

债券简称	债券代码	债券简称	债券代码	债券简称	债券代码
16 华能债	136849.SH	19CHNG6Y	155923.SH	20CHNG6Y	163683.SH
18CHNG1A	143755.SH	19CHNG7Y	155884.SH	GC 华能 02	188817.SH
18CHNG1B	143756.SH	19CHNG8Y	155885.SH	GC 华能 03	188818.SH
18CHNG1C	143757.SH	19CHNG9Y	155864.SH	GC 华能 04	188937.SH
18CHNG1Y	136938.SH	19CHNG0Y	155865.SH	21CHNG1Y	185139.SH
18CHNG2Y	136939.SH	CHNG11Y	163953.SH	22CHNG1Y	185807.SH
18CHNG3Y	136936.SH	CHNG12Y	163954.SH	22CHNG2Y	185808.SH
18CHNG4Y	136937.SH	20CHNG1Y	163940.SH	22CHNG3Y	138677.SH
19CHNG1Y	155950.SH	20CHNG2Y	163941.SH	22CHNG4Y	138678.SH
19CHNG3Y	155929.SH	20CHNG3Y	163934.SH	华能 YK01	138721.SH
19CHNG4Y	155930.SH	20CHNG4Y	163935.SH	华能 YK03	138782.SH
19CHNG5Y	155922.SH	20CHNG5Y	163682.SH		

关于中国华能集团有限公司公司债券受托管理事务报告 (2022 年度) 的更正公告

光大证券股份有限公司（以下简称“光大证券”）于 2023 年 6 月 29 日在上海证券交易所网站披露了《中国华能集团有限公司公司债券受托管理事务报告（2022 年度）》（以下简称“受托管理事务报告”）。现对受托管理事务报告中“第三章 发行人募集资金使用及专项账户运作情况”之“二、公司债券募集资金使用及专项账户运作情况”部分内容予以补充更正：

更正前：

14、GC 华能 02、GC 华能 03

截至本报告出具日，GC 华能 02、GC 华能 03 公司债券募集资金实际使用情况如下：

（单位：人民币亿元）

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	20.00	—	—
华能石岛湾核电厂扩建工程建设	20.00	不低于 70% 的募集资金用于华能石岛湾核电厂扩建工程建设； 剩余募集资金用于补充流动资金，且不用于火电、煤炭等高耗	是



		能、高排放项目	
使用资金合计	20.00	不低于 70%的募集资金用于华能石岛湾核电厂扩建工程建设； 剩余募集资金用于补充流动资金，且不用于火电、煤炭等高耗能、高排放项目	是
募集资金余额	0.00	—	—

15、GC 华能 04

截至本报告出具日，GC 华能 04 公司债券募集资金实际使用情况如下：

(单位：人民币亿元)

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	20.00	—	—
华能石岛湾核电厂扩建工程建设	20.00	不低于 70%的募集资金用于华能石岛湾核电厂扩建工程建设； 剩余募集资金用于补充流动资金，且不用于火电、煤炭等高耗能、高排放项目	是
使用资金合计	20.00	不低于 70%的募集资金用于华能石岛湾核电厂扩建工程建设； 剩余募集资金用于补充流动资金，且不用于火电、煤炭等高耗能、高排放项目	是
募集资金余额	0.00	—	—

17、22CHNG1Y、22CHNG2Y

截至本报告出具日，22CHNG1Y、22CHNG2Y 公司债券募集资金实际使用情况如下：

(单位：人民币亿元)

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	20.00	—	—
偿还公司有息债务	20.00	偿还公司有息债务	是
使用资金合计	20.00	偿还公司有息债务	是
募集资金余额	0.00	—	—

募集资金专项账户运作正常，募集资金严格按照募集说明书约定的用途使用。



18、华能 YK01

截至本报告出具日，华能 YK01 公司债券募集资金实际使用情况如下：

（单位：人民币亿元）

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	20.00	—	—
偿还公司有息债务	20.00	偿还公司有息债务	是
使用资金合计	20.00	偿还公司有息债务	是
募集资金余额	0.00	—	—

募集资金专项账户运作正常，募集资金严格按照募集说明书约定的用途使用。

19、华能 YK03

截至本报告出具日，华能 YK03 公司债券募集资金实际使用情况如下：

（单位：人民币亿元）

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	15.00	—	—
偿还公司有息债务	15.00	偿还公司有息债务和/或补充流动资金	是
使用资金合计	15.00	偿还公司有息债务	是
募集资金余额	0.00	—	—

募集资金专项账户运作正常，募集资金严格按照募集说明书约定的用途使用。

更正后：

14、GC 华能 02、GC 华能 03

截至本报告出具日，GC 华能 02、GC 华能 03 公司债券募集资金实际使用情况如下：

（单位：人民币亿元）

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	20.00	—	—
华能石岛湾核电厂扩建工程建设	20.00	不低于 70%的募集资金用于华能石岛湾核电厂扩建工程建设； 剩余募集资金用于补充流动资金，且不用于火电、煤炭等高耗能、高排放项目	是
使用资金合计	20.00	不低于 70%的募集资金用于华能石岛湾核	是



