



中电天得
TIANDE

资质预审文件

QUALIFICATION PREQUALIFICATION DOCUMENTS



中电天得电力有限公司
CLP POWER TIANDE POWER CO. LTD



目 录

一、公司简介	1
二、企业概况	2
三、营业执照	3
四、工程监理资质证书	4
五、工程设计资质证书	6
六、三体系认证证书.....	8
七、CCC 认证证书及试验报告.....	9
7.1.1 抽出式低压配电柜（GCG）3C 证书及试验报告.....	9
7.1.2 交流低压配电柜（GGD）3C 证书及试验报告.....	11
7.1.3 低压无功功率补偿柜（KGJ）3C 证书及试验报告.....	13
7.1.4 电源供电柜（GDZ）3C 证书及试验报告	15
7.1.5 计量箱（MJJG）3C 证书及试验报告	17
7.1.6 三相直通 IC 卡计量箱（LJX1）3C 证书及试验报告.....	19
7.1.7 三相配比 IC 卡计量箱（LJX3）3C 证书及试验报告.....	21
7.1.8 配电箱（XM）3C 证书及试验报告.....	23
7.1.9 照明箱（PZ）3C 证书及试验报告.....	25
7.1.10 动力柜（XL）3C 证书及试验报告.....	27
7.2.1 户内金属铠装移开式开关设备（KYN28-12）型式试验报告.....	29
7.2.2 全密封全绝缘充气式环网开关设备 XGN-12(V) 型式试验报告.....	34

7.2.3 全密封全绝缘充气式环网开关设备 XGN-12(F) 型式试验报告.....	37
7.2.4 全密封全绝缘充气式环网开关设备 XGN-12(C) 型式试验报告.....	40
7.2.5 户内金属封闭环网开关设备 HXGN-12(F) 型式试验报告.....	45
7.2.6 户内金属封闭环网开关设备 HXGN-12(FR) 型式试验报告.....	48
7.2.7 户外高压环网箱（箱式开闭所）（XGW-12）型式试验报告.....	51
7.2.8 高低压预装式变电站（YB-12）型式试验报告.....	55
7.2.9 油浸式电力变压器（S14-M-100/10）型式试验报告.....	58
7.2.10 油浸式电力变压器（S14-M-400/10）型式试验报告.....	62
7.2.11 油浸式电力变压器（S14-M-1250/10）型式试验报告.....	66
7.2.12 干式电力变压器（SCB13-500/10）型式试验报告.....	70
7.2.13 干式电力变压器（SCB13-2000/10）型式试验报告.....	74
八、中电天得电力有限公司组织架构图.....	78
九、中电天得电力有限公司业绩一览表（设备）.....	79
十、中电天得电力有限公司业绩一览表（设计）.....	87
十一、中电天得电力有限公司业绩一览表（监理）.....	95

公 司 简 介

中电天得电力有限公司成立于 2016 年 8 月 8 日，是一家集电力工程设计、电力工程监理及各类环网开闭站、高低压开关、电气成套设备、环网柜、箱式变电站生产、销售为一体的多元化经营企业。公司位于辽宁省沈阳市沈抚示范区金紫街 189-9 号。中电天得电力有限公司注册资金 5000 万元，企业类型为有限责任公司。具有国家房屋建筑工程监理乙级、电力工程监理乙级资质，电力行业（变电工程、送电工程）专业设计乙级资质。可以从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务，开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。

中电天得电力有限公司以监理、设计、设备生产三大业务板块为主，下设生产技术部、质检部、售后服务部、工程监理部、电力工程设计部、设备设计部、设备生产部、预算部、营销部、招采部、财务部、综合部等部门。

中电天得电力有限公司拥有雄厚的专业技术力量，各类专业人员齐全，具有高、中、低职称各类专业人员 50 余人。经国家建设部评定和个人考取的电气工程师（发输电）、注册结构工程师、注册建筑工程、高级电力系统工程、高级暖通空调工程师、高级给水排水工程师、高级通信保护工程师、高级规划工程师、监理工程师、造价工程师等共计 30 余人。拥有各种生产设备及试验设备 40 余台（件）。装备精良，资金保障有力、资源量充足。可满足 220KV 以下电压等级输变电工程设计、监理、设备生产需要。

在充满竞争与挑战的商海中，中电天得电力有限公司将秉承“以信为天，百业得兴”的经营理念 and “相互依存、共求发展”的合作原则，赢得市场，服务用户。

对于一个持有坚定社会责任感和宏图大志的新型企业而言，我们才刚刚启航。我们将以至诚的服务，产业报国的情怀，质朴、踏实的职业精神，与各界朋友真诚合作，携手同行，共创美好未来！

中电天得电力有限公司

企 业 概 况

单位全称	中电天得电力有限公司
公司资质	<p>1、建筑业企业资质证： (1) 资质类别及等级： 房屋建筑工程监理乙级 电力工程监理乙级 (2) 证书编号：E221018741 (3) 发证机关：沈阳市城乡建设委员会</p> <p>2、建筑业企业资质证： (1) 资质类别及等级： 电力行业（变电工程）专业设计乙级 电力行业（送电工程）专业设计乙级 (2) 证书编号：A221018741 (3) 发证机关：沈阳市城乡建设局</p>
营业执照	<p>编号：91210100MA0P52504N 营业范围：售电业务，电力项目投资，新能源技术、电力节能技术的研发、电力工程设计、电力工程监理咨询业务，环网柜、高低压开关柜及电力设备生产制造，电气设备、机械设备、五金产品、配电控制设备及电子产品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 发照单位：辽宁省沈抚新区管理委员会</p>
联系方式	<p>1、地址：辽宁省沈抚示范区金紫街 189-9 号 2、邮编：110000 3、电话：024-22785555 4、传真：024-22913322</p>
企业简介	<p>本公司成立于 2016 年 8 月，现有职工总人数 80 余人，注册资金 5000 万元人民币，是一家集电力工程设计、电力工程监理及各类高低压开关、电气成套设备、环网柜、箱式变电站销售为一体的多元化经营企业</p> <p>具有高、中、低职称各类专业人员 50 余人。经国家建设部评定和个人考取的电气工程师（发输电）、注册结构工程师、注册建筑工程、高级电力系统工程、高级暖通空调工程师、高级给水排水工程师、高级通信保护工程师、高级规划工程师、监理工程师、造价工程师等共计 30 余人。拥有各种生产设备及试验设备 40 余台（件）。装备精良，资金保障有力、资源量充足。可满足 220KV 以下电压等级输变电工程设计、监理、设备生产需要。</p>

四、工程监理资质证书（正本）



工程监理资质证书（副本）

企业变更栏	<p>法定代表人变更为：陈云清</p>  <p>变更核准机关（章） 2021年12月02日</p> 	变更核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日
企业变更栏	变更核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日

五、工程设计资质证书（正本）



工程设计资质证书（副本）

企 业 变 更 栏	 变更核准机关（章） 年 月 日	 变更核准机关（章） 年 月 日	 变更核准机关（章） 年 月 日
	 变更核准机关（章） 年 月 日	法定代表人 变更为：陈云清  变更核准机关（章） 2021年12月02日	 变更核准机关（章） 年 月 日

六、三体系认证证书



质量管理体系认证证书

编号：08921Q50039R0S

兹 证 明

中电天得电力有限公司

注册地址：辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号

经营地址：辽宁省沈阳市沈河区哈尔滨路 168-4 号华府新天地 C2 座 17 楼

统一社会信用代码：91210100MA0P52504N 邮编：110000

其质量管理体系符合：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准

认证范围：

资质范围内的电力行业（送变电工程）工程设计、房屋建筑工程监理、电力工程
程监理，高低压成套开关设备、高低压预装式变电站、环网柜的制造和服务
（资质许可范围内）；MPP 电力电缆保护套管、PE 管的生产

颁证日期：2021 年 1 月 6 日

换证日期：2022 年 4 月 6 日

有效期至：2024 年 1 月 5 日

持本证书组织接受年度监督审核合格，并在国家规定的行政许可有效期内使用有效

第一次监督合格标志
(贴花)

第二次监督合格标志
(贴花)

第三次监督合格标志
(贴花)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C089-M

公司代表（签名）

本证书信息可在北京中水卓越认证有限公司官方网站(<http://zsbc.net>)，及国家认证认可监督管理委员会官方网站
(<http://www.cnca.gov.cn/>) 上查询，电话：010-82272603 地址：北京市西城区德外大街新风街2号天成科技大厦B座7001-7004



职业健康安全管理体系认证证书

编号：08922S30277R0S

兹 证 明

中电天得电力有限公司

注册、生产地址：辽宁省沈抚示范区金紫街189-9号
经营地址：辽宁省沈阳市沈河区哈尔滨路168-4号华府新天地C2座17楼
统一社会信用代码：91210100MA0P52504N 邮编：110000

其职业健康安全管理体系符合：

GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准

认证范围：

资质范围内的电力行业（送变电工程）工程设计、房屋建筑工程监理、电力工程监理，高低压成套开关设备、高低压预装式变电站、环网柜的制造和服务（资质许可范围内）；MPP 电力电缆保护套管、PE 管的生产所涉及场所的相关职业健康安全活动

颁证日期：2022年3月3日
换证日期：2022年4月6日
有效期至：2025年3月2日

持本证书组织接受年度监督审核合格，并在国家规定的行政许可有效期内使用有效

第一次监督合格标志
(贴花)

第二次监督合格标志
(贴花)

第三次监督合格标志
(贴花)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C089-M

公司代表 (签名)

本证书信息可在北京中水卓越认证有限公司官方网站 (<http://zsbc.net>), 及国家认证认可监督管理委员会官方网站 (<http://www.cnca.gov.cn/>) 上查询, 电话: 010-82272603 地址: 北京市西城区德外大街新风街2号天成科技大厦B座7001-7004



环境管理体系认证证书

编号：08922E30300R0S

兹 证 明

中电天得电力有限公司

注册、生产地址：辽宁省沈抚示范区金紫街 189-9 号
经营地址：辽宁省沈阳市沈河区哈尔滨路 168-4 号华府新天地 C2 座 17 楼
统一社会信用代码：91210100MA0P52504N 邮编：110000

其环境管理体系符合：

GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准

认证范围：

资质范围内的电力行业（送变电工程）工程设计、房屋建筑工程监理、电力工程
工程监理，高低压成套开关设备、高低压预装式变电站、环网柜的制造和服务（资
质许可范围内）；MPP 电力电缆保护套管、PE 管的生产所涉及场所的相关环境管
理活动

颁证日期：2022 年 3 月 3 日

换证日期：2022 年 4 月 6 日

有效期至：2025 年 3 月 2 日

持本证书组织接受年度监督审核合格，并在国家规定的行政许可有效期内使用有效

第一次监督合格标志
(贴花)

第二次监督合格标志
(贴花)

第三次监督合格标志
(贴花)



陈洪起
(公司代表(签名))

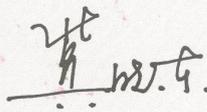


中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C089-M

本证书信息可在北京中水卓越认证有限公司官方网站 (<http://zsbc.net>)，及国家认证认可监督管理委员会官方网站 (<http://www.cnca.gov.cn/>) 上查询，电话：010-82272603 地址：北京市西城区德外大街新风街2号天成科技大厦B座7001-7004

七、CCC 认证证书及试验报告

7.1.1 抽出式低压配电柜（GCS）3C 证书及试验报告

CERTIFICATE	
产品认证证书	
证书号:	CQM20382305007192
认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	抽出式低压配电柜
系列/型号/规格	GCS 主母线:InA=4000A~1600A,Icw=80kA;配电母线:InC=1000A~400A,Icw=30kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》(CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.12-2013
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期:	2020 年 10 月 29 日
有效期至:	2025 年 10 月 28 日
证书的有效性以定期监督获得保持,证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站(http://www.cqm.com.cn)或产品客服电话 400 1761 888 查询。	
	
	
2020 年 10 月 29 日	
	
中国认可 产品 PRODUCT CNAS C002-P	
— I Net —	
P 1005786	
方圆标志认证集团	
地址:北京市海淀区增光路33号 (100048)	
http://www.cqm.com.cn	



