

国电长源电力股份有限公司

关于重组标的资产经营业绩受新冠肺炎疫情影响情况的 专项说明

国电长源电力股份有限公司（以下简称“上市公司”、“长源电力”）拟发行股份及支付现金购买国电湖北电力有限公司（以下简称“标的公司”或“湖北电力”）100%股权（以下简称“本次交易”），现对本次交易涉及的标的公司经营业绩受疫情影响情况进行专项说明。

一、本次疫情对标的公司生产经营和经营业绩的影响

（一）疫情对电力行业生产经营的影响

1、疫情对全国电力生产的影响

根据中电联公布的我国电力工业运行数据，2020年上半年，全国全社会用电量3.35万亿千瓦时，同比下降1.3%，一、二季度增速分别为-6.5%、3.9%，二季度经济运行稳步复苏是当季全社会用电量增速明显回升的最主要原因。4、5、6月份，全社会用电量增速分别为0.7%、4.6%和6.1%，全社会用电量增速逐月上升的态势反映出社会复工复产、复商复市持续取得进展。

全国城乡居民生活用电量同比增长6.6%，乡村居民用电增速高于城镇居民用电增速。上半年，城乡居民生活用电量5331亿千瓦时，同比增长6.6%，一、二季度增速分别为3.5%、10.6%。分城乡看，城镇居民用电量增长3.6%，乡村居民用电量增长10.5%。

2、疫情对湖北省电力生产的影响

2020年1-9月，全省全社会用电量累计1,559.32亿千瓦时，同比减少126.11亿千瓦时，下降7.48%。第一、二、三产业和城乡居民用电分别为17.08亿千瓦时、915.94亿千瓦时、281.60亿千瓦时和344.70亿千瓦时，分别同比下降1.13%、8.70%、10.76%和1.34%。

受新冠疫情影响，湖北省发电量降幅明显。2020年1-9月，全省发电量

2,252.74 亿千瓦时，同比下降 0.75%。剔除三峡，全省发电量 1,399.4 亿千瓦时，同比下降 8.3%。其中，水力发电 415.84 亿千瓦时，同比增长 33.4%；火力发电 871.73 亿千瓦时，同比下降 21.94%；风力发电 60.98 亿千瓦时，同比增长 14.9%；太阳能发电 50.85 亿千瓦时，同比增长 14.35%。

（二）疫情对标的公司近期生产经营的影响

本次重组标的湖北电力的生产经营主要为电力业务，公司地域主要集中在湖北。在疫情期间，因受防控政策和电力需求的影响，标的公司业务正常生产经营受到了一定波及，具体情况如下：

1、电力业务

电力业务是湖北电力的支柱业务，2018 年、2019 年及 2020 年 1-9 月，电力业务收入占湖北电力营业收入的比重分别为 88.66%、90.39%和 89.00%，受疫情及防控政策要求，尤其是 1 月 23 日武汉“封城”以后导致工商企业用电需求大幅下降，湖北电力发电业务等受到一定的限制，随着 4 月 8 日武汉“解封”，疫情防控开始进入常态化，复工复产逐步恢复正常，电力需求也随之逐步回升。疫情对湖北电力 1-9 月份的发电量造成一定影响，2018 年、2019 年和 2020 年 1-9 月份湖北电力上网电量分别为 139.52 亿千瓦时、151.41 亿千瓦时和 86.77 亿千瓦时，今年 1-9 月的上网电量仅为 2019 年全年的 57%。

整体而言，疫情对湖北电力的影响主要通过电力需求进行传导，疫情对标的公司日常生产经营影响相对较小，随着复工复产的恢复，疫情影响呈逐步下降的趋势，2020 年一至三季度，湖北省全社会用电量分别为 411.51 亿千瓦时、512.78 亿千瓦时、635.03 亿千瓦时，呈逐季上升趋势，但 2020 年 1-9 月湖北省全社会用电量仍比去年同期下降 7.48%，2020 年 1-9 月湖北全省发电量（剔除三峡）仍比去年同期下降 8.30%，因此疫情对标的公司 2020 年全年电力业务仍会产生一定的不利影响。

2、其他业务

湖北电力的其他业务包括热力和销售材料、粉煤灰综合利用等，热力主要供给当地企事业单位，销售材料和粉煤灰综合利用主要转让给其他企业等，上述业务占营业收入的平均比例为 10%左右。与电力业务一样，其他业务的交易

