

中铁检验认证中心有限公司

认证公告

2022年第20号（总第558号）

中铁检验认证中心有限公司（CRCC）是经国家认证认可监督管理委员会批准，具有第三方公正地位的产品认证机构，批准号为CNCA-R-2002-102。

CRCC在国家认监委批准的范围内，按照国际通行认证模式开展产品认证、质量管理体系认证工作。

现将本次经复核/决定人员评定、CRCC作出批准的认证委托人名单(2022年05月17日至2022年05月23日)公布如下：

第一部分：铁路产品认证

一、认证证书

（一）初次认证

专业小类：22.04.1321 铁路混凝土梁防腐配件

委托人名称：鞍山中铁桥梁构件有限公司

生产厂名称：鞍山中铁桥梁构件有限公司

制造地址：鞍山市千山区鞍旗路32号

1、证书编号：CRCC10222P13673R0S-001

产品名称：支座预埋板

规格型号：通桥8160-1000~3000（0.1~0.3g）、通桥8360-1000~7000（0.1~0.2g）

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年05月20日至2027年05月19日

2、证书编号：CRCC10222P13673R0S-002

产品名称：防落梁预埋板

规格型号：通桥[2016]2322A

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年05月20日至2027年05月19日

3、证书编号：CRCC10222P13673R0S-003

产品名称：接触网支柱预埋件

规格型号：QJ-A, QJ-B, QJ-C(多元合金共渗+钝化处理螺栓)

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年05月20日至2027年05月19日

4、证书编号：CRCC10222P13673R0S-004

产品名称：下锚拉线预埋件

规格型号：QJLX（多元合金共渗+钝化处理螺栓）

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年05月20日至2027年05月19日

5、证书编号：CRCC10222P13673R0S-005

产品名称：声（风）屏障预埋件

规格型号：通桥[2012]2109、通桥[2012]2209、通环[2016]8323(多元合金共渗+钝化处理螺栓)
标准和技术要求：TB/T 3274—2011
有效期：2022年05月20日至2027年05月19日

委托人名称：河北宏胤实业有限公司

生产厂名称：河北宏胤实业有限公司
制造地址：高碑店市107国道东侧地质六队南侧

1、证书编号：CRCC10222P13672R0S-001
产品名称：支座预埋板
规格型号：通桥8160-1000~3000（0.1~0.3g）；通桥8360-1000~7000（0.1~0.2g）
标准和技术要求：TB/T 3274—2011
有效期：2022年05月20日至2027年05月19日

2、证书编号：CRCC10222P13672R0S-002
产品名称：防落梁预埋板
规格型号：通桥[2016]2322A
标准和技术要求：TB/T 3274—2011
有效期：2022年05月20日至2027年05月19日

3、证书编号：CRCC10222P13672R0S-003
产品名称：声（风）屏障预埋件
规格型号：通桥[2012]2109、通桥[2012]2209、通环[2018]8323（多元合金共渗+钝化处理螺栓）
标准和技术要求：TB/T 3274—2011
有效期：2022年05月20日至2027年05月19日

（二）复评

专业小类：22.04.0610 铁道货车脱轨自动制动阀

委托人名称：北京北车轨道运输设备股份有限公司

生产厂名称：北京北车轨道运输设备股份有限公司
制造地址：河北唐山（丰润）中国动车城（刘家营乡北大树村西）

1、证书编号：CRCC10222P10895R3M-001
产品名称：铁道货车脱轨自动制动阀
规格型号：TZD型（图号：CAT313B-00-00）；TZD-1型（图号：CAT313C-00-00）
标准和技术要求：TB/T 3224—2010
有效期：2022年05月19日至2027年05月18日

专业小类：22.04.0627 铁路货车钩尾框

委托人名称：河北路友铁路机车车辆配件有限公司

生产厂名称：河北路友铁路机车车辆配件有限公司
制造地址：河北省石家庄市藁城区振兴北街1号

1、证书编号：CRCC10222P10855R2M-001
产品名称：铁路货车钩尾框（锻造）
规格型号：17型（图号：QCP860-03-00）
标准和技术要求：TB/T 456.3—2018
有效期：2022年05月19日至2027年05月18日

专业小类：22.04.1103 铁路数字信号电缆

委托人名称：西安西电光电电缆有限责任公司

生产厂名称：西安西电光电电缆有限责任公司
制造地址：陕西省西安市莲湖区大庆路12号

1、证书编号：CRCC10222P10913R4M-011
产品名称：非内屏蔽铁路数字信号电缆

规格型号：SPTYWA23(4~61芯，非内屏蔽非阻燃型)；
WDZC-SPTYWA23(4~61芯，非内屏蔽阻燃型)；
WDZC-SPTYWL23(4~61芯，非内屏蔽阻燃型)；
SPTYWL23(4~61芯，非内屏蔽非阻燃型)
标准和技术要求：TB/T 3100.1—2017；TB/T 3100.3—2017；TB/T 3100.4—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

2、证书编号：CRCC10222P10913R4M-012

产品名称：内屏蔽铁路数字信号电缆
规格型号：WDZC-SPTYWPA23(8B~48A，内屏蔽阻燃型)；SPTYWPA23(8B~48A，内屏蔽型)；
WDZC-SPTYWPL23(8B~48A，内屏蔽阻燃型)；SPTYWPL23(8B~48A，内屏蔽型)
标准和技术要求：TB/T 3100.1—2017；TB/T 3100.5—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

3、证书编号：CRCC10222P10913R4M-013

产品名称：铁路信号电缆
规格型号：WDZC-PTY(4-61芯，阻燃型)；WDZC-PTYL23(4-61芯，阻燃型)；
WDZC-PTYA23(4-61芯，阻燃型)；WDZC-PTY23(4-61芯，阻燃型)；
PTYL23(4-61芯)；PTYA23(4-61芯)；PTY(4-61芯)；PTY23(4-61芯)
标准和技术要求：TB/T 2476.1—2017；TB/T 2476.2—2017；TB/T 2476.3—2017；TB/T 2476.4—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

4、证书编号：CRCC10222P10913R4M-014

产品名称：应答器数据传输电缆
规格型号：WDZC-LEU.BSYA23(2-4芯，阻燃型)；LEU.BSYYP(2-4芯)；
WDZC-LEU.BSYYP(2-4芯，阻燃型)；LEU.BSYA23(2-4芯)；
LEU.BSYL23(2-4芯)；WDZC-LEU.BSYL23(2-4芯，阻燃型)
标准和技术要求：TB/T 3100.6—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类：22.04.1105 铁路信号用断路器

委托人名称：温州凯信电气有限公司

生产厂名称：温州凯信电气有限公司
制造地址：场所1：浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬八路188号；
场所2：浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十九路298号

1、证书编号：CRCC10222P10912R3S-001

产品名称：铁路信号用交流断路器
规格型号：KXD2(2)，Ue：AC240V，In：第1级(0.5、1、2、3、5、6、7、8、10、12、15) 第2级(0.5、1、2、3、5、6、7、8、10、12、15)A，Ics=50%Icu，Icu：1kA；
KDC-3，Ue：AC380V，In：(0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30)A，Ics=50%Icu，Icu：6kA；
KDD-1，Ue：AC240V，In：(1、2、3、4、5、6、8、10、13、16、20、25、32、40、50、63)A，Ics=50%Icu，Icu：6kA；
KDD-3，Ue：AC415V，In：(1、2、3、4、5、6、8、10、13、16、20、25、32、40、50、63)A，Ics=50%Icu，Icu：6kA；
KXD1，Ue：AC380V，In：(1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30)A，Ics=50%Icu，Icu：3kA；
KXD1，Ue：AC240V，In：(0.5、1、1.5、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30)A，Ics=50%Icu，Icu：3kA；
KDD-2，Ue：AC415V，In：(1、2、3、4、5、6、8、10、13、16、20、25、32、40、50、63)A，Ics=50%Icu，Icu：6kA；
KDC-1，Ue：AC240V，In：(0.5、1、1.5、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30)A，Ics=50%Icu，Icu：6kA；
KDC-2，Ue：AC240V，In：(0.5、1、1.5、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30)A，Ics=50%Icu，Icu：6kA；
KXD2，Ue：AC240V，In：(0.5、1、2、3、5、6、7、8、10、12、15)A，Ics=50%Icu，Icu：1kA
标准和技术要求：TB/T 3497—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