报告编号: 2017CCC0301010-003725-F17023
(2015)国认监验字(04)号



国家强制性产品认证 试验报告

委托编号: 2017CCC0301010-003725

产品名称: 抽出式低压配电柜

型号: GCS 抽出

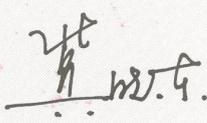
低压柜

检测机构: 大连市产品质量检测研究院



方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.1.2 交流低压配电柜（GGD）3C 证书及试验报告

CERTIFICATE	
产品认证证书	
证书号:	CQM20382305007189
认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	交流低压配电柜
系列/型号/规格	GGD 主母线: InA=1500A~400A, Icw=30kA; Ue=380V, Ui=660V; 50Hz; IP30
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.12-2013
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期:	2020 年 10 月 29 日
有效期至:	2025 年 10 月 28 日
证书的有效性以定期监督获得保持, 证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站 (http://www.cqm.com.cn) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。	
	
	
2020 年 10 月 29 日	
	
中国认可 产品 PRODUCT CNAS C002-P	
— I Net —	
P 1005783	
方圆标志认证集团	
地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)	
http://www.cqm.com.cn	



报告编号: 2017CCC0301010-003716-F17028

(2015)国认监验字(04)号



国家强制性产品认证 试验报告

委托编号: 2017CCC0301010-003716

产品名称: 交流低压配电柜

型号: GGD 同送

低压柜

检测机构: 大连市产品质量检测研究院



方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.1.3 低压无功功率补偿柜 (KGJ) 3C 证书及试验报告



CQM 美国国际认证联盟的成员

I Net

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION ALLIANCE

P 1005785

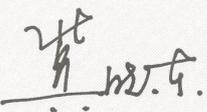
CERTIFICATE

产品认证证书

证书号: CQM20382305007191

认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	低压无功功率补偿柜
系列/型号/规格	KGJ In=547A~91A,Icw=15kA;Ue=380V,Ui=660V; 50Hz;IP30;补偿容量:360kvar~60kvar;混合补偿; 户内型;控制投切电容器的元件类型: 复合开关
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 15576-2008
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期:	2020 年 10 月 29 日
有效期至:	2025 年 10 月 28 日

证书的有效性以定期监督获得保持, 证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站 (<http://www.cqm.com.cn>) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。


2020 年 10 月 29 日


2020 年 10 月 29 日





中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C002-P

方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>



报告编号: 2017CCC0301010-003718-F17026



国际互认
检测
TESTING
CNAS L0010

(2015)国认监验字(04)号

国家强制性产品认证 试验报告

委托编号: 2017CCC0301010-003718

产品名称: 低压无功功率补偿柜

型号: KGJ

电容柜

检测机构: 大连市产品质量检测研究院



方圆标志认证集团

CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROU

7.1.4 电源供电柜（GDZ）3C 证书及试验报告



CQM 是国际认证联盟的成员

- I Net -

P 1005782

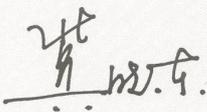
CERTIFICATE

产品认证证书

证书号：CQM20382305007182

认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	电源供电柜
系列/型号/规格	GDZ; Ue=380V; Ui=660V; InA=400A~50A; Icw=10kA; IP30-背部无防护; 50Hz; 户内型。
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.12-2013
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期	2020 年 10 月 28 日
有效期至	2025 年 10 月 27 日

证书的有效性以定期监督获得保持，证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站
(<http://www.cqm.com.cn>) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。





2020 年 10 月 28 日





中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C002-P

方圆标志认证集团

地址：北京市海淀区增光路33号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

报告编号： 007645-V20148B-S



方圆标志认证 试验报告

申请编号： 2020CQM123823470-007645

产品名称： 电源供电柜

规格型号： GDZ

检测机构： 大连产品质量检验检测研究院有限公司



方圆标志认证集团

CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.1.5 计量箱 (MJJG) 3C 证书及试验报告



CQM 是国际认证联盟的成员

- I Net -

P 1005789

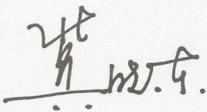
CERTIFICATE

产品认证证书

证书号: CQM20382305007194

认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	计量箱
系列/型号/规格	MJJG InA=200A~32A,Icw=4kA;Ue=380V、220V, Ui=500V;50Hz;IP30(操作面 IP20C)
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.3-2017
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期:	2020 年 10 月 29 日
有效期至:	2025 年 10 月 28 日

证书的有效性以定期监督获得保持, 证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站 (<http://www.cqm.com.cn>) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。


2020 年 10 月 29 日


2020 年 10 月 29 日





中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C002-P

方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

报告编号: 006867-CT201811113-B



国家强制性产品认证 试验报告



新
2019.5.18

委托编号: 2018CCC0301031-006867

产品名称: 计量箱

型号: MJJG

检测机构: 机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心



方圆标志认证集团

CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.1.6 三相直通 IC 卡计量箱 (LJX1) 3C 证书及试验报告



CQM 是国际认证联盟的成员

- I Net -

P 1005781

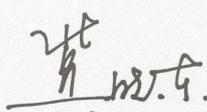
CERTIFICATE

产品认证证书

证书号: CQM20382305007181

认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	三相直通 IC 卡计量箱
系列/型号/规格	LJX1 InA=100A~16A,Icw=4kA;Ue=380V、220V, Ui=500V;50Hz;IP30-操作面 IP20C
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.3-2017
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期:	2020 年 10 月 28 日
有效期至:	2025 年 10 月 27 日

证书的有效性以定期监督获得保持, 证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站 (<http://www.cqm.com.cn>) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。


2020 年 10 月 28 日


2020 年 10 月 28 日





中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C002-P

方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

报告编号: 007644-V20147B-S



方圆标志认证 试验报告

申请编号: 2020CQM123823470-007644

产品名称: 三相直通 IC 卡计量箱

规格型号: LJX1

检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司



方圆标志认证集团

CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.1.7 三相配比 IC 卡计量箱 (LJX3) 3C 证书及试验报告



CQM 是国际认证联盟的成员

- I Net -

P 1005780

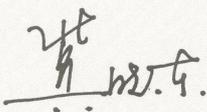
CERTIFICATE

产品认证证书

证书号: CQM20382305007180

认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	三相配比 IC 卡计量箱
系列/型号/规格	LJX3 InA=225A~16A,Icw=4kA;Ue=380V、220V, Ui=500V;50Hz;IP30-操作面 IP20C
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.3-2017
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期:	2020 年 10 月 28 日
有效期至:	2025 年 10 月 27 日

证书的有效性以定期监督获得保持, 证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站 (<http://www.cqm.com.cn>) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。


2020年10月28日


2020年10月28日





中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C002-P

方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

报告编号: 007643-V20146B-S



方圆标志认证 试验报告

申请编号: 2020CQM123823470-007643

产品名称: 三相配比 IC 卡计量箱

规格型号: LJX3

检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司



方圆标志认证集团

CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.1.8 配电箱 (XM) 3C 证书及试验报告



CQM 是国际认证联盟的成员

- I Net -

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION ALLIANCE

P 1005779

CERTIFICATE

产品认证证书

证书号: CQM20382305007183

认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	配电箱
系列/型号/规格	XM; Ue=380V、220V; Ui=500V; InA=250A~16A; Icw=4kA; IP30-操作面 IP20C; 50Hz; 户内型。
品牌(商标)	---
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.3-2017
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期:	2020 年 10 月 28 日
有效期至:	2025 年 10 月 27 日

证书的有效性以定期监督获得保持, 证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站 (<http://www.cqm.com.cn>) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。


2020年10月28日


2020年10月28日





中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C002-P

方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

报告编号: 007642-V20149B-S



方圆标志认证 试验报告

申请编号: 2020CQM123823470-007642
产品名称: 配电箱
规格型号: XM



检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司



方圆标志认证集团

CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.1.9 照明箱 (PZ) 3C 证书及试验报告



CQM 是国际认证联盟的成员

I Net

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

P 1005782

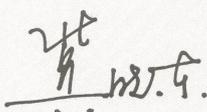
CERTIFICATE

产品认证证书

证书号: CQM20382305007182

认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	电源供电柜
系列/型号/规格	GDZ; Ue=380V; Ui=660V; InA=400A~50A; Icw=10kA; IP30-背部无防护; 50Hz; 户内型。
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.12-2013
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期:	2020 年 10 月 28 日
有效期至:	2025 年 10 月 27 日

证书的有效性以定期监督获得保持, 证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站 (<http://www.cqm.com.cn>) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。


2020 年 10 月 28 日


2020 年 10 月 28 日





中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C002-P

方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

报告编号: 006866-CT201811114-B



150008220691



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1016

国家强制性产品认证 试验报告

行业监督
检测

委托编号: 2018CCC0301031-006866

产品名称: 照明箱

型号: PZ

新
2019.5.18

检测机构: 机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心



方圆标志认证集团

CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.1.10 动力柜 (XL) 3C 证书及试验报告



CQM 是国际认证联盟的成员

- | Net -

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

P 1005784

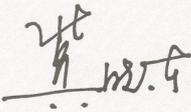
CERTIFICATE

产品认证证书

证书号: CQM20382305007190

认证委托人名称	中电天得电力有限公司
认证委托人地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产者名称	中电天得电力有限公司
生产者地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
生产企业名称	中电天得电力有限公司
生产企业地址	辽宁省沈抚新区金紫街 189-9 号
产品名称	动力柜
系列/型号/规格	XL 主母线:InA=400A~32A,Icw=10kA;Ue=380V, Ui=660V;50Hz;IP30
品牌(商标)	—
产品认证实施规则	《产品安全认证规则低压成套开关设备和控制设备》 (CQM12-3823-05-2020)
认证标准/技术要求	GB/T 7251.12-2013
认证模式	型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
发证日期: 2020 年 10 月 29 日	有效期至: 2025 年 10 月 28 日

证书的有效性以定期监督获得保持, 证书的相关信息可通过方圆标志认证集团有限公司网站 (<http://www.cqm.com.cn>) 或产品客服电话 400 1761 888 查询。


2020 年 10 月 29 日


2020 年 10 月 29 日





中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C002-P

方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>



报告编号: 2017CCC0301010-003717-F17027



(2015)国认监验字(04)号

国家强制性产品认证 试验报告

委托编号: 2017CCC0301010-003717

产品名称: 动力柜

型号: XL

配电箱

检测机构: 大连市产品质量检测研究院



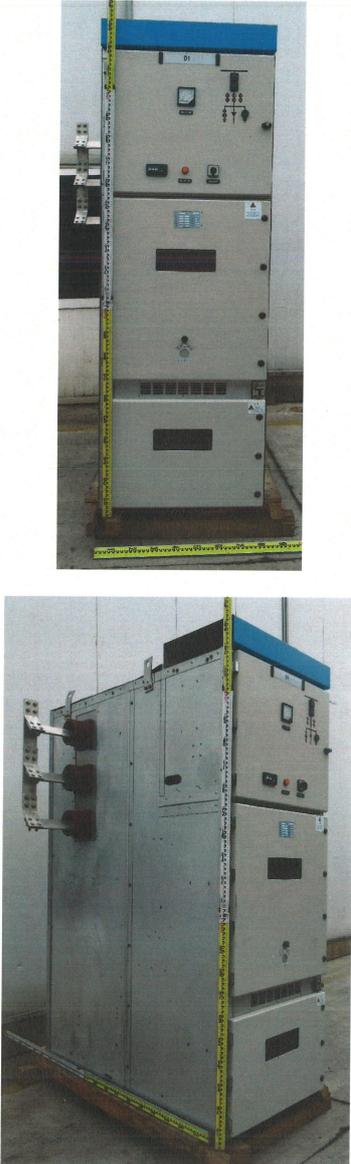
方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

7.2.1 户内金属铠装移开式开关设备（KYN28-12）型式试验报告

 2014002878Z	 (2014)国认监认字(347)号			中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1020	
<p>实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心 Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products</p>					
No 17Q1191-S					
<h3>检验（试验）报告</h3> <h3>Test Report</h3>					
<p>委托单位：中电天得电力有限公司 Client:</p>					
<p>产品名称：户内金属铠装移开式开关设备 Name of Product:</p>					
<p>产品型号：KYN28-12(Z)/1250-31.5 Product Type:</p>					
<p>检验类别：型式试验 Test Category:</p>					
<p>本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。</p>					
<p>The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.</p>					

