资 质 文 件



大连北方互感器集团有限公司

地址：辽宁省大连市普兰店区
电话：400- 0411-666
传真：0411-83290552　83291628
邮编：116203
网址：www.dlbf.com
邮箱：hgq@dlbf.com　dlbfhgq@126.com

目　录

★ 公司简介
★ 企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（三证合一）
★ ISO9001 质量管理体系认证书
★ ISO14001 环境管理体系认证书
★ OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证书
★ AAA 级两化融合管理体系评定证书
★ 中国合格评定国家认证委员会实验室认可证书
★ 近三年企业财务报表
★ 主要产品计量器具型式批准证书
　★ 中压产品计量器具型式批准证书
　★ 高压产品计量器具型式批准证书
★ 企业主要产品试验、检测设备表
★ 发明专利
★ 实用新型专利
★ 企业荣誉证书
★ 设备质量承诺函
★ 服务承诺函

★公司简介

大连北方互感器集团有限公司位于拥有“中国互感器之都”称号的大连市普兰店区，始建于1997 年末，占地面积 30 万平方米，建筑面积 12 万平方米，拥有员工 1400 人，综合实力居全国前二强。

目前自主研发、生产的主导产品有 500kV 级及以下各种互感器、绝缘件，畅销全国 30 多个省、市、自治区，部分产品批量出口，销往几十个国家和地区，国内市场占有率 20%以上。产品广泛应用于：构皮滩、长江三峡右岸等 10 余个大型水力发电工程；景泰、白城、泉州600-1000MW 近百台火力发电机组；世界单机容量最大 1750MW 的广东台山核电机组；北京鸟巢（北京太阳宫奥运发电工程）、十一全运会济南场馆、第七届世界军人运动会武汉场馆的供配电工程项目；北京、南京、广东、沈阳、大连等 20 余条地铁线；青藏铁路、和谐号、复兴号等各大机车、动车、高铁配套及所需的电气化铁路专线，并批量用于泛在电力物联网下的智能配用电示范工程。

企业始终坚持以科技为先导，以创新为主题的指导思想，把产品质量视为企业的生命，不断推进科技进步。企业技术力量雄厚，生产设备先进，检测设备精密，公司高压屏蔽试验大厅，可测试 750kV 级各种型号的互感器产品，此试验大厅经中国上海测试中心鉴定，各项检测指标均达到国际先进水平。

严格执行 ISO9001 国际质量管理体系标准、ISO14001 国际环境管理体系标准、ISO45001 职业健康安全管理体系标准。行业中独家取得中铁检验认证中心 CRCC 认证以及欧洲铁路行业协会 IRIS 认证的互感器企业，电力机车用互感器产品获“国家重点新产品”奖，已广泛应用于 HXD 系列电力机车以及 CRH 系列动车组。凭着过硬的产品质量成功打入德国西门子公司、美国通用电气公司、法国阿尔斯通电气公司、美国伊顿电气公司等国际知名企业，成为其在中国地区的供应商，并荣膺伊顿亚太区最佳供应商大奖。

企业重视科技创新，每年都研发出百余种新产品，现拥有授权专利百余项，**是全国互感器标准化技术委员会委员单位，先后参加制订国家标准、行业标准及团体标准 17 部，是国标和行标的主要撰稿单位之一。首批获得“国家级高新技术企业”。**

企业先后荣获各种荣誉 100 多项，企业技术中心被评为**“国家级企业技术中心”、“省级工程技术研究中心”**；连续多年被评为“**全国互感器三强企业**”；获得“**国家级守合同重信用企业”、“国家知识产权优势企业”、“辽宁省诚信示范企业”、 “中国机械 500 强企业”**；获准建立“**辽宁省博士后创新实践基地**”；产品被评为“辽宁省名牌产品”；企业商标在同行业中首家获得“**中国驰名商标**”。

大连北方互感器集团有限公司的企业精神是“人品决定产品、科技决定未来”，经营理念是“制造精品，服务全球”，公司全体员工热忱欢迎与国内外友人密切合作，共铸辉煌。

大连北方互感器集团全景航拍图



★ 企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（三证合一）



统一社会信用代码

91210200X04952893X

营业执照

（副 本）

（副本号：5-1）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　大连北方互感器集团有限公司

类　　型　有限责任公司

法定代表人　李涛昌

经营范围　电流、电压互感器、干式变压器制造，机械零部件加工；互感器、变压器、绝缘套管开发、维修服务及相关技术咨询服务；电力产品的销售；道路普通货运；货物、技术进出口（法律、法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目取得许可证后方可经营）***（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）。

注册资本　人民币壹亿捌仟贰佰万元整

成立日期　1997年11月14日

住　　所　辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

此复印件仅限于投标专用

登记机关　大连市普兰店区市场监督管理局

2023 年 01 月 12 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

★ ISO9001 质量管理体系认证书

CQM
China Quality Mark

质量管理体系认证证书

证书编号：00223Q22769R4L

兹证明

大连北方互感器集团有限公司

统一社会信用代码:91210200X04952893X
住所:辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区
认证地址:辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

覆盖的范围

500kV 级及以下电流互感器、电压互感器、35kV 级及以下组合互感器、
110kV 级及以下绝缘套管的设计、开发、生产和售后服务

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www. cnca. gov. cn 或方圆标志认证集团官方网站查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2023 年 05 月 26 日
有效期至：2026 年 06 月 03 日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 010-88411888 http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0027826

★ ISO14001 环境管理体系认证书



CQM
China Quality Mark

环境管理体系认证证书

证书编号：00223E31837R4L

兹证明

大连北方互感器集团有限公司

统一社会信用代码:91210200X04952893X
住所:辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区
认证地址:辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

覆盖的范围

500kV 级及以下电流互感器、电压互感器、35kV 级及以下组合互感器、110kV 级及以下绝缘套管的设计、开发、生产和售后服务及相关管理活动

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www. cnca. gov. cn 或方圆标志认证集团官方网站查询。年度监督审核时《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2023 年 05 月 26 日
有效期至：2026 年 06 月 03 日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 010-88411888 http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0027825

★ OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证书



CQM
China Quality Mark

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：00223S21701R4L

兹证明

大连北方互感器集团有限公司

统一社会信用代码:91210200X04952893X
住所:辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区
认证地址:辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

覆盖的范围

500kV 级及以下电流互感器、电压互感器、35kV 级及以下组合互感器、110kV 级及以下绝缘套管的设计、开发、生产和售后服务及相关管理活动

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2023 年 05 月 26 日
有效期至：2026 年 06 月 03 日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 010-88411888 http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0027827

★AAA 级两化融合管理体系评定证书

证书编号：AIITRE-00623IIIMS0411301

AAA

TLC

两化融合管理体系评定证书

Integration of informatization and Industrialization Management System Certificate

兹证明

大连北方互感器集团有限公司

与 AAA 级新型能力对应等级的两化融合管理体系符合

GB/T 23001-2017《信息化和工业化融合管理体系 要求》及

GB/T 23006—2022《信息化和工业化融合管理体系 新型能力分级要求》

本证书对下述评定范围有效：

位于辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区的大连北方互感器集团有限公司，与价值创造的对象、载体、过程、驱动要素、合作伙伴有关的 AAA 级基于互感器定制需求的数字化生产运营一体化管控能力建设相关的两化融合管理活动。

发证日期:2023 年 03 月 31 日　　有效期至：2026 年 03 月 30 日

（本证书的最新状态可在两化融合管理体系评定管理平台 www.dlttx.com/gltx 查询）

泰尔认证中心有限公司（盖章）　　授权代表（签字）

陈勇

体系评定
AIITRE A006-IIIMS

评定机构地址：北京市西城区新街口外大街28号院

★ 中国合格评定国家认证委员会实验室认可证书

中国合格评定国家认可委员会

实验室认可证书

（注册号：CNAS L17140）

兹证明：

大连北方互感器集团有限公司试验室

（法人：大连北方互感器集团有限公司）

辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区，116203

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2022-10-11

截止日期：2028-10-10

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

中国合格评定国家认可委员会

认可决定书

机构名称： 大连北方互感器集团有限公司试验室

机构注册号：CNAS L17140

根据中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的有关规定，CNAS 派出评审组实施了现场评审，经认可评定，CNAS 做出决定并通知如下：

一、授予你机构 CNAS 认可资格，认可的能力范围见认可证书附件。

二、允许你机构按照《认可标识使用和认可状态声明规则》（CNAS-R01）以及 ILAC-R7 的规定，使用 CNAS 认可标识、ILAC-MRA/CNAS 标识和声明认可状态。

三、你机构应于 2023 年 10 月 11 日前接受监督评审。

特此通知。

中国合格评定国家认可委员会秘书处

2022 年 10 月 11 日

★ 近三年企业财务报表

资 产 负 债 表

2020-12-31

会企01表

编制单位：大连北方互感器集团有限公司

单位：元

资　产	年末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	24, 483, 160. 60	22, 601, 053. 66
交易性金融资产		
应收票据	102, 686, 915. 79	70, 701, 821. 54
应收账款	353, 838, 672. 20	348, 196, 476. 55
预付款项	8, 672, 565. 10	8, 817, 083. 62
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31, 226, 278. 06	54, 792, 045. 81
存货	67, 962, 049. 56	72, 621, 246. 65
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	588, 869, 641. 31	577, 729, 727. 83
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	226, 632, 468. 33	226, 632, 468. 33
投资性房地产		
固定资产	113, 031, 290. 93	127, 537, 960. 98
在建工程	2, 074, 720. 81	1, 976, 697. 75
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	3, 795, 613. 30	3, 841, 445. 15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	350, 247. 03	358, 806. 99
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	345, 884, 340. 40	360, 347, 379. 20
资产总计	934, 753, 981. 71	938, 077, 107. 03

公司负责人：李涛昌

会计机构负责人：钟宇

资 产 负 债 表（续）

2020-12-31

编制单位：大连北方互感器集团有限公司　　单位：元

负债和所有者权益	年末余额	年初余额
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	85,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据	3,082,427.70	3,146,479.50
应付账款	84,463,521.05	87,966,224.25
预收款项	7,513,663.50	5,986,052.26
应付职工薪酬	17,948,738.00	20,791,711.05
应交税费	9,565,647.42	5,349,687.91
应付利息		
应付股利		
其他应付款	100,648,764.51	126,126,161.89
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	253,222,762.18	334,366,316.86
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	253,222,762.18	334,366,316.86
所有者权益：		
实收资本	182,000,000.00	182,000,000.00
资本公积	16,503,614.97	16,503,614.97
减：库存股		
盈余公积		
未分配利润	483,027,604.56	405,207,175.20
所有者权益合计	681,531,219.53	603,710,790.17
负债和所有者权益总计	934,753,981.71	938,077,107.03

公司负责人：李涛昌　　会计机构负责人：钟宇

利 润 表

2020年度　　会企02表

编制单位：大连北方互感器集团有限公司　　单位：元

项　　目	本期金额	上期金额
一、营业收入	648,198,416.08	617,602,220.93
减：营业成本	429,404,868.30	421,758,733.50
税金及附加	5,893,678.02	5,805,134.82
销售费用	59,835,890.16	55,970,742.43
管理费用	64,655,598.71	66,545,242.72
财务费用	2,604,178.69	6,830,602.45
资产减值损失	2,280,759.94	611,031.55
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,908,000.00	1,908,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列	66.41	2,531.86
其他收益	2,455,464.96	1,243,679.93
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	87,886,973.63	63,234,945.25
加：营业外收入	80,549.75	44,163.20
补贴收入		
减：营业外支出	200,090.00	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额 （亏损总额以“－”号填列）	87,767,433.38	63,279,108.45
减：所得税费用	10,125,000.00	7,996,881.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	77,642,433.38	55,282,227.45
五、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	77,642,433.38	55,282,227.45