2、证书编号：CRCC10222P10912R3S-002

产品名称：铁路信号用直流断路器
规格型号：KXD1，Ue：DC80V，In：(0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30)A，Ics=50%Icu，Icu：3kA；
KXD1(1p)，Ue：DC220V，In：(0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、10)A，Ics=50%Icu，Icu：1kA；
KDD-1，Ue：DC125V，In：(1、2、3、4、5、6、8、10、13、16、20、25、32、40、50、63)A，Ics=50%Icu，Icu：6kA；
KDD-1，Ue：DC80V，In：(1、2、3、4、5、6、8、10、13、16、20、25、32、40、50、63)A，Ics=50%Icu，Icu：10kA；
KDC-1，Ue：DC220V，In：(0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30、40、50)A，Ics=50%Icu，Icu：3kA；
KXD1(2p)，Ue：DC220V，In：(0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30)A，Ics=50%Icu，Icu：3kA；
KDC-2，Ue：DC220V，In：(0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30、40、50)A，Ics=50%Icu，Icu：6kA；

KDC-1, Ue:DC80V, In: (0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、10、15、20、25、30) A, Ics=50%Icu, Icu:10kA;
KDD-2, Ue: DC220V, In: (1、2、3、4、5、6、8、10、13、16、20、25、32、40、50、63) A, Ics=50%Icu, Icu: 6kA;
标准和技术要求: TB/T 3497—2017
有效期: 2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类: 22.04.1110 HF-25系列防护盒

委托人名称: 温州凯信电气有限公司

生产厂名称: 温州凯信电气有限公司
制造地址: 场所1: 浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬八路188号;
场所2: 浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十九路298号

1、证书编号: CRCC10222P10912R3S-003
产品名称: HF-25系列防护盒
规格型号: HF4-25型防护盒
标准和技术要求: TB/T 2026—2018
有效期: 2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类: 22.04.1124 高分子材料钢轨绝缘件

委托人名称: 德州津铁物资有限公司

生产厂名称: 德州津铁物资有限公司
制造地址: 山东省德州市宁津县开发区长江大街

1、证书编号: CRCC10222P12426R1S-001
产品名称: 50kg/m 高分子材料钢轨绝缘件
规格型号: 宽腰轨端绝缘 50 (厚8mm, 超韧尼龙、-30℃);
绝缘管 50 (超韧尼龙、-30℃); 绝缘垫圈 50 (3240板、-30℃)
标准和技术要求: TB/T 2927—2015
有效期: 2022年05月19日至2027年05月18日

2、证书编号: CRCC10222P12426R1S-002
产品名称: 60kg/m 高分子材料钢轨绝缘件
规格型号: 宽腰轨端绝缘 60 (厚8mm, 超韧尼龙、-30℃);
绝缘管 60 (超韧尼龙、-30℃); 绝缘垫圈 60 (3240板、-30℃)
标准和技术要求: TB/T 2927—2015
有效期: 2022年05月19日至2027年05月18日

专业小类: 22.04.1143 铁路贯通地线

委托人名称: 西安西电光电缆有限责任公司

生产厂名称: 西安西电光电缆有限责任公司
制造地址: 陕西省西安市莲湖区大庆路12号

1、证书编号: CRCC10222P10913R4M-015
产品名称: 铁路贯通地线 (S 型)
规格型号: S-DH70; S-DH35
标准和技术要求: TB/T 3479—2017
有效期: 2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类: 22.04.1210 铁路无线通信系统漏泄同轴电缆

委托人名称: 西安西电光电缆有限责任公司

生产厂名称: 西安西电光电缆有限责任公司
制造地址: 陕西省西安市莲湖区大庆路12号

1、证书编号: CRCC10222P10913R4M-016
产品名称: II型铁路无线通信系统漏泄同轴电缆
规格型号: WDZ-SLYWY-50-42-II
标准和技术要求: TB/T 3201—2015

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

2、证书编号：CRCC10222P10913R4M-017

产品名称：III型铁路无线通信系统漏泄同轴电缆

规格型号：WDZ-SLYWY-50-42-III

标准和技术要求：TB/T 3201—2015

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类：22.04.1301 扣件—非金属类部件

委托人名称：哈尔滨铁路局工业处哈尔滨机车车辆配件厂

生产厂名称：哈尔滨铁路局工业处哈尔滨机车车辆配件厂

制造地址：哈尔滨市南岗区伊春路南侧西端

1、证书编号：CRCC10222P10568R3M-003

产品名称：客货共线铁路扣件系统用轨下垫板（TB/T）

规格型号：60-10-185（严寒地区使用）；50-10-185（严寒地区使用）；60-10-190（严寒地区使用）

标准和技术要求：TB/T 1495—2020；TB/T 3065—2020

有效期：2022年05月20日至2027年02月10日

专业小类：22.04.1304 铁路用防水材料

委托人名称：衡水市华北塑胶有限责任公司

生产厂名称：衡水市华北塑胶有限责任公司

制造地址：河北省衡水市景县留府东苦水营

1、证书编号：CRCC10222P10824R2S-001

产品名称：铁路隧道用钢边止水带

规格型号：变形缝用钢边止水带 B-G-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、模压、挤出；

施工缝用钢边止水带 S-G-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、模压、挤出

标准和技术要求：TB/T 3360.2—2014

有效期：2022年05月19日至2027年05月18日

2、证书编号：CRCC10222P10824R2S-002

产品名称：铁路隧道用橡胶止水带

规格型号：背贴式橡胶止水带 R-T-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、挤出；

变形缝用中埋式橡胶止水带 B-R-Z-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、挤出；

施工缝用中埋式橡胶止水带 S-R-Z-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、挤出

标准和技术要求：TB/T 3360.2—2014

有效期：2022年05月19日至2027年05月18日

专业小类：22.04.1503 电气化铁路用铜及铜合金接触线

委托人名称：西安西电光电缆有限责任公司

生产厂名称：西安西电光电缆有限责任公司

制造地址：陕西省西安市莲湖区大庆路12号

1、证书编号：CRCC10222P10913R4M-003

产品名称：电气化铁路用铜银合金接触线（160km/h及以下）

规格型号：CTA120；CTA150

标准和技术要求：TB/T 2809—2017

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

2、证书编号：CRCC10222P10913R4M-004

产品名称：电气化铁路用铜镁合金接触线（160km/h及以下）

规格型号：CTM150；CTMH120；CTMM120；CTM120；CTMM150；CTMH150

标准和技术要求：TB/T 2809—2017

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

3、证书编号：CRCC10222P10913R4M-005

产品名称：电气化铁路用铜合金接触线（200~250km/h）

规格型号：CTSM120；CTM120；CTM150；CTSM150
标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2809—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

4、证书编号：CRCC10222P10913R4M-008

产品名称：电气化铁路用铜锡合金接触线（160km/h及以下）
规格型号：CTSM150；CTSM120；CTS150；CTS120
标准和技术要求：TB/T 2809—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

5、证书编号：CRCC10222P10913R4M-009

产品名称：电气化铁路用铜合金接触线（300~350km/h）
规格型号：CTMH 120；CTMM150；CTMH150；CTMM120
标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2809—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类：22.04.1504 电气化铁路用铜及铜合金承力索

委托人名称：西安西电光电缆有限责任公司

生产厂名称：西安西电光电缆有限责任公司
制造地址：陕西省西安市莲湖区大庆路12号

1、证书编号：CRCC10222P10913R4M-001

产品名称：电气化铁路用铜合金承力索（300~350km/h）
规格型号：JTMM 120 - 1×19/2.80；JTMH 120-1 × 19/2.80
标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 3111—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

