

## 北京先进数通信息技术股份公司

### 关于公司会计估计变更的公告

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

北京先进数通信息技术股份公司（以下简称“公司”）于2021年4月6日召开了第三届董事会2021年第一次定期会议、第三届监事会2021年第一次定期会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》，本次变更公司会计估计事项无需提交股东大会审议，相关会计估计变更的具体情况如下：

#### 一、本次会计估计变更的概述

##### 1. 变更原因

为更加客观、公允的反映公司的财务状况和经营成果，提供更加可靠、准确的会计信息，公司依照企业会计准则的相关规定，对无形资产的摊销年限、固定资产的折旧年限、应收款项损失准备计量进行会计估计变更。

##### 2. 变更项目

###### 2.1 无形资产

本公司无形资产后续计量方法为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本次调整如下：

原摊销年限	变更后摊销年限
10年	2-10年

会计估计变更前，公司对全部无形资产均采用10年摊销的会计处理方法。本次变更后，公司将根据无形资产预计可使用年限，分别按照2年至10年进行摊销。

与变更前会计估计相比，变更后无形资产的摊销年限可能会缩短，相应增加每年摊销费用。上述会计估计变更更加符合公司实际业务情况，是更加审慎的会计处理方法。

变更执行日期：2020年4月1日

## 2.2 固定资产

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等。折旧方法采用年限平均法，根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值，并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。原折旧年限如下：

资产类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	30-50年	5%	3.17%-1.90%
电子设备	5年	5%	19.00%
运输设备	5-8年	5%	11.88%-19.00%

变更后折旧年限如下：

资产类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	30-50年	5%	1.90%-3.17%
电子设备	3-5年	5%	19.00%-31.67%
运输设备	5-8年	5%	11.88%-19.00%
办公及其他设备	3-5年	5%	19.00%-31.67%

本次变更前公司电子设备均按照5年进行折旧处理，变更后将根据不同电子设备的预计可使用年限，分别按照3年至5年进行折旧。

与变更前会计估计相比，变更后电子设备的折旧年限可能会减少，相应增加每年的折旧费用。公司电子设备类固定资产余额较低，本次会计估计变更对公司净利润的影响较小。

变更执行日期：2021年1月1日

## 2.3 应收款项

本次变更前应收款项计量损失准备的方法如下：

不包含重大融资成分的应收款项，对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合 1：应收关联方的款项

应收账款组合 2：应收客户款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率
1 年以内	1%
1 至 2 年	5%
2 至 3 年	10%
3 至 4 年	30%
4 至 5 年	50%
5 年以上	100%

随着业务的发展，公司互联网客户的业务规模不断增加，该类客户应收账款金额大，回款周期短，回款信用良好。变更前统一按照“应收账款组合 2：应收客户款项”计提损失准备。为了计提的损失准备更加客观、公允的反映应收账款信用风险，特做如下变更：

增加“应收账款组合 3：应收互联网客户款项”，用来计提互联网客户的损失准备

原“应收账款组合 2：应收客户款项”改名为“应收非互联网客户款项”，用来计提非互联网客户的损失准备。

应收账款组合 3：应收互联网客户款项的预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率
0 至 6 个月	0.50%
6 个月至 1 年	5%

1 至 2 年	30%
2 至 3 年	50%
3 年以上	100%

应收账款组合 2：应收非互联网客户款项适用原预期信用损失率。

本次变更后，公司对互联网客户信用减值损失的计提更符合实际业务情况，降低了每期信用减值损失计提及冲销造成的净利润波动。

变更执行日期：2021 年 1 月 1 日

## 二、本次变更会计估计对公司的影响

根据《企业会计准则第 28 号-会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法，无需对公司已披露的会计报表进行追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

按照变更后的无形资产摊销会计估计，公司 2020 年度无形资产摊销费用增加 681.35 万元，对净利润影响为-579.15 万元。应收账款损失准备计量方式的变更、固定资产折旧年限的变更对公司未来年度净利润不会产生重大影响。

本次会计估计变更不会对当期和会计估计变更之前公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

## 三、董事会审议本次会计估计变更的情况

公司董事经审议认为，本次会计估计变更是根据公司实际情况而进行的合理变更，符合深圳证券交易所《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的有关规定，符合公司实际情况，能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合公司及所有股东的利益，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情况。因此，公司董事一致同意本次会计估计变更。

## 四、独立董事关于会计估计变更的意见

公司本次会计估计变更是依照企业会计准则的相关规定变更，变更后的公司会计估计符合财政部、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定，能够客观、公允地反映公司财务状况和经营成果。独立董事一致认为，公司本次

对会计估计进行相应的变更，不存在损害公司、公司股东特别是中小股东利益的情形。我们同意公司本次依据相关法规对会计估计进行变更。

## 五、监事会关于会计估计变更的意见

经审议，监事会认为，本次会计估计变更是公司根据自身实际情况进行的合理变更，变更后的会计估计能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。本次会计估计变更不会对当期和会计估计变更之前的公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，也不涉及以往年度的追溯调整，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情况。监事会一致同意本次会计估计变更。

## 六、备查文件

1. 经与会董事签字并加盖董事会印章的公司《第三届董事会 2021 年第一次定期会议决议》；
2. 经与会监事签字并加盖监事会印章的公司《第三届监事会 2021 年第一次定期会议决议》；
3. 《独立董事关于第三届董事会 2021 年第一次定期会议相关事项的独立意见》。

特此公告！

北京先进数通信息技术股份公司

董事会

2021 年 4 月 6 日