



2016070110000438850430

(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

佳木斯市佳瑞电控设备有限公司：

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	佳木斯市佳瑞电控设备有限公司	-	-	-	-	-	-
企业简称	佳木斯市佳瑞电控设备有限公司	-	-	-	-	-	-
成立时间	2007-05-24	-	-	-	-	-	-
注册资金（万）	¥2000	-	-	-	-	-	-
注册所在地	佳木斯市, 东风区	-	-	-	-	-	-
厂房所在地	黑龙江省佳木斯市	-	-	-	-	-	-
法定代表人	丁锐	-	-	-	-	-	-
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	佳木斯市佳瑞电控设备有限公司始建于 2007 年是沟内生产高低压电控设备的专业化企业。厂区占地面积 1.8 万平方米，职工 120 人，其中技术人员 30 余人，目前生产十大系列产品达 100 多项种类。2008 年取得多项 3C 认证。通过 ISO 国家质量体系认证，同时实行 ERP 信息化管理，为企业现代化管理打下基础。产品多次被评为东三省电力设施建设的重点名优推荐产品。公司曾参与黑龙江省电业局“农网改造”“城网改造”建设计量箱标准化设计工作，参与改造项目的产品图纸设计。公司生产的“地面可视计量箱”获得 8 项国家外观专利和实用新型专利证书。被省局评为“名优”产品。	-	-	-	-	-	-
经营范围	电控设备制造，维修咨询服务	-	-	-	-	-	-
营业执照号	230800100041939	2018-12-31	2018-12-31	2018-12-31	2018-12-31	2018-12-31	-
营业执照年检日期	2014-11-21	-	-	-	-	-	-
工商登记号	230800100041939	-	-	-	-	-	-
组织机构代码	66023504-4	-	-	-	-	-	-
税号	230803660235042	-	-	-	-	-	-
统一社会信用代码	-	-	-	-	-	-	-
通讯地址	高新科技开发区富民路 1 号	-	-	-	-	-	-
邮政编码	154005	-	-	-	-	-	-
财务状况	-	2011	2012	2013	2014	2015	-
财务状况—规模	主营业务收入净额（万）	-	-	1801.3336	1831.168121	1854.631955	-
	实收资本（万）	-	-	2000	2000	2000	-
财务状况—风险	资产负债率	-	-	30.57%	17.69%	3.30%	-
	流动比率	-	-	155%	206%	919%	-



2016070110000438850430

信息事项	基本内容	有效期限	核发机关机构	-	-	-	核发机关机构
财务状况—盈利	净资产收益率	-	-	14.5%	15.46%	7.56%	-
	经营活动净现金流量流动比率	-	-	18.29%	10.13%	51.2%	-

表 2 既有业绩(省公司协议库存核实证明生成(开关柜及环网柜))

产品类型	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
高压开关柜: AC10kV;1250A;31.5kA;真空	0	21	25	41	16	103
环网柜: AC10kV;SF6	53	62	70	0	6	191

表 3 技术实力

人员构成(人)	总人数	60	管理人员	24	高级职称	3	中级职称	6
			设计研发	8	高级职称	2	中级职称	4
			技术工人	28	高级职称	2	中级职称	8
设计软件	设计软件名称		设计软件来源			升级方式		
	API100		随数控设备附赠的			数控设备厂家负责软件更新		
	Solidworks		网上下载			自动升级		
设计图纸	图纸型号		设计图纸来源			升级方式		
	JRDK.0321		自主设计			定期校验、更新		
	KYN28--12		自主研发			定期校验修改完善		
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
质量管理体系认证	中国质量认证中心	00109Q214135RIS/3302	35KV 交流金属封闭开关设备、高压/低压预装式变电站、低压成套开关设备、终端组合电器、建筑工地用户户外动力配电箱及低压电器控制设备的设计、生产和售后服务	2017-11-24

表 5 型式试验

表 5.2.1 高压开关柜 AC10kV, 1250A, 31.5kA, 真空

配套断路器型号	配套断路器型号	配套断路器型号	配套断路器型号	配套断路器型号	配套断路器生产厂家	配套断路器生产厂家	配套断路器生产厂家	配套断路器生产厂家
VS1-12/T1250-3 1.5	VS1-12/T1250-3 1.5	VS1-12/T12 50-31.5	VS1-1 2/T12 50-31 .5	VS1-12/T1250-3 1.5	西安电气开关厂	西安电气开关厂	西安电气开关厂	西安电气开关厂
开关柜产品类别	开关柜产品型号	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
高压开关柜 AC10kV, 1250A, 31.5kA, 真空	KYN28A-12/T1250-31.5	温升试验 [A]	A	1375	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		绝缘试验—短时工频 1min 耐压试验(相对地) [kV]	kV	42	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		绝缘试验—短时工频 1min 耐压试验(断口)	kV	48	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期



