

## 京蓝科技股份有限公司

## 关于 2020 年度计提资产减值准备的公告

## 特别提示

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。

京蓝科技股份有限公司（以下简称“公司”）2020年度计提资产减值准备，根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等法律法规及公司相关制度，本次计提资产减值准备无需提交股东大会审议。现将具体情况公告如下：

## 一、计提资产减值准备的原因

根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《会计监管风险提示第8号-商誉减值》、《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，为了真实反映公司的财务状况及资产价值，公司本着谨慎性的原则，对公司的相关资产进行了全面且客观的清查和评估，并相应对可能发生资产减值损失的资产计提减值准备。

## 二、计提资产减值准备的范围及金额

资产名称	计提金额（万元）
应收款项	70,812,542.17
存货	10,253,149.92
合同资产	205,329,582.81
无形资产	58,074,984.56
商誉	1,044,073,045.85
其他非流动资产	16,355,914.80
总计	<b>1,404,899,220.11</b>

## 三、计提资产减值准备的依据

## 1、应收款项

公司对应收款项坏账计提的会计政策如下：

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和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。

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，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款组合1	本组合为除组合2及单项计提坏账准备的应收款项之外的应收账款，本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，考历史信用损失经验，结合当前状况以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。
应收账款组合2	京蓝科技合并财务报表范围内组合

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合1	本组合为除组合2及单项计提坏账准备的其他应收款项之外的其他应收款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款组合2	应收合并范围内子公司、政府有关机构押金和保证金等款项，此类应收款项根据以往历史经验，发生预期信用损失风险极低。

## 2、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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

如果建造合同的预计总成本超过合同总收入，则形成合同预计损失，应提取损失准备，并确认为当期费用。合同完工时，将已提取的损失准备冲减合同费用。

期末对存货中项目成本与其可变现净值进行比较，按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

### 3、合同资产

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

本公司按照简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失率
合同资产组合 1	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息对合同资产计提比例作出最佳估计，参考合同资产的完工进度进行信用风险组合分类。	按照合同资产余额的 0.5%
合同资产组合 2	本组合为除组合 1 及单项计提减值损失之外的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息对合同资产计提比例作出最佳估计，参考合同资产的账龄进行信用风险组合分类。	对于超过 2 年已完工未结算的项目，按照比例计提跌价准备，2-3 年的计提比例为 5%，3-4 年的计提比例为 10%，4-5 年的计提比例为 20%，5-6 年的计提比例为 30%，6-7 年的计提比例为 50%，7 年以上的计提比例为 100%

### 4、无形资产及其他非流动资产

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。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。

## 5、商誉

按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，公司应当在资产负债表日判断是否存在可能发生资产减值的迹象。对企业合并所形成的商誉，公司应当至少在每年年度终了进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或资产组组合存在减值迹象的，应先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试。若包含商誉的资产组或资产组组合存在减值，应先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值；再按比例抵减其他各项资产的账面价值。

其中，资产组或资产组组合的可收回金额的估计，应根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金净流量的现值两者之间较高者确定。

## 四、单项重大资产减值准备计提情况说明

### 1、商誉减值

报告期内，公司控股子公司京蓝沐禾节水装备有限公司（以下简称“京蓝沐禾”）受2020年初新冠疫情和宏观经济形势等多方面因素的影响，远超出了公司当时的预测。地方政府新的项目投资推迟和减少，导致公司预计中标合同推迟和减少，在2021年初新冠疫情还出现了反弹，疫情的发展及随之影响的持续性已超出了最初预期，预计未来2-3年内可能会对公司生产经营造成持续影响。基于上述事实，并在公司聘请的具备证券期货从业资格的评估机构的专业判断基础上，最终做出对公司并购京蓝沐禾股权时形成的金额为106,418.45万元的商誉计提减值，金额为104,407.30万元。

### 2、应收款项减值

报告期内，公司控股子公司京蓝北方园林（天津）有限公司（以下简称“北方园林”）对营口某水利局2019年末应收账款账面原值4,387.54万元，公司多次对其发函进行催收，但仍然未收到对方的回函和答复。公司预计回收可能性很低，根据谨慎性原则，2020年计提减值，金额为2,193.77万元。

### 3、合同资产减值

报告期内，北方园林的某河道治理和生态恢复工程二标段项目（PPP），由于地处“泄洪”区，同时受地方政府暂停PPP项目建设和新冠疫情等多方面因素影响，现场处于无人养护状态，根据谨慎性原则，对该部分损失相关的合同资产计提减值，金额4,064.79万元；某水系景观绿化工程项目（PPP）和某新区起步区市政工程第22施工合同段项目（PPP），因工程现场苗木种植和养护工作受多方面因素影响，导致现场苗木进一步受损或出现大面积死亡，经过与业主政府部

门多次沟通，至今仍未达成一致意见。根据谨慎性原则，针对上述情况，对该部分损失相关的合同资产分别计提减值，金额分别为2,503.98万元和3,289.22万元。

报告期内，京蓝沐禾的某工程及沿河景观带项目工程总承包项目，由于实际工程建设及结算均不及预期，预计部分工程款项无法收回，根据谨慎性原则，针对上述情况，对该部分损失相关的合同资产计提减值，金额为3,888.75万元。

#### 4、存货减值

报告期内，公司对存在减值迹象的库存物资进行减值测试，根据市场询价结果，存在减值迹象库存物资账面余额2,344.78万元，可变现净值为1319.47万元，计提减值金额1,025.31万元

#### 5、无形资产

报告期内，公司对无形资产进行减值测试，该无形资产账面余额6,452万元，是根据合同权益形成的收费权，但实际已无法收取，公司根据谨慎性原则，对该部分收费权计提减值准备，金额为4,373.16万元。

#### 6、其他非流动资产

报告期内，京蓝沐禾对2016年8月与某县水务局签署的“建管服”一体化智慧节水灌溉与水权交易（PPP）项目合同，由于不能纳入PPP项目库，双方办理了合同解约。该项目采用BOT模式分6年建设，机井与田间道路建设完成后产权移交政府，京蓝沐禾享有20年经营权，其他资产建设完成后产权归属项目公司，特许经营期满后分批次逐年无偿移交给政府。目前预计已发生的成本无法收回，全额计提减值1,635.59万元。

### 五、计提资产减值准备对损益的影响

本次计提资产减值损失，将减少2020年度利润总额1,404,899,220.11元。

特此公告。

京蓝科技股份有限公司董事会  
二〇二一年四月二十七日