

华能国际电力股份有限公司

关于计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事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个别及连带责任。

华能国际电力股份有限公司（“公司”或“华能国际”）于2020年3月31日召开第九届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司计提重大资产减值准备议案》。为客观反映公司资产状况和经营成果，确保会计信息真实可靠，公司按照《企业会计准则第8号—资产减值》的相关规定，对存在减值迹象的资产采取必要的减值测试和评估，并基于谨慎性原则拟对存在减值迹象的资产计提减值准备。主要情况如下：

一、计提减值准备情况

1、中国准则下需计提减值的资产组共10个，减值额为38.18亿元。其中华能榆社发电有限责任公司、华能沾化热电有限公司、华能济宁高新区热电有限公司按照国家发改委等部门促进煤电行业优化升级的要求，计划提前关停，分别计提减值7.30亿元、0.77亿元、0.85亿元；华能国际电力股份有限公司上海石洞口第一电厂按照上海发改委要求将于2022年进行等容量替代，一期电厂计划提前关停，计提减值3.81亿元；华能曲阜热电有限公司及黄台8号机组受外电入鲁政策影响，预期利用小时数下降，分别计提减值7.63亿元、0.55亿元；华能新华发电有限责任公司、华能鹤岗发电有限责任公司由于黑龙江省内煤价高位运行且发电市场份额下降，分别计提减值6.20亿元、2.55亿元；云南滇东雨汪能源有限公司发电机组被列为省内备用电源，同时与贵州进行的产能合作计划拖延，计提减值3.67亿元；华能（福建）海港有限公司由于将军帽一期工程投资较大且未来吞吐量难以达到预期，计提减值4.85亿元。在进行减值测试时，公司按照《企业会计准则第8号—资产减值》的相关规定，认定上述资产组产生的现金流入基本独立，因此，将每个公司的相关资产认定为单独的资产组。在估计这些资产组的可回收金额时使用的主要参数包括发电机组利用小时、燃料价格及折现率。公司根据2020年度预算、对市场行情及相关产业政策的理解估计未来发电机组利用小时及燃料价格。公司根据加权平均资金成本作适当调整后确定折现率，在进行减值测试时，采用了7.00%-10.90%的税前折现率。

2、拟报废资产减值14.37亿元。本年中中期已计提洛阳阳光热电有限公司破产清算2.30亿元和华能海南发电股份有限公司海口电厂小机组关停0.30亿元；华能云南滇东能源有限责任公司白龙山煤矿一井部分区域与十八连山自然保护区重叠，自2017年1月起一直处于停工状态。2019年公司收到地方政府文件同意白龙山煤矿一井复工，但要求自然保护区内的工程禁止施工。位于自然保护区红线内巷道等设施账面价值3.42亿元已经无可利用价值，全额计提减值准备。2019年4季度，公司根据相关要求修改矿山开采计划并设计整体复工方案，原购入的采掘设备无法满足复工方案中对于设备的技术及性能要求，且由于存放年限较长导致修复价格高或修复难度较大，已无继续利用价值。另外，由于前述设备已经安放于井下，设备整体陈旧、老化，已无处置价值，全额计提减值人民币7.03亿元；华能聊城热电有限公司供热管网等资产报废0.28亿元；华能国际电力股份有限公司玉环电厂干煤棚等资产报废0.26亿元；华能海南发电股份有限公司东方电厂汽轮机喷嘴等报废0.16亿元；华能国际电力股份有限公司德州电厂排污泵等资产报废0.12亿元；其他单位报废项目金额总计0.49亿元。

3、前期费减值5.30亿元。由于停建或继续推进可能性较小，对以下前期项目计提减值准备：华能汕头海门发电有限责任公司5、6号机组指标款等3.05亿元；华能洋浦热电有限公司煤电机组前期费0.38亿元；华能山西太行发电有限责任公司前期费0.30亿元；天津华能杨柳青热电有限责任公司五期扩建项目0.22亿元；华能（龙岩）风力发电有限责任公司茫荡洋项目0.19亿元；华能太仓发电有限责任公司三期项目0.15亿元；华能国际股份有限公司广西分公司百色火电项目0.15亿元；华能国际电力股份有限公司重庆分公司大宁河流域水电项目0.11亿元；其他前期项目减值总计0.74亿元。公司定期检查所有前期项目的状态、进展及推进的可能性及计划，对于有开发价值的项目持续投入以期实现未来盈利。对于已经确定继续推进可能性较小的项目，由于其未来无法产生现金流，且没有对外处置的市场，因此，全额计提减值准备。

4、应收款项等减值1.01亿元。华能山东如意（巴基斯坦）能源（私人）有限公司应收电费延迟利息计提减值0.68亿元。华能山东如意（巴基斯坦）能源（私人）有限公司于巴基斯坦运营一家火电项目，电量全部销售给巴基斯坦中央电力监管局。根据购售电协议，针对预期支付电费巴基斯坦中央电力监管局应按照巴基斯坦同业拆借利率上浮200基点向公司支付应收电费延迟利息。根据历史经验，巴基斯坦中央电力监管局一般在1-4个月内结清电费，但截至2019年底已收回延迟电费利息金额仅占商运后延迟电费利息总额的1.47%。经过与巴基斯坦中央电力监管局协商，未来

应收电费延迟利息回款速度亦不会明显加快。因此，计提减值；华能山东发电有限公司对山东长岛风力发电有限责任公司的委托贷款0.38亿元，由于山东长岛风力发电有限责任公司已经于2019年12月注销，在收回0.16亿元后，剩余0.22亿元全部计提减值。

5、国际准则合并层计提减值准备62.81亿元，受同一控制下企业合并会计处理差异形成资产价值差异，国际财务报告准则合并层财务报表比中国准则合并层财务报表多计提减值准备3.95亿元，其中华能曲阜热电有限公司多提0.23亿元，华能鹤岗发电有限责任公司多提4.13亿元，华能新华发电有限责任公司少提0.41亿元。

二、计提减值准备对公司财务状况的影响

上述计提减值准备事项合计减少本公司2019年中国准则合并口径利润总额约人民币58.86亿元。减少本公司2019年国际财务报告准则合并口径利润总额约人民币62.81亿元。

三、本次计提减值准备的审议程序

公司于2020年3月31日召开第九届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司计提重大资产减值准备议案》。公司董事会认为，本次计提资产减值准备基于谨慎性原则，依据充分，公允的反映了公司的资产状况，同意本次计提资产减值准备。

公司于2020年3月31日召开第九届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司计提重大资产减值准备议案》。公司监事会认为，本次计提资产减值准备基于谨慎性原则，依据充分，公允的反映了公司的资产状况，同意本次计提资产减值准备。

特此公告。

华能国际电力股份有限公司董事会

2020年4月1日