2、证书编号：CRCC10222P10913R4M-002

产品名称：电气化铁路用铜合金承力索（160km/h及以下）
规格型号：JTMH70-1× 19/2.10；JTM120 -1×19/2.80；JTMH 120 -1×19/2.80；
JTM 70 -1×19/2.10；JTM95 -1×19/2.50；JTMM70 -1×19/2.10；
JTMM120 -1×19/2.80；JTMM95 -1×19/2.50；JTMM150 -1×19/3.15；
JTM150 -1×19/3.15；JTMH95-1× 19/2.50；JTMH 150 -1×19/3.15；
JTMM150- 1×37/2.25；JTM150 -1×37/2.25；JTMH 150 -1×37/2.25
标准和技术要求：TB/T 3111—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

3、证书编号：CRCC10222P10913R4M-006

产品名称：电气化铁路用铜合金承力索（200~250km/h）
规格型号：JTMH 120-1 ×19/2.80；JTMH 95-1 ×19/2.50；
JTMM 95 -1×19/2.50；JTMM 120 -1×19/2.80
标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 3111—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

4、证书编号：CRCC10222P10913R4M-007

产品名称：电气化铁路用铜承力索（160km/h及以下）
规格型号：JT95 -1×19/2.50；JT150-1×37/2.25；JT70 -1×19/2.10；
JT120 -1×19/2.80；JT150 -1×19/3.15
标准和技术要求：TB/T 3111—2017
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类：22.04.1507 电气化铁路27.5kV电缆及附件

委托人名称：西安西电光电缆有限责任公司

生产厂名称：西安西电光电缆有限责任公司
制造地址：陕西省西安市莲湖区大庆路12号

1、证书编号：CRCC10222P10913R4M-010

产品名称：电气化铁路27.5kV电缆
规格型号：TDDD-YJY72 27.5kV 1×150、185、240、300、400；

TDWD-YJY73 27.5kV 1×150、185、240、300、400
标准和技术要求：GB/T 28427—2012
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

（三）变更及扩项

01地址变更

专业小类：22.04.1210 铁路无线通信系统漏泄同轴电缆

委托人名称：武汉长飞通用电缆有限公司

生产厂名称：武汉长飞通用电缆有限公司
制造地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷三路长飞科技园

1、证书编号：CRCC10218P12627ROM
产品名称：III型铁路无线通信系统漏泄同轴电缆
规格型号：WDZ-SLYWY-50-42-III
标准和技术要求：TB/T 3201—2015
有效期：2022年05月23日至2023年06月13日

02标准变更

专业小类：22.04.1301 扣件—非金属类部件

委托人名称：宝鸡市鑫晟宇铁路器材有限公司

生产厂名称：宝鸡市鑫晟宇铁路器材有限公司
制造地址：陕西省宝鸡市渭滨区高家镇

1、证书编号：CRCC10220P11852R1S-001
产品名称：客货共线铁路扣件系统用轨下垫板（TB/T）
规格型号：60-10-190（非严寒地区使用）；60-10-185（非严寒地区使用）；50-10-185（非严寒地区使用）
标准和技术要求：TB/T 1495—2020；TB/T 3065—2020
有效期：2022年05月20日至2025年02月09日

03扩大规格型号

专业小类：22.04.1002 动车组制动控制装置

委托人名称：北京纵横机电科技有限公司

生产厂名称：北京纵横机电科技有限公司
制造地址：北京市海淀区中关村永丰产业基地永泽北路11号

1、证书编号：CRCC10218P11249R1L-9
产品名称：动车组制动控制装置
规格型号：CJ6（DK15/TKD605B0001（TKD605B-0001-00-00）、DK15/TKD605B0002（TKD605B-0002-00-00））；
CR300BF（DK13/TKD6080001（TKD608-0001-00-00）、DK13/TKD6080002（TKD608-0002-00-00）、DK13/TKD6080003
（TKD608-0003-00-00）、DK13/TKD6080004（TKD608-0004-00-00）、DK13/TKD6080005（TKD608-0004-00-00）、DK13/TKD6080006
（TKD608-0003-00-00）、DK13/TKD6080007（TKD608-0002-00-00）、DK13/TKD6080008（TKD608-0001-00-00））；
CR400AF（DK13/TKD604A0021（TKD604A-0001-00-00WX）、DK13/TKD604A0022（TKD604A-0002-00-00WX）、DK13/TKD604A0023
（TKD604A-0003-00-00WX）、DK13/TKD604A0024（TKD604A-0004-00-00WX））；
CR400AF（DK13/TKD604A0041（TKD604A-0001-00-00WX）、DK13/TKD604A0042（TKD604A-0002-00-00WX）、DK13/TKD604A0043
（TKD604A-0005-00-00WX）、DK13/TKD604A0044（TKD604A-0004-00-00WX）、DK13/TKD604A0045（TKD604A-0003-00-00WX））；
CR400AF（DK13/TKD604E0011（TKD604E-0011-00-00）、DK13/TKD604E0012（TKD604E-0012-00-00）、DK13/TKD604E0013
（TKD604E-0013-00-00）、DK13/TKD604E0014（TKD604E-0014-00-00）、DK13/TKD604E0015（TKD604E-0015-00-00）、
DK13/TKD604E0016（TKD604E-0016-00-00）、DK13/TKD604E0017（TKD604E-0017-00-00）、DK13/TKD604E0018
（TKD604E-0018-00-00））；
CR400AF（DK13/TKD604W0001（TKD604W-0001-00-00）、DK13/TKD604W0002（TKD604W-0002-00-00）、DK13/TKD604W0003
（TKD604W-0003-00-00）、DK13/TKD604W0004（TKD604W-0004-00-00））；
CR400AF（DK13/TKD604A0011（TKD604A-0011-00-00）、DK13/TKD604A0012（TKD604A-0012-00-00）、
DK13/TKD604A0013（TKD604A-0013-00-00）、DK13/TKD604A0014（TKD604A-0014-00-00））；

