



科学技术项目合同



合同编号 (甲方):

合同编号 (乙方):

项目名称: 科研-包 12-白江工程直流穿墙套管质量提升技术研究

委托方 (甲方): 国家电网有限公司

受托方 (乙方): 华北电力大学

签订日期:

签订地点: 北京



6. 项目经费

单位: 万元 (人民币)

科目名称	预算 金额	甲方 拨款	乙方 自筹	备 注
(一) 直接费	99.4	99.4	0	
1. 人工费	34.0	34.0	0	
(1) 专职研究人员人工费	23.0	23.0	0	
(2) 劳务外包人员人工费	0	0	0	
(3) 临时性研究人员人工费	11.0	11.0	0	
2. 设备使用费	0	0	0	
(1) 仪器设备使用费	0	0	0	附件5-1
(2) 软件使用费	0	0	0	附件5-2
3. 业务费	62.4	62.4	0	
(1) 材料费	31.0	31.0	0	附件5-3
(2) 资料、印刷及知识产权费	11.9	11.9	0	
(3) 会议、差旅及国际合作交流费	19.5	19.5	0	
4. 场地使用费	0	0	0	
(1) 场地物业费	0	0	0	
(2) 场地使用租金	0	0	0	
5. 专家咨询费	3.0	3.0	0	
(二) 间接费	19.4	19.4	0	
(三) 外委支出费	52.0	52.0	0	
1. 外委研究支出费	52.0	52.0	0	附件5-4
2. 仪器设备租赁费	0	0	0	
3. 外协测试试验与加工费	0	0	0	附件5-5
(四) 税金	5.2	5.2	0	
合 计	176.0	176.0	0	

注: 各栏目的经费支出应严格按批准的预算和要求填写和执行。





附件 5—4

外委研究支出预算明细表

单位: 万元

序号	协作研究 任务名称	协作研究任 务内容	协作研究任务 承担单位	经费列 支
1	新型陶瓷 基绝缘材 料开发及 性能测试 验证	研制新型陶 瓷基绝缘材 料, 并进行陶 瓷支柱制造 及性能测试 验证	中材江西电瓷 电气有限公司	42.00
2	新型陶瓷 基支柱绝 缘子仿真 建模及计 算校核	在电热耦合、 热流耦合等 穿墙套管多 物理场中对 新型陶瓷支 柱性能进行 仿真计算校 核	全球能源互联 网研究院有限 公司	10.00
累 计				52.00





SGTYHT/21-JS-223 科学技术项目合同
合同编号: SGZB0000TGJS2200721

签署页



(盖章)

甲方: 国家电网有限公司
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期: 2022.7.19

地址: 北京西长安街 86 号

联系人: 肖鲲

电话: 010-66898503

传真: 010-66598501

Email: kun-xiao@sgcc.com.cn

开户银行: 工行北京中电财支行

账号: 818000001

统一社会信用代码:

9111 0000 7109 3123 XX



(盖章)

乙方: 华北电力大学
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期: 2022.7.19

地址: 北京市昌平区北农路 2 号
华北电力大学

联系人: 李成榕、齐波

电话: 13910827523

传真: 010-61771400

Email: lqicb@163.com

开户银行: 建设银行北京沙河支行

账号: 11001016000056055041

统一社会信用代码: 1210000040

000983X8

