

北京双杰电气股份有限公司

关于计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2020年4月27日，北京双杰电气股份有限公司（以下简称“公司”）召开了第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》，具体内容如下：

为公允反映公司各类资产的价值，按照企业会计准则及相关规定，每年末公司对各项资产进行清查，对存在减值迹象的资产进行减值测试，预计各项资产的可收回金额低于其账面价值时，经过确认或计量，计提资产减值准备。

一、计提资产减值准备情况概述

本着谨慎性原则，公司对合并报表范围内截至2019年12月31日的应收账款及应收票据、其他应收款、存货、固定资产、长期股权投资、在建工程、无形资产、商誉等资产进行了减值测试，判断存在可能发生减值的迹象，确定了需计提的资产减值准备。

本期合并报表计提各项减值准备9.48亿元，其中天津东皋膜技术有限公司（以下简称“天津东皋膜”）的减值准备影响数6.34亿元，商誉减值准备2.98亿元，占减值准备合计数98.31%。具体如下：

单位：元

减值准备类别	本期金额
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,313,541.88
其中：	
应收票据坏账损失	332,830.00
应收账款坏账损失	-15,609,843.29

减值准备类别	本期金额
预付账款坏账损失	-648,132.44
其他应收款坏账损失	-1,388,396.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-930,999,950.97
其中：	
存货跌价损失	-70,007,002.96
固定资产减值损失	-138,824,619.72
在建工程减值损失	-288,281,698.66
无形资产减值损失	-71,488,448.33
商誉减值损失	-298,021,649.25
其他资产减值损失	-64,376,532.05
合 计	-948,313,492.85

二、计提资产减值准备对公司的影响

本期计提资产减值准备将减少公司2019年度利润总额**948,313,492.85**元。

三、主要资产减值准备计提情况说明

（一）信用减值损失

公司以预期信用损失为基础，对应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，单项计提减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

根据以上标准，公司2019年度计提信用减值损失**17,313,541.88**元。

（二）资产减值损失

根据《企业会计准则》及公司的会计政策，结合子公司天津东皋膜停产现状，各项资产减值准备计提情况如下：

1、存货

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

对其存货跌价准备计提的方法如下：

原材料和库存周转材料的公允价值根据以下方法确定：对能正常使用的，按照市场价格进行确定；对报废无法正常使用的，按照零值确定。

产成品及在产品分为基膜和涂覆膜两大类。由于停产不继续生产，又无法对外销售，按废料回收价格确定其公允价值。

存货跌价准备按不同类别的存货成本高于其可回收金额的差额提取。

2019 年末，本公司聘请了北京卓信大华资产评估有限公司对子公司天津东皋膜相关资产组进行评估，并出具了卓信大华评报字(2020)第 8407 号资产评估报告，存货跌价准备 107,468,312.53 元，2019 年计提存货跌价准备 68,911,403.30 元；另子公司无锡变压器按照可回收金额确认存货跌价准备 1,095,599.66 元。合计计提存货跌价准备-70,007,002.96 元。

2、长期资产

(1) 固定资产

子公司天津东皋膜的主要固定资产为 2016 年开始新建的二期厂房和年产 2 亿平米动力电池湿法隔膜生产线，其中：房屋建筑物：具有通用性，房产可按市场条件整体转让处置，经测算，房产未产生减值。机器设备：主要是东皋膜与融资租赁公司合作从桂林电器科学研究院、青岛中科华联、青岛华世洁等厂家采购的设备。

设备分为专用设备和通用设备：对拆除后失去原有技术性能或无继续使用价值以及无交易市场的设备，主要是各类制膜专用设备，以其残余价值即可变现价值确定其公允价值；通用设备是指可通过市场正常交易的设备，如办公设备、部分动力设备等，根据二手市场交易价格或估值技术确定其公允价值。

