**水利工程全生命周期碳排放计算标准与低碳评价研究**

**采购需求**

**一、采购内容：**

（1）水利工程全生命周期碳排放调研与分析；

（2）水利工程全生命周期碳排放影响因素研究；

（3）水利工程碳排放计算标准与测算模型研究；

（4）水利工程全生命周期低碳评价准则、指标体系与评价模型研究；

（5）水利工程全生命周期碳排放数字化管控系统开发；

（6）水利工程全生命周期低碳发展实施路径与对策研究。

**二、主要功能或目标：**

（1）提交水利工程全生命周期碳排放计算标准与低碳评价研究报告；

（2）水利工程全生命周期碳排放计算标准；

（3）研发水利工程碳排放计算和低碳评价软件。

**三、需满足的要求：**完成采购内容，满足主要功能目标的实现。

**四、采购预算金额：**60万元。