

尤洛卡精准信息工程股份有限公司 关于 2018 年度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。

尤洛卡精准信息工程股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会 2019 年第一次会议审议通过了《关于 2018 年度计提资产减值准备的议案》，现将相关事宜公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

1、本次计提资产减值准备的原因

本次计提资产减值准备，是依照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定进行的。公司及下属子公司对 2018 年度末各类存货、应收款项、固定资产、长期股权投资、在建工程、无形资产、商誉等资产进行了全面清查，对各类存货的可变现净值、应收款项回收的可能性、固定资产、在建工程及无形资产的可变现性进行了充分的评估和分析，认为上述资产中部分资产存在一定的减值迹象，公司需对可能发生资产减值损失的相关资产进行计提减值准备。

2、本次计提资产减值准备的资产范围和总金额

公司及下属子公司对 2018 年度末存在可能发生减值迹象的资产（范围包括应收款项、其他应收款、存货、长期股权投资、无形资产、商誉）进行全面清查和资产减值测试后，计提 2018 年度各项资产减值准备共计 26,747,240.69 元，转回或转销各项资产减值准备 362,732.03 元。详情如下表：

项 目	年初数	本年计提	本年减少		年末数
			转回或转销	其他	
应收账款坏账准备	59,716,882.81	1,954,186.54			61,671,069.35
其他应收款坏账准备	1,279,383.03	535,157.90			1,814,540.93
商誉减值准备	20,105,577.70	18,659,704.97			38,765,282.67
无形资产减值准备	8,068,248.83	4,660,523.72			12,728,772.55
存货减值准备	532,731.33	937,667.56	362,732.03		1,107,666.86
合 计	89,702,823.70	26,747,240.69	362,732.03		116,087,332.36

二、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提资产减值准备，将减少公司利润总额 2638.45 万元。本次计提资产减值准备已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

三、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法及资产核销明细

（一）2018 年度公司计提应收账款坏账准备 195.42 万元，计提其他应收款坏账准备 53.52 万元

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 50.00 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以账龄为基准确定信用风险特征组合
合并范围内关联方组合	以合并范围内关联方为基准确定信用风险特征组合
应收退税款组合	以应收退税款为基准确定信用风险特征组合

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方不计提坏账
应收退税款组合	应收退税款不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	100.00	100.00
4-5 年	100.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：如应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

（二）2018 年度公司计提商誉减值准备 1865.97 万元，商誉计提减值准备的确认标准及计提方法

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长春师凯科技产业有限责任公司	512,984,113.56			512,984,113.56
北京富华宇祺信息技术有限公司	76,333,896.23			76,333,896.23
合计	589,318,009.79			589,318,009.79

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
北京富华宇祺信息技术有限公司	20,105,577.70	18,659,704.97		38,765,282.67
合计	20,105,577.70	18,659,704.97		38,765,282.67

（3）商誉的减值测试过程

本年，本公司评估了商誉的可收回金额，并确定与本公司军工产品业务相关的商誉未发生减值，确定与本公司通讯产品业务相关的商誉发生了减值，金额为 18,659,704.97 元。

本公司以主营业务的类别作为确定报告分部的依据。为减值测试的目的，本公司将商誉分摊至 2 个资产组，包括一个属于通讯产品分部的子公司和一个军工产品分部的子公司。截止 2018 年 12 月 31 日，分配到这两个资产组的商誉的账面价值及相关减值准备如下：

项目	成本	减值准备	净额
长春师凯科技产业有限责任公司	512,984,113.56		512,984,113.56
北京富华宇祺信息技术有限公司	76,333,896.23	38,765,282.67	37,568,613.56

计算上述资产组的可收回金额的关键假设及其依据如下：

资产组长春师凯科技产业有限责任公司（简称“师凯科技”）

资产组师凯科技的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2019 年至 2023 年的盈利预测确定，根据师凯公司已签订的合同、协议、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。预计 2019 年度的销售收入略有下滑。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率 12.47%。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致资产组师凯科技的账面价值合计超过其可收回金额。

资产组北京富华宇祺信息技术有限公司（简称“富华宇祺”）

资产组富华宇祺的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2019 年至 2023 年的盈利预测确定，根据富华宇祺公司已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。本年度公司采用的税前折现率 13.95%和 14.37%。

据中瑞世联资产评估（北京）有限公司 2019 年 4 月 19 日出具的中瑞评报字[2019]第 000317 号《尤洛卡精准信息工程股份有限公司拟进行商誉减值测试涉

及的北京富华宇祺信息技术有限公司与商誉相关资产组可收回价值项目估值说明》的结果，在评估基准日 2018 年 12 月 31 日，与形成商誉对应的经营性资产组的公允价值（可回收金额）为 22,725.54 万元。

根据上述测试结果，以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，对该资产组中经营性资产按收益法进行评估的未来现金流量现值为 22,725.54 万元，低于 2018 年 12 月 31 日账面可辨认该资产组的公允价值与商誉之和剔除非经营性资产、付息负债后的金额 30,014.81 万元。因此，商誉减值金额为 7,285.34 万元，根据山东正源和信资产评估有限公司 2015 年 3 月 20 日出具的评估报告鲁正信评报字 (2015) 第 0037 号《尤洛卡矿业安全工程股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及北京富华宇祺信息技术有限公司股东全部权益价值资产评估报告》已计提商誉减值金额为 3,778.53 万元，2018 年度计提商誉减值准备金额 3,506.80 万元，其中本公司对收购富华宇祺公司 53.21% 股权形成的商誉发生减值 1,865.97 万元，归属于少数股东的商誉减值 1,640.83 万元。

（三）无形资产减值准备 466.05 万元，对长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产计提减值准备的确认标准及计提方法

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流

量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（四）2018 年度公司计提存货跌价准备 93.77 万元，转销 36.27 万元，对存货计提跌价准备的确认标准及计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

四、董事会关于本次计提资产减值准备及坏账核销的合理性说明

与会董事认为：公司计提资产减值准备及坏账核销事项符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，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和坏账核销后能公允的反映截至 2018 年 12 月 31 日公司财务状况、资产价值及经营成果，使公司的会计信息更具有合理性。

五、独立董事关于公司 2018 年度计提资产减值准备的独立意见

公司本次计提资产减值准备事项依据充分，符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，能更加公允地反映公司截止 2018 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，符合公司整体利益，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情况。我们同意本次计提资产减值准备。

六、监事会关于公司 2018 年度计提资产减值准备的意见

与会监事认为：公司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的规定，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公允的反映公司财务状况、资产价值及经营成果，使公司的会计信息更具有合理性。公司董事会审议该议案的程序合法合规，同意公司本次计提资产减值准备。

七、备查文件

- 1、公司第四届董事会 2019 年第一次会议决议；
- 2、公司第四届监事会 2019 年第一次会议决议；
- 3、独立董事对相关事项的事前认可意见暨独立意见。

尤洛卡精准信息工程股份有限公司董事会

2019 年 4 月 23 日