报告编号: 17Q1191-S

第 3 页 共 54 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	KYN28-12(Z)/1250-31.5 户内金属铠装移开式开关设备
样 品 照 片		
		

SJJ-GT003

报告编号: 17Q1191-S

第 4 页 共 54 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	KYN28-12(Z)/1250-31.5 户内金属铠装移开式开关设备
检 验 结 论		
委托单位	中电天得电力有限公司	
试品型号	KYN28-12(Z)/1250-31.5	
试品名称	户内金属铠装移开式开关设备	
制造单位	中电天得电力有限公司	
实施的检验项目 及检验结果	防护等级检验[外壳: 前门关闭/前门打开 IP4X/IP2X 隔室之间: IP2X]	合格
	回路电阻的测量[主回路电阻 ≤ 100 μΩ 断路器回路电阻 ≤ 50 μΩ]	合格
	温升试验[1.1 × 1250A] (应委托方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施)	合格
	机械操作和机械性能试验	合格
	机械寿命试验[断路器手车/接地开关: 1000 次/1000 次]	合格
	辅助和控制回路的绝缘试验[2000V 1min]	合格
	工频电压试验[相间、相对地/断路器断口、隔离断口: 42kV/48kV 1min]	合格
	雷电冲击电压试验[相间、相对地/断路器断口、隔离断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]	合格
	关合和开断能力的验证 T100s[12kV 31.5kA 80kA 峰值]	合格
	T100a[12kV 31.5kA DC: 47%]	合格
	短时耐受电流和峰值耐受电流试验[主回路: 4s 31.5kA 80kA 峰值]	合格
	[接地开关接地回路: 4s 31.5kA 80kA 峰值]	合格
	[接地连接回路: 2s 27.3kA 69.4kA 峰值]	合格
依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB 1984-2014 《高压交流断路器》	
检验结论	经过对中电天得电力有限公司生产的 KYN28-12(Z)/1250-31.5 户内金属铠装移开式开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。 注: 本结论仅对送试样品负责。	
编制: 刘江青	校对: 周超阳	审定: 李永 批准: 李永 日期: 2017-07-19 日期: 2017-07-19 日期: 2017-07-19 日期: 2017-07-19

SJJ-GT004

报告编号: 17Q1814-S

第 4 页 共 31 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	KYN28-12 (Z) /1250-31.5 户内金属铠装移开式开关设备	
检 验 结 论			
委托单位	中电天得电力有限公司		
试品型号	KYN28-12 (Z) /1250-31.5		
试品名称	户内金属铠装移开式开关设备		
制造单位	中电天得电力有限公司		
实施的检验项目 及检验结果	工频电压试验 [相间、相对地/断路器断口、隔离断口: 42kV /48kV 1min]	合格	
	雷电冲击电压试验 [相间、相对地/断路器断口、隔离断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]	合格	
	局部放电试验 [局放量 ≤ 100pC]	合格	
	凝露试验	合格	
	电磁兼容性试验 (EMC)	合格	
	接地开关短路关合能力试验 [12kV 80kA 峰值 2次]	合格	
依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》中 6.2、6.9、6.101		
	GB 1985-2014 《高压交流隔离开关和接地开关》中 6.101		
	DL/T 593-2016 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》中附录 M		
检验结论	<p>经过对中电天得电力有限公司生产的 KYN28-12 (Z) /1250-31.5 户内金属铠装移开式开关设备的检验, 所检项目符合上述依据标准相应条款及产品技术文件的规定, 检验结果合格。</p> <p>注: 本结论仅对送试样品负责。</p>		
编制: 吴广宇	校对: 任翔	审定: 张... 批准: 唐... 日期: 2017-09-27	

SJJ-GT004

7.2.2 全密封全绝缘充气式环网开关设备 XGN-12(V)/630-20 型式试验报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心

Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 17Q1196-S

检验（试验）报告 Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司

Client:

产品名称：全密封全绝缘充气式环网开关设备

Name of Product:

产品型号：XGN□-12(V)/630-20

Product Type:

检验类别：型式试验

Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 17Q1196-S

第 3 页 共 45 页

国家电器产品质量监督
检验中心

检 验 报 告

XGN□-12(V)/630-20
全密封全绝缘充气式环网
开关设备

样 品 照 片



SJJ-GT003

报告编号: 17Q1196-S

第 4 页 共 45 页

国家电器产品质量监督 检验中心		检验报告		XGN□-12(V)/630-20 全密封全绝缘充气式环网 开关设备		
检验结论						
委托单位	中电天得电力有限公司					
试品型号	XGN□-12(V)/630-20					
试品名称	全密封全绝缘充气式环网开关设备					
制造单位	中电天得电力有限公司					
实施的检验项目 及检验结果	回路电阻的测量 [主回路电阻 $\leq 100 \mu \Omega$]				合格	
	温升试验 [1.1 × 630A] (应委托方要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施)				合格	
	机械操作和机械特性测量试验				合格	
	机械寿命试验 [接地开关/隔离开关: 2000/2000 次]				合格	
	防护等级检验 [外壳: IP4X]				合格	
	密封试验 [年漏气率 $\leq 0.1\%$]				合格	
	辅助和控制回路的绝缘试验 [2000V 1min]				合格	
	工频电压试验[相间、相对地/真空断口和隔离断口: 42kV/48kV 1min]				合格	
	雷电冲击电压试验[相间、相对地/真空断口和隔离断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]				合格	
	关合和开断能力的验证 T100s[12kV 20kA 50kA 峰值]				合格	
	T100a[12kV 20kA DC: 47%]				合格	
	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [主回路: 4s 20kA 50kA 峰值]				合格	
	[接地开关接地回路: 4s 20kA 50kA 峰值]				合格	
	[接地连接回路: 2s 17.4kA 43.5kA 峰值]				合格	
	依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB 1984-2014 《高压交流断路器》				
	检验结论	<p>经过对中电天得电力有限公司生产的 XGN□-12(V)/630-20 全密封全绝缘充气式环网开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。</p> <p>注: 本结论仅对送试样负责。</p>				
<p>编制: 徐北源 校对: 周超阳 审定: 孙. 批准: 李</p> <p>日期: 2017-08-03 日期: 2017-08-03 日期: 2017-08-03 日期: 2017-08-03</p>						

SJJJ-GT004

7.2.3 全密封全绝缘充气式环网开关设备 XGN-12(F)/125-31.5 型式试验报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 17Q1208-S

检验（试验）报告 Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司
Client:

产品名称：全密封全绝缘充气式环网开关设备
Name of Product:

产品型号：XGN□-12(F)/125-31.5
Product Type:

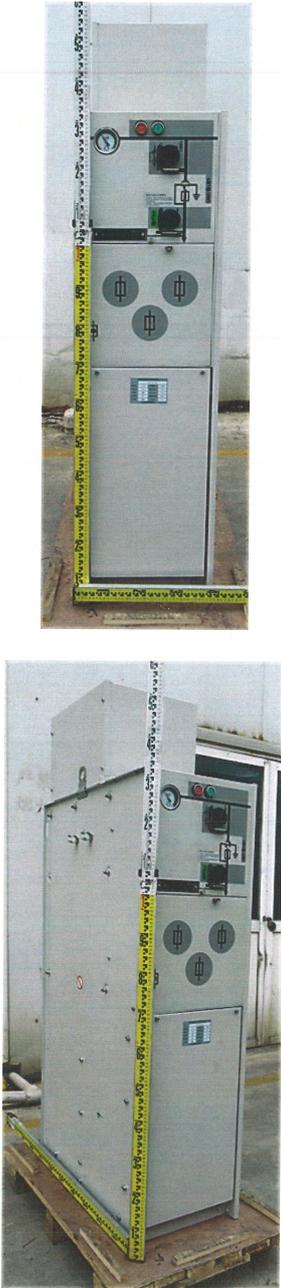
检验类别：型式试验
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 17Q1208-S

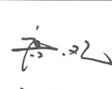
第 3 页 共 35 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	XGN□-12(F)/125-31.5 全密封全绝缘充气式环网开关设备
样 品 照 片		
		

SJJ-GT003

报告编号: 17Q1208-S

第 4 页 共 35 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	XGN□-12(F)/125-31.5 全密封全绝缘充气式环网开关设备
检 验 结 论		
委托单位	中电天得电力有限公司	
试品型号	XGN□-12(F)/125-31.5	
试品名称	全密封全绝缘充气式环网开关设备	
制造单位	中电天得电力有限公司	
实施的检验项目 及检验结果	回路电阻的测量 [$\leq 300 \mu \Omega$ (不包含熔断件的电阻)]	合格
	防护等级检验[外壳: IP4X]	合格
	温升试验 [125A]	合格
	密封试验 [年漏气率 $\leq 0.1\%$]	合格
	机械操作和机械特性测量试验	合格
	机械寿命试验 [负荷开关/接地开关: 2000 次/2000 次]	合格
	脱扣联动试验 [100 次]	合格
	熔断器的机械震动试验 [90 次]	合格
	辅助和控制回路的绝缘试验 [2000V 1min]	合格
	工频电压试验 [相间、相对地/断口: 42kV/48kV 1min]	合格
	雷电冲击电压试验 [相间、相对地/断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]	合格
	关合和开断能力的验证 $T_{D_{isc}}$ [12kV 31.5kA 80kA 峰值]	合格
	$T_{D_{transfer}}$ [12kV 1.40kA]	合格
依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》	
	GB 16926-2009 《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》	
检验结论	经过对中电天得电力有限公司生产的 XGN□-12(F)/125-31.5 全密封全绝缘充气式环网开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。 注: 本结论仅对送试样负责。	
编制: 	校对: 刘俊强	审定: 
日期: 2017-07-27	日期: 2017-07-27	日期: 2017-07-27
		批准: 
		日期: 2017-07-27

SJJJ-GT004

7.2.4 全密封全绝缘充气式环网开关设备 XGN-12(C)/630-20 型式试验报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心

Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 17Q1195-S

检验（试验）报告 Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司

Client:

产品名称：全密封全绝缘充气式环网开关设备

Name of Product:

产品型号：XGN□-12(C)/630-20

Product Type:

检验类别：型式试验

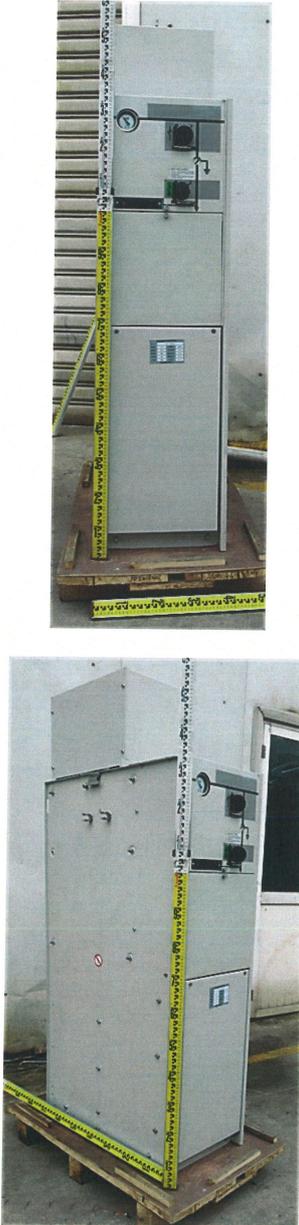
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 17Q1195-S

第 3 页 共 46 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	XGN□-12(C)/630-20 全密封全绝缘充气式环网开关设备
样 品 照 片		
		