公司负责人：李涛昌　　会计机构负责人：钟宇

资 产 负 债 表

2021-12-31

会企01表

编制单位：大连北方互感器集团有限公司

单位：元

资　　产	年末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	54,891,977.08	24,483,160.60
交易性金融资产		
应收票据	110,974,774.31	102,686,915.79
应收账款	325,340,735.55	353,838,672.20
预付款项	12,270,485.00	8,672,565.10
应收利息		
应收股利		
其他应收款	33,378,917.21	31,226,278.06
存货	86,220,784.10	67,962,049.56
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	623,077,673.25	588,869,641.31
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	226,632,468.33	226,632,468.33
投资性房地产		
固定资产	102,289,987.48	113,031,290.93
在建工程	1,060,998.22	2,074,720.81
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	3,629,382.17	3,795,613.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	411,251.49	350,247.03
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	334,024,087.69	345,884,340.40
资产总计	957,101,760.94	934,753,981.71

公司负责人：李涛昌　　会计机构负责人：钟宇

资 产 负 债 表（续）

2021-12-31

编制单位：大连北方互感器集团有限公司　　单位：元

负债和所有者权益	年末余额	年初余额
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	30,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据	72,877.00	3,082,427.70
应付账款	88,763,530.54	84,463,521.05
预收款项	12,676,992.94	7,513,663.50
应付职工薪酬	17,125,469.00	17,948,738.00
应交税费	3,850,282.52	9,565,647.42
应付利息		
应付股利		
其他应付款	56,904,826.03	100,648,764.51
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	184,393,978.03	253,222,762.18
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	184,393,978.03	253,222,762.18
所有者权益：		
实收资本	182,000,000.00	182,000,000.00
资本公积	16,503,614.97	16,503,614.97
减：库存股		
盈余公积		
未分配利润	574,204,167.94	483,027,604.56
所有者权益合计	772,707,782.91	681,531,219.53
负债和所有者权益总计	957,101,760.94	934,753,981.71

公司负责人：李涛昌　　会计机构负责人：钟宇

利 润 表

2021年度

会企02表

编制单位：大连北方互感器集团有限公司

单位：元

项 目	本期金额	上期金额
一、营业收入	708,540,128.12	648,198,416.08
减：营业成本	476,704,075.05	429,404,868.30
税金及附加	5,430,784.32	5,893,678.02
销售费用	65,600,014.57	59,835,890.16
管理费用	69,523,480.60	64,655,598.71
财务费用	288,175.58	2,604,178.69
资产减值损失	-2,445,682.93	2,280,759.94
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,908,000.00	1,908,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列	138,262.57	66.41
其他收益	7,501,049.85	2,455,464.96
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	102,986,593.35	87,886,973.63
加：营业外收入	1,897.01	80,549.75
补贴收入		
减：营业外支出	402,000.00	200,090.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额 （亏损总额以“－”号填列）	102,586,490.36	87,767,433.38
减：所得税费用	11,154,176.91	10,125,000.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	91,432,313.45	77,642,433.38
五、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	91,432,313.45	77,642,433.38

公司负责人：李涛昌　　会计机构负责人：钟宇

资产负债表

2022-12-31

会企01表

编制单位：大连北方互感器集团有限公司

单位：元

资　　产	年末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	34,463,651.31	54,891,977.08
交易性金融资产		
应收票据	151,157,530.04	110,974,774.31
应收账款	389,617,852.92	325,340,735.55
预付款项	10,439,917.87	12,270,485.00
应收利息		
应收股利		
其他应收款	96,027,716.24	33,378,917.21
存货	146,840,757.31	86,220,784.10
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	828,547,425.69	623,077,673.25
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	226,722,468.33	226,632,468.33
投资性房地产		
固定资产	90,285,310.01	102,289,987.48
在建工程	1,060,998.22	1,060,998.22
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	3,633,994.85	3,629,382.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	393,465.81	411,251.49
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	322,096,237.22	334,024,087.69
资产总计	1,150,643,662.91	957,101,760.94

公司负责人：李涛昌　　会计机构负责人：钟宇

资 产 负 债 表（续）

2022-12-31

编制单位：大连北方互感器集团有限公司　　单位：元

负债和所有者权益	年末余额	年初余额
流动负债：		
短期借款	87,700,000.00	5,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据	31,700,000.00	72,877.00
应付账款	105,457,671.55	88,763,530.54
预收款项	4,083,990.64	12,676,992.94
应付职工薪酬	15,623,090.13	17,125,469.00
应交税费	5,983,507.66	3,850,282.52
应付利息		
应付股利		
其他应付款	15,450,424.06	56,904,826.03
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	265,998,684.04	184,393,978.03
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	265,998,684.04	184,393,978.03
所有者权益：		
实收资本	182,000,000.00	182,000,000.00
资本公积	16,503,614.97	16,503,614.97
减：库存股		
盈余公积		
未分配利润	686,141,363.90	574,204,167.94
所有者权益合计	884,644,978.87	772,707,782.91
负债和所有者权益总计	1,150,643,662.91	957,101,760.94

公司负责人：李涛昌　　会计机构负责人：钟宇

利 润 表

2022年度

会企02表

编制单位：大连北方互感器集团有限公司　　单位：元

项　　目	本年金额	上年金额
一、营业收入	685,936,148.45	708,540,128.12
减：营业成本	427,938,031.71	476,704,075.05
税金及附加	6,218,322.73	5,430,784.32
销售费用	66,346,769.04	65,600,014.57
管理费用	63,951,279.43	69,523,480.60
财务费用	3,077,286.26	288,175.58
资产减值损失	-3,110,403.90	-2,445,682.93
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,908,000.00	1,908,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列		138,262.57
其他收益	791,663.60	7,501,049.85
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	124,214,526.78	102,986,593.35
加：营业外收入	66,670.24	1,897.01
补贴收入		
减：营业外支出	300,000.00	402,000.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额 （亏损总额以“－”号填列）	123,981,197.02	102,586,490.36
减：所得税费用	12,010,979.56	11,154,176.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	111,970,217.46	91,432,313.45
五、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	111,970,217.46	91,432,313.45

公司负责人：李涛昌　　会计机构负责人：钟宇

★ 主要产品计量器具型式批准证书
★ 中压产品计量器具型式批准证书



中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

11E180-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

名　　称：电流互感器

型　　号：LZZBJ9-10

规　　格：(100～2000)/5A 系列

准 确 度：0.2S/0.5S/0.2/0.5/5P/10P 级

发证日期：2012 年 02 月 16 日

发证机关（盖章）：



中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

12E247-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

名　　称：电压互感器
型　　号：JDZ9-35
规　　格：35000/100V
准确度等级：0.2 级

名　　称：电压互感器
型　　号：JDZX16-10
规　　格：$10000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ $100/\sqrt{3}/100/3$V
准确度等级：0.2/0.5/3P 级

名　　称：电压互感器
型　　号：JDZ9-27.5
规　　格：27500/100V
准确度等级：0.5 级

名　　称：电压互感器
型　　号：JDZW-35
规　　格：35000/100V
准确度等级：0.2 级

名　　称：电压互感器
型　　号：JDZW-10
规　　格：10000/100V
准确度等级：0.2 级

发证日期：二〇一三年四月十六日

发证机关（盖章）：

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

08E139-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

名　　称：电磁式电压互感器
型　　号：JDZX9-10Q　　准 确 度：0.2/0.5/3P
型　　号：JDZX18-10　　准 确 度：0.2/3P
型　　号：JDZ18-10　　准 确 度：0.2
型　　号：JDZ9-10Q　　准 确 度：0.2
型　　号：JDZ12A-10R　　准 确 度：0.2/3
型　　号：JDZXW-10(G)　　准 确 度：0.2/0.5/3P

发证日期：2009 年 01 月 07 日

发证机关（盖章）：

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

08E141-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

1. 名　　称：电流互感器
　型　　号：LMZB-10Q
　准 确 度：0.2S/0.5/10P20
2. 名　　称：电流互感器
　型　　号：LZZW-10Q
　准 确 度：0.2S/0.5/10P10
3. 名　　称：电流互感器
　型　　号：LZZW-35Q
　准 确 度：0.2S/10P15
4. 名　　称：电流互感器
　型　　号：LZZB7-35Q
　准 确 度：0.2S/10P20

发证日期：2009 年 01 月 07 日

发证机关（盖章）：

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

13E205-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

名　　称：　电压互感器

型　　号：　JDZW-10R

规　　格：　10000/100/220V

准确度等级：　0.2 级/3 级

发证日期：二〇一三年五月八日

发证机关（盖章）：辽宁省计量器具新产品鉴定办公室

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

2022E02008-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

名　称：测量用电流互感器

型　号：LMZ-DBH 系列[涵盖 LMZ1D-DBH2、LMZ2D-DBH1、LMZ3D-DBH1、LMZ4D-DBH1 四种型号]

规　格：设备标称电压：0.66kV

额定一次电流：LMZ1D-DBH2（75~150）A

LMZ2D-DBH1（200~500）A

LMZ3D-DBH1（600~800）A

LMZ4D-DBH1（1000~1500）A

额定二次电流：5A

二次绕组数量：1

准确度：0.2S 级/0.5S 级/0.2 级/0.5 级

发证日期：2022年06月

发证机关（盖章）：辽宁省市场监督管理局

★ 高压产品计量器具型式批准证书



中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

10E120-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

名　　称：电容式电压互感器

型　　号：TYD66/$\sqrt{3}$-0.02H

规　　格：66/$\sqrt{3}$/0.1/$\sqrt{3}$/0.1/$\sqrt{3}$/0.1/3kV

准 确 度：0.2/0.5（3P）/3P

型　　号：TYD110/$\sqrt{3}$-0.02H

规　　格：110/$\sqrt{3}$/0.1/$\sqrt{3}$/0.1/$\sqrt{3}$/0.1/$\sqrt{3}$/0.1kV

准 确 度：0.2/0.5/3P/3P

型　　号：TYD220/$\sqrt{3}$-0.01H

规　　格：220/$\sqrt{3}$/0.1/$\sqrt{3}$/0.1/$\sqrt{3}$/0.1/$\sqrt{3}$/0.1kV

准 确 度：0.2/0.5/3P/3P

辽宁省质量技术监督局

发证日期：2010 年 08 月 20 日

发证机关（盖章）：



中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

12E132-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

1. 名　　称：电流互感器

型　　号：LVB1-220W3

规　　格：(100～2000)/5A 系列

准 确 度：0.2S/0.5S/0.2/0.5/5P/10P 级

辽宁省质量技术监督局

发证日期：2013 年 04 月 26 日

发证机关（盖章）：

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

07E274-21

批准人：许国宏

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

名　　称：　电流互感器

型　　号：　LVB1-110W2

规　　格：　（50～2000）/5A

准确度：0.2S/ 0.2/0.5/5P/10P 级

发证日期：二〇〇八 年 七 月 二十二 日

发证机关（盖章）：辽宁省计量器具新产品鉴定办公室

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

07E274-21

批准日期：二〇〇八 年 三 月 二十一 日

批准人签名：许国宏

经批准的计量器具新产品（名称、类别、型号）：

名　称：　电流互感器

型　号：　LVB1-66W2

规　格：　(300~1200)/5A

其技术指标为：

准确度：　0.2S/0.2/0.5S/0.5/5P/10P 级

批准部门（盖章）：辽宁省计量器具新产品鉴定办公室

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

07E248-21

批准日期：二〇〇七年十月十一日

批准人签名：许国芳

经批准的计量器具新产品（名称、类别、型号）：

名　称：电流互感器
型　号：LB7-220W2
规　格：2×600/5A
名　称：电流互感器
型　号：LVB-110W2
规　格：2×300/5A

其技术指标为：

准确度：10P20/10P20/10P20/10P20/10P20/0.2S
准确度：5P20/0.5(0.5)/0.2S(0.2S)

