

# 神州数码信息服务股份有限公司

## 关于开展衍生品投资业务的可行性分析报告

为规范神州数码信息服务股份有限公司（以下简称“公司”）衍生品投资行为，控制衍生品投资风险，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《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（2015年修订）》等法律、行政法规、部门规章、业务规则及《神州数码信息服务股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的规定，结合公司实际情况，公司特起草《关于开展衍生品投资业务的可行性分析报告》对公司开展衍生品投资业务的可行性与必要性进行分析。具体情况如下：

### 一、公司开展衍生品投资业务的背景

公司及下属控股子公司开展的衍生品投资业务是与日常经营需求紧密相关的，随着公司外汇应付及外汇负债的不断增长，收入与支出币种的不匹配致使以美元和港币为主的外汇风险敞口不断扩大，为防范汇率波动对公司利润和股东权益造成不利影响，公司需进行衍生品投资，以减少外汇风险敞口。

本可行性分析报告仅对公司拟开展的套期保值类金融衍生产品进行评估。该产品与主营业务密切相关，属于简单衍生产品，主要用于锁定成本、规避利率汇率等风险、提高资金利用率，且衍生产品与基础业务在品种、规模、方向、期限等方面相匹配，符合公司谨慎、稳健的风险管理原则。拟定操作的衍生品主要包括远期外汇买卖、外汇期权买卖等产品，对应基础资产包括利率、汇率或上述资产的组合。

### 二、公司开展衍生品投资的主要条款

公司及下属控股子公司开展的衍生品投资的主要条款如下：

- 1、合约期限：不超过三年
- 2、交易对手：银行类金融机构

3、流动性安排：衍生品投资以正常的本外币收支业务为背景，投资金额和投资期限与公司预期收支期限相匹配。

4、其他条款：衍生品投资主要使用公司的银行综合授信额度，到期采用本金交割或差额交割的方式。

### 三、公司拟投资衍生品的前期准备情况

1、公司制定了《衍生品投资风险控制及信息披露制度》，对公司及下属控股子公司进行衍生品投资的风险控制、审批程序和信息披露、后续管理和信息披露、档案管理与信息保密等进行明确规定，以有效规范衍生品投资行为，控制衍生品投资风险。

2、公司成立了由财务总监负责的衍生品投资工作小组，具体负责公司衍生品投资事务。投资工作小组配备投资决策、业务操作、风险控制等专业人员从事衍生品投资业务，拟定衍生品投资计划并在董事会或股东大会授权范围内予以执行。

3、公司投资工作小组成员已充分理解衍生品投资的特点和潜在风险，严格执行衍生品投资的业务操作和风险管理制度。

### 四、衍生品投资的风险分析

公司及下属控股子公司开展衍生品投资业务，主要面临以下几类风险，即市场风险、流动性风险、履约风险及其他风险，根据对各类风险的分析及评估，合理有效的管控风险，实现衍生品投资业务风险最小化。

#### 1. 市场风险

衍生品投资合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生投资损益；在衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于投资损益。

#### 2. 流动性风险

衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。

#### 3. 履约风险

公司及下属控股子公司衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融及非金融机构，基本不存在履约风险。

#### 4. 其它风险

在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。公司从事衍生品操作的人员及部门将会依照《公司衍生品投资风险控制及信息披露制度》规范衍生品业务操作，以做到最大程度的风险管控。

### 五、衍生品投资风险管理策略

1、公司及下属控股子公司开展的衍生品投资以减少汇率波动对公司财务影响为目，禁止任何风险偏好较高的投机行为；公司不得进行带有杠杆的衍生品投资。

2、公司及下属控股子公司衍生品投资业务的开展必须经过董事会或股东大会授权批准，衍生品投资额度应当在董事会或股东大会批准的授权额度上限。

3、公司投资工作小组在衍生品投资前需进行衍生品投资风险分析，在充分了解衍生品投资条款后，拟定投资方案（包括投资品种、期限、金额、交易银行等）和可行性分析报告提交公司审计委员会予以风险审核，最终经财务总监审批。

4、公司及下属控股子公司衍生品投资合约由投资工作小组提交财务总监审批后予以执行。

5、公司及下属控股子公司与交易银行签订条款准确清晰的合约，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。

6、公司财务部跟踪衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估已投资衍生品的风险敞口变化情况，并定期向董事会审计委员会报告，如发现异常情况及时上报董事会审计委员会，提示财务部执行应急措施。

7、公司内部审计部门定期对衍生品投资进行合规性审计。

### 六、衍生品投资公允价值分析

公司及下属控股子公司开展的衍生品交易主要针对具有较强流通性的货币，市场透明度大，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值，公司依

据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行确认计量，公允价值基本按照银行、路透系统等定价服务机构提供或获得的价格厘定。

## 七、衍生品投资会计核算政策及后续披露

1、公司及下属控股子公司开展的衍生品投资会计核算方法依据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第24号——套期保值》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》、《企业会计准则第39号——公允价值计量》进行确定和计量。

2、当公司及下属控股子公司已投资衍生品的公允价值减值与用于风险对冲的资产（如有）价值变动加总，导致合计亏损或浮动亏损金额每达到公司最近一期经审计净资产的10%且绝对金额超过1000万人民币时，公司将以临时公告及时披露。

3、公司将在定期报告中对已经开展的衍生品投资相关信息予以披露。

最后我们相信，公司投资金融衍生品的行为也深刻地改变了公司进行风险和财务管理的模式，也对整个金融体系产生了重大影响。在完善的制度保障及合理的财务控制下，金融衍生品将会为公司的风险管控和资产的套期保值发挥最大作用。

神州数码信息服务股份有限公司

2018年3月27日