间	1995 年 4 月 14 日
注册资本	3380000 万元人民币
住所	北京市西城区阜成门北大街 6 号--6 国际投资大厦
业务范围	经营国务院授权范围内的国有资产并开展有关投资业务；能源、交通运输、化肥、高科技产业、金融服务、咨询、担保、贸易、生物质能源、养老产业、大数据、医疗健康、检验检测等领域的投资及投资管理；资产管理；经济信息咨询；技术开发、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2、国投财务有限公司

公司名称	国投财务有限公司
公司性质	其他有限责任公司
法定代表人	李旭荣
成立时间	2009 年 02 月 11 日
注册资本	500000 万元人民币
住所	北京市西城区阜成门北大街 2 号 18 层
业务范围	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行财务公司债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资；成员单位产品的买方信贷。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

3、国投物业有限责任公司

公司名称	国投物业有限责任公司
------	------------

公司性质	其他有限责任公司
法定代表人	韩松
成立时间	2001 年 05 月 16 日
注册资本	10,000 万元人民币
住所	北京市西城区阜成门北大街 6 号-6 国际投资大厦
业务范围	物业管理；出租办公用房；机动车公共停车场服务；洗车服务；餐饮服务；销售食品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品、餐饮服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4、国投人力资源服务有限公司

公司名称	国投人力资源服务有限公司
公司性质	有限责任公司（法人独资）
法定代表人	孟书豪
成立时间	2014 年 4 月 22 日
注册资本	10000 万人民币
住所	北京市西城区阜成门北大街 6 号 6 层 613 室
业务范围	人力资源供求信息的收集、整理、储存、发布和咨询服务；人才信息网络服务；人才推荐、人才招聘；人才培训；人才测评；在规定业务范围内接受用人单位和个人委托，从事人事代理服务；承接人力资源服务外包；人力资源管理咨询服务；劳务派遣（劳务派遣经营许可证有效期至 2021 年 01 月 03 日）；向境外派遣各类劳务人员（不含港澳台地区）（对外劳务合作经营资格证书有效期至 2024 年 07 月 16 日）；互联网信息服务；企业管理咨询；教育咨询；经济贸易咨询；税务咨询；市场调查；技术开发、技术推广、技术服务；会议服务；组织文化艺术交流活动（不含演出）；设计、制作、代理、发布广告。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务等依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

5、国投智能科技有限公司

公司名称	国投智能科技有限公司
公司性质	有限责任公司（国有独资）
法定代表人	孙烨
成立时间	2016 年 11 月 08 日
注册资本	200000 万元人民币
住所	上海市虹口区杨树浦路 168 号 36 层 A

业务范围	从事智能科技、物联网科技、计算机科技、环保科技、电子科技、能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，网络科技，网络工程，电子商务（不得从事金融业务），企业管理咨询，通讯建设工程施工，项目投资，投资管理，投资咨询，企业策划，资产管理，电信业务。
-------------	--

6、融实国际财资管理有限公司

公司名称	融实国际财资管理有限公司
英文全称	RONGSHI INTERNATIONAL TREASURY MANAGEMENT COMPANY LIMITED
公司性质	其他有限责任公司
法定代表人	崔宏琴
成立时间	2008 年 11 月 20 日
注册资本	5000.00 万美元
住所	香港中环德辅道中 19 号环球大厦 17 楼 1701 室
业务范围	财资管理

7、国投交通控股有限公司

公司名称	国投交通控股有限公司
公司性质	有限责任公司（法人独资）
法定代表人	汪文发
成立时间	2013 年 10 月 29 日
注册资本	200000 万元人民币
住所	北京市西城区阜成门北大街 6 号 A 栋 1017 室
业务范围	铁路、公路（含桥涵、场站）、港口、航空物流、管道运输、物流和有关

8、北京亚华房地产开发有限责任公司

公司名称	北京亚华房地产开发有限责任公司
公司性质	其他有限责任公司
法定代表人	韩松
成立时间	2001 年 6 月 13 日
注册资本	340,000 万人民币
住所	北京市西城区阜成门北大街 6 号三层 309 室
业务范围	房地产开发、销售；自有房屋的物业管理；房地产信息咨询（中介服务除外）；家具租赁。

	（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
--	--

9、中国投融资担保股份有限公司

公司名称	中国投融资担保股份有限公司
公司性质	股份有限公司（台港澳与境内合资、未上市）
法定代表人	段文务
成立时间	1993 年 12 月 4 日
注册资本	450,000 万人民币
住所	北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方中心写字楼 9 层
业务范围	融资性担保业务：贷款担保、票据承兑担保、贸易融资担保、项目融资担保、信用证担保及其他融资性担保业务；监管部门批准的其他业务：债券担保、诉讼保全担保、投标担保、预付款担保、工程履约担保、尾付款如约偿付担保等履约担保业务，与担保业务有关的融资咨询、财务顾问等中介服务，以自有资金投资；投资及投资相关的策划、咨询；资产受托管理；经济信息咨询；人员培训；新技术、新产品的开发、生产和销售；仓储服务；组织、主办会议及交流活动；上述范围涉及国家专项规定管理的按有关规定办理。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

