



2016070110001460750540

(网省)

国家电网公司集中招标活动 供应商资质能力核实结果证明函件

成都华变电气有限公司：

根据依法依规组建的资质能力核实委员会核实结果，我们接受你公司递交的、经核实委员会核实的以下事项结果信息数据，并保留作进一步核实的权利。

表 1 基本信息（商务）

信息事项	基本内容	有效期限	核发机构	-	-	-	核发机构
企业全称	成都华变电气有限公司	-	-	-	-	-	-
企业简称	华变电气	-	-	-	-	-	-
成立时间	2012-02-24	-	-	-	-	-	-
注册资金（万）	¥壹仟伍佰万	-	-	-	-	-	-
注册所在地	成都市,温江区	-	-	-	-	-	-
厂房所在地	-	-	-	-	-	-	-
法定代表人	刘丹纯	-	-	-	-	-	-
企业类别	制造商	-	-	-	-	-	-
单位类型	企业法人	-	-	-	-	-	-
企业性质	民营企业(物资)	-	-	-	-	-	-
企业简介	我公司位于成都市温江区海峡两岸科技产业园区，距省会成都仅 15 公里，四通八达，交通便捷。公司拥有资产 2400 万，现有职工 26 人，专业技术人员 2 人，及大批具有变压器生产经验的技术工人。公司置有现代化的生产设备和国内先进的检测设备，具备年产值 6000 万的生产能力。主导产品：10kV 环氧树脂浇注干式变压器，该产品具有性能先进、结构新颖、低损耗、低噪音、耐冲击、抗短路、免维护等特点。	-	-	-	-	-	-
经营范围	制造、销售、安装、维修：变压器、电抗器、互感器、断路器、避雷器、电线电缆、输配电及控制设备、高低压开关柜、箱式变电站及其他电气机械器材；水利电力工程设计、施工及技术咨询；货物及技术出口（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	-	-	-	-	-	-
营业执照号	510123000048041	永久	永久	永久	永久	永久	-
营业执照年检日期	2013-10-30	-	-	-	-	-	-
工商登记号	510123000048041	-	-	-	-	-	-
组织机构代码	59023587-X	-	-	-	-	-	-
税号	51011559023587x	-	-	-	-	-	-
统一社会信用代码	9151011559023587XG	-	-	-	-	-	-
通讯地址	成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园永盛镇兴达路 515 号	-	-	-	-	-	-
邮政编码	611130	-	-	-	-	-	-
财务状况	-	2011	2012	2013	2014	2015	-
财务状况—规模	主营业务收入净额（万）	-	-	1019 .616 933	4544 .769 28	5090 .141 594	-
	实收资本（万）	-	-	壹仟 伍佰 万	壹仟 伍佰 万	壹仟 伍佰 万	-
财务状况—风险	资产负债率	-	-	15%	23%	30%	-



2016070110001460750540

信息事项	基本内容	有效期限	核发机构	-	-	-	核发机构
	流动比率	-	-	6.62%	3.23%	2.25%	-
财务状况—盈利	净资产收益率	-	-	1.9%	18.37%	9.5%	-
	经营活动净现金流量比率	-	-	1.16%	7.19%	5.59%	-

表 2-1 既有业绩 10kV 及以下变压器 (10kV)

产品类别	产品规格型号	既有业绩数量 (单位: 台)	-	-	-	-	-
		2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2011~2015年合同业绩
10kV 变压器: 硅钢片; 干式	-	0	0	68	133	140	341

表 2-2 既有业绩箱式变电站 (10kV)

产品类别	产品规格型号	既有业绩数量 (单位: 台)	-	-	-	-	-
		2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2011~2015年合同业绩
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

表 3-1 技术实力

人员构成 (人)	员工总数量	-	管理人员数量	-	管理人员高级职称人数	-	管理人员中级职称人数	-
			技术人员数量	-	技术高级职称数量	-	技术中级职称数量	-
			生产人员数量	-	生产人员高级职称人数	-	生产人员中级职称人数	-
设计软件	设计软件名称		设计软件来源			升级方式		
	干式变压器设计程序		沈阳变压器研究所			外购		
设计图纸	图纸型号		设计图纸来源			升级方式		
	30-2500		自主研发			专家评审		
获得专利	专利名称	权属人	证书编号	出具日期	颁发机构	有效期限	应用产品	
	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	

表 4 认证证书

信息事项	认证机构	证书编号	认证事项范围	有效期限
环境管理体系认证	上海质量体系审核中心	00314E10176R0S	30KVA-2500KVA 干式变压器的设计、制造及相关活动	2017-10-07
质量管理体系认证	上海质量体系审核中心	00315Q20375R1S	30kVA~2500kVA 干式变压器的设计、制造及相关活动	2017-07-22