2016070110000438850430

配套断路器型号: VS1-12/ T1250-3 1.5	配套断路器型号: VS1-12/ T1250-3 1.5	配套断路器型号: VS1-12/T12 50-31.5	配套断路器型号: VS1-1 2/T12 50-31 .5	配套断路器型号: VS1-12/ T1250-3 1.5	配套断路器生产厂家: 西安电气开关厂	配套断路器生产厂家: 西安电气开关厂	配套断路器生产厂家: 西安电气开关厂	配套断路器生产厂家: 西安电气开关厂
开关柜产品类别	开关柜产品型号	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
		[kV]						
		绝缘试验-雷电冲击耐压试验(相对地)[kV]	kV	75	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		绝缘试验-雷电冲击耐压试验(断口)[kV]	kV	85	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		充气柜局部放电试验[pC]	pC	无	—	—	—	—
		额定短路开断电流开断次数试验[次]	次	无	—	—	—	—
		异相接地故障开断能力试验[kA]	kA	无	—	—	—	—
		额定短时耐受电流和持续时间-主回路[kA/s]	kA/s	31.5kA/ 4s	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		额定短时耐受电流和持续时间-接地回路[kA/s]	kA/s	31.5kA/ 0.3s	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		额定峰值耐受电流[kA]	kA	33.075KA	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		内部燃弧试验-断路器室[kA/s]	kA/s	31.5kA/ 0.5s	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		内部燃弧试验-母线室[kA/s]	kA/s	31.5kA/ 0.5s	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		内部燃弧试验-电缆室[kA/s]	kA/s	31.5kA/ 0.5s	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期
		单个或背靠背电容器组开合试验[A/A, C1/C2]	A/A, C1/C2	无	—	—	—	—
		短路试验方式 T100s[kA]	kA	无	—	—	—	—
		短路试验方式 T100a[kA]	kA	无	—	—	—	—
		失步关合和开断试验方式 OP1、OP2试验[kA]	kA	无	—	—	—	—
		断路器机械寿命试验[次]	次	10000	10WD564	国家高低压电器质量监督检验中心	2010-09-24	长期



2016070110000438850430

配套断路器型号: VS1-12/ T1250-3 1.5	配套断路器型号: VS1-12/ T1250-3 1.5	配套断路器型号: VS1-12/T12 50-31.5	配套断路器型号: VS1-1 2/T12 50-31 .5	配套断路器型号: VS1-12/ T1250-3 1.5	配套断路器生产厂家: 西安电气开关厂	配套断路器生产厂家: 西安电气开关厂	配套断路器生产厂家: 西安电气开关厂	配套断路器生产厂家: 西安电气开关厂
开关柜产品类别	开关柜产品型号	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
		手车推拉、 隔离开关、 接地开关机械寿命试验 [次]	次	无	—	—	—	—

表 5.2.2 环网柜 AC10kV, SF6

配套断路器型号: JRFLNC3 01	配套断路器型号: JRFLNC3 01	配套断路器型号: JRFLNC301	配套断路器型号: JRFLNC301	配套断路器型号: JRFLNC3 01	配套断路器生产厂家: 佳木斯市佳瑞电控设备有限公司	配套断路器生产厂家: 佳木斯市佳瑞电控设备有限公司	配套断路器生产厂家: 佳木斯市佳瑞电控设备有限公司	配套断路器生产厂家: 佳木斯市佳瑞电控设备有限公司
开关柜产品类别	开关柜产品型号	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
环网柜 AC10kV, SF6	JRK18-1 2	温升试验 [A]	A	693	LD10080 28	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		绝缘试验- 短时工频 1min 耐压试验(相对地) [kV]	kV	42KV	LD10080 28	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		绝缘试验- 短时工频 1min 耐压试验(断口) [kV]	kV	48KV	LD10080 28	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		绝缘试验- 雷电冲击耐压试验(相对地) [kV]	kV	75KV	LD10080 28	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		绝缘试验- 雷电冲击耐压试验(断口) [kV]	kV	85KV	LD10080 28	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		充气柜局部 放电试验 [pC]	pC	无	—	—	—	—
		额定短路开 断电流开断 次数试验 [次]	次	无	—	—	—	—
		异相接地故 障开断能力 试验[kA]	kA	无	—	—	—	—
		额定短时耐 受电流和持 续时间-主 回路[kA/s]	kA/s	50KA/3s	LD10080 28	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		额定短时耐 受电流和持 续时间-接 地回路	kA/s	50KA/2s	LD10080 28	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期