SJJ-GT003

报告编号: 17Q1195-S

第 4 页 共 46 页

国家电器产品质量监督 检验中心		检 验 报 告		XGN□-12(C)/630-20 全密封全绝缘充气式环网开关设备		
检 验 结 论						
委托单位	中电天得电力有限公司					
试品型号	XGN□-12(C)/630-20					
试品名称	全密封全绝缘充气式环网开关设备					
制造单位	中电天得电力有限公司					
实施的检验项目 及检验结果	回路电阻的测量 [$\leq 300 \mu \Omega$]					合格
	温升试验 [$1.1 \times 630A$] (应委托要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施)					合格
	密封试验 [年漏气率 $\leq 0.1\%$]					合格
	机械操作和机械特性测量试验					合格
	机械寿命试验 [负荷开关/接地开关: 2000 次/2000 次]					合格
	防护等级检验[外壳: IP4X]					合格
	辅助和控制回路的绝缘试验 [2000V 1min]					合格
	工频电压试验 [相间、相对地/断口: 42kV/48kV 1min]					合格
	雷电冲击电压试验 [相间、相对地/断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]					合格
	关合和开断能力的验证 有功负载电流开合试验 [12kV 630A 10 次]					合格
	短路关合电流试验 [12kV 50kA 峰值 2 次]					合格
	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [主回路: 4s 20kA 50kA 峰值]					合格
	[接地开关接地回路: 4s 20kA 50kA 峰值]					合格
	[接地连接回路: 2s 17.3kA 43.3kA 峰值]					合格
依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》					
	GB 3804-2004 《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》					
检验结论	经过对中电天得电力有限公司生产的 XGN□-12(C)/630-20 全密封全绝缘充气式环网开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。 注: 本结论仅对送试样品负责。					
编制:	陈伟		校对:	刘俊强		
日期:	2017-08-02		日期:	2017-08-02		
审定:	张. 斌		批准:	曹 俊		
日期:	2017-08-02		日期:	2017-08-02		

SJJJ-GT004

报告编号: 17Q1826-S

第 3 页 共 16 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	XGN□-12(C)/630-20 全密封全绝缘充气式环网开关设备
--------------------	---------	--------------------------------------

样 品 照 片



SJJ-GT003

报告编号: 17Q1826-S

第 4 页 共 16 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告		XGN□-12(C)/630-20 全密封全绝缘充气式环网开关设备
检 验 结 论			
委托单位	中电天得电力有限公司		
试品型号	XGN□-12(C)/630-20		
试品名称	全密封全绝缘充气式环网开关设备		
制造单位	中电天得电力有限公司		
实施的检验项目 及检验结果	内部电弧试验 [电缆室: IAC 级 AFLR 12kV 20kA 50kA 峰值 0.5s]	合格	
依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》中 6.106		
检验结论	<p>经过对中电天得电力有限公司生产的 XGN□-12(C)/630-20 全密封全绝缘充气式环网开关设备的检验, 所检项目符合上述依据标准相应条款及产品技术文件的规定, 检验结果合格。</p> <p>注: 本结论仅对送试样品负责。</p>		
编制:	陈伟	校对:	沈最年
日期:	2017-09-19	日期:	2017-09-19
审核:		审核:	
批准:		批准:	
日期:		日期:	2017-09-19

SJJ-GT004

7.2.5 户内金属封闭环网开关设备 HXGN-12(F)/630-20 型式试验报告



2014002878Z



(2014)国认监认字(347)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心

Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 17Q1207-S

检验 (试验) 报告 Test Report

委托单位: 中电天得电力有限公司

Client:

产品名称: 户内金属封闭环网开关设备

Name of Product:

产品型号: HXGN□-12 (F) /630-20

Product Type:

检验类别: 型式试验

Test Category:

本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意,
不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall
not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 17Q1207-S

第3页 共44页

国家电器产品质量监督
检验中心

检 验 报 告

HXGN□-12 (F) /630-20
户内金属封闭环网开关设备

样 品 照 片



SJJ-GT003

报告编号: 17Q1207-S

第 4 页 共 44 页

国家电器产品质量监督 检验中心		检 验 报 告		HXGN□-12 (F) /630-20 户内金属封闭环网开关设备	
检 验 结 论					
委托单位	中电天得电力有限公司				
试品型号	HXGN□-12 (F) /630-20				
试品名称	户内金属封闭环网开关设备				
制造单位	中电天得电力有限公司				
实施的检验项目 及检验结果	回路电阻的测量 [$\leq 300 \mu \Omega$]				合格
	温升试验 [$1.1 \times 630A$] (应委托要求试验电流按额定电流的 1.1 倍实施)				合格
	机械操作和机械特性测量试验				合格
	机械寿命试验 [负荷开关: 2000 次]				合格
	防护等级检验[外壳: IP4X]				合格
	辅助和控制回路的绝缘试验[2000V 1min]				合格
	工频电压试验 [相间、相对地/断口: 42kV/48kV 1min]				合格
	雷电冲击电压试验 [相间、相对地/断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]				合格
	关合和开断能力的验证 有功负载电流开合试验 [12kV 630A 10 次]				合格
	短路关合电流试验 [12kV 50kA 峰值 2 次]				合格
	短时耐受电流和峰值耐受电流试验[主回路: 4s 20kA 50kA 峰值]				合格
	[接地连接回路: 2s 17.3kA 43.3kA 峰值]				合格
	依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》			
GB 3804-2004 《3.6 kV~40.5 kV 高压交流负荷开关》					
检验结论	经过对中电天得电力有限公司生产的 HXGN□-12 (F) /630-20 户内金属封闭环网开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。 注: 本结论仅对送试样负责。				
编制: 张明川	校对: 周超阳	审定: 李. 2	批准: 李	日期: 2017-07-19	日期: 2017-07-19

SJJ-GT004

7.2.6 户内金属封闭环网开关设备 HXGN-12(FR)/125-31.5 型式试验报告

 2014002878Z	 (2014)国认监认字(347)号			中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1020	
实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心 Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products					
№ 17Q1206-S					
<h3>检验 (试验) 报告</h3> <h3>Test Report</h3>					
委托单位: 中电天得电力有限公司 Client:					
产品名称: 户内金属封闭环网开关设备 Name of Product:					
产品型号: HXGN□-12 (F.R) /125-31.5 Product Type:					
检验类别: 型式试验 Test Category:					
<p>本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。</p> <p>The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.</p>					

报告编号: 17Q1206-S

第3页 共35页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	HXGN□-12 (F.R) /125-31.5 户内金属封闭环网开关设备
样 品 照 片		
		

SJJ-GT003

报告编号: 17Q1206-S

第4页 共35页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	HXGN□-12 (F.R) /125-31.5 户内金属封闭环网开关设备
检 验 结 论		
委托单位	中电天得电力有限公司	
试品型号	HXGN□-12 (F.R) /125-31.5	
试品名称	户内金属封闭环网开关设备	
制造单位	中电天得电力有限公司	
实施的检验项目 及检验结果	回路电阻的测量 [$\leq 300 \mu\Omega$ (不包含熔断件的电阻)]	合格
	防护等级检验 [外壳: IP4X]	合格
	温升试验 [125A]	合格
	机械操作和机械特性测量试验	合格
	机械寿命试验 [负荷开关/接地开关: 2000次/2000次]	合格
	脱扣联动试验 [100次]	合格
	熔断器的机械震动试验 [90次]	合格
	辅助和控制回路的绝缘试验 [2000V 1min]	合格
	工频电压试验 [相间、相对地/断口: 42kV/48kV 1min]	合格
	雷电冲击电压试验 [相间、相对地/断口: 75kV峰值/85kV峰值]	合格
	关合和开断能力的验证 TD_{isc} [12kV 31.5kA 80kA峰值]	合格
	$TD_{transfer}$ [12kV 1.40kA]	合格
依据标准	GB 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》	
	GB 16926-2009 《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》	
检验结论	经过对中电天得电力有限公司生产的HXGN□-12 (F.R) /125-31.5 户内金属封闭环网开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。 注: 本结论仅对送试样品负责。	
		
编制: 张明	校对: 周超	审定: 李
日期: 2017-07-19	日期: 2017-07-19	日期: 2017-07-19
		批准: 曹
		日期: 2017-07-19

SJJJ-GT004

7.2.7 户外高压环网箱（箱式开闭所）（XGW-12）型式试验报告



CHPTL

AQTC
No.205788

检 验 报 告

Test Report

试品型号	XGW-12/630-20 型
TYPE	
试品名称	户外高压环网箱（箱式开闭所）
DESIGNATION	
委托单位	中电天得电力有限公司
CLIENT	
制造单位	中电天得电力有限公司
MANUFACTURE	
检验类别	型式试验
TEST CATEGORY	

辽宁高压电器产品质量检测有限公司

Liao Ning H.V Apparatus Quality Test Co.Ltd

机械工业高压电器设备质量监督检测中心

High Voltage Apparatus Quality Test Center of Machinery Industry
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

AQTC

第 3 页 共 137 页

Test Report	检验结论 Test conclusions	№.205788
<p>试品名称 XGW-12/630-20 型户外高压环网箱（箱式开闭所）</p> <p>制造单位 中电天得电力有限公司</p> <p>制造单位地址 辽宁省沈阳市浑南区金紫街 189-9 号</p> <p>委托单位 中电天得电力有限公司</p> <p>检测单位 机械工业高压电器设备质量检测中心</p> <p>试验日期 2020 年 7 月 17 日 ~ 2020 年 8 月 11 日</p> <p>检验类别 型式试验</p>	<p>按照报告中的图纸、照片及技术参数生产的试品依据标准进行了一系列验证检验</p> <p>验证检验所获得的试验数据及整体性能符合检验标准及制造单位赋予试品的额定参数，检验结果合格。全部检验项目和参数在第 5~6 页中给出。</p> <p>本试验报告仅对被试样品有效。批量生产的产品是否与被试产品保持一致由制造单位负责。</p> <p>本报告共 137 页。</p> <p>本报告检验项目在中国合格评定国家认可委员会授权的 CNAS L0278 认可证书能力范围内。</p> <p>版权：未经 AQTC 书面授权不得部分复制本报告，装订并盖有 AQTC 试验专用章的报告为有效版本。</p>	
<p>委托方代表：林秀平</p>		<p>此处无印鉴无效</p>
<p>主要参加试验人员：郭海、赵忠俊、孙鑫</p>		
<p>编制：李兴三</p>	<p>审定：张天</p>	<p>批准：李兴三</p>
<p>日期：2020-08-18</p>	<p>日期：2020-08-18</p>	<p>日期：2020-08-18</p>

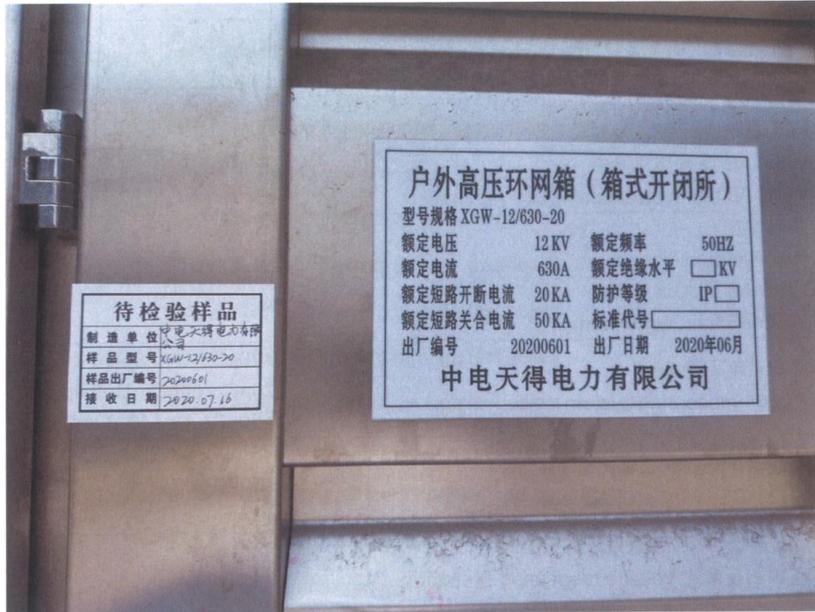
AQTC

第 11 页 共 137 页

Test Report

试品确认
Identification of the tested apparatus

No.205788



试品照片
Photographs

AQTC

第 3 页 共 23 页

Test Report	检验结论 Test conclusions	No.205789
试品名称	XGW-12/630-20 户外高压环网箱（箱式开闭所）	
制造单位	中电天得电力有限公司	
制造单位地址	辽宁省沈阳市浑南区金紫街 189-9 号	
委托单位	中电天得电力有限公司	
检测单位	机械工业高压电器设备质量检测中心	
试验日期	2020 年 8 月 14 日	
检验类别	型式试验	
按照报告中的图纸、照片及技术参数生产的试品依据下列标准进行了一系列验证检验		
检验项目	GB/T 3906-2020	DL/T404-2018
内部电弧试验	条款 7.106	条款 6.105
验证检验所获得的试验数据及整体性能符合上述检验标准及制造单位赋予试品的额定参数，检验结果合格。 全部检验项目和参数在第 4 页中给出 本试验报告仅对被试样品有效。批量生产的产品是否与被试产品保持一致由制造单位负责。 本报告共 23 页。 本报告检验项目在中国合格评定国家认可委员会授权的 CNAS L0278 认可证书能力范围内。 版权：未经 AQTC 书面授权不得部分复制本报告。装订并盖有 AQTC 试验专用章的报告为有效版本。		
委托方代表：林秀平		
主要参加试验人员：李斌		
编制 牟志霖	审定 张天	批准 检验检测专用章
日期 2020-08-24	日期 2020-08-24	日期 2020-08-24