批准部门（盖章）

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：

PA

14E154-21

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

1. 名　称：电流互感器
　型　号：LB6-35W2
　规　格：（300、600）/5A
　准 确 度：10P/10P/0.5/0.2S

发证日期：2014 年 07 月 31 日

发证机关（盖章）：

企业产品生产工装设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家
1	真空浇注设备	VRC90Ⅱ 真空罐Φ2000×L2600	2 套	沈阳深瑞真空工业有限公司
2	真空浇注设备	VRC90Ⅱ 真空罐Φ2200×L2600	1 套	沈阳深瑞真空工业有限公司
3	真空浇注设备	VRC90Ⅱ 加压罐Φ2200×L2600	1 套	沈阳深瑞真空工业有限公司
4	真空干燥成套装置	VD-4200 型	2 套	沈阳深瑞真空工业有限公司
5	闭循环真空热风干燥设备	VD-6 型 2000　22KW	3 套	沈阳深瑞真空工业有限公司
6	变压器油真空处理设备	VCL-6 型　100KW	2 套	沈阳深瑞真空工业有限公司
7	真空干燥设备	VD-24 型	1 套	沈阳汇思真空技术发展有限公司
8	真空干燥设备	LD-48 型	2 套	沈阳汇思真空技术发展有限公司
9	真空处理设备	YCL-6 型	4 套	沈阳汇思真空技术发展有限公司
10	CVT 电容互感器成套设备		1 套	沈阳汇思真空技术发展有限公司
11	真空浸漆设备	Z110，Z100	2 套	江苏东湖塘东方变压器厂
12	空调净化机组		1 套	大连万方机电设备工程有限公司
13	环氧树脂压力凝胶液压成型机	HAG888-V	1 台	上海煤科机电技贸有限公司
14	环氧树脂压力凝胶液压成型机	HAG852	1 台	上海煤科机电技贸有限公司
15	环氧树脂压力凝胶液压成型机	HAG852-VS	2 台	上海煤科机电技贸有限公司
16	全自动绕线机	ZM3150	1 台	江阴市北国包装设备有限公司
17	全自动包绕机	2.8 米	1 套	江阴市北国包装设备有限公司
18	电压互感器专用绕线机	HBR-20；φ150×200	20 台	西北机器厂绕线设备厂
19	电流互感器专用环形绕线机	HR-A；φ400×100	16 台	北京万德特机电技术研究所
20	RH 系列环形绕线机 （大型环形线圈专用）	RHW-65；φ800×100	6 台	北京万德特机电技术研究所
21	RH 系列环形绕线机	RHW-400；φ400×60	4 台	北京万德特机电技术研究所
22	大直径环形绕线机	J812-1/ZF；φ400×100	2 台	西北机器厂绕线设备厂

企业产品生产工装设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家
23	大直径环形绕线机	J812-1/ZF； φ600×150	6 台	西北机器厂绕线设备厂
24	φ1200 环形绕线机	J8127/ZF； φ1200×150	3 台	西北机器厂绕线设备厂
25	环形绕线机	CZH102-600	2 台	陕西宝鸡超智设备制造有限公司
26	环型铁芯卷绕机	YL982；300×φ1000	4 台	大连利安机械设备有限公司
27	13 轴电容器卷制机	14Z280	1 台	咸阳鼎鑫机电科技有限公司
28	一次绕线机	J801-61ZF	4 台	西北机器厂绕线设备厂
29	二次绕线机	JB/25/ZF	4 台	西北机器厂绕线设备厂
30	数控平行绕线机	WPR180J	6 台	北京万德特机电技术研究所
31	平行绕线机	J801-1； φ200×300	11 台	西北机器厂绕线设备厂
32	微控平行绕线机	J801-6/ZF； φ400×400	6 台	西北机器厂绕线设备厂
33	六氟化硫绕线机	J8008-3/ZF	2 台	西北机器厂绕线设备厂
34	绕线机	DF-Ⅱ型； φ200×400	4 台	天津久源电工专用设备厂
35	绕线机	JCR-182； φ200×400	6 台	大连北方互感器集团有限公司
36	半自动绕线机	东风 DF-ⅡB 型	2 台	天津市久源电工专用设备厂
37	半自动绕线机	东风 DF-ⅡA 型	2 台	天津市久源电工专用设备厂
38	电流互感器绝缘纸包扎机	110kV	2 台	沈阳市通联机电设备厂
39	电流互感器绝缘纸包扎机	110kV	2 台	大连利安机电设备有限公司
40	电流互感器绝缘纸包扎机	220kV	6 台	大连亿润机电设备有限公司
41	CT 倒立式包纸机	DLXS-1200	2 台	天津启索科技发展有限公司
42	C 型铁芯切割机	08038/ZF； 最大切割深度 100	3 台	西北机器厂机电制造分厂
43	C 型铁芯卷绕机	J8680/ZK；150×φ500	1 台	国营建光机械厂
44	C 型铁芯卷绕机	J8680；150×φ500	2 台	国营建光机械厂
45	C 型铁芯卷绕机	J8680；150×φ500	1 台	宝鸡捷威电子设备有限公司

企业产品生产工装设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家
46	箱式电阻炉	RX3；15KW	1 台	沈阳电炉厂
47	井式无氧退火炉	RJ-110-9	3 套	苏州东升电炉厂
48	井式无氧退火炉	RJ-150-9	1 套	苏州东升电炉厂
49	井式电阻炉	RJ2-40、NL99388；40KW	2 台	南京电炉厂
50	井式电阻炉	RJ2-60-9；60KW	1 台	南京电炉厂
51	井式加热电阻炉	RJ2-950℃；50-150KW	1 台	南京电炉厂
52	专用固化炉	UB 系列	4 台	宁波友利工业有限公司
53	电热恒温干燥箱	DG-3T； 1800×1750×1750 120℃	29 台	宁波红菱电烘箱有限公司
54	电热恒温干燥箱	DG-2T； 1200×2000×1750 160℃	14 台	宁波红菱电烘箱有限公司
55	电热恒温干燥箱	DG-3T； 1200×2000×1750 120℃	14 台	宁波红菱电烘箱有限公司
56	电热恒温干燥箱	DG-3T； 1450×2000×1750 120℃	4 台	宁波红菱电烘箱有限公司
57	电热恒温干燥箱	DG-4T； 1800×2000×1750 160℃	16 台	宁波红菱电烘箱有限公司
58	电热恒温干燥箱	DG-3T； 1300×2500×1750 250℃	4 台	宁波红菱电烘箱有限公司
59	电热恒温干燥箱	DG-2T ； 1100×700×1300 110℃	8 台	宁波红菱电烘箱有限公司
60	恒温干燥箱	202-3A 型； 4KW 750×600×500	1 台	天津泰斯特仪器有限公司
61	电液同步数控折弯机	PBB-160-3000-4C	1 台	江苏亚威机床股份有限公司
62	数控液压闸式剪板机	LQSK-6X3050	1 台	江苏亚威机床股份有限公司
63	立式铣加工中心	DMC635V	2 台	DMG 机床公司
64	立式铣加工中心	DMC1035V	2 台	DMG 机床公司
65	数控车加工中心	CTX310V3	1 台	DMG 机床公司
66	激光切割机	SUPER TUROB×510MK Ⅱ2.5KW	1 台	大连凯美进出口集团有限公司

企业产品生产工装设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家
67	液压摆式剪板机	QC12Y-16×2500； 剪切厚度δ=16	1 台	安徽中德机床股份有限公司
68	液压板料折弯机	WC67Y-100/3200； 压强 100T	1 台	安徽中德机床股份有限公司
69	镗铣床	T611B	1 台	汉川机床厂
70	数控电火花成型机	NH7145NC	2 台	北京凝华数控机床厂
71	数控线切割机床	D7750	2 台	江苏泰州电火花机床有限公司
72	线切割（带电脑）	DK7750	2 台	大连德克尔机电设备有限公司
73	电火花	BS7125ZNC	1 台	大连德克尔机电设备有限公司
74	框架单动薄板拉伸液压机	YJ27E-315	1 台	扬州捷迈锻压机械有限公司
75	800 双机头	J812-2/ZF	2 台	西北机械厂
76	剪板机	Q11-3×1500	2 台	江南锻压机厂
77	开式双柱可倾压力机	JB23-80；80T	3 台	安徽中德机床股份有限公司
78	开式可倾压力机	JB213-40；40T	2 台	安徽中德机床股份有限公司
79	滚剪机	GJJ-500；剪切厚度δ=0.3	3 台	大连北方互感器集团有限公司
80	双收卷滚剪机	C8008-3/ZF	1 台	西北机器厂
81	摇臂钻床	Z3032X8/1	1 台	重庆机床厂
82	摇臂钻床	Z3032/10	1 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司
83	摇臂钻床	Z3050/16	1 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司
84	卧式车床	CA6136/750	2 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司
85	卧式车床	CA6140A/1000	1 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司
86	卧式车床	CA6140A/1500	1 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司
87	卧式车床	CA6136B/1500	1 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司

企业产品生产工装设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家
88	普通车床	CD6240A； φ400×150~φ150×1000	6 台	大连机床厂
89	普通车床	CW6163； φ600×1500	2 台	大连机床厂
90	普通车床	C618K-3B φ320×750	4 台	沈阳机床厂
91	卧式万能升降台铣床	X61W；600×300×300mm	2 台	大连第四机床厂
92	卧式万能升降台铣床	X6132；800×350×350mm	1 台	齐齐哈尔第二机床厂
93	立式升降台铣床	XA5032；800×350×350mm	4 台	北京第一机床厂
94	立式铣床	B1-400K	1 台	大连德克尔机电设备有限公司
95	立式铣床	XA5032	3 台	大连德克尔机电设备有限公司
96	立式铣床	X5032	2 台	大连德克尔机电设备有限公司
97	端面铣床	X1580X1800	1 台	大连德克尔机电设备有限公司
98	卧式铣床	XA6132	2 台	大连德克尔机电设备有限公司
99	牛头刨床	B6063E；600×350×200mm	2 台	呼和浩特第二机床厂
100	牛头刨床	B6066；600×350×200mm	4 台	青岛生建机床厂
101	牛头刨床	B6066	2 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司
102	平面磨床	M7150×16/HZ	1 台	大连德克尔机电设备有限公司
103	万能外圆磨床	M1432B×1500	1 台	大连德克尔机电设备有限公司
104	平面磨床	HZ-63A/CK	1 台	大连德克尔机电设备有限公司
105	平面磨床	M7130H； 1000×300×300mm	3 台	杭州机床厂
106	立轴平面磨床	M7475； φ800×250	2 台	上海机床厂
107	立式钻床	Z5125A； φ250×250	1 台	丹东机床厂
108	立式钻床	Z5140/Z5140A ； φ40×300	3 台	丹东机床厂
109	立式钻床	Z5140A	1 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司

