

华北电力大学科研项目补偿预算页说明

2021 年 5 月-2022 年 8 月，由华北电力大学（乙方）电气与电子工程学院本人丛浩熹作为负责人承担的北京控制工程研究所（甲方）的项目 20kV 高压脉冲电源盒研制（合同），校内合同编号：2021-431，财务编号：KH21010760，本项目合同总金额：49 万元。由于合同签署时未附预算页，经与甲方沟通同意按华北电力大学相关管理办法进行处置，补充预算页（间接费用项为 11%、税金项为 3.3%）及外协费用项。由此产生的任何经济或法律责任、纠纷，本人自行承担，现有乙方进行横向科研经费外协支出。

20kV 高压脉冲电源盒研制（合同）补充预算页（项目负责人签字）见附件。

项目负责人签字：丛浩熹

2022 年 8 月 25 日

盖章（学院公章）



学院主管领导签字：丛浩熹

2022 年 8 月 25 日

20kV 高压脉冲电源盒研制预算表

单位：万元

科目		预算	备注
研 发 费 用	1、人工费	20	项目研究人员费用
	2、材料费	8	在项目研究开发过程中消耗的各种原材料、辅助材料等低值易耗品、元器件、试剂、部件、外购件等费用，包括 FPOA 芯片、高性能 AD、GnN 器件、SiC 二极管、驱动芯片、电源模块、高性能运放、电阻、电容等，共计 8 万元
	3、现有仪器设备使用费	1	项目实施过程中使用本单位已有仪器设备所产生的费用，仪器设备修理费和折旧费，包括可变成电影、高压电子负载、功率分析仪、示波器、红外热成像仪等
	4、测试化验加工费	6	PCB 版 10 套，2 万元 平面变压器 PCB10 套加工费，2 万元 机箱 3 套加工费，2 万元
	5、外协费用	3.8	项目鉴定、评审等外协费用
	6、差旅费	2	项目研究过程中开展实地考察、外协测试和合作交流等外阜差旅费、市内交通费、住宿费等，约 2 万元
	7、专家咨询费	1	研制过程中的专家咨询、评审费用
	8、出版印刷/文献/信息传播/知识产权事务费	0.2	打印装订费 0.2 万元
	9、管理费	5.39	单位管理费 11%
	10、税费	1.61	单位税费 3.3%
总计		49	