7.2.8 高低压预装式变电站（YB-12）型式试验报告



2014002878Z



(2014)国认监认字(347)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心

Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No. 17XB0241-S

检验（试验）报告 Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司

Client:

产品名称：高压/低压预装式变电站

Name of Product:

产品型号：YB□-12 (F.R) /0.4-630

Product Type:

检验类别：部分型式试验

Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 17XB0241-S

共 44 页 第 01 页

委托单位	中电天得电力有限公司	检验类别	部分型式试验
生产单位	中电天得电力有限公司	到样日期	2017年06月23日
产品名称	高压/低压预装式变电站	产品型号	YB□-12 (F.R) /0.4-630
生产单位地址	辽宁省沈阳市浑南区 金紫街 189-9 号	原编号或生产日期	20170601
检验日期	2017年06月29日至 2017年07月04日	送样数量	1台
检验项目	出厂试验 部分强制的型式试验 选用的型式试验	检验依据	GB 17467—2010 委托书要求
检验结论	<p>高压/低压预装式变电站（型号：YB□-12 (F.R) /0.4-630）出厂试验、部分强制的型式试验、选用的型式试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。</p> <p>签发日期：2017年07月24日 有效期八年</p> <p>注：本结论仅对送试样负责。</p>		
备注	/		

批准:

董明平 审定: 郭建峰

校核:

王赞

编制:

丁天华 (11)

SJJJ-XB001

DQJC

检 验 报 告	国家电器产品质量监督检验中心	No: 17XB0241-S 共 44 页 第 03 页
样 品 照 片		
		

SJJJ-XB003

(11)

7.2.9 油浸式电力变压器（S14-M-100/10）型式试验报告



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No. 20M1133-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司
Client:

产品名称：油浸式电力变压器
Name of Product:

产品型号：S14-M-100/10
Product Type:

检验类别：委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

DQJC

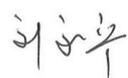
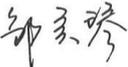
国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 20M1133-S

共 45 页 第 01 页

委托单位	中电天得电力有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	中电天得电力有限公司	到样日期	2020年07月18日
产品名称	油浸式电力变压器	产品型号	S14-M-100/10
生产单位地址	辽宁省沈阳市浑南区 金紫街189-9号	原编号或生产日期	202006033
检验日期	2020年07月20日至 2020年07月24日	送样数量	1台
检验项目	例行试验 型式试验 绝缘液含水量测定 压力变形试验 三相变压器零序阻抗测量 空载电流谐波测量 短路承受能力试验	检验依据	GB/T 1094.1—2013 GB/T 1094.2—2013 GB/T 1094.3—2017 GB/T 1094.5—2008 GB/T 1094.10—2003 GB/T 6451—2015 GB/T 7595—2017 JB/T 10088—2016 委托书要求
检验结论	电力变压器（型号：S13-M-400/10）例行试验、型式试验、绝缘液含水量测定、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。 签发日期：2020年07月30日		
	注：本结论仅对送试样负责。		
备注	/		

 编制:  校对:  审核:  批准:  (11)

SJJJ-YB001

DQJC

检验报告	国家电器产品质量监督检验中心	No: 20M1133-S 共 45 页 第 03 页
样品照片		
<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>		

SJJJ-YB003

(11)

7.2.10 油浸式电力变压器（S14-M-400/10）型式试验报告



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No. 20M1134-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司
Client:

产品名称：油浸式电力变压器
Name of Product:

产品型号：S14-M-400/10
Product Type:

检验类别：委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.



DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 20M1134-S

共 44 页 第 01 页

委托单位	中电天得电力有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	中电天得电力有限公司	到样日期	2020年07月18日
产品名称	油浸式电力变压器	产品类型	S14-M-400/10
生产单位地址	辽宁省沈阳市浑南区 金紫街189-9号	原编号或生产日期	202006034
检验日期	2020年07月20日至 2020年07月24日	送样数量	1台
检验项目	例行试验 型式试验 绝缘液含水量测定 压力变形试验 三相变压器零序阻抗测量 空载电流谐波测量 短路承受能力试验	检验依据	GB/T 1094.1—2013 GB/T 1094.2—2013 GB/T 1094.3—2017 GB/T 1094.5—2008 GB/T 1094.10—2003 GB/T 6451—2015 GB/T 7595—2017 JB/T 10088—2016 委托要求
检验结论	油浸式电力变压器（型号：S14-M-400/10）例行试验、型式试验、绝缘液含水量测定、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。 签发日期：2020年07月30日 注：本结论仅对送试样品负责。		
备注	/		

 编制：  校对：  审核：  批准： 

SJJJ-YB001

(11)

DQJC

<p>检 验 报 告</p>	<p>国家电器产品质量监督检验中心</p>	<p>No: 20M1134-S 共 44 页 第 03 页</p>
<p>样 品 照 片</p>		
<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>		

SJJJ-YB003

(11)



170008222878



(2017)国认监认字(347)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



型式试验合格证书

试验报告编号: 20M1134-S

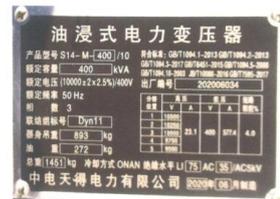
证书编号: 20200826

生产单位: 中电天得电力有限公司

样品名称: 油浸式电力变压器

样品型号: S14-M-400/10

样品序号: 202006034



试验项目: 例行试验、型式试验、绝缘液含水量测定、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验。

试验依据: GB/T1094.1-2013、GB/T1094.2-2013、GB/T1094.3-2017、GB/T1094.5-2008、GB/T1094.10-2003、GB/T6451-2015、JB/T10088-2016、GB/T7595-2017 及试验委托书

试验结论: S14-M-400/10 油浸式电力变压器例行试验、型式试验、绝缘液含水量测定、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合试验依据标准和试验委托书要求, 样品上述试验合格。

发证日期: 2020年07月30日

批准:



注: 本证书仅对报告编号为 20M1134-S 的样品负责

国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

地址: 江苏省苏州市吴中区越溪前珠路5号
BDHG(17) 传真: 0512-68081686 邮编: 215104

电话: 0512-69552207、0512-69552191
网址: www.eeti.cn 邮箱: eservice@eeti.cn

7.2.11 油浸式电力变压器（S14-M-1250/10）型式试验报告



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 20M1135-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司
Client:

产品名称：油浸式电力变压器
Name of Product:

产品型号：S14-M-1250/10
Product Type:

检验类别：委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

DQJC

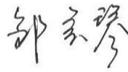
国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 20M1135-S

共 45 页 第 01 页

委托单位	中电天得电力有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	中电天得电力有限公司	到样日期	2020年07月18日
产品名称	油浸式电力变压器	产品型号	S14-M-1250/10
生产单位地址	辽宁省沈阳市浑南区 金紫街189-9号	原编号或生产日期	202006035
检验日期	2020年07月20日至 2020年07月24日	送样数量	1台
检验项目	例行试验 型式试验 绝缘液含水量测定 压力变形试验 三相变压器零序阻抗测量 空载电流谐波测量 短路承受能力试验	检验依据	GB/T 1094.1—2013 GB/T 1094.2—2013 GB/T 1094.3—2017 GB/T 1094.5—2008 GB/T 1094.10—2003 GB/T 6451—2015 JB/T 10088—2016 GB/T 7595—2017 委托书要求
检验结论	油浸式电力变压器（型号：S14-M-1250/10）例行试验、型式试验、绝缘液含水量测定、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。 签发日期：2020年07月29日		
备注	注：本结论仅对送试样品负责。		

 编制:  校对:  审核:  批准: 

SJJJ-YB001

DQJC

检验报告

国家电器产品质量监督检验中心

№: 20M1135-S
共 45 页 第 03 页

样品照片



油浸式电力变压器

产品型号 S14-M-[1250]/10 符合标准: GB/T1094.1-2013 GB/T1094.2-2013
 GB/T1094.3-2017 GB/T6451-2015 GB/T1094.5-2006
 GB/T1094.10-2003 JB/T10088-2016 GB/T7985-2017

额定容量 [1250] kVA 出厂编号 202006035

额定电压 (10000±2×2.5%)400V

额定频率 50 Hz

分接位置	高压 V	低压 V	阻抗 %
1	10500		
2	10250		
3	10000	72.2	400 1004.3 4.5
4	9750		
5	9500		

联结组标号 [Dyn11]

器身重量 [1872] kg

油重 [412] kg

总重 [2883] kg 冷却方式 ONAN 绝缘水平 LI [75] AC [35] AC5KV

中电天得电力有限公司 2020年[06]月制造

SJJJ-YB003

(11)



型式试验合格证书

试验报告编号: 20M1135-S

证书编号: 20200827

生产单位: 中电天得电力有限公司

样品名称: 油浸式电力变压器

样品型号: S14-M-1250/10

样品序号: 202006035



试验项目: 例行试验、型式试验、绝缘液含水量测定、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验。

试验依据: GB/T1094.1-2013、GB/T1094.2-2013、GB/T1094.3-2017、GB/T1094.5-2008、GB/T1094.10-2003、GB/T6451-2015、JB/T10088-2016、GB/T7595-2017 及试验委托书

试验结论: S14-M-1250/10 油浸式电力变压器例行试验、型式试验、绝缘液含水量测定、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合试验依据标准和试验委托书要求, 样品上述试验合格。

发证日期: 2020年07月29日

批准: 李明智

注: 本证书仅对报告编号为 20M1135-S 的样品负责

国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

7.2.12 干式电力变压器（SCB13-500/10）型式试验报告



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 20N0511-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司
Client:
产品名称：干式电力变压器
Name of Product:
产品型号：SCB13-500/10
Product Type:
检验类别：委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

№: 20N0511-S

共 39 页 第 01 页

委托单位	中电天得电力有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	中电天得电力有限公司	到样日期	2020年07月18日
产品名称	干式电力变压器	产品类型	SCB13-500/10
生产单位地址	辽宁省沈阳市浑南区 金紫街189-9号	原编号或生产日期	202006031
检验日期	2020年07月21日至 2020年07月23日	送样数量	1台
检验项目	例行试验 型式试验 在90%和110%额定电压下的空载 损耗和空载电流的测量 声级测定 短路承受能力试验	检验依据	GB/T1094.1—2013 GB/T1094.11—2007 GB/T10228—2015 JB/T10088—2016 委托书要求
检验结论	干式电力变压器(型号: SCB13-500/10)例行试验、型式试验、在90%和110%额定电压下的空载损耗和空载电流的测量、声级测定、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求, 样品上述试验合格。 签发日期: 2020年07月30日 注: 本结论仅对送试样品负责。		
备注	/		

编制:

王冀

校对:

王冀

审核:

郭彦琴

批准:

李明智

SJJJ-GB001

(11)

DQJC

检验报告	国家电器产品质量监督检验中心	No: 20N0511-S 共 39 页 第 03 页
样品照片		
<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>		

SJJJ-GB003

(11)