企业产品生产工装设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家
110	台式钻床	Z4120； φ20×150	4 台	杭州西湖台钻有限公司
111	台式钻床	Z5113-1A； φ13×150	1 台	上海奋发工具机械制造公司
112	电容器专用压床	20KN-1300	1 台	咸阳鼎鑫机电科技有限公司
113	双立柱自动卧式带锯床	GZ4240	1 台	湖南机床厂
114	全自动卧式带锯床	GZ4040	1 台	大连重通机械设备制造有限公司
115	精密四柱自动平移多裁断机	XCLP3-350	1 台	江苏安丰华英机械有限公司
116	插床	B5032D	1 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司
117	滚丝机	ZA28-12.5	1 台	大连鹏德重工机电设备有限责任公司
118	常压锅炉	6T；4.2MW	2 台	旅顺锅炉厂
119	电动双梁桥式起重机	Gn＝10t	2 台	河南矿山起重机有限公司
120	电动单梁桥式起重机	Gn＝3t	3 台	河南矿山起重机有限公司
121	电动单梁桥式起重机	Gn＝5t	1 台	河南矿山起重机有限公司
122	电动单梁龙门式起重机	Gn＝10t	1 台	河南矿山起重机有限公司
123	电动单梁起重机	LD10-19	1 台	河南凯源起重机械有限公司
124	电动单梁起重机、通用桥式起重机	LD、QD 系列	8 台	河南凯源起重机械有限公司
125	激光打标机	YAG-75	2 台	深圳市大族激光科技股份有限公司
126	气动标牌打印机	CM4170×80mm	3 台	重庆斯沃标牌设备有限公司
127	母线多用机	W68Y-250/120×12 型	1 台	南京华中机电设备成套工程有限公司
128	平板机	XT-450-10；11KW	1 台	大连亿润机电设备有限公司
129	旋片泵	SV300	1 台	沈阳深瑞电工设备有限公司
130	德国莱宝旋片真空泵	SV300	1 台	沈阳汇思真空技术发展有限公司
131	旋片式真空泵	X-70 型；7.5KW	1 台	山东省淄博真空设备厂

企业产品生产工装设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家
132	盘纸分切机	ZW34C	1 台	济南东城造纸机械厂
133	铝泊打孔机	ZJ-1；0.25KW	1 台	大连北方互感器集团有限公司
134	二次下线机	BFH.AJ001；0.55KW	1 台	大连北方互感器集团有限公司
135	二次引线纸管机	BFH.G0002-1；0.56KW	2 台	大连北方互感器集团有限公司
136	绝缘角环切口机	J335；0.75KW	1 台	普兰店隆盛机械厂
137	层绝缘纸角环机	J336；0.75KW	1 台	普兰店隆盛机械厂
138	纸盘圆剪机	DS9112；2.2KW	1 台	大连利安机电设备有限公司
139	交直流脉冲氩弧焊机	SAP-500；25kW　45kVA	1 台	广东省东莞厚街三新焊接设备厂
140	全电动液压堆高机	CDD-1	2 台	瓦房店轻小型运输机械厂
141	全电动液压叉车	CDD500	1 台	瓦房店轻小型运输机械厂
142	电动液压托盘搬运车	CBD20BM	5 台	瓦房店轻小型运输机械厂
143	电动液压托盘搬运车	CBD20B	3 台	瓦房店轻小型运输机械厂
144	电动液压拖车	CBZ-2.0A	3 台	瓦房店小型运输机械厂
145	液压搬运车	CBY	35 台	湖北京山液压机械厂
146	手推液压升降平台车	SP100D	4 台	瓦房店轻小型运输机械厂
147	手推液压升降平台车	9P100D	3 台	瓦房店轻小型运输机械厂
148	平板硫化机	560T	1 台	青岛环球集团
149	平板硫化机	200T	2 台	青岛环球集团
150	平板硫化机	160T	3 台	青岛环球集团
151	PP 带自动捆包机	PDB-F	5 台	大连龙江包装机械厂
152	恒温恒湿机	HF13	1 台	大连东方焊接技术发展有限公司
153	工业加湿器	JS-G120Z	1 台	大连东方焊接技术发展有限公司
154	冷冻式干燥机	CK-15A	1 台	大连环球气体压缩机有限公司

企业产品生产工装设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家
155	螺杆空压机	JC100HA	1 台	大连环球气体压缩机有限公司
156	空气压缩机	V-0.9/8	1 台	上海兴来空压机公司
157	空气压缩机	HP2V-0.6/7；3.0 KW	2 台	上海空压机厂
158	空气压缩机	V014/10；1.5 KW	1 台	上海空压机厂
159	空气压缩机	8ZB-0.18；1.5 KW	1 台	浙江台州鑫磊工贸有限公司
160	空气压缩机	2V-0.6/7；4.0 KW	1 台	上海经济华精工电器
161	空气压缩机	HBW-0.97/8；7.5 KW	1 台	上海兴来空压机公司
162	空气压缩机	W-2.68/5；11KW	1 台	大连通达空压机有限公司
163	空气压缩机	THAB-2.0；1HP	1 台	杭州天和超滤设备有限公司
164	空气压缩机	HW10007；10HP/7.5KW	1 台	浙江红五环机械有限公司

★ 企业主要产品试验、检测设备表

序号	设备名称	规格型号	数量	生产厂家
1	工频试验变压器(无局放)	YDTCW-1100 1100kV	1 台	江苏雷宇高电压设备有限公司
2	冲击电压发生器	CJDY-3200 3200kV	1 套	江苏雷宇高电压设备有限公司
3	工频试验变压器（无局放）	YDTW-300 300kV	2 台	江苏雷宇高电压设备有限公司
4	工频电容器	TAWF-400/150	1 台	江苏雷宇高电压设备有限公司
5	多球截波装置	DQJB-24000	1 台	江苏雷宇高电压设备有限公司
6	冲击电容分压器	RZF-3200	1 台	江苏雷宇高电压设备有限公司
7	标准电容器（无局放）	YL150-100 150KV	2 台	上海熙凌电器有限公司
8	试验变压器（无局放）	YWDT-150/250	2 台	营口华特变压器厂
9	试验变压器（无局放）	YD-10/100	2 台	营口华特变压器厂
10	高压试验变压器	TYD-300	1 台	上海森普电器研究所
11	充电变压器	YD-30/86	1 台	江苏雷宇高电压设备有限公司
12	标准电容器（无局放）	YL800-100 800kV	1 台	西安电力电容器研究所
13	标准电容器（无局放）	YL250-70 250kV	1 台	西安电力电容器研究所
14	补偿电抗器	BKGK	1 台	沈阳变压器厂
15	标准电压互感器	HJ12-220 220kV/110kV 0.01 级	2 台	丹东精密互感器有限公司
16	标准电压互感器	HJ12-110 110kV 0.01 级	2 台	丹东精密互感器有限公司
17	标准电压互感器	HJ12-66 66kV 0.01 级	2 台	丹东鹏翔互感器有限公司
18	标准电压互感器	HJ12-35 35kV 0.01 级	3 台	丹东鹏翔互感器有限公司
19	精密电流互感器	HL2805Q5/05 0.05 级	1 台	丹东鹏祥互感器有限公司
20	高压介损电桥	KMSB-30 $\pm 5\% \times 10^{-3}$	2 台	上海熙凌电器有限公司
21	自动介质损耗测试仪	JSY-01 $\pm 5\% \times 10^{-3}$	2 台	上海熙凌电器有限公司
22	标准电流互感器	HL50A 5A-10000A/5A、1A 0.01 级	2 台	天津互感器厂
23	电压互感器检定装置	PT-101 0.002 级	6 台	沈阳中川计量技术有限公司

企业主要产品试验、检测设备表

序号	设备名称	规格型号	数量	生产厂家
24	互感器校验仪	HESD　0.005 级	4 台	沈阳中川计量技术有限公司
25	电流互感器开路电压测试仪	CT106　1.0 级	5 台	沈阳中川计量技术有限公司
26	电流暂态特性测试仪	CT-107	2 台	沈阳中川计量技术有限公司
27	电阻分压器	BHY-1　0.5 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
28	局部放电测试仪	JF-2002	2 台	扬州新亚高电压设备厂
29	局部放电检测仪	JF-9801	2 台	扬州无线电仪器厂
30	局部放电测试仪	JF-2002	1 台	扬州天安高压测试设备
31	局部放电检测仪	JF-2002	1 台	扬州天安高压测试设备
32	数字局放仪	XD2102	2 台	杭州西湖电子研究所
33	大电流变压器	DDG-100　100kVA	2 台	天津华众高压设备公司
34	大电流变压器	DDGT-50　50kVA	2 台	营口华特高压电器厂
35	大电流发生器	DDG-50/2*0.2	1 台	天津华众高压电器
36	升流变压器	Y23	2 台	沈阳长城电工仪器厂
37	变频电源装置	VFP-25	1 台	苏州海沃科技有限公司
38	标准电流互感器	HL28；0.02 级	5 台	丹东精密互感器有限公司
39	双级电流互感器	BDL-1；0.01 级	3 台	丹东精密互感器有限公司
40	数字式互感器检验仪	HES-1C；0.01 级	10 台	江苏靖江校验仪器厂
41	低频电源发生器	DP-2000/2	2 台	营口互感器厂
42	电流负载箱	FY47-1	8 台	沈阳长城电工仪器厂
43	电流负载箱	FY49-1	10 台	沈阳长城电工仪器厂
44	电流负载箱	FY47-1（5A）	1 台	沈阳光明电工仪器厂
45	电流负载箱	FY49-1（1A）	1 台	沈阳光明电工仪器厂
46	电流负载箱	FY48　3 级	2 台	沈阳中川计量技术有限公司

企业主要产品试验、检测设备表

序号	设备名称	规格型号	数量	生产厂家
47	电流负载箱	FY49　3 级	2 台	沈阳中川计量技术有限公司
48	电流负载箱	FY47　3 级	2 台	沈阳中川计量技术有限公司
49	电压互感器负载箱	FY52	5 台	沈阳长城电工仪器厂
50	电压互感器负载箱	FY50B	7 台	沈阳长城电工仪器厂
51	电压互感器负载箱	FY52B	4 台	沈阳长城电工仪器厂
52	电压互感器负载箱	FY56-C（110/$\sqrt{3}$）3 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
53	电压互感器负载箱	FY57-C（110/3）3 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
54	电压互感器负载箱	FY55-C（110V）3 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
55	电压互感器负载箱	FY52-300（110/$\sqrt{3}$）3 级	2 台	沈阳光明电工仪器厂
56	电压互感器负载箱	FY51-300（110）3 级	1 台	沈阳光明电工仪器厂
57	电压互感器负载箱	FY53-300（110/3）3 级	1 台	沈阳光明电工仪器厂
58	电压互感器负载箱	FY52-300	2 台	沈阳光明电工仪器厂
59	电压互感器负载箱	FY51-300	1 台	沈阳光明电工仪器厂
60	电压互感器负载箱	FY53-300	1 台	沈阳光明电工仪器厂
61	电压互感器负载箱	FY51-B　3 级	2 台	沈阳中川计量技术有限公司
62	电压互感器负载箱	FY50-B　3 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
63	电压互感器负载箱	FY50-A　3 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
64	电压互感器负载箱	FY52C　3 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
65	电压互感器负载箱	FY51C　3 级	2 台	沈阳中川计量技术有限公司
66	电压互感器负载箱	FY50C　3 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
67	试验用耦合电容器	SOW	2 台	上海电机厂
68	标准电压互感器	HJ12-1	2 台	丹东精密互感器有限公司
69	标准电压互感器	HJ12-2	2 台	丹东精密互感器有限公司

