

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		

## 中国华能集团有限公司

### 关于公司债券 2022 年年度报告补充更正的公告

本公司全体董事或具有同等职责的人员保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

中国华能集团有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）于 2023 年 4 月 28 日披露了《中国华能集团有限公司公司债券年度报告（2022 年）》（以下简称“年度报告”）。现对部分内容补充更正如下：

#### 一、公司债券年度报告（2022 年）补充更正情况

公司对年度报告“第四节 特定品种债券应当披露的其他事项”之“五、其他特定品种债券事项”补充如下：

补充更正前：

公司为科技创新公司债券（华能 YK01 及华能 YK03）发行人，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。

补充更正后：

公司为科技创新公司债券（华能 YK01 及华能 YK03）发行人，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。

公司为低碳转型挂钩债券（22CHNG1Y 及 22CHNG2Y）发行人，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，公司下一步将继续采取有力措施确保实现低碳转型绩效目标。

公司年度报告中相关内容已补充，补充更正后的信息以此次披露为准。

## 二、影响分析和应对措施

除上述事项外，本公司公司债券年度报告（2022 年）及审计报告其他内容不变，补充更正后的《中国华能集团有限公司公司债券年度报告（2022 年）》（以此为准）详见中国债券信息网和上海证券交易所。

本次补充更正不会对公司生产经营、财务状况及整体偿债能力产生重大不利影响。

特此公告。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中国华能集团有限公司关于公司债券 2022 年年度报告补充更正的公告》之盖章页）