170008222878



(2017)国认监认字(347)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



型式试验合格证书

试验报告编号: 20N0511-S

证书编号: 20200818

生产单位: 中电天得电力有限公司

样品名称: 干式电力变压器

样品型号: SCB13-500/10

样品序号: 202006031



试验项目: 例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、声级测定、短路承受能力试验

试验依据: GB/T1094.1-2013、GB/T1094.11-2007、GB/T10228-2015、JB/T10088-2016 及试验委托书

试验结论: SCB13-500/10 干式电力变压器例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、声级测定、短路承受能力试验的试验结果符合试验依据标准和试验委托书要求, 样品上述试验合格。

发证日期: 2020 年 07 月 30 日

有效期: 五年

批准:

注: 本证书仅对报告编号为 20N0511-S 的样品负责。

国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

地址: 江苏省苏州市吴中区越溪前珠路5号
BDHG(17) 传真: 0512-68081686 邮编: 215104

电话: 0512-69552207、0512-69552191
网址: www.eeti.cn 邮箱: eservice@eeti.cn

7.2.13 干式电力变压器（SCB13-2000/10）型式试验报告



实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 20N0520-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位：中电天得电力有限公司
Client:

产品名称：干式电力变压器
Name of Product:

产品型号：SCB13-2000/10
Product Type:

检验类别：委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 20N0520-S

共 39 页 第 01 页

委托单位	中电天得电力有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	中电天得电力有限公司	到样日期	2020年07月20日
产品名称	干式电力变压器	产品型号	SCB13-2000/10
生产单位地址	辽宁省沈阳市浑南区金紫街189-9号	原编号或生产日期	202006032
检验日期	2020年07月21日至 2020年07月23日	送样数量	1台
检验项目	例行试验 型式试验 在90%和110%额定电压下的空载损耗和空载电流的测量 声级测定 短路承受能力试验	检验依据	GB/T1094.1—2013 GB/T1094.11—2007 GB/T10228—2015 JB/T10088—2016 委托书要求
检验结论	干式电力变压器（型号：SCB13-2000/10）例行试验、型式试验、在90%和110%额定电压下的空载损耗和空载电流的测量、声级测定、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。 签发日期：2020年07月30日 有效期五年 注：本结论仅对送试样品负责。		
备注	/		

编制：张川峰 校对：刘子兴 审核：邹会琴 批准：李明晋

DQJC

检 验 报 告	国家电器产品质量监督检验中心	No: 20N0520-S 共 39 页 第 03 页																																																																								
样 品 照 片																																																																										
																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #333; color: white;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">干式电力变压器</th> </tr> <tr> <td colspan="4" style="font-size: small;">产品型号 SCB13-2000/10 符合标准: GB/T1094.1-2013 GB/T1094.11-2007 GB/T10228-2015 JB/T10088-2016</td> </tr> <tr> <td>额定容量</td> <td>2000 kVA</td> <td>额定频率</td> <td>50Hz 3相</td> </tr> <tr> <td>联结组标号</td> <td colspan="3">Dyn11</td> </tr> <tr> <td>额定电压</td> <td>高压 10000 V</td> <td>绝缘等级</td> <td>高压 F级</td> </tr> <tr> <td></td> <td>低压 400 V</td> <td>使用条件</td> <td>户内</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>高压 115.5 A</td> <td>绕组</td> <td>高压 100 K</td> </tr> <tr> <td></td> <td>低压 2886.6 A</td> <td>温升</td> <td>高压 100 K</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>环境等级</td> <td>E1级</td> </tr> <tr> <td>冷却方式</td> <td colspan="3">AN/AF 短路阻抗(120°C) 6.0%</td> </tr> <tr> <td>燃爆性能</td> <td colspan="3">等级 F1级</td> </tr> <tr> <td>绝缘水平</td> <td colspan="3">LI175/AC35/AC5kV</td> </tr> <tr> <td>总重量</td> <td colspan="3">4730 kg</td> </tr> <tr> <td>高压分接位置</td> <td>2-3</td> <td>3-4</td> <td>4-5</td> </tr> <tr> <td>高压分接电压 (V)</td> <td>10500</td> <td>10250</td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>9750</td> <td>9500</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">出厂编号 [202006032] 出厂日期 2020年06月</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">中电天得电力有限公司</td> </tr> </table>			干式电力变压器				产品型号 SCB13-2000/10 符合标准: GB/T1094.1-2013 GB/T1094.11-2007 GB/T10228-2015 JB/T10088-2016				额定容量	2000 kVA	额定频率	50Hz 3相	联结组标号	Dyn11			额定电压	高压 10000 V	绝缘等级	高压 F级		低压 400 V	使用条件	户内	额定电流	高压 115.5 A	绕组	高压 100 K		低压 2886.6 A	温升	高压 100 K			环境等级	E1级	冷却方式	AN/AF 短路阻抗(120°C) 6.0%			燃爆性能	等级 F1级			绝缘水平	LI175/AC35/AC5kV			总重量	4730 kg			高压分接位置	2-3	3-4	4-5	高压分接电压 (V)	10500	10250	10000			9750	9500	出厂编号 [202006032] 出厂日期 2020年06月				中电天得电力有限公司			
干式电力变压器																																																																										
产品型号 SCB13-2000/10 符合标准: GB/T1094.1-2013 GB/T1094.11-2007 GB/T10228-2015 JB/T10088-2016																																																																										
额定容量	2000 kVA	额定频率	50Hz 3相																																																																							
联结组标号	Dyn11																																																																									
额定电压	高压 10000 V	绝缘等级	高压 F级																																																																							
	低压 400 V	使用条件	户内																																																																							
额定电流	高压 115.5 A	绕组	高压 100 K																																																																							
	低压 2886.6 A	温升	高压 100 K																																																																							
		环境等级	E1级																																																																							
冷却方式	AN/AF 短路阻抗(120°C) 6.0%																																																																									
燃爆性能	等级 F1级																																																																									
绝缘水平	LI175/AC35/AC5kV																																																																									
总重量	4730 kg																																																																									
高压分接位置	2-3	3-4	4-5																																																																							
高压分接电压 (V)	10500	10250	10000																																																																							
		9750	9500																																																																							
出厂编号 [202006032] 出厂日期 2020年06月																																																																										
中电天得电力有限公司																																																																										

SJJJ-GB003

(11)



型式试验合格证书

试验报告编号: 20N0520-S

证书编号: 20200828

生产单位: 中电天得电力有限公司

样品名称: 干式电力变压器

样品型号: SCB13-2000/10

样品序号: 202006032



试验项目: 例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、声级测定、短路承受能力试验

试验依据: GB/T1094.1-2013、GB/T1094.11-2007、GB/T10228-2015、JB/T10088-2016 及试验委托书

试验结论: SCB13-2000/10 干式电力变压器例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、声级测定、短路承受能力试验的试验结果符合试验依据标准和试验委托书要求, 样品上述试验合格。

发证日期: 2020 年 07 月 29 日

有效期: 五年

批准:



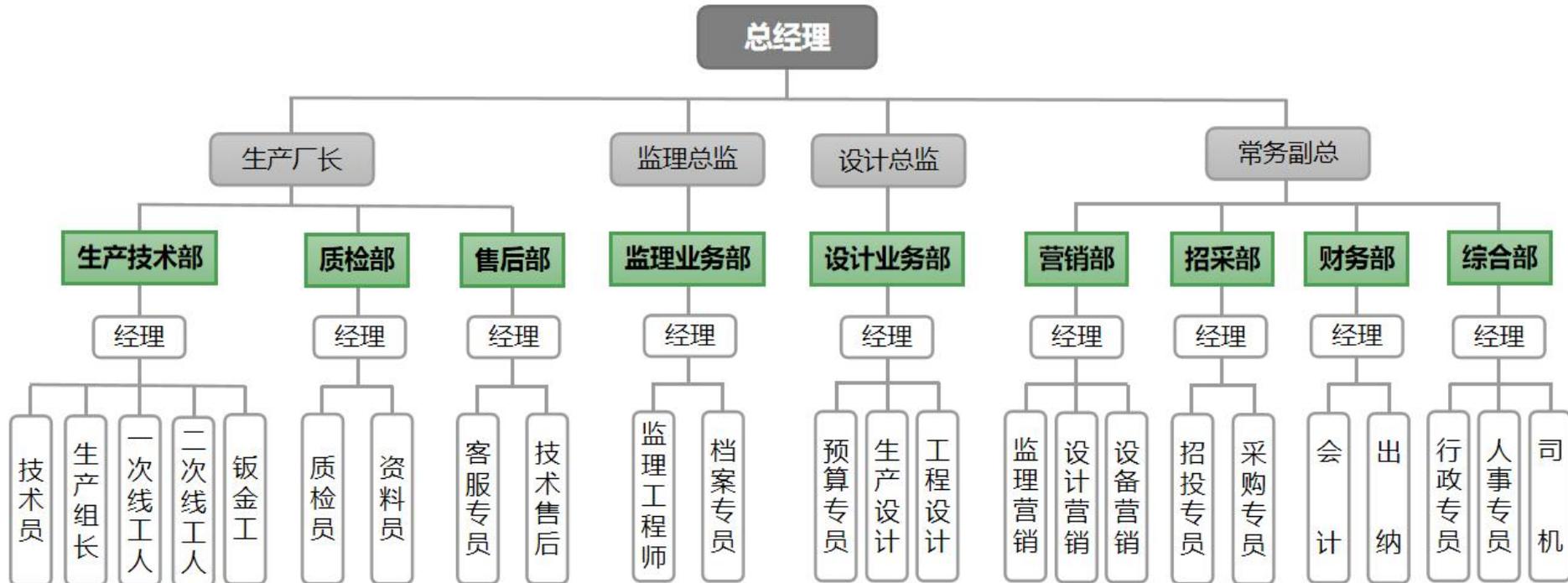
注: 本证书仅对报告编号为 20N0520-S 的样品负责

国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

地址: 江苏省苏州市吴中区越溪前珠路5号
BDHG(17) 传真: 0512-68081686 邮编: 215104

电话: 0512-69552207、0512-69552191
网址: www.eeti.cn 邮箱: eservice@eeti.cn

八、中电天得电力有限公司组织架构图



九、中电天得电力有限公司设备业绩一览表（设备）

设备部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
1	2021/10/9	沈阳正汇房地产开发有限公司	美的君兰迁改
2	2021/8/25	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园二三期自维
3	2021/8/25	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园二三期局维
4	2021/7/19	沈阳庞大置业有限公司	唐轩美境二期 A 部分局维
5	2021/5/30	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城二期三区局维
6	2021/5/30	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城二期三区局维
7	2021/5/6	吉宝城镇开发（沈阳）有限公司	融创观澜壹号自维
8	2021/5/6	吉宝城镇开发（沈阳）有限公司	融创观澜壹号局维
9	2021/4/20	沈阳方林博明置业有限公司	方林自维
10	2021/4/8	泛华房地产开发（沈阳）有限公司	泛华局维变电所
11	2020/12/21	沈阳正汇房地产开发有限公司	美的卓展北
12	2020/11/8	华润置地（沈阳）有限公司	华润置地万象府自维（变压器）

设备部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
13	2020/11/5	沈阳润置房地产有限公司	华润翡翠城熙府自维
14	2020/10/8	沈阳润置房地产有限公司	华润翡翠城自维（变压器）
15	2020/9/8	沈阳嘉铭房地产开发有限公司	梅江北街局维
16	2020/9/8	沈阳嘉铭房地产开发有限公司	美的梅江北田义-1 地块局维
17	2020/9/8	沈阳嘉铭房地产开发有限公司	美的梅江北田义-1 地块局维
18	2020/8/19	沈阳庞大置业有限公司	融创四期自维
19	2020/8/19	沈阳庞大置业有限公司	融创四期自维
20	2020/8/15	沈阳唐轩新北置业有限公司	北廷二期 2#局维（干式变压器）
21	2020/8/15	沈阳唐轩新北置业有限公司	北廷二期 2#局维（干式变压器）
22	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园北于洪项目六期 2#自维（干式变压器）
23	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园北于洪项目六期 2#自维（干式变压器）
24	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园北于洪项目六期换热站（干式变压器）