企业主要产品试验、检测设备表

序号	设备名称	规格型号	数量	生产厂家
70	干扰判别式局部放电检测仪	JF-8601	2 台	扬州无线电仪器厂
71	回路电阻测试仪	JD-200A	2 台	上海苏特电器有限公司
72	感应分压器	HLF1000	3 台	丹东三胞电测仪器厂
73	线圈圈数测量仪	YG-106	2 台	上海沪光电子控制设备厂
74	线圈圈数测量仪	YG-104	2 台	上海沪光电子控制设备厂
75	线圈圈数测试仪	YG-109A	1 台	上海沪光电子控制设备厂
76	DSC 量热扫描仪	Pyris 6	1 台	美国 PE 公司
77	气相色谱仪	GC9800	1 台	上海科创色谱仪器有限公司
78	全自动油介电强度测试仪	XLNY180	1 台	上海熙凌电器有限公司
79	石油产品凝点测定器	HS8-03	1 台	大连红元仪器仪表有限公司
80	变压器油介质损耗测定装置		1 台	黑龙江省牡丹江市电测仪器厂
81	自动介质损耗测试仪	JSY-01	1 台	上海熙凌电器有限公司
82	六氟化硫气体检漏仪	TIF5750A	1 台	美国 TIF
83	微量水分测定仪	WS-5	1 台	博山同业分析仪器厂
84	高纯氢发生器	GH-300	1 台	北京中兴汇利科技发展有限公司
85	低噪音空气泵	SGK-2LB	1 台	北京东方精华苑科技有限公司
86	电热恒温干燥箱	202-3A	1 台	天津泰斯特仪器有限公司
87	多功能振荡仪	D2-2	1 台	博山同业分析仪器厂
88	闪点仪	SD-2B1	1 台	博山同业分析仪器厂
89	数字粘度仪	NDJ-85	1 台	上海尼润智能科技有限公司
90	循环恒温水浴	HWY-501	1 台	上海昌吉地质仪器有限公司
91	金属镀层测定仪	CT-2	1 台	日本电测株式会社
92	软化击穿试验仪	HRJ-Ⅳ	1 台	衡阳市鸿虎仪器机械有限公司

企业主要产品试验、检测设备表

序号	设备名称	规格型号	数量	生产厂家
93	漆包线剥离试验仪	HBN-Ⅲ	1 台	衡阳市鸿虎仪器机械有限公司
94	电磁线电压试验仪	DCX-Ⅲ	1 台	衡阳市鸿虎仪器机械有限公司
95	微机高压漆膜连续性试验仪	HGL-Ⅳ	1 台	衡阳市鸿虎仪器机械有限公司
96	激光粒度分布仪	BT-9300H	1 台	丹东市百特仪器有限公司
97	电容介损测试仪	KMSB-30	1 台	上海熙凌电器有限公司
98	多功能高压电容电桥	KMSB-30	1 台	上海熙凌电器有限公司
99	互感器开路电压测试仪	CT106　2 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
100	柱式接触调压器	TDG2-50	1 台	天津市荣泰电器设备制造有限公司
101	柱式接触调压器	TEDG2-50	1 台	天津市荣泰电器设备制造有限公司
102	耐压测试仪	ZHZ8	1 台	上海苏特电气有限公司
103	电压互感器检定装置	PT101　0.002 级	1 台	沈阳中川计量技术有限公司
104	感应调压器	TDA-500	1 台	北京北调杰翔工贸有限公司
105	校正脉冲发生仪	JZF-9	1 台	扬州天安高压测试设备有限公司
106	开关柜、箱变等		1 套	湖南创业德力西有限公司

大连北方互感器集团有限公司-中压公司俯瞰图





大连北方互感器集团有限公司-高压公司



智能测试系统监控中心



技术研发中心



中压绕线车间（全景图）



中压绕线车间（局部图）



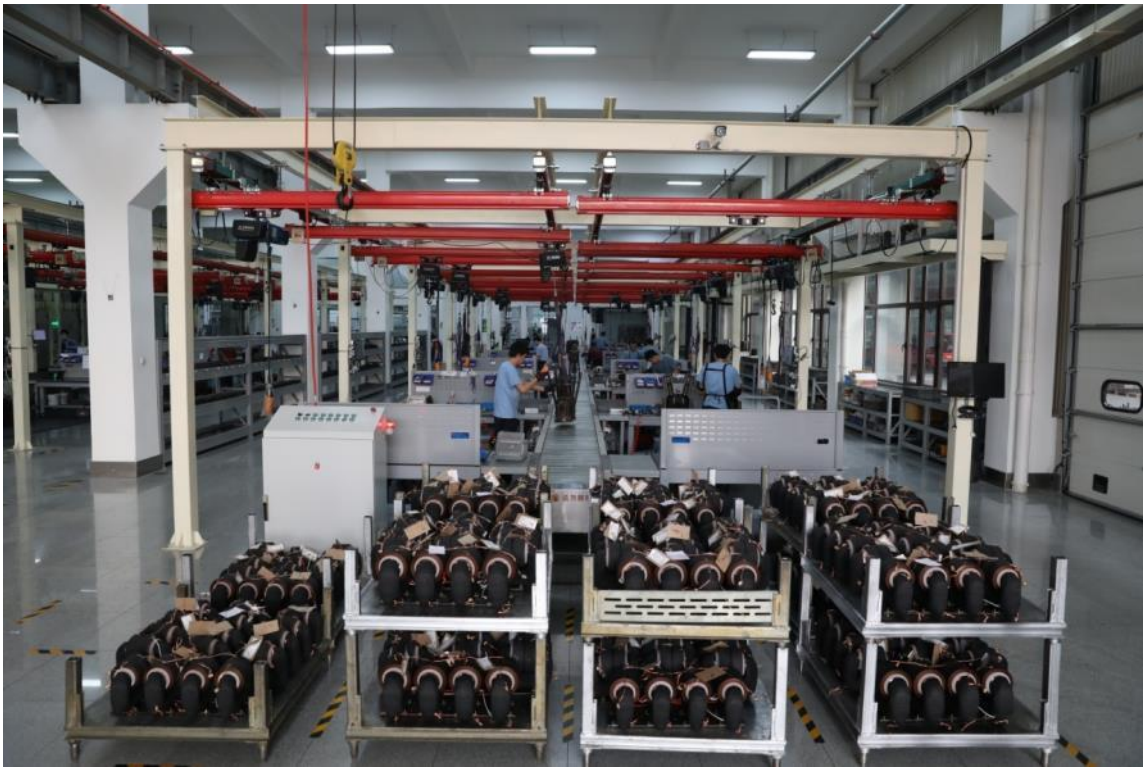


真空浇注静态混料系统（全景图）





装卸模生产区





干燥箱-1



干燥箱-2



中压装配车间（全景图）



中压装配车间（局部图）



全屏蔽试验室



包装区



环氧树脂浇注、固化（一）车间



环氧树脂浇注、固化（二）车间



高压绕线车间





高压总装车间



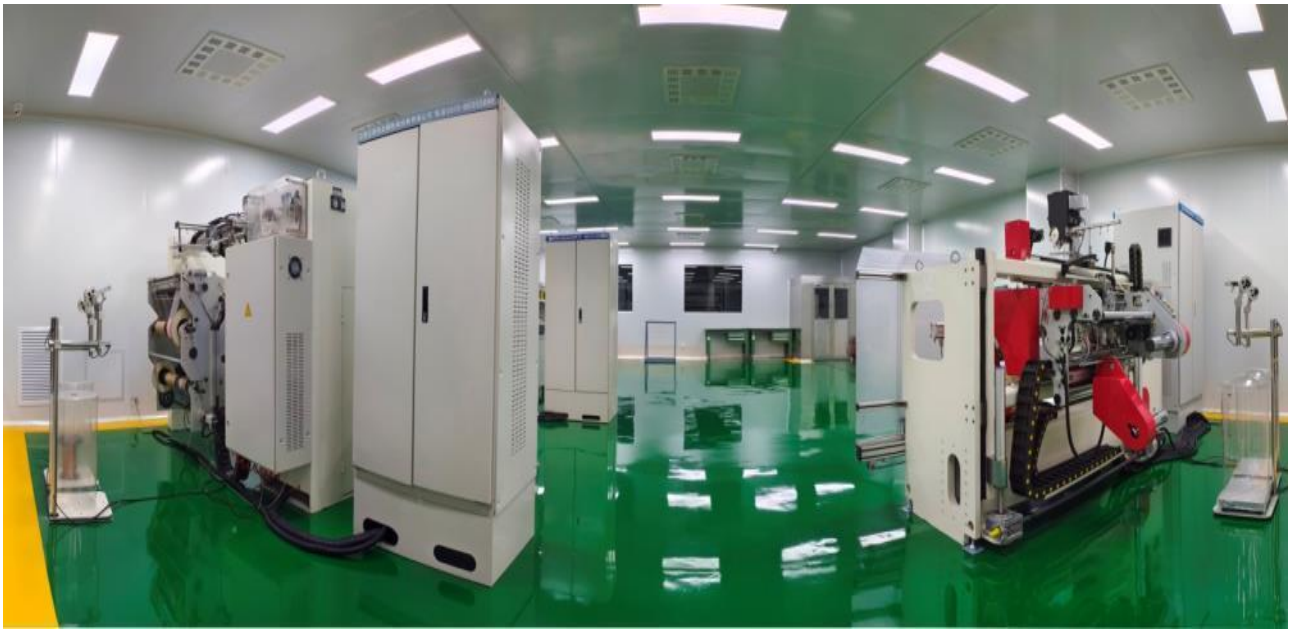
电容器元件绕制净化间



CVT205-S8 全自动元件卷制机



SF6 电压线圈绕制千级净化车间



高压器身车间



可测试 750kV 级高压互感器屏蔽试验大厅







★ 发明专利

证书号第673701号

北京市海淀区地方税务局 印花税代扣专用章 国家知识产权局

发明专利证书

发明名称：电力机车用户外干式电压互感器

发明人：李涛昌；王仁泰；欧希堂；宋仁丰；于浩；郝桃武；金忠超
王亮；陈连友；赵日东

专利号：ZL 2007 1 0012156.1

专利申请日：2007年07月18日

专利权人：大连北方互感器有限公司

授权公告日：2010年09月08日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年09月08日

第1页（共1页）

证书号第962858号

发明专利证书

发明名称：柱上断路器用户外电流互感器

发明人：李涛昌；王仁焘；宋仁丰；陈连友；金忠超；刘丽娟；李建龙
张兴波

专利号：ZL 2009 1 0187243.X

专利申请日：2009年09月04日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

授权公告日：2012年05月30日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年05月30日

证书号第5074248号

发明专利证书

发明名称：电压互感器一次绕组层间绝缘纸固定方法

发　明　人：李涛昌;王仁焘;欧希堂;赵日东;高庆利;徐策;张文安
李锋;孙宝元;邵富家;柳鑫;刘家富

专　利　号：ZL 2020 1 0894793.1

专利申请日：2020年08月31日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2022年04月12日　　授权公告号：CN 112103080 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2022年04月12日