CR400AF (DK13/TKD604A0001 (TKD604A-0001-00-00)、DK13/TKD604A0002 (TKD604A-0002-00-00)、DK13/TKD604A0003 (TKD604A-0003-00-00)、DK13/TKD604A0004 (TKD604A-0004-00-00)) ;
CR400AF (DK13/TKD604E0001 (TKD604E-0001-00-00)、DK13/TKD604E0002 (TKD604E-0002-00-00)、DK13/TKD604E0003 (TKD604E-0003-00-00)、DK13/TKD604E0004 (TKD604E-0004-00-00)、DK13/TKD604E0005 (TKD604E-0005-00-00)、DK13/TKD604E0006 (TKD604E-0006-00-00)、DK13/TKD604E0007 (TKD604E-0007-00-00)、DK13/TKD604E0008 (TKD604E-0008-00-00)) ;
CR400AF (DK13/TKD604M0001 (TKD604M-0001-00-00)、DK13/TKD604M0002 (TKD604M-0002-00-00)、DK13/TKD604M0003 (TKD604M-0003-00-00)、DK13/TKD604M0004 (TKD604M-0004-00-00)、DK13/TKD604M0005 (TKD604M-0005-00-00)、DK13/TKD604M0006 (TKD604M-0006-00-00)、DK13/TKD604M0007 (TKD604M-0007-00-00)、DK13/TKD604M0008 (TKD604M-0008-00-00)、DK13/TKD604M0009 (TKD604M-0009-00-00)) ;
CR400AF (DK13/TKD610C0001 (TKD600A-0001-00-00)、DK13/TKD610C0002 (TKD600A-0002-00-00)、DK13/TKD610C0003 (TKD600A-0003-00-00)、DK13/TKD610C0004 (TKD600A-0004-00-00)、DK13/TKD610C0005 (TKD600A-0005-00-00)、DK13/TKD610C0006 (TKD600A-0006-00-00)、DK13/TKD610C0007 (TKD600A-0007-00-00)、DK13/TKD610C0008 (TKD600A-0008-00-00)、DK13/TKD610C0009 (TKD600A-0009-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD6040001K (TKD600-0001-00-00)、DK13/TKD6040003K (TKD600-0003-00-00)、DK13/TKD6040006K (TKD600-0006-00-00)、DK13/TKD6040008K (TKD600-0008-00-00)、DK13/TKD6040009K (TKD600-0009-00-00)、DK13/TKD6040010K (TKD600-0010-00-00)、DK13/TKD6040011K (TKD600-0011-00-00)、DK13/TKD6040012K (TKD600-0012-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD604F0001 (TKD604F-0001-00-00)、DK13/TKD604F0002 (TKD604F-0002-00-00)、DK13/TKD604F0003 (TKD604F-0003-00-00)、DK13/TKD604F0004 (TKD604F-0004-00-00)、DK13/TKD604F0005 (TKD604F-0005-00-00)、DK13/TKD604F0006 (TKD604F-0006-00-00)、DK13/TKD604F0007 (TKD604F-0007-00-00)、DK13/TKD604F0008 (TKD604F-0008-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD607A0001 (TKD607A-0001-00-00)、DK13/TKD607A0002 (TKD607A-0002-00-00)、DK13/TKD607A0003 (TKD607A-0003-00-00)、DK13/TKD607A0004 (TKD607A-0004-00-00)、DK13/TKD607A0005 (TKD607A-0005-00-00)、DK13/TKD607A0006 (TKD607A-0006-00-00)、DK13/TKD607A0007 (TKD607A-0007-00-00)、DK13/TKD607A0008 (TKD607A-0008-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD607D0001 (TKD600-0001-00-00)、DK13/TKD607D0002 (TKD600-0002-00-00)、DK13/TKD607D0003 (TKD600-0003-00-00)、DK13/TKD607D0004 (TKD600-0004-00-00)、DK13/TKD607D0005 (TKD600-0005-00-00)、DK13/TKD607D0006 (TKD600-0006-00-00)、DK13/TKD607D0007 (TKD600-0007-00-00)、DK13/TKD607D0008 (TKD600-0008-00-00)、DK13/TKD607D0009 (TKD600-0009-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD6040001 (TKD604-0001-00-00)、DK13/TKD6040002 (TKD604-0002-00-00)、DK13/TKD6040003 (TKD604-0003-00-00)、DK13/TKD6040004 (TKD604-0004-00-00)、DK13/TKD6040005 (TKD604-0005-00-00)、DK13/TKD6040006 (TKD604-0006-00-00)、DK13/TKD6040007 (TKD604-0007-00-00)、DK13/TKD6040008 (TKD604-0008-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD6040001 (TKD604-0001-00-00)、DK13/TKD6040009 (TKD604-0009-00-00)、DK13/TKD6040010 (TKD604-0010-00-00)、DK13/TKD6040011 (TKD604-0011-00-00)、DK13/TKD6040012 (TKD604-0012-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD604D0001 (TKD604D-0001-00-00)、DK13/TKD604D0002 (TKD604D-0002-00-00)、DK13/TKD604D0003 (TKD604D-0003-00-00)、DK13/TKD604D0004 (TKD604D-0004-00-00)、DK13/TKD604D0005 (TKD604D-0005-00-00)、DK13/TKD604D0006 (TKD604D-0006-00-00)、DK13/TKD604D0007 (TKD604D-0007-00-00)、DK13/TKD604D0008 (TKD604D-0008-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD604D0001 (TKD604D-0001-00-00)、DK13/TKD604D0002 (TKD604D-0002-00-00)、DK13/TKD604D0003 (TKD604D-0003-00-00)、DK13/TKD604D0004 (TKD604D-0004-00-00)、DK13/TKD604D0005 (TKD604D-0005-00-00)、DK13/TKD604D0006 (TKD604D-0006-00-00)、DK13/TKD604D0007 (TKD604D-0007-00-00)、DK13/TKD604D0008 (TKD604D-0008-00-00)、DK13/TKD604D0009 (TKD604D-0009-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD604D0001 (TKD604D-0001-00-00)、DK13/TKD604D0002 (TKD604D-0002-00-00)、DK13/TKD604D0003 (TKD604D-0003-00-00)、DK13/TKD604D0004 (TKD604D-0004-00-00)、DK13/TKD604D0005 (TKD604D-0005-00-00)、DK13/TKD604D0006 (TKD604D-0006-00-00)、DK13/TKD604D0007 (TKD604D-0007-00-00)、DK13/TKD604D0008 (TKD604D-0008-00-00)、DK13/TKD604D0009 (TKD604D-0009-00-00)) ;
CR400BF (DK13/TKD604D0001 (TKD604D-0001-00-00)、DK13/TKD604D0002 (TKD604D-0002-00-00)、DK13/TKD604D0003 (TKD604D-0003-00-00)、DK13/TKD604D0004 (TKD604D-0004-00-00)、DK13/TKD604D0005 (TKD604D-0005-00-00)、DK13/TKD604D0006 (TKD604D-0006-00-00)、DK13/TKD604D0007 (TKD604D-0007-00-00)、DK13/TKD604D0008 (TKD604D-0008-00-00)、DK13/TKD604D0009 (TKD604D-0009-00-00)) ;
CR400AF (EPCD-50 (NJHT 68-00-00-000/10)、EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/11)、EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/12)、EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/13)) ;
CR400AF (EPCD-50 (NJHT 68-00-00-000/00)、EPCD-51 (NJHT 68-00-00-000/01)、EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/02)、EPCD-53 (NJHT 68-00-00-000/03)) ;
CR400AF (EPCD-500A (NJHT 68-00-00-000/25)、EPCD-501A (NJHT 68-00-00-000/26)、EPCD-502A (NJHT 68-00-00-000/27)、

标准和技术要求: TJ/CL 309—2014

有效期: 2022年05月23日至2023年01月05日

委托人名称: 南京中车浦镇海泰制动设备有限公司

生产厂名称: 南京中车浦镇海泰制动设备有限公司

制造地址: 场所1: 南京市浦口区沿山大道269号;

场所2: 南京江北新区浦口经济开发区兴隆路10号

1、证书编号: CRCC10217P11228R1M-3

产品名称: 动车组制动控制装置

规格型号: CR300AF (EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/10)、EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/11)、EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/12)、EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/13)) ;

CR400AF (EPCD-50 (NJHT 68-00-00-000/00)、EPCD-51 (NJHT 68-00-00-000/01)、EPCD-52 (NJHT 68-00-00-000/02)、EPCD-53 (NJHT 68-00-00-000/03)) ;