设备部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
25	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园北于洪项目六期 1#自维 (干式变压器)
26	2020/8/15	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园太阳城三期自维
27	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿大城印象六期北分建二局维
28	2020/8/15	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园太阳城二期换热站
29	2020/8/15	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园凤凰城二期自维
30	2020/8/15	沈阳唐轩新北置业有限公司	沈阳融创唐轩北廷二期局维
31	2020/8/15	沈阳唐轩新北置业有限公司	沈阳融创唐轩北廷二期局维
32	2020/8/15	沈阳唐轩新北置业有限公司	沈阳融创唐轩北廷二期局维
33	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿六期北局维
34	2020/8/15	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城三分厂
35	2020/7/21	沈阳华锦置业有限公司	华府丹郡 2.4 期局维 (箱变)
36	2020/7/10	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园太阳城南区三期自维 (干式变压器)

设备部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
37	2020/7/10	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园太阳城南区三期自维（干式变压器）
38	2020/7/10	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城南地块二期换热站（干式变压器）
39	2020/7/10	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园太阳城南区三期局维
40	2020/7/10	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城南地块二期（三分厂）局维（变压器）
41	2020/7/10	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园太阳城南区三期
42	2020/7/5	华润置地（沈阳）有限公司	华润万象府自维
43	2020/4/26	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿六期南
44	2020/4/19	沈阳奥园新城置业有限公司	奥园新城二期 A2
45	2020/4/5	沈阳奥园新城置业有限公司	奥园国际新城 A2 自维
46	2020/4/5	沈阳奥园新城置业有限公司	奥园国际新城 A2 局维
47	2020/3/7	沈阳华锦置业有限公司	华府丹郡三期局维
48	2020/2/26	沈阳奥园新城置业有限公司	奥园新城二期 A2

设备部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
49	2020/1/1	沈阳品睿房地产开发有限公司	美的沈师南自维
50	2019/11/28	沈阳睿博房地产开发有限公司	美的盛唐换热站（干式变压器）
51	2019/11/28	沈阳睿博房地产开发有限公司	美的盛唐
52	2019/10/30	本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司	本钢宝锦电力工程
53	2019/10/30	本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司	本钢宝锦电力工程
54	2019/9/30	沈阳谦益房地产开发有限公司	沈阳陶瓷城电工程
55	2019/9/30	沈阳谦益房地产开发有限公司	沈阳陶瓷城电工程
56	2019/9/23	沈阳睿博房地产开发有限公司	汪河路自维柴发
57	2019/9/23	沈阳睿博房地产开发有限公司	汪河路自维
58	2019/9/23	沈阳睿博房地产开发有限公司	汪河路换热站变电所
59	2019/9/23	沈阳睿博房地产开发有限公司	沈阳汪河路项目自维电工程
60	2019/9/23	沈阳睿博房地产开发有限公司	沈阳汪河路项目自维电工程

设备部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
61	2019/7/3	沈阳美的房地产开发有限公司	沈阳美的城项目三期自维工程
62	2019/7/3	沈阳美的房地产开发有限公司	沈阳美的城项目三期自维工程
63	2019/6/21	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目碧桂园太阳城东区二期七区自维电气安装工程
64	2019/6/21	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目碧桂园太阳城东区二期七区自维电气安装工程
65	2019/5/7	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城二期四区局维电气安装工程
66	2019/5/7	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城二期四区局维电气安装工程
67	2019/1/25	沈阳奥园新城置业有限公司	沈阳奥园国际城二期 A2 项目局维电力工程
68	2019/1/25	沈阳奥园新城置业有限公司	沈阳奥园国际城二期 A2 项目局维电力工程
69	2018/11/19	沈阳宏汇房地产开发有限公司	沈阳碧桂园上成园项目 1-9#楼自维工程
70	2018/11/19	沈阳宏汇房地产开发有限公司	沈阳碧桂园上成园项目 1-9#楼自维工程
71	2018/11/6	沈阳华锦置业有限公司	华府丹郡北区 2.4 标段局维电力工程合同
72	2018/11/6	沈阳华锦置业有限公司	华府丹郡北区 2.4 标段局维电力工程合同

设备部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
73	2018/11/5	华润置地（沈阳）有限公司	华润沈阳净月臺项目电力自维工程甲委工程
74	2018/11/5	华润置地（沈阳）有限公司	华润沈阳净月臺项目电力自维工程甲委工程
75	2018/10/24	沈阳睿博房地产开发有限公司	汪河路项目局维电力工程
76	2018/10/24	沈阳品睿房地产开发有限公司	沈师南项目局维电力工程
77	2018/10/24	沈阳睿博房地产开发有限公司	汪河路项目局维电力工程
78	2018/10/24	沈阳品睿房地产开发有限公司	沈师南项目局维电力工程
79	2018/8/23	沈阳东北工贸中心投资管理有限公司	中国北方健康食品产业园 c 区变电所工程
80	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期北-1 局维电气安装工程
81	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期北-2 局维电气安装工程
82	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目六期-1 局维电气安装工程
83	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目六期-2 局维电气安装工程
84	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期南局维电气安装工程

设备部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
85	2018/7/18	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目（碧桂园·太阳城东区）二期七区局维电气安装工程
86	2018/6/20	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目（碧桂园·太阳城东北区）二期六区局维电气安装工程
87	2018/6/14	沈阳华锐置业有限公司	碧桂园·银河城 8-1/8-2 区（方糖）局维电气安装工程
88	2018/6/5	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园苏家屯项目（碧桂园·凤凰城）一期四区 133 标段局维电气安装工程
89	2018/5/31	沈阳恒弘置业有限公司	沈阳龙湖铁西花千树项目二期局维供电工程
90	2018/4/13	沈阳辉羽置业有限公司	旭辉花园北区电力工程
91	2018/4/6	沈阳市美的房地产开发有限公司	沈阳美的城四期正式电自维工程
92	2018/4/6	沈阳嘉美房地产开发有限公司	沈阳美的时代城正式电自维工程
93	2018/4/1	沈阳恒弘置业有限公司	沈阳龙湖铁西花千树项目二期自维变电所工程
94	2018/4/1	新乡市碧海置业有限公司	新乡碧桂园芳汀白露庄园第一批交房区专用配电气安装工程
95	2018/4/1	新乡市碧海置业有限公司	新乡碧桂园芳汀白露庄园第一批交房区公用配电气安装工程
96	2018/3/31	沈阳嘉美房地产开发有限公司	沈阳美的时代城局维电力工程

十、中电天得电力有限公司设计业绩一览表（设计）

设计部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
1	2021/6/22	沈阳翔源电力工程有限公司	10KV 沈阳梁宏房地产开发有限公司【住宅、商业(2018-006 号)】变电所新建工程
2	2021/5/30	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园苏家屯项目二期三区二、三标段局维电力工程
3	2021/3/11	沈阳奥园新城置业有限公司	沈阳奥园会展广场二期 B 项目电力专项设计
4	2021/2/3	沈阳招泰房地产开发有限公司	沈阳招泰房地产开发有限公司
5	2020/10/29	辽宁安达盛建筑工程有限公司	沈阳和恩置业有限公司临时电工程
6	2020/9/15	沈阳华锦置业有限公司	华府丹郡北区三期局维
7	2020/8/15	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园太阳城南区三期自维工程
8	2020/8/15	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城南地块二期自维工程
9	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿大城印象六期南区分建一局维工程
10	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿大城印象六期南区分建一自维工程
11	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿大城印象六期北区分建二局维工程
12	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿大城印象六期北区分建二自维工程

设计部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
13	2020/7/30	沈阳奥园新城置业有限公司	沈阳奥园会展广场二期 G 项目
14	2020/7/12	华通汽车零部件有限公司	华通汽车零部件有限公司临时电工程
15	2020/7/10	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目二期八区局维电力工程
16	2020/7/10	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目二期八区局维电力工程
17	2020/6/12	沈阳奥园新城置业有限公司	奥园新城二期 A2 自维工程
18	2020/5/29	沈阳华赢建筑有限公司	沈阳华通汽车零部件有限公司
19	2020/5/25	沈阳东盛电力技术研究有限公司	沈阳嘉泽企业管理有限公司临时电工程
20	2020/5/22	辽宁合众电力工程有限公司	辽宁铁工建设集团有限公司临时电工程
21	2020/5/21	沈阳和悦投资有限公司	沈阳和悦投资有限公司临时电工程
22	2020/5/20	沈阳长有汽车部件有限公司	沈阳长有汽车部件有限公司临时电工程
23	2020/5/19	沈阳天通电力科技有限公司	沈阳市熙龙房地产开发有限公司临时电工程
24	2020/4/27	沈阳二〇四医院	沈阳二〇四医院临时电工程

设计部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
25	2021/3/11	沈阳奥园新城置业有限公司	沈阳奥园会展广场二期 B 项目电力专项设计
26	2020/3/5	沈阳大东区教育局	沈阳大东区教育局临时电工程
27	2020/2/20	沈阳翔源电力工程有限公司	沈阳梁铭房地产开发有限公司临时电工程
28	2019/12/13	沈阳翔源电力工程有限公司	沈阳金科骏强房地产开发有限公司临时电工程
29	2019/12/10	沈阳正汇房地产开发有限公司	沈阳哈尔滨路卓展北项目展示区电力工程
30	2019/12/6	沈阳嘉铭房地产开发有限公司	沈阳市梅江北街项目展示区电力工程
31	2019/12/5	辽宁安达盛建筑工程有限公司	沈阳和汇置业有限公司临时电工程
32	2019/11/22	沈阳新希望新裕置业有限公司	大东望花城中村 7 号地 80 亩项目临时电工程
33	2019/11/20	沈阳谦益房地产开发有限公司	沈阳陶瓷城项目展示区电力工程
34	2019/10/31	大连万顺通市政工程建设有限公司	10kv 沈阳市路灯管理局东一环瑞光巷箱变工程
35	2019/10/31	大连万顺通市政工程建设有限公司	10kv 沈阳市路灯管理局东一环管城四街箱变工程
36	2019/10/30	本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司	本钢宝锦临时电工程

设计部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
37	2019/9/30	沈阳谦益房地产开发有限公司	沈阳陶瓷城项目临时电工程
38	2019/9/25	辽宁名华模塑科技有限公司	辽宁名华模塑科技有限公司临时电工程
39	2019/9/23	沈阳睿博房地产开发有限公司	沈阳汪河路项目自维电工程
40	2019/9/11	沈阳嘉铭房地产开发有限公司	沈阳市梅江北街项目新装临时电工程
41	2019/9/10	沈阳育邦教育科技有限公司	清华万博沈阳实验学校（小学部）-北地块电力返出工程
42	2019/8/12	沈阳电业局电缆工程有限公司	沈辽路、南阳湖街节点 66KV 于张线改造工程
43	2019/7/3	沈阳美的房地产开发有限公司	沈阳美的城项目三期自维工程
44	2019/6/21	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目碧桂园太阳城东区二期七区自维电气安装工程
45	2019/5/8	辽宁金佰瑞电力科技发展有限公司	沈阳金地半山麓北地块临时电工程
46	2019/5/7	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城二期四区局维电气安装工程
47	2019/3/5	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目六期北临时变压器电气安装工程
48	2019/1/25	沈阳奥园新城置业有限公司	沈阳奥园国际城二期 A2 项目局维电力工程

设计部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
49	2019/1/15	沈阳拓骏置业有限公司	沈阳拓骏置业有限公司临电工程
50	2018/11/19	沈阳宏汇房地产开发有限公司	沈阳碧桂园上成园项目 1-9#楼自维及柴发低压返出工程
51	2018/11/19	沈阳宏汇房地产开发有限公司	沈阳碧桂园上成园项目 1-9#楼自维及柴发低压返出工程
52	2018/11/7	沈阳金鸿顺汽车部件有限公司	沈阳金鸿顺汽车部件有限公司临时电工程
53	2018/11/6	沈阳华锦置业有限公司	华府丹郡北区 2.4 标段局维电力工程合同
54	2018/11/5	华润置地（沈阳）有限公司	华润沈阳净月臺项目电力自维工程甲委工程
55	2018/10/31	沈阳市美的房地产开发有限公司	沈阳美的城四期临时电变台迁移及顶管工程
56	2018/10/24	沈阳睿博房地产开发有限公司	汪河路项目局维电力工程
57	2018/10/24	沈阳品睿房地产开发有限公司	沈师南项目局维电力工程
58	2018/10/24	沈阳市美的房地产开发有限公司	美的城三期项目局维电力工程
59	2018/10/15	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园苏家屯项目一期四区 133 标段自维电气安装工程
60	2018/10/15	沈阳华锐置业有限公司	碧桂园银河城 7-1 区、8-1 区临时电杆迁移工程