其他事项参见续页

证书号第4646520号

发明专利证书

发明名称：环氧树脂真空浇注后期固化工艺

发　明　人：李涛昌;王仁焘;高庆利;高琦;张文安;孙宝元;凌连森
李建龙;王帅;赵雪

专　　利　　号：ZL 2020 1 0226424.5

专利申请日：2020年03月27日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2021年08月31日　　授权公告号：CN 111391195 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年08月31日

其他事项参见续页

证书号第4792257号

发明专利证书

发明名称：一次性可浇注多台产品成型的工装架

发　明　人：李涛昌;王仁焘;金忠超;管永秋;王成恩;刘立伟;肖健
张义斌;高琦;傅维聪;于德强;周顺开;姚远

专　利　号：ZL 2020 1 0035137.6

专利申请日：2020年01月14日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2021年11月16日　　授权公告号：CN 111186059 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年11月16日

其他事项参见续页

证书号第4991372号

发明专利证书

发明名称：一种带有定值电阻的电流互感器及其制备方法

发明人：李涛昌;王仁焘;陈连友;高琦;高庆利;王帅;刘丽娟
于德强;周顺开;郤小娟;李建龙

专利号：ZL 2021 1 0504589.9

专利申请日：2021年05月10日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2022年03月11日　　授权公告号：CN 113241245 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2022年03月11日

其他事项参见续页

证书号第4681077号

发明专利证书

发明名称：一种互感器铁芯制作工艺

发　明　人：王仁焘;欧希堂;高庆利;赵阳武;于德强;周顺开;郤小娟
管永秋;赵雪;邓叶;姚远

专　　利　　号：ZL 2020 1 0206432.3

专利申请日：2020年03月23日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2021年09月14日　　授权公告号：CN 111341545 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年09月14日

其他事项参见续页

证书号第3581616号

发明专利证书

发明名称：一种环氧树脂真空浇注凝胶方法

发明人：李涛昌;王仁涛;欧希堂;高庆利

专利号：ZL 2018 1 0074220.7

专利申请日：2018年01月25日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地址：116000 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2019年11月05日　　授权公告号：CN 108274670 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2019年11月05日

其他事项参见背面

★ 实用新型专利

证书号第16457501号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种户外单相低压电流互感器

发　明　人：李涛昌;赵阳武;刘新海;王磊;滕昊;王舒;荣明日

专　利　号：ZL 2021 2 2913428.3

专利申请日：2021年11月25日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2022年05月10日　　授权公告号：CN 216487553 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2022年05月10日

其他事项参见续页

证书号第11837555号

实用新型专利证书

实用新型名称：手车用三相带熔断器电压互感器

发　明　人：王仁焘;欧希堂;赵日东;高庆利;徐策;李锋;张文安
孙宝元;邹小娟;朱松;李建龙

专　利　号：ZL 2020 2 0633854.4

专利申请日：2020年04月24日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2020年11月03日　　授权公告号：CN 211858385 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2020年11月03日

其他事项参见续页

证书号第11323843号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种电力机车高压电流互感器

发　明　人：李涛昌;欧希堂;高琦;易强;彭军华

专　利　号：ZL 2020 2 0116275.2

专利申请日：2020年01月19日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司
株洲市华梁机械制造有限责任公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2020年08月25日　　授权公告号：CN 211350365 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2020年08月25日

其他事项参见续页

证书号第10466840号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种户外组合互感器

发　明　人：王仁焘;欧希堂;赵日东;高庆利;徐策;李锋;张文安
孙宝元;凌连森;邵富家;于德强;李建龙;赵雪

专　利　号：ZL 2019 2 1783419.3

专利申请日：2019年10月23日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2020年05月08日　　授权公告号：CN 210489351 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年05月08日

其他事项参见背面

证书号第10801487号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种三相电子式电压互感器

发　明　人：王仁焘;欧希堂;赵日东;高庆利;张文安;李锋;孙宝元
凌连森;朱松;王作超;柳鑫;赵雪

专　利　号：ZL 2019 2 1169006.6

专利申请日：2019年07月24日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2020年06月23日　　授权公告号：CN 210835037 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2020年06月23日

其他事项参见续页

证书号第8964019号

实用新型专利证书

实用新型名称：户内全绝缘接地式电压互感器

发　明　人：王仁焘;欧希堂;赵日东;高庆利;贾学锋;徐策;李锋
孙宝元;凌连森

专　利　号：ZL 2018 2 1861086.7

专利申请日：2018年11月13日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2019年06月14日　　授权公告号：CN 208985852 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年06月14日

其他事项参见背面

证书号第9339874号

实用新型专利证书

实用新型名称：户外复合绝缘电流互感器

发　明　人：李涛昌;王仁焘;宋仁丰;于浩;陈连友;刘丽娟;鲍润涛
邹小娟

专　利　号：ZL 2018 2 2187779.9

专利申请日：2018年12月20日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2019年09月06日　　授权公告号：CN 209357549 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2019年09月06日

其他事项参见背面

证书号第9216166号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种户内三相电子式电压互感器

发　明　人：王仁焘;欧希堂;赵日东;贾学锋;徐策;孙宝元;凌连森
管永秋

专　利　号：ZL 2018 2 1732380.8

专利申请日：2018年10月25日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2019年08月09日　　授权公告号：CN 209231407 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2019年08月09日

其他事项参见背面

证书号第9411298号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种可带电实测电容量变化的电流互感器

发　明　人：李涛昌;牟庆飞;赵国庆;郭喜军;戴新仁;潘虎;陶艳艳
吴奇松;陈新华;阎德威

专　利　号：ZL 2018 2 2096553.8

专利申请日：2018年12月14日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

地　　址：116203 辽宁省大连市普兰店区丰荣工业园区

授权公告日：2019年09月24日　　授权公告号：CN 209432881 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年09月24日

其他事项参见背面

证书号第7039062号

北京市海淀区地方税务局 印花税代扣专用章 国家知识产权局

实用新型专利证书

实用新型名称：户内支柱式电流互感器

发　明　人：李涛昌;王仁焘;赵阳武;刘丽娟;张立栋;刘新海

专　利　号：ZL 2017 2 0976352.X

专利申请日：2017年08月07日

专利权人：大连北方互感器集团有限公司

授权公告日：2018年03月02日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

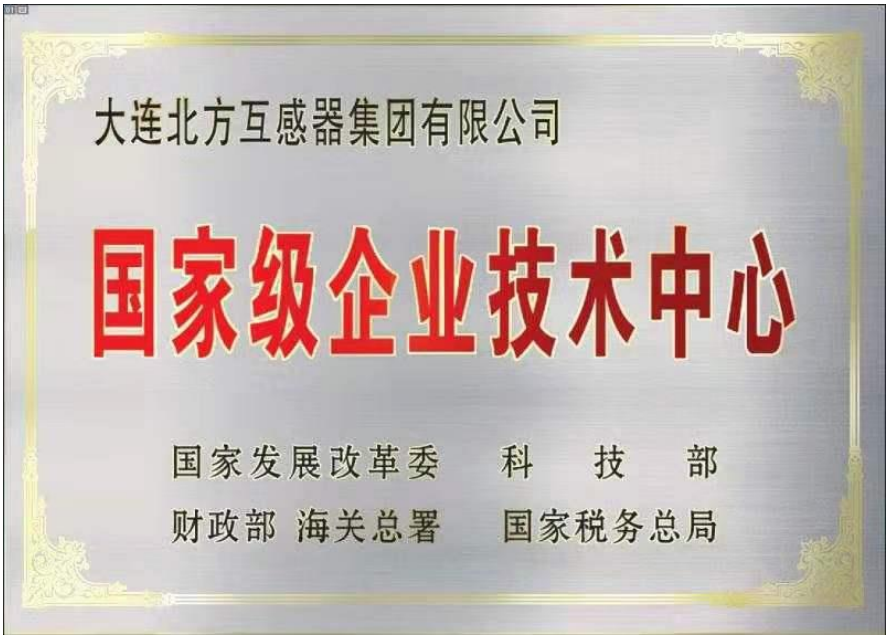
2018年03月02日

★ 企业荣誉证书

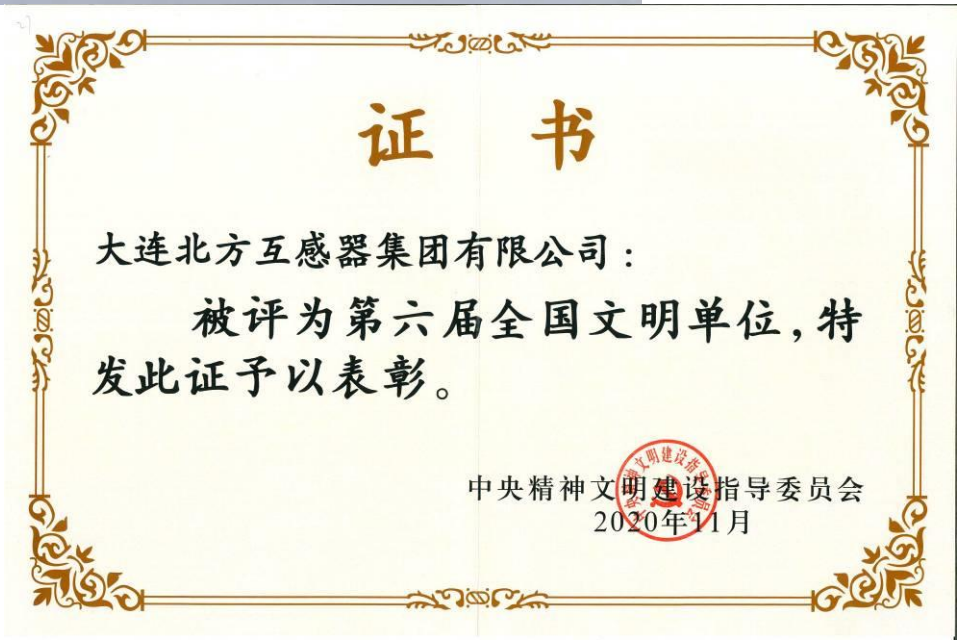
1、企业荣誉（国家级）






大连北方互感器集团有限公司
国家级企业技术中心
国家发展改革委 科 技 部
财政部 海关总署 国家税务总局


国家知识产权优势企业
国家知识产权局
2019.12-2022.11


证 书
大连北方互感器集团有限公司：
被评为第六届全国文明单位，特发此证予以表彰。
中央精神文明建设指导委员会
2020年11月

“守合同重信用”企业公示证明

大连北方互感器集团有限公司获得国家工商行政管理总局2014-2015年度“守合同重信用”企业公示资格，已在国家工商行政管理总局网站（www.saic.gov.cn）公示。

