# ​****​数据资产质押合同​****​

​**​登记编号：​**​ SDAP-2024-6-28

## ​****​第一条 合同主体​****​

​**​甲方（出质人）：​张×××**​

* 名称：**西部钛业股份有限责任公司**
* 统一社会信用代码：
* 法定代表人：
* 数据资产权属登记号：[深圳数据交易所颁发]

​**​乙方（质权人）：​李四**​

* 名称：[中国工商银行]
* 金融许可证号：
* 法定代表人：王×

​**​第三方认证机构：​**​ 深圳数据交易所有限公司（简称“深数所”）

## ​****​第二条 质押资产明细​****​

| **项目** | **内容** |
| --- | --- |
| 1. 资产名称 | 熔炼参数优化数据库 |
| 2. 资产类型 | 工业过程优化数据资产（分类代码：IDC-04） |
| 3. 深数所评估价值 | 人民币500万元（附《评估报告》编号：DSV-202X-XXX） |
| 4. 质押率 | 70% |
| 5. 质押授信额度 | 350万元 |
| 6. 资产有效期 | 自评估日起[3]年 |

## ​****​第三条 担保范围​****​

甲方质押担保范围为：

* ​**​主债权本金：​**​ 350万元
* ​**​利息：​**​ 按年利率 [6]%计算（贴息前）
* ​**​违约金：​**​ 欠款总额的0.05%/日
* ​**​实现债权费用：​**​ 诉讼费、拍卖费、数据处置技术服务费

## ​****​第四条 政府贴息特别条款​****​

1. ​**​贴息政策依据：​**​ 《深圳市数据资产融资贴息管理办法》（深金规〔2023〕1号）
2. ​**​贴息比例：​**​ 30%
3. ​**​操作流程：​**​
   * 乙方正常收取利息 → 甲方向深圳市金融局提交《贴息申请表》+付息凭证 → 政府30日内返还贴息至甲方账户
   * ​**​公式：​**​ 实际融资成本 = 应付利息 × (1 - 30%)

## ​****​第五条 数据资产专用条款​****​

​**​权利限制：​**​

* + 质押期间甲方不得删除、转让、许可第三方使用该数据库；
  + 乙方有权每6个月要求深数所重新评估资产价值。

​**​价值维持义务：​**​

* + 若评估价值下跌至​**​200万元以下​**​（跌幅>25%），甲方应在15日内补充保证金或提前还款。

​**​处置方式：​**​

* + 甲方违约时，乙方委托深数所通过​**​协议转让或拍卖​**​处置资产，处置款优先偿还债务。

## ​****​第六条 成本年化率确认书​****​

​**​计算依据​**​

* 本金：350万元
* 期限：12个月
* 基础利率：6%
* 政府贴息：30%

| **项目** | **金额** | **计算公式** |
| --- | --- | --- |
| 应付利息 | 21万元 | 350万 × 6% |
| 政府贴息额 | 6.3万元 | 21万 × 30% |
| ​**​实际利息支出​**​ | ​**14.7万元​**​ | 21万 - 6.3万 |
| ​**​实际年化利率​**​ | ​**​4.2%​**​ | (14.7万 ÷ 350万) × 100% |

​**​三方签署确认：​**​  
甲方：西部钛业股份有限公司

乙方：中国工商银行  
深数所见证章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## ​****​第七条 合同附件清单​****​

1. ​**​附件1​**​：《数据资产登记证书》（深数所颁发）
2. ​**​附件2​**​：《熔炼参数优化数据库评估报告》（深数所DSV-202X-XXX）
3. ​**​附件3​**​：《深圳市数据资产融资贴息管理办法》摘录
4. ​**​附件4​**​：《数据资产使用与维护承诺函》（甲方签署）
5. ​**​附件5​**​：《深数所数据资产处置委托协议

## 

## ****第八条 法律效力与争议解决​****​

1. ​**​管辖法院：​**​ 深圳前海合作区人民法院
2. ​**​合同生效条件：​**​
   * 深数所完成质押登记（生成质押登记号）
   * 甲方提交全套附件文件
   * 乙方放款前获得金融监管备案回执

​**​（以下为签署页）​**​

​**​甲方（盖章）：​**​  
法定代表人（签字）：张××

日期：2024年6月28日

​**​乙方（盖章）：​**​  
法定代表人（签字）：李四  
日期：2024年6月28日

​**​第三方见证机构：​**​  
深圳数据交易所有限公司（专用章）  
授权代表（签字）：张×

日期：2024年6月28 日

## ​

## ****​配套文件办理指引​****​

### ​****​Step 1 确权文件​****​

向深数所申请：

* 《数据资产登记证书》 → 需提供数据源代码、采集过程证明、权属链存证

### ​****​Step 2 评估报告​****​

提交材料：

* 数据库应用场景说明（如：使某钢厂熔炼能耗下降15%）
* 近1年数据调用日志
* 数据安全等级认证（需达​**​二级等保​**​）

### ​****​Step 3 政府贴息备案​****​

向深圳市金融局提交：

* 本合同复印件 + 放款凭证 + 付息记录

​**​注：​**​ 本模板已集成《民法典》第440条（数据质押效力）及深交所《数据资产融资操作指引》，建议由律师增加乙方内部风控条款。所有附件需加盖骑缝章。