



1209413

SGTYHT/18-JS-206 科学技术项目合同
合同编号: SGHEDK00DYJS1900061

科学技术项目合同



合同编号 (甲方):

合同编号 (乙方):

项目名称: 双馈感应风力发电机惯量阻尼及一次调节方法的研究

委托方 (甲方): 国网河北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 (保定)

签订日期: 2019.5.17

签订地点: 石家庄



项目简表

项目名称		双馈感应风力发电机惯量、阻尼及一次调节方法的研究					
项目负责人	姓名	颜湘武	单位	华北电力大学 (保定)			
	性别	男	出生 1965 年 03 月	专业	电气工程	职 称	博导/ 教授
项目 分类	技术攻 关	新技术 开 发	新产品试 制	技术引 进消化 吸收	应用理论 基础研究	软科学研 究	推 广
					√		
项 目 组 人 数		30	其中	高级 职称	3	中级 职称	2
				初级 职称	0	研究生	25
研究开始 时间		2019 年 1 月		研究成果 提交时间		2021 年 12 月	
合 同 总 金 额(万元)		225		其中乙方 自筹(万元)		0	
项目研 究成果 和最终 成果摘 要		[项目内容摘要] 1: 双馈感应发电机异步化运行静态、暂态稳定规律研究 2: 双馈感应发电机惯量支撑、阻尼及一次调节条件下的自治稳定运行机制研究 3: 变功率点跟踪实现 DFIG 一次频率调节的转速控制方法研究 4: 双馈感应风力发电机电压快速响应方法研究 [最终成果摘要] (1) 完成《双馈感应发电机异步化运行静态、暂态稳定规律研究》报告 1 份; (2) 完成《双馈感应发电机惯量支撑、阻尼及一次调节条件下					



7. 项目支付计划

项目经费总额为人民币(大写)贰佰贰拾伍万圆整(¥2,250,000.00),其中甲方向乙方提供经费人民币(大写)贰佰贰拾伍万圆整(¥2,250,000.00)(含税),其中,不含税价人民币(¥2184466.02)(大写贰佰壹拾捌万肆仟肆佰陆拾陆圆零贰分),增值税税率3%,增值税税额65533.98元。当合同约定的税率与国家税法规定及税务机关认定的税率不一致时,以国家税法规定及税务机关认定的税率为准进行调整,调整时以不含税价为基准,执行国家法规规定及税务机关规定的税率。乙方自筹人民币(大写) / (¥)。

项目支付计划				
年度	甲方提供经费(万元)	乙方自筹经费(万元)	受款单位	付款条件
2019年	67	0	华北电力大学(保定)	合同签订,并完成年度考核指标
2020年	91	0	华北电力大学(保定)	完成年度考核指标
2021年	67	0	华北电力大学(保定)	完成年度考核指标,满足验收要求

8. 转委托

转委托事宜按以下第 8.1 款约定执行:

8.1 本合同不得转委托。

8.2 乙方可以将本合同项下部分工作转委托给第三方,但该转委托事项须事先取得甲方书面同意,且转委托的工作量不得超过本合同工作量的/%(不含本数)。



签署页

甲方: 国网河北省电力有限公司
电力科学研究院

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期: 2019.5.17

地址: 河北省石家庄市体育南大街 238 号

联系人: 任汉涛

电话: 13731113714

传真: 0311-66672366

Email: dyy_renht@he.sgcc.com.cn

开户银行: 工行裕华支行

账号: 0402021509300051184

统一社会信用代码:

911300008043211843

乙方: 华北电力大学(保定)

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期:

地址: 河北省保定市莲池区永华北大街 619 号

联系人: 颜湘武

电话: 0312-7522862

传真: 0312-7522252

Email: xiangwuy@163.com

开户银行: 中国银行保定市高科技开发区支行

账号: 100148028076

统一社会信用代码:

12100000401889410E



楊勇平