10、中国国投高新产业投资有限公司

公司名称	中国国投高新产业投资有限公司
公司性质	其他有限责任公司
法定代表人	吴蔚蔚
成立时间	1989 年 4 月 19 日
注册资本	344,840.3451 万人民币
住所	北京市海淀区东北旺中关村软件园信息中心 201B
业务范围	项目投资、投资管理、投资咨询、资产管理；资产受托管理；物业管理；出租办公用房、出租商业用房。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

11、国投矿业投资有限公司

公司名称	国投矿业投资有限公司
公司性质	有限责任公司（法人独资）

法定代表人	邓华
成立时间	2015 年 7 月 10 日
注册资本	200,000 万人民币
住所	北京市西城区阜成门北大街 6 号 1 号楼 5 层 509 室
业务范围	项目投资；投资管理；资产管理；企业管理；经济贸易咨询；投资咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

12、国投检验检测认证有限公司

公司名称	国投检验检测认证有限公司
公司性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	张玉齐
成立时间	2018 年 4 月 18 日
注册资本	300,000 万人民币
住所	上海市虹口区飞虹路 360 弄 9 号 3625W 室
业务范围	认证服务，从事检测科技、节能环保科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，投资管理，建设工程检测，商务咨询，质检技术服务，测绘服务，进出口商品检验鉴定。

13、国投健康产业投资有限公司

公司名称	国投健康产业投资有限公司
公司性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	刘剑
成立时间	2016 年 11 月 18 日
注册资本	200,000 万元人民币
住所	上海市虹口区东大名路 638 号 1 层 102 室
业务范围	投资管理，健康咨询，投资咨询，企业管理，企业管理咨询，为老年人提供社区托养、居家照护等社区养老服务。

14、厦门市美亚柏科信息股份有限公司

公司名称	厦门市美亚柏科信息股份有限公司
公司性质	股份有限公司（上市、自然人投资或控股）
法定代表人	滕达

成立时间	1999 年 9 月 22 日
注册资本	80,647.7635 万人民币
住所	厦门市软件园二期观日路 12 号 102-402 单元
业务范围	信息系统集成服务；互联网信息服务（不含药品信息服务和网吧）；电子出版物批发；电子出版物零售；网吧活动；软件开发；信息技术咨询服务；计算机、软件及辅助设备批发；通讯及广播电视设备批发；计算机、软件及辅助设备零售；通信设备零售；数字内容服务；数据处理和存储服务；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；互联网接入及相关服务（不含网吧）；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；计算机及通讯设备租赁；经国家密码管理机构批准的商用密码产品的开发、生产（网吧活动仅限分支机构经营。）。

（二）关联关系

国投公司直接持有公司 51.32%的股份，按照《上海证券交易所股票上市规则（2020 年 12 月修订）》（以下简称《股票上市规则》）第 10.1.3 条之规定，国投公司为公司的关联法人。

财务公司、国投物业有限责任公司、国投人力资源服务有限公司、国投智能科技有限公司、国投交通控股有限公司、融实财资、北京亚华房地产开发有限责任公司、中国投融资担保股份有限公司、中国国投高新产业投资有限公司、国投矿业投资有限公司、国投检验检测认证有限公司、国投健康产业投资有限公司、厦门市美亚柏科信息股份有限公司等公司为国投公司的控股子公司，按照《股票上市规则》第 10.1.3 条之规定均为公司的关联法人。

（三）执行、履约情况

公司关联交易执行情况良好，国投公司及其上述控股子公司经营、财务状况正常，不存在履约风险。

三、关联交易主要内容和定价政策

公司及控股子公司与国投公司及其控股子公司的日常关联交易遵循以下原则：

（一）在关联方财务公司存款

1、关于存款利率。财务公司吸收公司及控股子公司存款的利率，应不低于

中国人民银行就该种类存款规定的利率下限；且不低于商业银行向公司及控股子公司提供同种类存款服务所确定的平均利率；除符合前述外，财务公司吸收公司及控股子公司存款的利率，也应不低于财务公司吸收其他国投公司成员单位同种类存款所确定的平均利率。