		电厂扩建工程建设； 剩余募集资金用于补充流动资金，且不用于火电、煤炭等高耗能、高排放项目	
募集资金余额	0.00	—	—

募集资金专项账户运作正常，募集资金严格按照募集说明书约定的用途使用。

本期债券为绿色公司债券，按照募集资金金额测算，GC 华能 02 募投项目涉及一个核电项目，正在建设中。募投项目按照资金使用比例对所产生的环境效益进行折算，与同等发电量的火力发电项目相比，项目实现减排二氧化碳 31.68 万吨，节约标准煤 13.42 万吨，减排二氧化硫 44.95 吨，减排氮氧化物 67.65 吨，减排烟尘 9.79 吨；GC 华能 03 募投项目涉及一个核电项目，正在建设中。募投项目按照资金使用比例对所产生的环境效益进行折算，与同等发电量的火力发电项目相比，项目实现减排二氧化碳 31.68 万吨，节约标准煤 13.42 万吨，减排二氧化硫 44.95 吨，减排氮氧化物 67.65 吨，减排烟尘 9.79 吨。

15、GC 华能 04

截至本报告出具日，GC 华能 04 公司债券募集资金实际使用情况如下：

（单位：人民币亿元）

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	20.00	—	—
华能石岛湾核电厂扩建工程建设	20.00	不低于 70% 的募集资金用于华能石岛湾核电厂扩建工程建设； 剩余募集资金用于补充流动资金，且不用于火电、煤炭等高耗能、高排放项目	是
使用资金合计	20.00	不低于 70% 的募集资金用于华能石岛湾核电厂扩建工程建设； 剩余募集资金用于补充流动资金，且不用于火电、煤炭等高耗能、高排放项目	是
募集资金余额	0.00	—	—

募集资金专项账户运作正常，募集资金严格按照募集说明书约定的用途使用。

本期债券为绿色公司债券，募投项目涉及一个核电项目，正在建设中。募投



项目按照资金使用比例对所产生的环境效益进行折算,与同等发电量的火力发电项目相比,项目实现减排二氧化碳 63.36 万吨,节约标准煤 26.84 万吨,减排二氧化硫 89.90 吨,减排氮氧化物 135.29 吨,减排烟尘 19.58 吨。

17、22CHNG1Y、22CHNG2Y

截至本报告出具日,22CHNG1Y、22CHNG2Y 公司债券募集资金实际使用情况如下:

(单位:人民币亿元)

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	20.00	—	—
偿还公司有息债务	20.00	偿还公司有息债务	是
使用资金合计	20.00	偿还公司有息债务	是
募集资金余额	0.00	—	—

募集资金专项账户运作正常,募集资金严格按照募集说明书约定的用途使用。

本期债券为低碳转型挂钩债券,关键绩效指标确定为“华能集团陕西公司可再生能源发电新增装机容量”,低碳转型绩效目标为“2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日,华能集团陕西公司可再生能源发电新增装机容量共计不低于 100 万千瓦(目标值)”。本次低碳转型目标选择 2021 年陕西公司可再生能源发电装机容量(风电、光伏和水电)为基准线,基准线为 118.56 万千瓦,2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,陕西公司新增可再生能源发电装机容量为 25.74 万千瓦,发行人下一步将继续采取有力措施确保实现低碳转型绩效目标。

19、华能 YK01

截至本报告出具日,华能 YK01 公司债券募集资金实际使用情况如下:

(单位:人民币亿元)

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	20.00	—	—
偿还公司有息债务	20.00	偿还公司有息债务	是
使用资金合计	20.00	偿还公司有息债务	是
募集资金余额	0.00	—	—

募集资金专项账户运作正常,募集资金严格按照募集说明书约定的用途使用。

本期债券为科技创新公司债券,在促进科技创新方面,2022 年华能睿渥调速器(HNGS-H316)、励磁系统(HNIES-H316)和继电保护系统(HNIPS-H316)在华能单机 650MW 和单机 700MW 水电厂成功投运,再次攻克了大型水电机组核心控制系统的“卡脖子”难题,标志着我国水电四大核心控制系统实现



完全自主可控,打造了水电核心控制系统软硬件 100% 国产化替代的“华能样板”,对推动我国水电核心控制系统国产化产业链的发展、提升水电工控系统安全性、保障我国能源电力本质安全,具有十分重要的意义。

20、华能 YK03

截至本报告出具日,华能 YK03 公司债券募集资金实际使用情况如下:

(单位:人民币亿元)

项目	金额	约定用途	是否一致
募集资金金额	15.00	—	—
偿还公司有息债务	15.00	偿还公司有息债务和/或补充流动资金	是
使用资金合计	15.00	偿还公司有息债务	是
募集资金余额	0.00	—	—

募集资金专项账户运作正常,募集资金严格按照募集说明书约定的用途使用。

本期债券为科技创新公司债券,在促进科技创新方面,2022 年华能睿渥调速器(HNGS-H316)、励磁系统(HNIES-H316)和继电保护系统(HNIPS-H316)在华能单机 650MW 和单机 700MW 水电厂成功投运,再次攻克了大型水电机组核心控制系统的“卡脖子”难题,标志着我国水电四大核心控制系统实现完全自主可控,打造了水电核心控制系统软硬件 100% 国产化替代的“华能样板”,对推动我国水电核心控制系统国产化产业链的发展、提升水电工控系统安全性、保障我国能源电力本质安全,具有十分重要的意义。

给投资者带来的不便我们深感抱歉,请投资者以更正后的受托管理事务报告为准。

特此公告。

(以下无正文)



（本页无正文，为《关于中国华能集团有限公司公司债券受托管理事务报告（2022年度）的更正公告》之盖章页）



2023年 7 月 14 日

