附件2：

**宁夏欣启源农牧科技有限公司**

**农业农村数字化推广奶牛数字化应用项目建设内容投资概算表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **建设内容** | **数量** | **单位** | **单价 （万元）** | **合计 （万元）** | **资金筹措（万元）** | |
| **区级资金** | **自筹资金** |
| **（一）发情监测** |  |  |  |  | **46.8** | **17.8** | **29** |
| 1 | 信号基站 | 1 | 台 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | **0** |
| 2 | 发情监测软件 | 1 | 套 | 7.2 | 7.2 | 6 | **1.2** |
| 3 | 发情项圈 | 485 | 台 | 0.08 | 38.8 | 11 | **27.8** |
| **（二）环境监控系统** |  |  |  |  | **18** | **18** | **0** |
| 1 | 电源模块 | 4 | 套 | 0.08 | 0.32 | 0.32 | 0 |
| 2 | 主控制器 | 4 | 个 | 0.8 | 3.2 | 3.2 | 0 |
| 3 | 4G/网络通信模块 | 4 | 个 | 0.05 | 0.2 | 0.2 | 0 |
| 4 | 风速传感器 | 4 | 个 | 0.08 | 0.32 | 0.32 | 0 |
| 5 | 湿度传感器 | 16 | 个 | 0.06 | 0.96 | 0.96 | 0 |
| 6 | 温度传感器 | 16 | 个 | 0.06 | 0.96 | 0.96 | 0 |
| 7 | 继电器 | 60 | 个 | 0.004 | 0.24 | 0.24 | 0 |
| 8 | 线槽 | 1000 | 米 | 0.0007 | 0.7 | 0.7 | 0 |
| 9 | 动力电缆 | 1000 | 米 | 0.0006 | 0.6 | 0.6 | 0 |
| 10 | 信号电缆 | 1000 | 米 | 0.0005 | 0.5 | 0.5 | 0 |
| 11 | 安装 | 1 | 项 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0 |
| 12 | 系统集成 | 1 | 项 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 13 | 智慧牧场物联网远程监测及控制APP | 1 | 项 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 0 |
| 14 | 智慧牧场物联网远程监测及控制系统 | 1 | 项 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| 15 | 智慧牧场物联网数据中心 | 1 | 项 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0 |
| 16 | 数据维护 | 1 | 年 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0 |
| 17 | 云服务器 | 1 | 年 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0 |
| 18 | 86寸LED电视 | 1 | 台 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0 |
| **（三）TMR饲喂系统** |  | **1** | **项** | **17.2** | **17.2** | **1.2** | **16** |
| **（一）（二）（三）项合计** |  |  |  |  | **82** | **37** | **45** |
| **合 计** |  |  |  |  | **82** | **37** | **45** |