2、关于资金结算等业务的收费标准。财务公司在向公司及控股子公司提供其他资金结算业务的收费应符合中国人民银行或中国银监会就该类型服务所规定的收费标准；且应不高于一般商业银行向公司及控股子公司提供同种类型金融服务所收取的手续费及财务公司向其他国投公司成员单位提供同种类金融服务的手续费。

（二）在关联方融实财资存款

1、关于存款利率。融实财资吸收公司及海外投资控股企业存款的利率，应不低于商业银行向公司及海外投资控股企业提供同种类存款服务所确定的平均利率；除符合前述外，融实财资吸收公司及海外投资控股企业存款的利率，也应不低于融实财资吸收其他国投集团成员单位同种类存款所确定的平均利率。

2、关于资金结算等业务的收费标准。融实财资在向公司及海外投资控股企业提供其他资金结算业务无手续费。

（三）借款类资金往来业务

公司及控股子公司从国投公司及其控股子公司取得的借款资金利率不高于其他国内金融机构对公司及控股子公司同期同档次贷款利率；公司及控股子公司与国投公司及其控股子公司其他资金往来根据国家有关服务定价规定执行，国家未出台相关定价规定的，参考市场定价，按照不高于市场价格的原则确定。

公司及海外投资控股企业从融实财资取得的借款资金利率采取一事一议的方式确定，原则上应不高于其他金融机构对公司及海外投资控股企业就同一事项提供的同等条件的贷款的利率。

以上三个事项（在财务公司存款、在融实财资存款、借款类资金往来业务）经公司股东大会审议通过后，公司将按照审批后的额度与财务公司、融实国际财资公司签订《金融服务协议》。

（四）接受关联方提供的劳务

该部分关联交易主要为煤炭存储及运输、物业费、委托管理服务、企业咨询、招聘服务和软件采购等。

公司控股子公司与国投公司控股子公司签订的煤炭存储及运输合同的价格、咨询服务价格、软件采购价格及其他接受劳务或服务均参照市场价格，经双方协商，按照不高于市场价格的原则确定。

（五）向关联方销售商品

该部分关联交易主要是公司控股子公司向所在区域内的关联企业售电、碳排放权交易以及少量的卸煤等其他服务。随着电力体制改革和市场化交易的推进，公司控股子公司与国投公司控股子公司的售电合同将参考市场定价，按照不低于市场价格的原则确定。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

公司新增日常关联交易符合公司生产经营的需要，关联交易价格严格执行《中华人民共和国价格法》等相关法律法规，有政府定价的，直接适用此价格；无政府定价的，则由交易双方以市场价为基础，共同协商定价，保证了关联交易的公允性，体现了公开、公平、公正的原则，未损害上市公司及其他股东利益，不影响上市公司的独立性，公司不会对关联方形成依赖。

五、独立董事意见

公司独立董事对公司 2022 年度日常关联交易预计发表独立意见如下：“根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的有关规定，我们作为公司的独立董事，事前审阅了《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》及有关资料，并向公司就相关情况进行了解后，我们认为，国投电力此次日常关联交易符合公司发展战略，能够促进公司健康发展，且符合公司全体股东利益。本次关联交易定价原则合理，体现了公开、公平、公正的原则，未损害上市公司及其他股东利益，不影响上市公司的独立性，同意上述议案。”

六、保荐机构核查意见

公司预计 2022 年度日常关联交易额度事项已经公司第十一届董事会第三十八次会议审议通过，关联董事予以回避表决，独立董事已就该议案发表了事前认可意见和同意的独立意见。上述决策程序符合《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的有关规定及公司关联交易管理制度等相关规定。

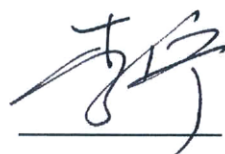
公司日常关联交易均为公司正常生产经营所需，符合公司发展需要，符合相关法律法规及制度的规定，且均以市场价格为基础，遵循公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及公司股东利益的情况，不会对公司独立性产生影响，公司主要业务不会因此类交易而对关联人形成依赖。

综上所述，保荐机构对公司预计 2022 年度日常关联交易额度事项无异议。

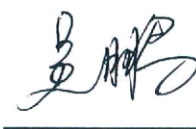
（以下无正文）

（本页无正文，为《中信证券股份有限公司、安信证券股份有限公司关于国投电力控股股份有限公司预计 2022 年度日常关联交易额度的核查意见》之中信证券股份有限公司签署页）

保荐代表人：



李宁



吴鹏



（本页无正文，为《中信证券股份有限公司、安信证券股份有限公司关于国投电力控股股份有限公司预计 2022 年度日常关联交易额度的核查意见》之安信证券股份有限公司签署页）

保荐代表人：


田 竹


王 芸



安信证券股份有限公司

2022 年 4 月 28 日