CR400AF (EPCD-500A (NJHT 68-00-00-000/25)、EPCD-501A (NJHT 68-00-00-000/26)、EPCD-502A (NJHT 68-00-00-000/27)、

EPCD-503A (NJHT 68-00-00-000/28)、EPCD-504A (NJHT 68-00-00-000/29));
CR400AF (EPCD-500 (NJHT 68-00-00-000/20)、EPCD-501 (NJHT 68-00-00-000/21)、EPCD-502 (NJHT 68-00-00-000/22)、
EPCD-503 (NJHT 68-00-00-000/23)、EPCD-504 (NJHT 68-00-00-000/24));
CR400AF (EPCD-50A (NJHT 68-00-00-000/04)、EPCD-51A (NJHT 68-00-00-000/05)、EPCD-52A (NJHT 68-00-00-000/06)、
EPCD-53A (NJHT 68-00-00-000/07));
CR400AF (EPCD-50D (NJHT 68-00-00-000/50)、EPCD-51D (NJHT 68-00-00-000/51)、EPCD-52D (NJHT68-00-00-000/52)、
EPCD-53D (NJHT 68-00-00-000/53));
CR400AF (EPCD-530A (NJHT 68-00-00-000/54)、EPCD-531A (NJHT 68-00-00-000/55)、EPCD-532A (NJHT68-00-00-000/56)、
EPCD-533A (NJHT 68-00-00-000/57)、EPCD-534A (NJHT 68-00-00-000/58)、EPCD-535A (NJHT 68-00-00-000/59));
CR400AF (EPCD-530A (NJHT 68-00-00-000/54)、EPCD-531A (NJHT 68-00-00-000/55)、EPCD-532A (NJHT68-00-00-000/56)、
EPCD-533A (NJHT 68-00-00-000/57)、EPCD-534A (NJHT 68-00-00-000/58));
CR400AF (EPCD-530 (NJHT 68-00-00-000/30)、EPCD-531 (NJHT 68-00-00-000/31)、EPCD-532 (NJHT 68-00-00-000/32)、
EPCD-533 (NJHT 68-00-00-000/33)、EPCD-534 (NJHT 68-00-00-000/34)、EPCD-535 (NJHT 68-00-00-000/35));
CR400BF (EPCD-54 (NJHT 62-00-00-000/01)、EPCD-55 (NJHT 62-00-00-000/02)、EPCD-56 (NJHT 62-00-00-000/03)、EPCD-57 (NJHT
62-00-00-000/04));
CRH2A (CF-100(1629-2179724-01)、CF-101(1629-2179724-02)、CF-102(1629-2179724-03)、CF-103(1629-2179724-04)、
CF-104(1629-2179724-05));
CRH2A (CF-100A(1629-2179724-11)、CF-101A(1629-2179724-12)、CF-102A(1629-2179724-13)、CF-103A(1629-2179724-14)、
CF-104A(1629-2179724-15));
CRH2A (CF-230(2313-A006000-01)、CF-231(2313-A006000-02)、CF-232(2313-A006000-03)、CF-233(2313-A006000-04)、
CF-234(2313-A006000-05));
CRH2A(CFZ-230(NJHT 28-14-00-000/01)、CFZ-231(NJHT 28-14-00-000/02)、CFZ-232(NJHT 28-14-00-000/03)、CFZ-233(NJHT
28-14-00-000/04)、CFZ-234(NJHT 28-14-00-000/05));
CRH2B (CF-120(1629-2187443-01)、CF-121(1629-2187443-02)、CF-122(1629-2187443-03)、CF-123(1629-2187443-04)、
CF-124(1629-2187443-05));
CRH2B (CF-410(2313-A063000-01)、CF-411(2313-A063000-02)、CF-412(2313-A063000-03)、CF-413(2313-A063000-04)、
CF-414(2313-A063000-05));
CRH2C-1 (CF-110(1629-2185270-01)、CF-111(1629-2185270-02)、CF-112(1629-2185270-03)、CF-113(1629-2185270-04)、
CF-114(1629-2185270-05));
CRH2C-2 (CF-130(1629-2189674-01)、CF-131(1629-2189674-02)、CF-132(1629-2189674-03)、CF-133(1629-2189674-04)、
CF-134(1629-2189674-05));
CRH2E (CF-120(1629-2187443-01)、CF-121(1629-2187443-02)、CF-122(1629-2187443-03)、CF-123(1629-2187443-04)、
CF-124(1629-2187443-05));
CRH2E (CF-250A(2313-A011000-05)、CF-251A(2313-A011000-06)、CF-252A(2313-A011000-07)、CF-253A(2313-A011000-08));
CRH2E (CF-330(2313-A040000-01)、CF-331(2313-A040000-02)、CF-333(2313-A040000-04)、CF-334(2313-A040000-05));
CRH2E (CF-370(2313-A060000-01)、CF-371(2313-A060000-02)、CF-373(2313-A060000-04)、CF-374(2313-A060000-05));
CRH2G (CF-250(2313-A011000-01)、CF-251(2313-A011000-02)、CF-252(2313-A011000-03)、CF-253(2313-A011000-04));
CRH380A (CF-140(1629-2192285-01)、CF-141(1629-2192285-02)、CF-143(1629-2192285-04)、CF-144(1629-2192285-05));
CRH380A (CF-200(1629-2199040-01)、CF-201(1629-2199040-02)、CF-203(1629-2199040-04)、CF-204(1629-2199040-05));
CRH380A (CF-220(2313-A003000-01)、CF-221(2313-A003000-02)、CF-223(2313-A003000-04)、CF-224(2313-A003000-05));
CRH380A (CFZ-220(NJHT 28-13-00-000/01)、CFZ-221(NJHT 28-13-00-000/02)、CFZ-223(NJHT 28-13-00-000/04)、CFZ-224(NJHT
28-13-00-000/05));
CRH380AL (CF-140(1629-2192285-01)、CF-141(1629-2192285-02)、CF-142(1629-2192285-03)、CF-143(1629-2192285-04)、
CF-144(1629-2192285-05));
CRH380AL (CF-350(2313-A055000-01)、CF-351(2313-A055000-02)、CF-352(2313-A055000-03)、CF-353(2313-A055000-04)、
CF-354(2313-A055000-05)、CF-355(2313-A055000-06)、CF-356(2313-A055000-07));
CRH380AN (CF190(1629-2198770-01)、CF191(1629-2198770-02)、CF192(1629-2198770-03)、CF193(1629-2198770-04)、
CF194(1629-2198770-05));
CRH380A (CF-220A(2313-A044000-01)、CF-221A(2313-A044000-02)、CF-223A(2313-A044000-04)、CF-224A(2313-A044000-05));
CRH6A (CF-160(1629-2194310-01)、CF-161(1629-2194310-02)、CF-162(1629-2194310-03)、CF-163(1629-2194310-04));
CRH6A (CF-380(2313-A058000-01)、CF-381(2313-A058000-02)、CF-382(2313-A058000-03)、CF-383(2313-A058000-04));
CRH6A (EPCD-22G (NJHT 101-00-00-000/17)、EPCD-23G (NJHT 101-00-00-000/18));
CRH6A (EPCD-22D (NJHT 101-00-00-000/07)、EPCD-23D (NJHT 101-00-00-000/08));
CRH6A (EPCD-22 (NJHT 101-00-00-000/01)、EPCD-23 (NJHT 101-00-00-000/02));
CRH6F (CF-170(1629-2194721-01)、CF-171(1629-2194721-02)、CF-172(1629-2194721-03));
CRH6F (CF-340(2313-A053000-01)、CF-341(2313-A053000-02)、CF-342(2313-A053000-03));
CRH6F (EPCD-22A (NJHT 101-00-00-000/11)、EPCD-23A (NJHT 101-00-00-000/12));
CRH6F (EPCD-20 (NJHT 102-00-00-000/01)、EPCD-21 (NJHT 102-00-00-000/02));
CRH6F (EPCD-22F (NJHT 101-00-00-000/15)、EPCD-23F (NJHT 101-00-00-000/16));
CRH6F (EPCD-22B (NJHT 101-00-00-000/03)、EPCD-23B (NJHT 101-00-00-000/04));
CRH6F (EPCD-22C (NJHT 101-00-00-000/05)、EPCD-23C (NJHT 101-00-00-000/06))