对象主要为企事业单位，也不可避免的受到疫情发展、防控政策和电力运行的影响，但由于其他业务占标的公司营业收入的比例较小，整体来看疫情对其他业务收入影响不大。

（三）疫情对标的公司近期经营业绩的影响

1、疫情对标的公司上网电量的影响

2018年、2019年和2020年1-9月份湖北电力上网电量分别为139.52亿千瓦时、151.41亿千瓦时和86.77亿千瓦时，2020年1-9月的上网电量仅为2019年全年的57%。

2019年1-9月，湖北省全社会用电量为1,685.44亿千瓦时，根据历史同期数据，按3%的增长率计算，2020年1-9月，湖北省全社会用电量应该为1,735.55亿千瓦时，实际为1,559.32亿千瓦时，考虑到今年7月份湖北省“凉夏”的影响，疫情对湖北省全社会用电量会产生一定的不利影响，标的公司电力业务包括水电和火电两部分，由于水电等可再生能源能够优先上网，因此影响主要集中在火电，根据标的公司火电装机容量占湖北省统调火电装机容量的比例，根据上述估计，疫情对标的公司上网电量的影响约为10-16亿千瓦时。

2、疫情对标的公司经营业绩的影响

2019年1-9月，根据估计，疫情对标的公司上网电量的影响约为10-16亿千瓦时，火电加权平均价格约为0.3386元/千瓦时（不含税），影响销售收入约3.39亿元至5.42亿元。由于标的公司火力发电业务固定资产较多，不考虑固定类成本如折旧、薪酬和期间费用等，剔除平均占比约为64%的燃料和辅助材料后，该部分销售收入可产生利润总额约1.5亿元至2亿元，扣除所得税费用后，影响净利润约为1.00亿元至1.50亿元。

2020年1-9月，湖北电力实现营业收入333,677.40万元，营业收入为2019年全年的57%，上网电量为2019年全年的57%。实现扣非后归属母公司净利润超过2019年全年水平。

综上，从营业收入和上网电量来看，标的公司受新冠肺炎疫情冲击较大，标的公司电力需求受到影响，火电累计利用小时有所降低；从扣非后归母净利润来看，由于2020年1-9月份，受降水量丰沛及江河来水等的影响，标的公司

水电收入及占比大幅增长，水电属于可再生能源，发电成本较低，毛利率水平较高，从而提升了标的公司的盈利水平，减轻甚至抵消了标的公司经营业绩受疫情的影响。

二、标的公司为疫情防控而采取的应对措施

湖北电力高度重视疫情防控工作，切实贯彻落实相关部门对防控工作的各项要求，并执行相关应对措施，具体如下：

1、坚持超前谋划，防止疫情向生产环节蔓延

首先是严格生产区域出入管控，1月21日公司紧急发布《关于做好新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作的通知》，自1月22日0时起，进入厂（站、场）区、办公楼的所有人员，应严格实行体温筛查，发现异常坚决禁止进入；二是严格生产区域全流程防疫管控，各单位生产现场实施封闭管理，进入生产现场前必须进行防疫措施安全交底；三是及早动手超前组织防疫物资供给。

2、坚持以人为本、保护职工生命安全身体健康

各级领导把职工生命安全和身体健康放在工作首位，各单位主要领导和生产负责人坚守一线，与职工同甘共苦。

3、坚持安全第一，保持生产秩序稳定

公司高度重视疫情期间安全生产工作，及时下发《关于落实集团公司加强疫情防控确保电力安全生产等要求的通知》，对抓好疫情防控、确保安全生产工作等进行部署。

4、坚持电热供应，保证社会能源稳定

组织落实好省能源局《关于切实做好抗击新型肺炎能源保障工作的通知》、《关于贯彻落实省委省政府要求进一步做好疫情防控能源生产供应保障工作的通知》要求，疫情期间保持了电力热力的稳定供应，充分发挥了国家能源集团在社会能源供应上压舱石和稳定器的作用。

三、本次疫情对标的公司评估值和交易作价的影响

受新冠肺炎疫情冲击，标的公司2020年1-9月经营业绩受到一定影响。随

着疫情逐步控制，公司所处行业的电力需求进一步增加，标的公司经营逐步正常化。

本次评估过程中经历了新冠疫情，本次评估中包含的市场法评估未受影响，收益法评估 2020 年 10-12 月预测数已结合新冠疫情影响进行了考虑，以后年度收益预测数未考虑新冠疫情可能造成的后续影响。

因此，本次评估已充分考虑疫情对标的公司业务实际开展情况及完成进度等因素的影响，评估预测中的相关假设未发生重大不利变化，对本次交易中的评估作价不会产生重大不利影响。标的公司未对 2020 年度业绩进行预测，也未进行相关承诺。


国电长源电力股份有限公司董事会
2020 年 12 月 24 日