表 5.1 35kV 及以下变压器

表 5.3.1 干式变压器

产品类别	规格型号	主要试验项目	单位	试验结论数据	报告编号	检测机构	出具日期	有效期限
干式变	SCB11-1	额定电压比 [kV]	-	10/0.4	12N0054-S	国家电器产品质量监督检验	2012-03-12	2017-03-11



2016070110001460750540

产品类别	规格型号	主要试验项目	单位	试验结论数据	报告编号	检测机构	出具日期	有效期限
压器	000/10					中心		
		负载损耗 [kW]	kW	7.966	12N0054-S	国家电器产品质量监督检验中心	2012-03-12	2017-03-11
		空载损耗 [kW]	kW	1.799	12N0054-S	国家电器产品质量监督检验中心	2012-03-12	2017-03-11
		温升试验 (顶层) [K]	K	无	-	-	-	-
		温升试验 (高压绕组) [K]	K	87.5	12N0054-S	国家电器产品质量监督检验中心	2012-03-12	2017-03-11
		温升试验 (中压绕组) [K]	K	无	-	-	-	-
		温升试验 (低压绕组) [K]	K	90.4	12N0054-S	国家电器产品质量监督检验中心	2012-03-12	2017-03-11
		温升(油箱热点) [K]	K	无	-	-	-	-
		声级测量 (声压级) [dB]	dB	48	12N0054-S	国家电器产品质量监督检验中心	2012-03-12	2017-03-11
		声级测量 (声功率级) [dB(A)]	dB(A)	62	12N0054-S	国家电器产品质量监督检验中心	2012-03-12	2017-03-11
		短路承受能力试验	-	是	12N0054-S	国家电器产品质量监督检验中心	2012-03-12	2017-03-11

表 5.3.2 非晶合金干式

产品类别	规格型号	主要试验项目	单位	试验结论数据	报告编号	检测机构	出具日期	有效期限
非晶合金干式	SCBH15-1000/10	额定电压比 [kV]	-	10/0.4	AY053803-2013	国家节能产品质量监督检验中心	2013-11-19	-
		负载损耗 [kW]	kW	8010	AY053803-2013	国家节能产品质量监督检验中心	2013-11-19	-
		空载损耗 [kW]	kW	525	AY053803-2013	国家节能产品质量监督检验中心	2013-11-19	-
		温升试验 (顶层) [K]	K	无	-	-	-	-
		温升试验 (高压绕组) [K]	K	80.8	AY053803-2013	国家节能产品质量监督检验中心	2013-11-19	-
		温升试验 (中压绕组) [K]	K	无	-	-	-	-
		温升试验 (低压绕组) [K]	K	83.1	AY053803-2013	国家节能产品质量监督检验中心	2013-11-19	-
		温升(油箱热点) [K]	K	无	-	-	-	-
		声级测量 (声压级) [dB]	dB	46.3	AY053803-2013	国家节能产品质量监督检验中心	2013-11-19	-
		声级测量 (声功率级) [dB(A)]	dB(A)	61.8	AY053803-2013	国家节能产品质量监督检验中心	2013-11-19	-
		短路承受能力试验	-	是	AY053803-2013	国家节能产品质量监督检验中心	2013-11-19	-



2016070110001460750540

表 5.3 欧式箱变

表 5.4.1 欧式箱变

产品类别	规格型号	主要试验项目	单位	试验结论数据	报告编号	检测机构	出具日期	有效期限
欧式箱变	YB 12/0.4- 1250	雷电冲击试验[kV]	kV	75	XG13110 38	-	-	-
		温升试验[K]	K	61.5	XG13110 38	-	-	-
		声级测量(声压级)[dB]	dB	52.3	XG13110 38	-	-	-
		声级测量(声功率级)[dB(A)]	dB(A)	无	XG13110 38	-	-	-
		低压主回路动热稳定试验	-	是	XG13110 38	-	-	-

表 5.4 美式箱变

产品类别	产品规格型号	主要试验项目	单位	试验结论数据	报告编号	检测机构	出具日期	有效期限
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 6 制造装备

设备名称	设备型号	数量	使用年限	制造商	保障产品工艺质量的作用
箱式绕线机	WSME-500	1	2	乐清市饶州机电设备	重要
电子吊秤	OCS-5000kg	1	1.5	浙江吴宇工贸有限公司	重要
干燥箱	2000*2800 45kW	1	2	成都信德机械	重要
固化烘箱	3800*3000	1	0.5	成都恒胜顺科技有限公司	重要
环氧树脂真空浇注设备	HVRG 2400	1	2	沈阳汇思真空技术发展有限公司	重要
绕线机	HB-6	2	2	乐清市凯新机电设备	重要
行车	LDA -5T	1	2	四川宏晟起重设备有限公司	必须
压力表	(0-1.6) MPa	3	4	中国.红旗仪表有限公司	重要

