

校内预算表

科研编号：2021-400

甲方单位：国网浙江省电力有限公司营销服务中心

项目名称：可调节负荷参与市场化互动运营的关键支撑技术研究

合同总额：98 万元

科目名称	预算金额（万元）	备注
（一）直接费		
1. 人工费	12	
2. 设备使用费		
3. 业务费		
（1）材料费	14.23	项目研究搭建实验环境
（2）资料、印刷及知识产权费	10.6	启动、中期、验收，技术报告，成果汇编，投标材料
（3）会议、差旅及国际合作交流费	7.0	
4. 场地使用费		
5. 专家咨询费	2.0	
（二）间接费	19.6	人员绩效+管理费+中标服务费
（三）外委支出费	29.4	外委研究任务 1：可调节负荷互动关键支撑技术（14.4 万元） 外委研究任务 2：典型工商业用户需求响应能力挖掘研究及方案设计（15 万元）
（四）税金	3.17	按 3.24% 计算
合计	98	

项目负责人（教工号：50101878）
（签字）：



日期：2021 年 11 月 30 日