

公司代码：600578

公司简称：京能电力

北京京能电力股份有限公司 2020 年度商誉减值测试报告

请年审会计师对该报告中公司填报的内容核实并确认。

年审会计师是否已核实确认：是 否

年审会计师姓名：冯颖

会计师事务所名称：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

一、是否进行减值测试

是 否

注：如选是请继续填写后续内容。

二、是否在减值测试中取得以财务报告为目的的评估报告

是 否

资产组名称	评估机构	评估师	评估报告编号	评估价值类型	评估结果
内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	北京国融兴华资产评估有限责任公司	朱文光、赵春贤	国融兴华评报字（2021）第 020083 号	可收回金额	包含商誉资产组账面价值低于其可收回金额

三、是否存在减值迹象：

资产组名称	是否存在减值迹象	备注	是否计提减值	备注	减值依据	备注
内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉	其他减值迹象	现金流或经营利润持续恶化	是		专项评估报告	包含商誉资产组账面价值低于其可收

资产组					回金额
-----	--	--	--	--	-----

四、商誉分摊情况

单位：元币种：人民币

资产组名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定方法	资产组或资产组组合的账面金额	商誉分摊方法	分摊商誉原值
内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	将内蒙古京隆发电有限责任公司与内蒙古华宁热电有限公司作为一个资产组进行商誉减值测试	按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定,对因企业合并形成的商誉,由于其难以独立产生现金流量,企业应自购买日起按照一贯、合理的方法将其账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合,并据此进行减值测试。这些相关的资产组或资产组组合应当是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。京隆发电收购华宁热电,最主要的原因是因为可以借此次收购进行电网切改,提高自身售电电价,因此应将京隆发电与华宁热电作为一	496,818.23 万元	在整个资产组进行分摊	69,750.55 万元

		个资产组进行商誉减值测试。			
--	--	---------------	--	--	--

资产组或资产组组合的确定方法是否与以前年度存在差异

是 否

按上述表格填写前会计期间资产组或资产组组合构成（如有差异）。

（一） 变更前

单位：元币种：人民币

资产组名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定方法	资产组或资产组组合的账面金额	商誉分摊方法	分摊商誉原值
-	-	-	-	-	-

五、商誉减值测试过程

（一） 重要假设及其理由

1. 有序交易假设：有序交易，是指在计量日前一段时期内相关资产具有惯常市场活动的交易；
2. 资产组持续使用假设：评估对象及其所涉及的资产组将按其评估基准日的用途与使用方式在原址持续使用；
3. 假设公司现行所遵循的国家现行的有关法律、法规及政策、国家宏观经济形势无重大改变；
4. 假设本次交易各方所处地区的政治、经济业务和社会环境无重大变化，无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响；
5. 假设公司的经营者是负责的，完全遵守所有有关的法律法规，且公司管理层有能力担当其职务；
6. 假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；
7. 假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致；
8. 假设有关金融信贷利率、赋税基准及税率、外汇汇率、政策性征收费用等不发生重大变化；
9. 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，造成对内蒙古吉隆发电有限责任公司经营活动重大不利影响；
10. 公司在未来经营期内经营范围、方式不发生重大变化。不考虑未来可能由于管理层、经营策略和追加投资以及商业环境等变化导致的经营能力、业务规模、业务结构等状况的变化，虽然这种变动是很有可能发生的，即本评估是基于基准日的经营能力、业务规模和经营模式持续经营，不考虑其可能超、

减产等带来的特殊变动；

11. 公司现有资产及新增资产按照公司现行的折旧摊销政策进行折旧摊销；

12. 公司在未来的经营期内，其销售和管理等各项期间费用不会在现有基础上发生大幅的变化，仍将保持其近几年的变化趋势，并随营业规模的变化而同步变动；

13. 本次评估不考虑通货膨胀因素的影响。评估测算中的一切取价标准均为评估基准日有效的价格标准及价值体系；

14. 被评估单位和委托人提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整；

15. 评估人员所依据的对比公司的财务报告、交易数据等均真实可靠；

16. 评估范围仅以委托人及被评估单位提供的评估申报表为准；

17. 假设预测期内内蒙古京隆发电有限责任公司的现金流入为均匀流入，现金流出为均匀流出。

（二） 整体资产组或资产组组合账面价值

单位：元币种：人民币

资产组名称	归属于母公司股东的商誉账面价值	归属于少数股东的商誉账面价值	全部商誉账面价值	资产组或资产组组合内其他资产账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值
内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	55,800.44 万元	13,950.11 万元	69,750.55 万元	458,602.10 万元	496,818.23 万元

（三） 可收回金额

1. 公允价值减去处置费用后的净额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

资产组名称	公允价值层次	公允价值获取方式	公允价值	处置费用	公允价值减去处置费用后的净额
-		-	-	-	-

前述信息是否与以前期间不一致

是 否

2. 预计未来现金净流量的现值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

资产组名称	预测期间	预测期营业收入增长率	预测期利润率	预测期净利润	稳定期间	稳定期营业收入增长率	稳定期利润率	稳定期净利润	折现率	预计未来现金净流量的现值
内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	2021年-2025年	2021年 4.99%；2022年 0%；2023年 0%；2024年 0%；2015年 0%	不适用	不适用	2025年后	0%	不适用	不适用	8.39%	458,676.89万元

预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
预测期利润率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
预测期净利润是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
稳定期营业收入增长率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
稳定期利润率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
稳定期净利润是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
折现率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

（四）商誉减值损失的计算

单位：元币种：人民币

资产组名称	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	整体商誉减值准备	归属于母公司股东的商誉减值准备	以前年度已计提的商誉减值准备	本年度商誉减值损失
内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	496,818.23 万元	458,676.89 万元	38,141.34 万元	25,460.71 万元	31,534.45 万元	38,141.34 万元

六、未实现盈利预测的标的情况

单位：元币种：人民币

标的名称	对应资产组	商誉原值	已计提商誉减值准备	本年商誉减值损失金额	是否存在业绩承诺	是否完成业绩承诺	备注
内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	69,750.55 万元	31,534.45 万元	38,141.34 万元	否	否	

七、年度业绩曾下滑 50%以上的标的情况

单位：元币种：人民币

标的名称	对应资产组	商誉原值	已计提商誉减值准备	本年商誉减值损失金额	首次业绩下滑 50%以上的年度	下滑趋势是否已扭转	备注
内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	内蒙古京隆发电有限责任公司含商誉资产组	69,750.55 万元	31,534.45 万元	38,141.34 万元	2017 年度	否	

八、未入账资产

是 否