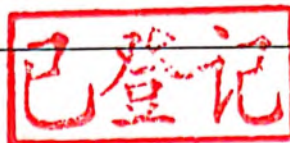


合同登记编号:



733

2 0 2 3

1 1 0 0

3 8

0 0 0 1 0 0

733

分

双

技术开发（委托）合同

项目名称：非健全信息下典型用能行业能效碳效智慧
诊断技术研究及应用

委托方（甲方）：国网浙江省电力有限公司电力科学
研究院

受托方（乙方）：华北电力大学

签订时间：2022年12月15日

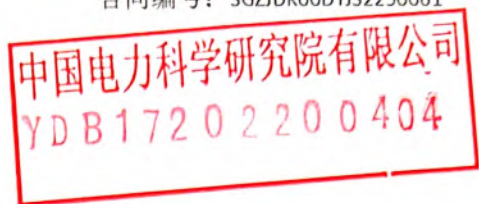
签订地点：上海市

有效期限：2022年12月15日至2024年12月31日

中华人民共和国科学技术部印制



SGTYHT/21-JS-223 科学技术项目合同
合同编号: SGZJDK00DYJS2250061



科学技术项目合同

合同编号（甲方）：

合同编号（乙方）：

项目名称：非健全信息下典型用能行业能效碳效智慧
诊断技术研究及应用

委托方（甲方）： 国网浙江省电力有限公司电力科学
研究院

受托方（乙方）： 中国电力科学研究院有限公司、国
网雄安金融科技集团有限公司、国网电力科学研究院有限
公司、华北电力大学

签订日期：

签订地点： 浙江省杭州市



科学技术项目合同

合同编号（甲方）：

合同编号（乙方）：

项目名称：非健全信息下典型用能行业能效碳效智慧
诊断技术研究及应用

委托方（甲方）：国网浙江省电力有限公司电力科学
研究院

受托方（乙方）：中国电力科学研究院有限公司、国
网雄安金融科技集团有限公司、国网电力科学研究院有限
公司、华北电力大学

签订日期：

签订地点：浙江省杭州市



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	238.9	238.9	0	
1.	人工费	145.5	145.5	0	
(1)	专职研究人员人工费	119	119	0	
(2)	劳务外包人员人工费	25	25	0	
(3)	临时性研究人员人工费	1.5	1.5	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	62.9	62.9	0	
(1)	材料费	0	0	0	附件5-3
(2)	资料、印刷及知识产权费	24.4	24.4	0	
(3)	会议、差旅及国际合作交流费	38.5	38.5	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	30.5	30.5	0	
(二)	间接费	59.4	59.4	0	
(三)	外委支出费	136	136	0	
1.	外委研究支出费	61	61	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	75	75	0	附件5-5
(四)	税金	9.7	9.7	0	
合 计		444	444	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。



各单位经费预算表 (单位: 万元)

科目名称	中国电力科学研究院有限公司	国网雄安金融科技集团有限公司	国网电力科学研究院有限公司	华北电力大学
(一) 直接费	91	56.2	36.8	54.9
1. 人工费	45	39	25	36.5
(1) 专职研究人员人工费	25	39	20	35
(2) 劳务外包人员人工费	20	0	5	0
(3) 临时性研究人员人工费	0	0	0	1.5
2. 设备使用费	0	0	0	0
(1) 仪器设备使用费	0	0	0	0
(2) 软件使用费	0	0	0	0
3. 业务费	29.5	7.2	9.8	16.4
(1) 材料费	0	0	0	0
(2) 资料、印刷及知识产权费	10	1.2	3.8	9.4
(3) 会议、差旅及国际合作交流费	19.5	6	6	7
4. 场地使用费	0	0	0	0
(1) 场地物业费	0	0	0	0
(2) 场地使用租金	0	0	0	0
5. 专家咨询费	16.5	10	2	2
(二) 间接费	50	0	1.4	8
(三) 外委支出费	110	0	18	8
1. 外委研究支出费	35	0	18	8
2. 仪器设备租赁费	0	0	0	0
3. 外协测试试验与加工费	75	0	0	0
(四) 税金	0	3.8	3.8	2.1
合 计	251	60	60	73

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。