标准和技术要求: TJ/CL 309—2014

有效期：2022年05月23日至2022年12月22日

04扩大认证单元

专业小类：22.04.1502 电气化铁路接触网零部件

委托人名称：宝鸡保德利电气设备有限责任公司

生产厂名称：宝鸡保德利电气设备有限责任公司

制造地址：陕西省宝鸡市渭滨区高新大道196号

1、证书编号：CRCC10222P11445R1M-042

产品名称：高速铁路简统化接触网装置—整体吊弦（ $200 < V \leq 250$ km/h）

规格型号：整体吊弦

标准和技术要求：TJ/GD 026—2018

有效期：2022年05月23日至2023年05月08日

2、证书编号：CRCC10222P11445R1M-043

产品名称：高速铁路简统化接触网装置—整体吊弦（ $250 < V \leq 350$ km/h）

规格型号：整体吊弦

标准和技术要求：TJ/GD 026—2018

有效期：2022年05月23日至2023年05月08日

05其他

专业小类：22.04.1509 牵引变压器、10kV电力变压器及箱式变电站

委托人名称：中铁电气工业有限公司

生产厂名称：中铁电气工业有限公司保定铁道变压器分公司

制造地址：保定市北三环6255号

1、证书编号：CRCC10221P13512R0M-001

产品名称：牵引变电所27.5kV油浸式所用变压器

规格型号：单相100kVA及以下（D13-50/27.5、D13-63/27.5、D13-80/27.5、D13-100/27.5）；

三相100kVA及以下（S13-50/27.5、S13-63/27.5、S13-80/27.5、S13-100/27.5）

标准和技术要求：TB/T 2887—1998

有效期：2022年05月23日至2026年06月09日

2、证书编号：CRCC10221P13512R0M-002

产品名称：牵引变电所27.5kV干式所用变压器

规格型号：三相100kVA及以下（SC13-50/27.5、SC13-63/27.5、SC13-80/27.5、SC13-100/27.5；能效等级：1级、2级、3级，绝缘耐热等级：F）；

单相100kVA及以下（DC13-50/27.5、DC13-63/27.5、DC13-80/27.5、DC13-100/27.5；能效等级：1级、2级、3级，绝缘耐热等级：F）

标准和技术要求：TJ/GD 035—2020

有效期：2022年05月23日至2026年06月09日

委托人名称：重庆科新电气有限公司

生产厂名称：重庆科新电气有限公司

制造地址：重庆市大足区双路街道双北中路230号

1、证书编号：CRCC10220P13388R0M-001

产品名称：牵引变电所27.5kV油浸式所用变压器

规格型号：三相160kVA及以下（S13-30/27.5、S13-50/27.5、S13-63/27.5、S13-80/27.5、S13-100/27.5、S13-125/27.5、S13-160/27.5）；

单相160kVA及以下（D13-30/27.5、D13-50/27.5、D13-63/27.5、D13-80/27.5、D13-100/27.5、D13-125/27.5、D13-160/27.5）

标准和技术要求：TB/T 2887—1998

有效期：2022年05月23日至2025年11月04日

（四）其他

01恢复

专业小类：22.04.1502 电气化铁路接触网零部件

委托人名称：保定朝雄电气化电力器材有限公司

生产厂名称：保定朝雄电气化电力器材有限公司

制造地址：河北省保定市雄县金三角开发区

1、证书编号：CRCC10221P12147R1M-003

产品名称：整体吊弦及吊弦线夹（普速铁路）

规格型号：承力索吊弦线夹（模锻、冲压）；A（模锻、冲压）；B（模锻、冲压）；接触线吊弦线夹（模锻、冲压）

标准和技术要求：TB/T 2075.7—2020

恢复日期：2022年05月19日（暂停期间：2022年05月12日至2022年05月19日），并变更标准换证，有效期：2022年05月19日至2026年02月02日

2、证书编号：CRCC10221P12147R1M-004

产品名称：整体吊弦及吊弦线夹（250km/h高速铁路）

规格型号：承力索吊弦线夹 冲压；A（冲压）；B（冲压）；接触线吊弦线夹 冲压

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.7—2020

恢复日期：2022年05月19日（暂停期间：2022年05月12日至2022年05月19日），并变更标准换证，有效期：2022年05月19日至2026年02月02日

3、证书编号：CRCC10221P12147R1M-017

产品名称：整体吊弦及吊弦线夹（350km/h高速铁路）

规格型号：接触线吊弦线夹 冲压；A（冲压）；承力索吊弦线夹 冲压；B（冲压）

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.7—2020

恢复日期：2022年05月19日（暂停期间：2022年05月12日至2022年05月19日），并变更标准换证，有效期：2022年05月19日至2026年02月02日

02暂停

专业小类：22.04.1509 牵引变压器、10kV电力变压器及箱式变电站

委托人名称：重庆科新电气有限公司

生产厂名称：重庆科新电气有限公司

制造地址：重庆市大足区双路街道双北中路230号

1、证书编号：CRCC10220P13388ROM-002

产品名称：牵引变电所27.5kV所用变压器（200km/h及以下）

规格型号：单相27.5kV，80kVA（D13-80/27.5油浸式、27.5±5%/0.23kV，Ii0，空载损耗：0.25kW，负载损耗：1.4kW，空载电流：2.4%，阻抗电压：6.5%）；

单相27.5kV，63kVA（DC13-63/27.5干式、27.5±5%/0.23kV，Ii0，空载损耗：0.440kW，负载损耗：1.33kW，空载电流：1.7%，阻抗电压：6.0%）；

单相27.5kV，30kVA（DC13-30/27.5干式、27.5±5%/0.23kV，Ii0，空载损耗：0.31kW，负载损耗：0.83kW，空载电流：1.9%，阻抗电压：6.0%）；

三相27.5kV，160kVA（S13-160/27.5油浸式、27.5±5%/0.4kV，Dyn11/Yyno，空载损耗：0.47kW，负载损耗：3.15kW，空载电流：2.4%，阻抗电压：6.5%）；

单相27.5kV，160kVA（D13-160/27.5油浸式、27.5±5%/0.23kV，Ii0，空载损耗：0.375kW，负载损耗：2.35kW，空载电流：1.8%，阻抗电压：6.5%）；

三相27.5kV，50kVA（S13-50/27.5油浸式、27.5±5%/0.4kV，Dyn11/Yyno，空载损耗：0.265kW，负载损耗：1.35kW，空载电流：2.8%，阻抗电压：6.5%）；

单相27.5kV，125kVA（DC13-125/27.5干式、27.5±5%/0.23kV，Ii0，空载损耗：0.690kW，负载损耗：2.11kW，空载电流：1.4%，阻抗电压：6.0%）；

三相27.5kV，80kVA（S13-80/27.5油浸式、27.5±5%/0.4kV，Dyn11/Yyno，空载损耗：0.335kW，负载损耗：1.9kW，空载电流：2.6%，阻抗电压：6.5%）；

单相27.5kV，30kVA（D13-30/27.5油浸式、27.5±5%/0.23kV，Ii0，空载损耗：0.14kW，负载损耗：0.67kW，空载电流：2.8%，阻抗电压：6.5%）；

单相27.5kV，63kVA（D13-63/27.5油浸式、27.5±5%/0.23kV，Ii0，空载损耗：0.24kW，负载损耗：1.17kW，空载电流：2.6%，阻抗电压：6.5%）；

三相27.5kV，125kVA（S13-125/27.5油浸式、27.5±5%/0.4kV，Dyn11/Yyno，空载损耗：0.42kW，负载损耗：2.65kW，空载电流：2.5%，阻抗电压：6.5%）；