表 7 试验设备

设备名称	设备型号	数量	最近检定时间	制造商	试验项目
30kVA/100kV 升压器	30kVA/100kV	1 台	0	武汉锐思	工频耐压
变压比电桥	QJ-35	1	0	上海精密科学仪器有限公司	变压比
电流互感器	空载损耗、负载损耗	台	2015.0415	成都成互感器有限公司	电流互感器
局部放电测试仪	WDJFY_2011	1	0	武汉华电德力电气有限公司	局放
全自动变压器综合测试台	RSBTC-III	1	2013.5	武汉锐思电气	空载、负载、耐压
摇表	2500V	2 台	2015 年 5 月	北京远东仪表有限公司	绝缘电阻
直流电阻快速测试仪	RSZRC-10A	1	0	武汉锐思电气有限公司	直流电阻
直流电阻快速测试仪	RSZRC-10A	1 台	0	武汉锐思电气	直流电阻

表 8 制造工艺

工艺环节名称	主要关键措施	保障产品性能质量的作用
--------	--------	-------------



2016070110001460750540

工艺环节名称	主要关键措施	保障产品性能质量的作用
30-2500kVA 干式电力变压器总检验规程	程序严谨，不能漏检，信息归类，善于分析	成品入库检验
产品外包装、发运管理规程	装订牢实，外形合缝，标示清晰，防范得当	产品包装、发运
干式电力变压器低压箔绕工艺守则	层间绝缘没有漏洞，端圈绝缘均匀，线圈紧实得当，进、出线拍焊接牢实，出排规范	噪音，阻抗，电阻平衡，装配
干式电力变压器环氧树脂真空浇注工艺守则	设备运行正常，工艺时间足够，浇注缓慢，真空效果好	树脂饱满度，真空效果好，局防达标
干式电力变压器线绕工艺守则	引出线绝缘良好，换位不能短路，线圈轴向、幅相尺寸一致	阻抗，电阻平衡，装配
干式电力变压器装配工艺	铁芯没有倾斜、扭曲；线圈高矮一致，前后平行；辅助绝缘材料没有悬浮，连接螺钉收紧	空载，噪音、机械性能稳定、外观精美
焊接工艺守则	焊接平整，打磨光滑	焊接良好，电流分布均匀，温升一致
浇注设备操作流程	熟悉设备性能，坚持观察，保养，如有异常，立即反应，维护	浇注设备保养，维护
特殊过程确认准则	预防为主，现场管控	绕线，浇注
线圈干燥，树脂固化	严谨温控设置及复查，严防电器元件触电工作损坏，干燥固化原件处于安全位置及状态	干燥效果达标，固化均匀彻底

表 9 生产环境

项 目	—	单位	制造厂填写
厂房总面积	—	m ²	3000
封闭厂房总面积	—	m ²	2000
净化车间总面积	—	m ²	0
净化车间 1（总装配）	面积	m ²	0
	温度	℃	0
	相对湿度	%rh	0
	降尘量	g/m ³ . 30 天	0
净化车间 2（具体功能）	面积	m ²	0
	温度	℃	0
	相对湿度	%rh	0
	降尘量	g/m ³ . 30 天	0

表 9 生产环境(箱变)

项 目	—	单位	制造厂填写
厂房总面积	—	—	—
封闭厂房总面积	—	—	—
净化车间总面积	—	—	—
净化车间 1（总装配）	面积	—	—
	温度	—	—
	相对湿度	—	—
	降尘量	—	—
净化车间 2（具体功能）	面积	—	—
	温度	—	—
	相对湿度	—	—
	降尘量	—	—

表 10 产品产能

产品类别	设计年生产能力(台)
电压等级:10kV 配变	1200

国家电网公司对 35 千伏及以上变电、输电项目物资（集中批次招标）供应商发放《国家电网公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》），对 10 千伏及以下配（农）网项目物资（协议库存招标）供应商发放《国家电网公司集中招标活动供应商资质能力核实结果证明函件》（以下简称《证明函件》）。供应商在参与国家电



2016070110001460750540

网公司输变电项目变电设备（含电缆）和线路装置性材料招标采购活动时，应使用《核实证明》；在参与国家电网公司配（农）网设备材料协议库存招标采购活动时，应使用《证明函件》。

在参与国家电网公司相应集中招标采购活动时，请按照招标文件规定，将最新获取的《核实证明》/《证明函件》复印件（PDF 扫描件）编入相应投标文件中。供应商应将变动信息数据单独按本证明表格格式分别进行补充填写，并在投标文件中连同对应支持证明文件一起提交。《核实证明》/《证明函件》中的业绩数据不满足所投产品资质业绩要求的，供应商应在投标文件中提供全部业绩支持证明文件。

本《核实证明》/《证明函件》有效期至 2017 年 07 月 31 日。

二〇一六年六月