由于锂电池隔膜产品的市场滑坡，本公司依据北京卓信大华资产评估有限公司出具的卓信大华评报字(2020)第 8407 号的资产评估，按单项资产组计量计提固定资产减值准备。

(2) 在建工程

单位：元

项 目	本期计提金额	计提原因
东皋膜二期 厂房及办公 楼建设项目	7,658,493.20	该工程为保温工程、设备电控室、隔断等，由于东皋膜停产，该类在建资产已无使用价值，故全额计提减值准备。
锂离子电池 湿法隔膜及 涂覆隔膜项 目二期工程	280,623,205.46	该工程主要为企业正在调试尚未转固的生产线，以专用设备为主。鉴于已转固生产线改造过程中，设备连续开机稳定性未达到预期效果，导致综合开机调试成本和运行成本太高，不具备持续改造调试的条件，拟以拆零变现方式处置，因此对拆除后失去原有技术性能或继续使用价值以及无交易市场的各类制膜专用设备，以其残余价值即可变现价值确定其公允价值。
合 计	288,281,698.66	

本公司依据北京卓信大华资产评估有限公司出具的卓信大华评报字(2020)第8407号资产评估报告，计提在建工程减值准备。

(3) 无形资产

东皋膜专利权和商标系合并层面的可辨认净资产公允价值，东皋膜停产，专利权和商标已无使用价值，故全额计提减值准备。

(4) 商誉

东皋膜停产事项导致不能预计商誉资产组未来现金流量的现值，因此本次商誉减值测试对商誉资产组可收回金额根据资产未来最可能的处置方式确定其公允价值，扣除处置费用后的净额确定可回收金额。通过先对不含商誉部分的资产组进行减值测试，经测算，其可回收金额低于账面价值，不包含商誉的资产组存在减值，因此商誉为零，公司对收购东皋膜形成的剩余商誉价值全额计提减值。

受天津东皋膜停产事项影响，计提固定资产减值准备 138,824,619.72 元，计提在建工程减值准备 288,281,698.66 元，计提无形资产减值准备 71,488,448.33 元，计提商誉资产减值准备 298,021,649.25 元。

3、其他资产减值损失

其他资产主要为天津东皋膜待抵扣的增值税进项税、长期待摊费用等，因天津东皋膜停产，预计无销项税额予以抵减进项税，长期待摊费用也不能为企业带来经济利益，故全额计提减值准备，合计金额64,376,532.05元。

四、董事会审议情况

公司董事会认为：以上计提资产减值准备的事项已经过公司第四届董事会第十七次会议审议通过，尚需提交2019年年度股东大会批准。董事会认为本次计

提资产减值准备事项符合《企业会计准则》和公司相关会计政策，依据充分，体现了会计谨慎性原则，符合公司实际情况。本次计提资产减值准备后能更加公允地反映截止2019年12月31日公司财务状况、资产价值及经营成果。

五、监事会意见

经审核，监事会认为：公司根据《企业会计准则》和公司相关会计政策本次对固定资产、在建工程等资产计提减值，符合公司实际情况，符合财务谨慎性原则的要求，使公司2019年度财务报表更公允的反映截至2019年12月31日公司的财务状况、资产价值及经营成果。公司董事会就该项议案的决策程序符合相关法律法规的有关规定，监事会同意公司本次资产减值准备的计提。

六、独立董事意见

公司独立董事认为：经审查，公司本次计提资产减值准备依据充分，符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，并履行了相应的审批程序，计提资产减值准备后，财务报表能够更加公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合公司整体利益，不存在损害公司及全体股东利益特别是中小股东利益的情形。我们同意2019年度计提相关资产减值准备，并同意将该议案提交2019年年度股东大会审议。

七、备查文件

- 1、第四届董事会第十七次会议决议；
- 2、第四届监事会第十四次会议决议；
- 3、独立董事关于相关事项发表的独立意见；
- 4、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告；
- 5、深交所要求的其他文件。

特此公告。

北京双杰电气股份有限公司

董事会

2020年4月27日