三相27.5kV, 160kVA (SC13-160/27.5 干式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.79kW, 负载损耗: 2.81kW, 空载电流: 1.5%, 阻抗电压: 6.0%);
三相27.5kV, 125kVA (SC13-125/27.5 干式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.70kW, 负载损耗: 2.40kW, 空载电流: 1.7%, 阻抗电压: 6.0%);
三相27.5kV, 63kVA (SC13-63/27.5 干式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.50kW, 负载损耗: 1.60kW, 空载电流: 2.2%, 阻抗电压: 6.0%);
三相27.5kV, 30kVA (S13-30/27.5 油浸式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.23kW, 负载损耗: 1.08kW, 空载电流: 2.9%, 阻抗电压: 6.5%);
单相27.5kV, 160kVA (DC13-160/27.5 干式、27.5±5%/0.23kV, Ii0, 空载损耗: 0.810kW, 负载损耗: 2.69kW, 空载电流: 1.3%, 阻抗电压: 6.0%);
单相27.5kV, 50kVA (D13-50/27.5油浸式、27.5±5%/0.23kV, Ii0, 空载损耗: 0.2kW, 负载损耗: 1.02kW, 空载电流: 2.7%, 阻抗电压: 6.5%);
三相27.5kV, 63kVA (S13-63/27.5 油浸式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.3kW, 负载损耗: 1.6kW, 空载电流: 2.7%, 阻抗电压: 6.5%);
单相27.5kV, 50kVA (DC13-50/27.5 干式、27.5±5%/0.23kV, Ii0, 空载损耗: 0.375kW, 负载损耗: 1.22kW, 空载电流: 1.8%, 阻抗电压: 6.0%);
单相27.5kV, 80kVA (DC13-80/27.5 干式、27.5±5%/0.23kV, Ii0, 空载损耗: 0.510kW, 负载损耗: 1.50kW, 空载电流: 1.6%, 阻抗电压: 6.0%);
三相27.5kV, 30kVA (SC13-30/27.5 干式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.39kW, 负载损耗: 1.22kW, 空载电流: 2.6%, 阻抗电压: 6.0%);
三相27.5kV, 50kVA (SC13-50/27.5干式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.45kW, 负载损耗: 1.42kW, 空载电流: 2.3%, 阻抗电压: 6.0%);
三相27.5kV, 80kVA (SC13-80/27.5 干式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.56kW, 负载损耗: 1.80kW, 空载电流: 2.1%, 阻抗电压: 6.0%);
单相27.5kV, 125kVA (D13-125/27.5 油浸式、27.5±5%/0.23kV, Ii0, 空载损耗: 0.335kW, 负载损耗: 1.96kW, 空载电流: 2.0%, 阻抗电压: 6.5%);
单相27.5kV, 100kVA (D13-100/27.5 油浸式、27.5±5%/0.23kV, Ii0, 空载损耗: 0.295kW, 负载损耗: 1.66kW, 空载电流: 2.2%, 阻抗电压: 6.5%);
单相27.5kV, 100kVA (DC13-100/27.5 干式、27.5±5%/0.23kV, Ii0, 空载损耗: 0.600kW, 负载损耗: 1.745kW, 空载电流: 1.5%, 阻抗电压: 6.0%);
三相27.5kV, 100kVA (S13-100/27.5油浸式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.37kW, 负载损耗: 2.25kW, 空载电流: 2.6%, 阻抗电压: 6.5%);
三相27.5kV, 100kVA (SC13-100/27.5 干式、27.5±5%/0.4kV, Dyn11/Yyno, 空载损耗: 0.63kW, 负载损耗: 2.09kW, 空载电流: 2.0%, 阻抗电压: 6.0%);
标准和技术要求: TB/T 2887—1998; GB /T 10228—2015
暂停日期: 2022年05月23日

03部分暂停

专业小类: 22.04.1309 铁路用减水剂

委托人名称: 山西浦华建材有限公司

生产厂名称: 山西浦华建材有限公司

制造地址: 山西省运城市临猗县楚侯乡南阳姚村

1、证书编号: CRCC10220P11927RIS-001

产品名称: 聚羧酸系高性能减水剂

规格型号: PH-HPC-B标准型(含气量≤3.0%, 甲基烯丙基聚氧乙烯醚: 丙烯酸=8.47: 1);

PH-HPC-H缓凝型(含气量≤3.0%, 甲基烯丙基聚氧乙烯醚: 丙烯酸=8.47: 1)

标准和技术要求: TB/T 3275—2018

暂停日期: 2022年05月20日部分暂停“PH-HPC-H缓凝型(含气量≤3.0%, 甲基烯丙基聚氧乙烯醚: 丙烯酸=8.47: 1)”型号

04注销

专业小类: 22.04.1310 铁路碎石道砟

委托人名称: 化州市新安采石场

生产厂名称: 化州市新安采石场

制造地址: 化州市新安镇波罗垌官山嶂

1、证书编号: CRCC10220P12070R1M-001

产品名称：铁路碎石道砟（一级）
规格型号：新建铁路一级道砟
标准和技术要求：TB/T 2140—2008
注销日期：2022年05月19日

专业小类：22.04.1509 牵引变压器、10kV电力变压器及箱式变电站

委托人名称：中铁电气工业有限公司

生产厂名称：中铁电气工业有限公司保定铁道变压器分公司
制造地址：保定市北三环6255号

1、证书编号：CRCC10222P13512ROM-003

产品名称：牵引变电所27.5kV干式所用变压器（200km/h及以下）
规格型号：三相100kVA及以下（SC13-50/27.5、SC13-63/27.5、SC13-80/27.5、SC13-100/27.5；能效等级：1级、2级、3级，绝缘耐热等级：F）；
单相100kVA及以下（DC13-50/27.5、DC13-63/27.5、DC13-80/27.5、DC13-100/27.5；能效等级：1级、2级、3级，绝缘耐热等级：F）
标准和技术要求：TJ/GD 035—2020
注销日期：2022年05月23日

2、证书编号：CRCC10222P13512ROM-004

产品名称：牵引变电所27.5kV干式所用变压器（250km/h及以上）
规格型号：三相100kVA及以下（SC13-50/27.5、SC13-63/27.5、SC13-80/27.5、SC13-100/27.5；能效等级：1级、2级、3级，绝缘耐热等级：F）；
单相100kVA及以下（DC13-50/27.5、DC13-63/27.5、DC13-80/27.5、DC13-100/27.5；能效等级：1级、2级、3级，绝缘耐热等级：F）
标准和技术要求：TJ/GD 035—2020
注销日期：2022年05月23日

05延续

专业小类：22.04.1121 道岔转辙机（含密贴检查器）

委托人名称：太原市京丰铁路电务器材制造有限公司

生产厂名称：太原市京丰铁路电务器材制造有限公司
制造地址：场所1：山西省太原市尖草坪区新店街29号；
场所2：山西省太原不锈钢产业园区阳兴南街47号

1、证书编号：CRCC10217P10867R3M-1

产品名称：ZY系列电液转辙机
规格型号：ZY4；ZY6；ZY7；ZY7(M)；ZYJ4；ZYJ6；ZYJ7；ZYJ7(M)；ZYJ9
标准和技术要求：TB/T 2673—2016；GB/T 25338.1—2019
有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月25日。

专业小类：22.04.1122 道岔外锁闭装置

委托人名称：太原市京丰铁路电务器材制造有限公司

生产厂名称：太原市京丰铁路电务器材制造有限公司
制造地址：山西省太原市尖草坪区新店街29号

1、证书编号：CRCC10217P10867R3M-2

产品名称：GW型道岔外锁闭装置（60kg/m钢轨）
规格型号：9号道岔外锁闭装置60kg/m；12号道岔外锁闭装置60kg/m；38号道岔外锁闭装置60kg/m；18号道岔外锁闭装置60kg/m；42号道岔外锁闭装置60kg/m；30号道岔外锁闭装置60kg/m
标准和技术要求：TJ/DW150—2013
有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月25日。

2、证书编号：CRCC10217P10867R3M-3

产品名称：GW型道岔外锁闭装置（75kg/m钢轨）
规格型号：12号道岔外锁闭装置75kg/m；9号道岔外锁闭装置75kg/m；18号道岔外锁闭装置75kg/m

标准和技术要求：TJ/DW150—2013

有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月25日。

专业小类：22.04.1148 铁路信号用断相保护器

委托人名称：太原市京丰铁路电务器材制造有限公司

生产厂名称：太原市京丰铁路电务器材制造有限公司

制造地址：山西省太原市尖草坪区新店街29号

1、证书编号：CRCC10220P10867R3M-004

产品名称：铁路信号用断相保护器

规格型号：QDX3；QDX3-S13(30)