设计部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
61	2018/10/6	沈阳电能建设集团有限公司沈北工程分公司	沈阳品睿房地产开发有限公司沈师南临时电工程
62	2018/9/28	沈阳鸟岛经营管理有限公司	沈阳鸟岛经营管理有限公司箱变新建工程
63	2018/9/26	沈阳电能建设集团有限公司智达分公司	龙湖唐宁花园四期二、三组团及幼儿园变电所新建工程
64	2018/9/26	沈阳电能建设集团有限公司智达分公司	碧桂园凤凰城南地块 2.3 期（分建一）配电网络安装工程
65	2018/9/26	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目碧桂园太阳城东北区二期六区自维电气安装工程
66	2018/9/20	沈阳市美的房地产开发有限公司	沈阳美的城一期局维电力改造工程
67	2018/9/20	沈阳市美的房地产开发有限公司	美的城四期自维、柴发返出电力安装工程
68	2018/9/20	沈阳市美的房地产开发有限公司	沈阳美的城二期局维电力改造工程
69	2018/9/20	沈阳嘉美房地产开发有限公司	时代城一、二期自维、柴发返出电力安装工程
70	2018/9/9	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园苏家屯项目一期四区 1-3-3 自维土建施工工程
71	2018/8/29	沈阳荣天房地产开发有限公司	禹州·沈阳赛洛城项目水泵房和换热站变电所配电工程
72	2018/8/24	沈阳品睿房地产开发有限公司	沈阳美的沈师南项目临时电工程

设计部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
73	2018/8/23	沈阳东北工贸中心投资管理有限公司	中国北方健康食品产业园 c 区变电所工程
74	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期北-1 局维电气安装工程
75	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期北-2 局维电气安装工程
76	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目六期-1 局维电气安装工程
77	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目六期-2 局维电气安装工程
78	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期南局维电气安装工程
79	2018/7/26	沈阳翔源电力工程有限公司	中铁四局集团钢结构建筑有限公司临时电工程
80	2018/7/18	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目（碧桂园·太阳城东区）二期七区局维电气安装工程
81	2018/6/20	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目（碧桂园·太阳城东北区）二期六区局维电气安装工程
82	2018/6/14	沈阳华锐置业有限公司	碧桂园·银河城 8-1/8-2 区（方糖）局维电气安装工程施工
83	2018/6/6	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园北于洪项目五期北及六期临时变压器安装工程
84	2018/6/5	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园苏家屯项目（碧桂园·凤凰城）一期四区 133 标段局维电气安装工程

设计部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
85	2018/5/31	沈阳恒弘置业有限公司	沈阳龙湖铁西花千树项目二期局维供电工程
86	2018/5/30	沈阳辉明置业有限公司	旭辉花园东、西区电力外线道路挖掘工程
87	2018/5/30	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园北于洪项目六期电杆迁移工程施工
88	2018/5/24	中海地产（沈阳）有限公司	中海和平之门 5#地临时电工程
89	2018/5/2	沈阳和悦投资有限公司	保利堂悦一期临时电变压器工程
90	2018/4/25	沈阳恒弘置业有限公司	沈阳龙湖花千树项目二期电缆二次返出
91	2018/4/25	沈阳辉羽置业有限公司	旭辉花园北区电力外线道路挖掘工程
92	2018/4/15	沈阳奥园新城置业有限公司	沈阳奥园国际城二期 A2 临时电工程
93	2018/4/13	沈阳辉羽置业有限公司	旭辉花园北区电力工程
94	2018/4/6	沈阳市美的房地产开发有限公司	沈阳美的城四期正式电自维工程
95	2018/4/6	沈阳嘉美房地产开发有限公司	沈阳美的时代城正式电自维工程
96	2018/4/1	沈阳恒弘置业有限公司	沈阳龙湖铁西花千树项目二期自维变电所工程

十一、中电天得电力有限公司业绩一览表（监理）

监理部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
1	2021/10/11	吉宝城镇开发（沈阳）有限公司	10KV 吉宝城镇开发沈阳有限公司融创观澜壹号一期
2	2021/10/11	吉宝城镇开发（沈阳）有限公司	11KV 吉宝城镇开发沈阳有限公司融创观澜壹号一期局维
3	2021/9/12	沈阳嘉美房地产开发有限公司	10KV 美的时代城二期变电所新建工程
4	2021/7/19	沈阳庞大置业有限公司	10KV 唐轩美境二期 A 部分变电所新建广场（局维）
5	2021/7/19	沈阳庞大置业有限公司	10KV 唐轩美境二期 A 部分变电所新建工程（1#自维、2#自维、换热站）
6	2021/5/30	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园凤凰城二期三区变电所新建工程局维
7	2021/5/30	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城二期三区
8	2021/4/27	华润置地（沈阳）有限公司	10KV 华润置地万象府二三四期变电所新建工程局维
9	2021/4/27	沈阳睿博房地产开发有限公司	10KV 美的盛堂变电所新建工程局维
10	2021/4/12	沈阳华锦置业有限公司	10KV 华府丹郡北区三期变电所新建工程局维
11	2021/4/1	沈阳宜家悦筑装饰工程有限公司	10KV 沈阳宜家悦筑装饰工程有限公司箱变新建工程
12	2020/11/5	沈阳润置房地产有限公司	10KV 华润置地房地产有限公司翡翠城熙府项目自维变电所新建工程

监理部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
13	2020/9/8	沈阳嘉铭房地产开发有限公司	10KV 田义 1 地块小区变电所新建工程
14	2020/8/20	沈阳水务集团有限公司	沈阳市大伙房输水配套工程西部净水厂（二期）工程
15	2020/8/19	沈阳庞大置业有限公司	唐轩美境三期分建一自维
16	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	10KV 碧桂园银亿大城印象五期变电所新建工程
17	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	10KV 碧桂园银亿大城印象五期 1#自维、2#自维、换热站
18	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	10KV 碧桂园银亿大城印象六期南区分建一（自维、换热站）
19	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	10KV 碧桂园银亿大城印象六期南区分建一局维
20	2020/8/15	沈阳唐轩新北置业有限公司	10KV 唐轩北廷二期变电所新建工程局维
21	2020/8/15	沈阳唐轩新北置业有限公司	10KV 唐轩北廷二期变电所新建工程（自维，幼儿园）
22	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿大城印象六期北区分建二局维
23	2020/8/15	沈阳银亿房地产开发有限公司	碧桂园银亿大城印象六期北区分建二自维
24	2020/7/10	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	10kv 碧桂园凤凰城南地块 2.4 期分建三变电所新建工程

监理部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
25	2020/7/10	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园太阳城南区三期变电所新建工程（自维）
26	2020/7/10	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园太阳城南区三期变电所新建工程（局维）
27	2020/7/10	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园凤凰城南地块二期变电所新建工程自维、换热站
28	2020/7/10	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园凤凰城南地块二期变电所新建工程局维
29	2020/3/12	沈阳奥园新城置业有限公司	10KV 奥园新城二期 A2 区变电所新建工程
30	2020/3/12	沈阳奥园新城置业有限公司	10KV 奥园新城二期 A2 区变电所新建工程（自维）
31	2020/1/14	沈阳市美的房地产开发有限公司	10KV 美的城三期变电所新建工程
32	2020/1/14	沈阳市美的房地产开发有限公司	10KV 美的城三期变电所新建工程（自维、换热站）
33	2020/1/1	沈阳品睿房地产开发有限公司	10KV 沈师南变电所新建工程（局维）
34	2020/1/1	沈阳品睿房地产开发有限公司	10KV 沈师南变电所新建工程（自维）
35	2019/11/28	沈阳睿博房地产开发有限公司	10kv 美的盛堂变电所新建工程（自维、换热站）
36	2019/9/23	沈阳睿博房地产开发有限公司	沈阳汪河路项目自维电工程

监理部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
37	2019/7/3	沈阳美的房地产开发有限公司	沈阳美的城项目三期自维工程
38	2019/6/21	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	10KV 碧桂园太阳城东区配电网工程
39	2019/6/21	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	10kv 碧桂园太阳城东区自维、换热站、水泵房变电所新建工程
40	2019/6/21	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目碧桂园太阳城东区二期七区自维电气安装工程
41	2019/5/7	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	碧桂园凤凰城二期四区局维电气安装工程
42	2019/3/4	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	10kv 碧桂园凤凰城南地块 2.4 期分建三自维变电所新建工程
43	2019/3/4	华润置地（沈阳）有限公司	沈阳华润净月臺项目电力工程
44	2019/1/25	沈阳奥园新城置业有限公司	沈阳奥园国际城二期 A2 项目局维电力工程
45	2018/11/19	沈阳宏汇房地产开发有限公司	沈阳碧桂园上成园项目 1-9#楼自维及柴发低压返出工程
46	2018/11/19	沈阳宏汇房地产开发有限公司	沈阳碧桂园上成园项目 1-9#楼自维及柴发低压返出工程
47	2018/11/6	沈阳华锦置业有限公司	华府丹郡北区 2.4 标段局维电力工程合同
48	2018/11/5	华润置地（沈阳）有限公司	华润沈阳净月臺项目电力自维工程甲委工程

监理部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
49	2018/10/24	沈阳睿博房地产开发有限公司	汪河路项目局维电力工程
50	2018/10/24	沈阳品睿房地产开发有限公司	沈师南项目局维电力工程
51	2018/10/24	沈阳市美的房地产开发有限公司	美的城三期项目局维电力工程
52	2018/10/15	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园苏家屯项目一期四区 133 标段自维电气安装工程
53	2018/9/26	沈阳电能建设集团有限公司智达分公司	龙湖唐宁花园四期二、三组团及幼儿园变电所新建工程
54	2018/9/26	沈阳电能建设集团有限公司智达分公司	碧桂园凤凰城南地块 2.3 期（分建一）配电网安装工程
55	2018/9/26	沈阳碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目碧桂园太阳城东北区二期六区自维电气安装工程
56	2018/9/20	沈阳市美的房地产开发有限公司	沈阳美的城一期局维电力改造工程
57	2018/9/20	沈阳市美的房地产开发有限公司	美的城四期自维、柴发返出电力安装工程
58	2018/9/20	沈阳嘉美房地产开发有限公司	时代城一、二期自维、柴发返出电力安装工程
59	2018/9/9	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园苏家屯项目一期四区 1-3-3 自维土建施工工程
60	2018/8/29	沈阳荣天房地产开发有限公司	禹州·沈阳赛洛城项目水泵房和换热站变电所配电工程

监理部分业绩

序号	日期	建设单位名称	项目名称
61	2018/8/23	沈阳东北工贸中心投资管理有限公司	中国北方健康食品产业园 c 区变电所工程
62	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期北-1 局维电气安装工程
63	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期北-2 局维电气安装工程
64	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目六期-1 局维电气安装工程
65	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目六期-2 局维电气安装工程
66	2018/8/22	沈阳银亿房地产开发有限公司	沈阳碧桂园北于洪项目五期南局维电气安装工程
67	2018/7/18	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目（碧桂园·太阳城东区）二期七区局维电气安装工程
68	2018/6/20	沈阳市碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园道义项目（碧桂园·太阳城东北区）二期六区局维电气安装工程
69	2018/6/14	沈阳华锐置业有限公司	碧桂园·银河城 8-1/8-2 区（方糖）局维电气安装工程施工
70	2018/6/5	沈阳浑南新城碧桂园房地产开发有限公司	沈阳碧桂园苏家屯项目（碧桂园·凤凰城）一期四区 133 标段局维电气安装工程
71	2018/5/31	沈阳恒弘置业有限公司	沈阳龙湖铁西花千树项目二期局维供电工程
72	2018/4/13	沈阳辉羽置业有限公司	旭辉花园北区电力工程



品质打造百年工程



地址

辽宁省沈抚示范区金紫街189-9号



电话

024-22526652



传真

024-22913322



网址

WWW.ZDTBGS.COM