2016070110000438850430

配套断路器型号: JRFLNC301	配套断路器型号: JRFLNC301	配套断路器型号: JRFLNC301	配套断路器型号: JRFLNC301	配套断路器型号: JRFLNC301	配套断路器生产厂家: 佳木斯市佳瑞电控设备有限公司	配套断路器生产厂家: 佳木斯市佳瑞电控设备有限公司	配套断路器生产厂家: 佳木斯市佳瑞电控设备有限公司	配套断路器生产厂家: 佳木斯市佳瑞电控设备有限公司
开关柜产品类别	开关柜产品型号	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
		[kA/s]						
		额定峰值耐受电流[kA]	kA	80KA	LD1008028	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		内部燃弧试验-断路器室[kA/s]	kA/s	20KA/0.5s	LD1008028	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		内部燃弧试验-母线室[kA/s]	kA/s	20KA/0.5s	LD1008028	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		内部燃弧试验-电缆室[kA/s]	kA/s	20KA/0.5s	LD1008028	东北电力科学研究院有限公司	2010-09-24	长期
		单个或背靠背电容器组开合试验[A/A, C1/C2]	A/A, C1/C2	无	—	—	—	—
		短路试验方式 T100s [kA]	kA	无	—	—	—	—
		短路试验方式 T100a [kA]	kA	无	—	—	—	—
		失步关合和开断试验方式 OP1、OP2 试验 [kA]	kA	无	—	—	—	—
		断路器机械寿命试验 [次]	次	分合操作 10000 次	—	—	—	—
		手车推拉、隔离开关、接地开关机械寿命试验 [次]	次	1000、1000、2000	—	—	—	—

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
电脑剥线机	XC-905H	1	15	温州市兆庄自动化有限公司	提高下线速度，保证效率
多功能母线加工机	XT200-C	1	20	沈阳电工	提高加工精度
福田电焊机	AS-33	5	20	佳木斯市北方机电	保证柜体良好
合力叉车	H2000	1	10	哈尔滨合力叉车有限公司	保证快速调配
剪板机	Q11-6.30	1	20	黑龙江锻压机床有限公司	提高加工精度
金方圆折弯机	PR6C225*3100	1	20	沈阳金方圆数控机床有限公司	提高加工精度
静电喷涂设备	发生器	1	10	哈尔滨市道外区新升静电喷涂设备加工厂	保证喷涂面光整
开启式可倾压力机	J23-40	1	20	佳木斯宇龙机电设备有限公司	提高加工精度
起吊装置	电动单梁桥式起重机	2	20	佳木斯市前进区亚泰	装配良好



2016070110000438850430

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
				起重机配件经销处	
数控冲床	AE2510NT	1	2	北京天田机床模具有限公司	凭借设备的高精度使产品质量更高
数控折弯机	RGM2 1003	2	20	北京天田机床模具有限公司	折弯更严密，外观更好。
型材加工机	45300289	1	20	日本天田公司	提高加工精度

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
二次回路工频耐压试验设备	CJ2672	2	—	南京长江无线电厂	开关断口接触电阻测试、接地电阻连续性
工频耐压试验设备	GYP-5/50、KZX-5/220	1	—	武汉市高压电器厂	设备工频耐压实验
回路电阻检测仪	AST150A	1	—	北京爱恩德克电力设备有限公司	电阻校准
绝缘电阻测试仪	CJ2520A	1	—	南京长江无线电厂	回路电阻连续性
开关机械特性检测仪	HTGK--H	1	—	武汉华天电力自动化设备有限公司	检测设备机械特性情况
其它	SDJB--3	1	—	青岛东来电气设备有限公司	测试环网柜继电保护
其它	YLDG-150/25KA	1	—	武汉中电科威电气有限公司	检测设备分断能力

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
冲压开孔	保证尺寸	保证装配质量
出厂检验	符合设计的各项技术要求	保证产品运行可靠性
焊接成型	保证焊接参数	保障装配质量
剪板下料	保证尺寸	保证装配质量
静电喷涂	保证表面处理、喷涂时间	保障产品外观
元件装配	整齐、匀称、安全	满足电压等级对设备的技术要求

表 9 生产环境

项目	—	单位	制造厂填写
厂区总面积(平方米)	—	m <sup>2</sup>	15000
封闭厂房总面积	—	m <sup>2</sup>	6500
净化车间总面积	—	m <sup>2</sup>	0
净化车间 1 (总装配)	面积	m <sup>2</sup>	1500
	温度	℃	18
	相对湿度	%rh	40
	降尘量	g/m <sup>3</sup> . 30 天	10000
净化车间 2 (具体功能)	面积	m <sup>2</sup>	0
	温度	℃	18
	相对湿度	%rh	40
	降尘量	g/m <sup>3</sup> . 30 天	10000

表 10 产品产能

产品类别	生产能力(台/年)
10kV 开关柜	1000

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采购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



2016070110000438850430

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