2016年7月

工商行政管理部门对“守合同重信用”公示企业实施动态监管，对存在失信行为的企业将撤销其公示资格。“守合同重信用”企业公示情况以国家工商行政管理总局网站实时公示信息为准。

CERTIFICATE
2013年中国机械500强证书

编号：JX2013329

大连北方互感器集团有限公司：

在由中国机械工业企业管理协会主办，机械工业经济管理研究院、世界企业实验室协办，全球制造商、中国机械网（MechPost.com）承办的2013年（第十一届）《中国机械500强研究报告》调查发布活动中，贵单位荣获2013年“中国机械500强”荣誉称号。

特发此证！

中国机械工业企业管理协会
2013年8月7日



高新技术企业

证书

企业名称：大连北方互感器集团有限公司　　证书编号：GR202021200421

发证时间：2020 年 10 月 9 日　　有 效 期：三年

批准机关：



中国电器工业协会十大系列宣传活动

DLBF 北互

大连北方互感器集团有限公司

中国电器工业十大知名品牌

中国电器工业协会

二〇一三年三月



中国电器工业协会十大系列宣传活动

DLBF 北互

大连北方互感器集团有限公司

中国电器工业十大诚信企业

中国电器工业协会

二〇一三年三月

中国电器工业协会变压器分会

情况说明

大连北方互感器集团有限公司是中国电器工业协会变压器分会常务理事单位，是国家高新技术企业、国家级企业技术中心，是国内专业生产互感器的制造企业。

大连北方互感器集团有限公司 2022 在国内 0.5kV 及以上互感器市场销售额为：6.8 亿元，销售排名位列前三。

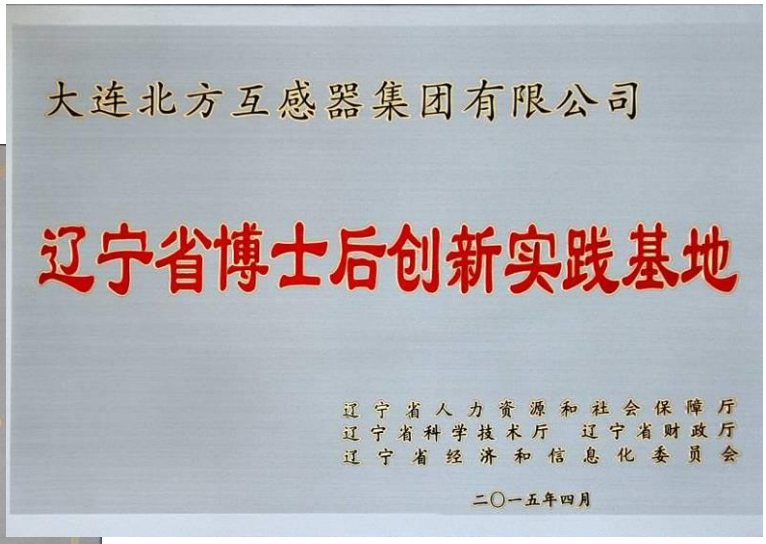
特此说明

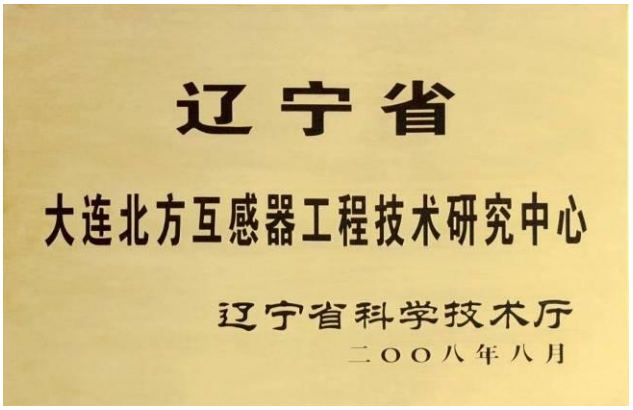
中国电器工业协会变压器分会

2023 年 3 月 24 日

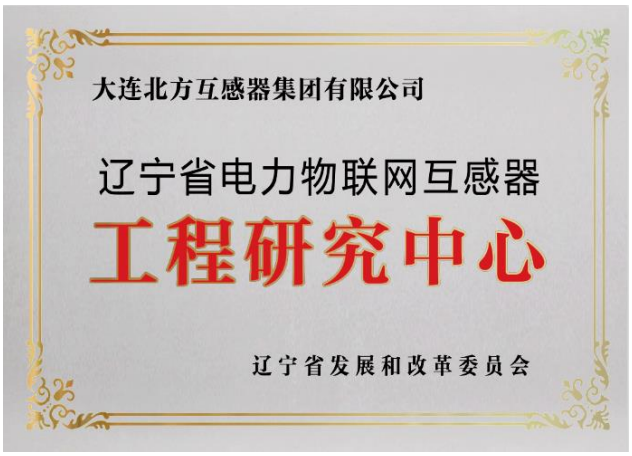
2、企业荣誉（辽宁省级）


辽宁省省级
企业技术中心
辽宁省经济和信息化委员会 辽宁省财政厅 辽宁省地方税务局


大连北方互感器集团有限公司
辽宁省博士后创新实践基地
辽宁省人力资源和社会保障厅
辽宁省科学技术厅 辽宁省财政厅
辽宁省经济和信息化委员会
二〇一五年四月


辽宁省
大连北方互感器工程技术研究中心
辽宁省科学技术厅
二〇〇八年八月


信用等级
CREDIF GRADE
AAAAA级
大连北方互感器集团有限公司
证书编号：辽企信评字【2021】 0738 号
评级机构：辽宁省企业信用协会 辽宁省神州企业信用评级有限公司
评级依据：辽宁省“守合同重信用”企业信用评级管理办法
关于开展2019-2020年度企业信用等级评估工作的通知
2019-2020年度辽宁省“守合同重信用”企业申报表
2019-2020年度企业财务报告表
公示网址：www.lnsqyxy.com
有效期限：2023年7月
2021年7月


大连北方互感器集团有限公司
辽宁省电力物联网互感器
工程研究中心
辽宁省发展和改革委员会


证 书
大连北方互感器集团有限公司：
经评审，你单位被评为2018年辽宁省“专精特新”中小企业。
特发此证。
（有效期：三年）
辽宁省工业和信息化委员会
二〇一八年十月三十一日



荣誉证书

授予：大连北方互感器集团有限公司

辽宁省诚信示范企业荣誉称号。

特发此证，以资鼓励

辽宁省人民政府

2015年7月



荣誉证书

授予 大连北方互感器集团有限公司

首届“辽宁慈善奖”最具爱心捐赠企业

辽宁省民政厅

二〇二二年九月



“守合同重信用”企业公示证书

大连北方互感器集团有限公司

已被认定为2019-2020年度辽宁省“守合同重信用”企业，并在辽宁省企业信用协会网站(www. lnsqyxy. com)公示。

有效期至：2023年7月

辽宁省企业信用协会

2021年7月

社会各界对“守合同重信用”企业实施动态监督，对存在失信的企业将撤销其认定资格。



辽宁名牌产品证书

大连北方互感器集团有限公司：

根据辽宁省人民政府《辽宁省名牌产品认定和保护办法》的规定，你单位生产的 牌互感器被授予辽宁名牌产品称号。

有 效 期：2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

证书编号：16-026

辽宁省名牌战略推进委员会　辽宁省质量技术监督局

2016 年 12 月

辽宁省品牌建设促进会
LIAONING COUNCIL FOR THE BRAND DEVELOPMENT

2022年企业品牌价值评价证书

Certificate of 2022 Brand Evaluation for Enterprise Brands

证书编号：LN-QY-041

委托评价机构：中国标准化研究院

评 价 项 目：2022年辽宁省企业品牌价值评价

评 价 依 据：GB/T29187《品牌评价 品牌价值评价要求》、GB/T29188《品牌评价 多周期超额收益法》等系列国家标准

评 价 结 果："大连北方互感器集团有限公司"品牌强度为930.8，品牌价值为7.44亿元。

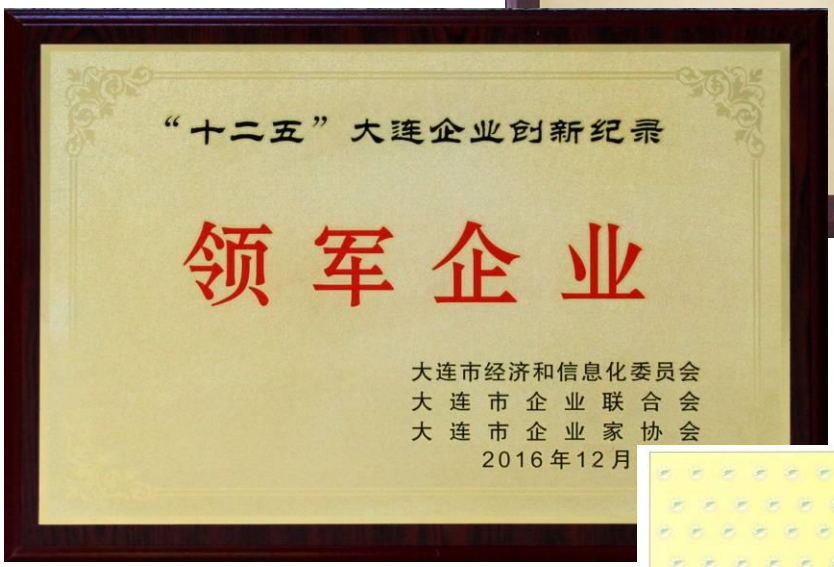
发证日期：2022 年 11月

有效期至：2023 年 11月

辽宁省品牌建设促进会 LIAONING COUNCIL FOR THE BRAND DEVELOPMENT

3、企业荣誉（大连市级）


大连市专利技术转化
优秀奖
大连市知识产权局
二〇〇八年九月


“十二五”大连企业创新纪录
领军企业
大连市经济和信息化委员会
大连市企业联合会
大连市企业家协会
2016年12月


编号：16-061
大连名牌
DALIAN FAMOUS BRAND PRODUCT
大连名牌产品证书
根据《大连市名牌产品管理办法》，特授予大连北方互感器集团有限公司生产的大北互牌互感器为大连名牌产品。
有效期：三年
大连市人民政府
二〇一六年十二月

4、产品获奖荣誉（国家级）



国 家 重 点 新 产 品

证 书

项目名称：电力机车用户外干式电压互感器 JDZXW-25　　项目编号：2007GRB02006

承担单位：大连北方互感器有限公司　　发证时间：二〇〇七年十二月

有 效 期：三年

批准机关：科学技术部

科学技术部　商 务 部　国家质量监督检验检疫总局　国家环境保护总局



为表彰在推动铁路科学技术进步工作中做出重大贡献的单位，特颁发中国铁道学会科学技术奖证书，以资鼓励。

证 书

奖励类别：铁道科技奖

项目名称：交流传动电力机车高压电压互感器及其监测装置开发及应用

获奖单位：大连北方互感器集团有限公司
(第03完成单位)

奖励等级：三等

证书编号：20134155-K3-197-D03

中国铁道学会

2014年9月

5、产品获奖荣誉（辽宁省级）



辽宁省优秀新产品奖励

证 书

为表彰辽宁省优秀新产品奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：TPY级电流互感器

奖励等级：三等奖

获 奖 者：李涛昌 王仁森 宋仁丰 欧希堂 陈连友 赵阳武 刘丽娟 金忠超

证 书 号：07XCP—3—038

辽宁省人民政府

二〇〇七年十月



辽宁省优秀新产品奖励

证 书

为表彰辽宁省优秀新产品奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：电力机车专用节能环保型互感器 JDZXW3-25

奖励等级：三等奖

获 奖 者：大连北方互感器集团有限公司

证 书 号：10XCP-3-029

辽宁省人民政府

二〇一四年八月



辽宁省优秀新产品奖励

证 书

为表彰辽宁省优秀新产品奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：LB7-220W2油浸正立式电流互感器

奖励等级：三等奖

获 奖 者：李涛昌

证 书 号：08XCP-3-044-01

辽宁省人民政府

二〇一〇年八月



辽宁省优秀新产品奖励

证 书

为表彰辽宁省优秀新产品奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高速铁路用六氟化硫互感器 JDQX6-220、LVQB6-220

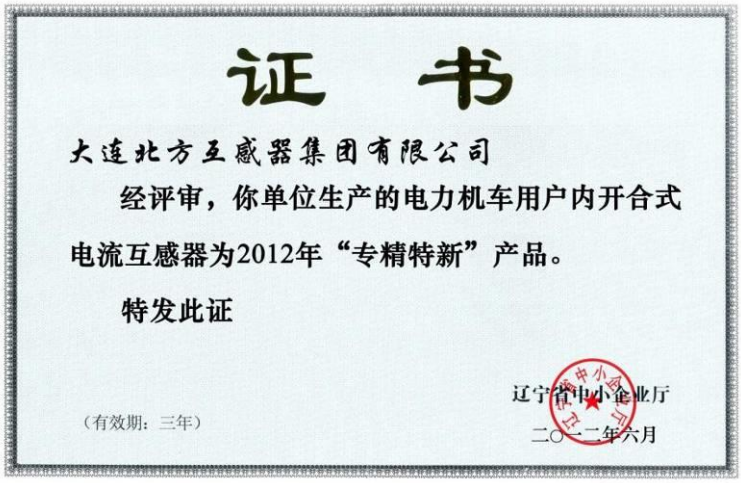
奖励等级：三等奖

获 奖 者：大连北方互感器集团有限公司

证 书 号：09XCP-3-064

辽宁省人民政府

二〇一二年七月



证　书

大连北方互感器集团有限公司

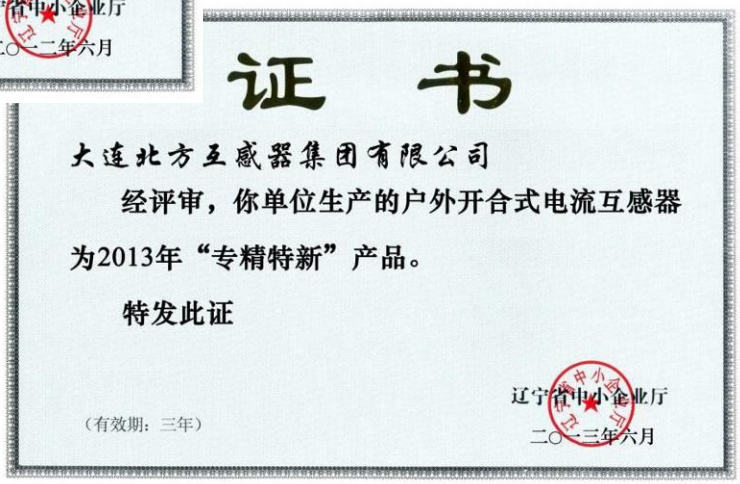
经评审，你单位生产的电力机车用户内开合式电流互感器为2012年“专精特新”产品。

特发此证

辽宁省中小企业厅

二〇一二年六月

（有效期：三年）



证　书

大连北方互感器集团有限公司

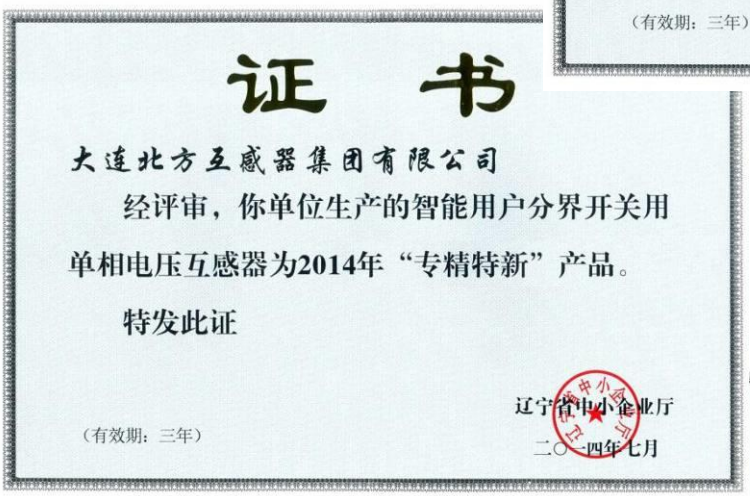
经评审，你单位生产的户外开合式电流互感器为2013年“专精特新”产品。

特发此证

辽宁省中小企业厅

二〇一三年六月

（有效期：三年）



证　书

大连北方互感器集团有限公司

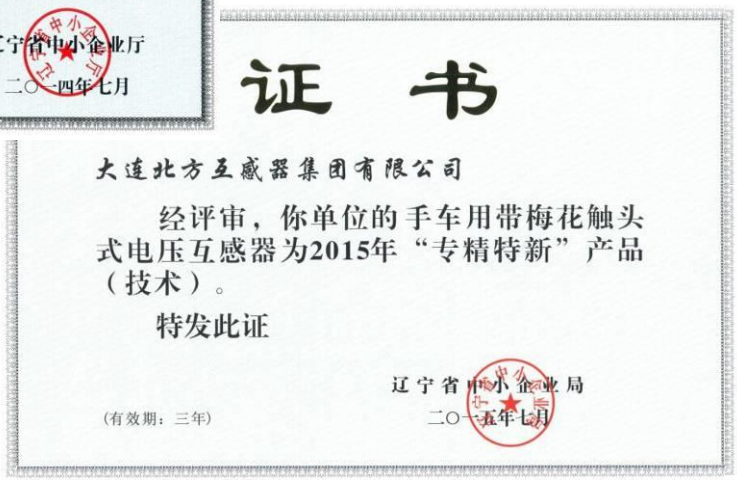
经评审，你单位生产的智能用户分界开关用单相电压互感器为2014年“专精特新”产品。

特发此证

辽宁省中小企业厅

二〇一四年七月

（有效期：三年）



证　书

大连北方互感器集团有限公司

经评审，你单位的手车用带梅花触头式电压互感器为2015年“专精特新”产品（技术）。

特发此证

辽宁省中小企业局

二〇一五年七月

（有效期：三年）

证　书

大连北方互感器集团有限公司

经评审，你单位的户外三相分体式组合互感器为2015年“专精特新”产品（技术）。

特发此证

辽宁省中小企业局

二〇一五年七月

（有效期：三年）

证　书

大连北方互感器集团有限公司

经评审，你单位的带二次回路熔断器户外电压互感器为2016年“专精特新”产品(技术)。

特发此证

辽宁省企业服务局

二〇一六年八月

（有效期：三年）

证　书

大连北方互感器集团有限公司

经评审，你单位的动车组户外电压互感器为2016年“专精特新”产品（技术）。

特发此证

辽宁省企业服务局

二〇一六年八月

（有效期：三年）

证　书

大连北方互感器集团有限公司

经评审，你单位的油浸正立式电容型绝缘结构电流互感器为2016年“专精特新”产品(技术）。

特发此证

辽宁省企业服务局

二〇一六年八月

（有效期：三年）

证　书

大连北方互感器集团有限公司：

经评审，你单位的动车组用车顶绝缘支柱为2018年“专精特新”产品技术。

特发此证。

（有效期：三年）

辽宁省工业和信息化委员会

二〇一八年十月三十一日

证　书

大连北方互感器集团有限公司：

经评审，你单位的户外柱上开关三相电流组合互感器为2018年“专精特新”产品技术。

特发此证。

（有效期：三年）

辽宁省工业和信息化委员会

二〇一八年十月三十一日

证　书

大连北方互感器集团有限公司：

经评审，你单位的小型化户外三相抗铁磁谐振电压互感器为2018年“专精特新”产品技术。

特发此证。

（有效期：三年）

辽宁省工业和信息化委员会

二〇一八年十月三十一日

证　书

大连北方互感器集团有限公司：

经评审，你单位的油浸倒立式电流互感器用一次导电杆为2018年“专精特新”产品技术。

特发此证。

（有效期：三年）

辽宁省工业和信息化委员会

二〇一八年十月三十一日

证　书

大连北方互感器集团有限公司：

经评审，你单位的油浸电容式电压互感器测试用接地刀闸为2018年“专精特新”产品技术。

特发此证。

（有效期：三年）

辽宁省工业和信息化委员会

二〇一八年十月三十一日

6、产品获奖荣誉（大连市级）









设备质量承诺函

大连北方互感器集团有限公司为保证合同设备的质量，特作如下承诺：

1、严格按照合同要求，提供符合设计标准、质量合格的产品。

2、严格检查和控制原材料、原器件、配套件的进厂质量。保证所供设备加工工艺完善、检测手段完备。产品决不带缺陷出厂。

3、对涉及分包商的供货、质量、设备性能、技术接口、服务等方面问题负全部责任。按合同规定的关键部件分包商必须符合有关资质的要求，并经需方认可。

4、按合同规定向监造单位提供有关部门标准和图纸，并为监造提供方便。对监造设备的停工待检部位提前 7 天通知需方及监造代表。

5、对设备制造过程中出现的质量缺陷及时向需方和监造代表通报，不隐瞒。若设备缺陷超过合同规定的标准，供方无条件更换。在安装和试运过程中，设备出现质量问题，先处理问题，再分清责任，一切以满足工程进度需要为准则。

6、在开箱过程中如发现缺件及其他原因引起的零部件丢失，我方负责尽快免费补齐所缺零部件。在设备的安装、调试过程中以及今后在设备运行中发现的质量问题，如属我方原因，我方将承担责任，赔偿需方所受到的直接经济损失。

7、本承诺函将成为合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力。

大连北方互感器集团有限公司

服务承诺函

大连北方互感器集团有限公司对合同设备的服务作如下承诺：

1、及时向需方提供按合同规定的全部技术资料和图纸。有义务在必要时邀请需方参与供方的技术设计审查。

2、按需方要求的时间到现场进行技术服务，指导需方按供方的技术资料和图纸要求进行安装、分部与整套试运及试生产。

3、严格执行供需双方就有关问题召开会议的纪要或签订的协议。

4、按合同规定为需方举办有关设备安装、调试、使用、维护技术的业务培训班。

5、加强售前、售中、售后服务，把“24 小时服务”、“超前服务”、“全过程服务”、“终身服务”贯彻在产品制造、安装、调试、大修的全过程。

6、接到需方反映的质量问题信息后，在 24 小时之内做出答复或派出服务人员，尽快到达现场，做到用户对质量不满意，服务不停止。

7、无论在何种情况下，供方决不以任何理由刁难需方。

8、本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等法律效力。

大连北方互感器集团有限公司