标准和技术要求：TB/T 3327—2015

有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月25日。

专业小类：22.04.1304 铁路用防水材料

委托人名称：常熟市三恒建材有限责任公司

生产厂名称：常熟市三恒建材有限责任公司

制造地址：江苏省常熟市常昆工业园南新路22号

1、证书编号：CRCC10217P10899R2M-1

产品名称：铁路隧道用防水板

规格型号：EVA防水板，厚度1.5、2.0、2.5、3.0mm，宽度2.0~4.0m

标准和技术要求：TB/T3360.1-2014

有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年12月08日。

专业小类：22.04.1305 铁路钢桥用涂料

委托人名称：成都拜迪新材料有限公司

生产厂名称：成都拜迪新材料有限公司

制造地址：四川省成都市邛崃市羊安镇仁和大道五号

1、证书编号：CRCC10217P10925R1M

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用面漆

规格型号：灰色丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 BJ-S8800（质量配比：主剂：固化剂=5：1）

标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020

有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月27日。

2、证书编号：CRCC10217P10925R1M-1

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用防锈底漆

规格型号：特制环氧富锌防锈底漆 BH-232（质量配比：主剂：固化剂=10：1）

标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020

有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月27日。

3、证书编号：CRCC10217P10925R1M-2

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用中间漆

规格型号：云铁环氧中间漆 BH-234（质量配比：主剂：固化剂=6：1）

标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020

有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月27日。

委托人名称：山东齐鲁漆业有限公司

生产厂名称：山东齐鲁漆业有限公司

制造地址：聊城市闫寺工业区1号

1、证书编号：CRCC10217P12427ROM

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用面漆

规格型号：灰色丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 BS-2（质量配比：主剂：固化剂=10:1.3）

标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020

有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月18日。

2、证书编号：CRCC10217P12427ROM-1

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用防锈底漆
规格型号：特制环氧富锌防锈底漆 H06-18（质量配比：漆：固化剂=10：1）
标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020
有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月18日。

3、证书编号：CRCC10217P12427ROM-2

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用中间漆
规格型号：云铁环氧中间漆H06-3（质量配比：主剂：固化剂=10:1）
标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020
有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月18日。

二、试用证书

（一）初次认证

专业小类：22.04.0661 铁道客车油压减振器

委托人名称：唐山宜名减振技术有限公司

生产厂名称：唐山宜名减振技术有限公司
制造地址：唐山市开平区现代装备工业区三金路5号

1、证书编号：CRCC10222P13671ROSSYZ-001

产品名称：铁道客车垂向油压减振器（非25G(B)型）
规格型号：YM12501001（图号：0005010002）（双向循环，SW-220K转向架用）
标准和技术要求：TB/T 1491—2015
有效期：2022年05月19日至2027年05月18日

2、证书编号：CRCC10222P13671ROSSYZ-002

产品名称：铁道客车横向油压减振器（非25G(B)型）
规格型号：YM12502001（图号：0005010003）（双向循环，SW-220K转向架用）
标准和技术要求：TB/T 1491—2015
有效期：2022年05月19日至2027年05月18日

专业小类：22.04.1105 铁路信号用断路器

委托人名称：浙江百事宝电器股份有限公司

生产厂名称：浙江百事宝电器股份有限公司
制造地址：浙江丽水市水阁工业园区大沅街101号

1、证书编号：CRCC10222P13675ROMSYZ-001

产品名称：铁路信号用交流断路器
规格型号：BTB2(1极)，Ue：AC250V；In(A)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32；Ics=75%Icu；Icu：3KA；
BTB5(3极)，Ue：AC415V；In(A)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32；Ics=50%Icu；Icu：3KA；
BTB5(2极)，Ue：AC250V；In(A)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32；Ics=50%Icu；Icu：6KA；
BTB5(1极)，Ue：AC250V；In(A)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32；Ics=50%Icu；Icu：6KA；
BTB2(2极)，Ue：AC250V；In(A)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32；Ics=75%Icu；Icu：3KA
标准和技术要求：TB/T 3497—2017
有效期：2022年05月23日至2027年05月22日

2、证书编号：CRCC10222P13675ROMSYZ-002

产品名称：铁路信号用直流断路器
规格型号：BTB5(1极)，Ue：DC80V；In(A)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32；Ics=75%Icu；Icu：3KA；
BTB5(2极)，Ue：DC220V(串)；In(A)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、

21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32； Ics=75 %Icu； Icu： 3KA
标准和技术要求：TB/T 3497—2017
有效期：2022年05月23日至2027年05月22日

专业小类：22.04.1509 牵引变压器、10kV电力变压器及箱式变电站

委托人名称：江苏国能合金科技有限公司

生产厂名称：江苏国能合金科技有限公司
制造地址：江苏省宜兴市徐舍镇工业集中区

1、证书编号：CRCC10222P13661ROMSYZ-003
产品名称：牵引变电所27.5kV干式所用变压器
规格型号：单相100kVA及以下（DC13-100/27.5；能效等级：1级，绝缘耐热等级：F）；
三相100kVA及以下（SC13-100/27.5；能效等级：1级，绝缘耐热等级：F）
标准和技术要求：TJ/GD 035—2020
有效期：2022年05月23日至2027年03月31日

（二）复评

专业小类：22.04.1148 铁路信号用断相保护器

委托人名称：温州凯信电气有限公司

生产厂名称：温州凯信电气有限公司
制造地址：场所1：浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬八路188号；
场所2：浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十九路298号

1、证书编号：CRCC10222P10912R3SSYZ-001
产品名称：铁路信号用断相保护器
规格型号：QDX2-S13(30)；QDX1-S13(30)
标准和技术要求：TB/T 3327—2015
有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类：22.04.1215 机车综合无线通信设备

委托人名称：高新兴创联科技有限公司

生产厂名称：高新兴创联科技有限公司
制造地址：浙江省杭州市西湖区万塘路30号

1、证书编号：CRCC10222P10842R2MSYZ-001
产品名称：机车综合无线通信设备（标准型）
规格型号：WTZJ-I，软件版本号V2.2
标准和技术要求：TB/T 3375—2018；Q/CR 651.1—2018；Q/CR 651.1—2018XG1—2020
有效期：2022年05月19日至2027年04月15日

（三）变更及扩项

01扩大认证单元

专业小类：22.04.0307 机车滚动轴承

委托人名称：北京南口斯凯孚铁路轴承有限公司

生产厂名称：北京南口斯凯孚铁路轴承有限公司
制造地址：北京市昌平区南口镇北京南口机车车辆机械厂厂内

1、证书编号：CRCC10222P10698R2MSYZ-001
产品名称：交流传动机车转向架滚动轴承 圆锥轴承
规格型号：1639479 B-04（轴箱轴承）
标准和技术要求：TJ/JW 034—2014
有效期：2022年05月19日至2027年01月15日

02其他

专业小类：22.04.1509 牵引变压器、10kV电力变压器及箱式变电站

委托人名称：江苏国能合金科技有限公司

生产厂名称：江苏国能合金科技有限公司

制造地址：江苏省宜兴市徐舍镇工业集中区

1、证书编号：CRCC10222P13661ROMSYZ-001

产品名称：牵引变电所27.5kV油浸式所用变压器

规格型号：三相100kVA及以下（S13-100/27.5）；单相100kVA及以下（D13-100/27.5）

标准和技术要求：TB/T 2887—1998

有效期：2022年05月23日至2027年03月31日

（四）其他

01注销

专业小类：22.04.1509 牵引变压器、10kV电力变压器及箱式变电站

委托人名称：江苏国能合金科技有限公司

生产厂名称：江苏国能合金科技有限公司

制造地址：江苏省宜兴市徐舍镇工业集中区

1、证书编号：CRCC10222P13661ROMSYZ-002

产品名称：牵引变电所27.5kV油浸式所用变压器（250km/h及以上）

规格型号：三相100kVA及以下（S13-100/27.5）；单相100kVA及以下（D13-100/27.5）

标准和技术要求：TB/T 2887—1998

注销日期：2022年05月23日

02延续

专业小类：22.04.1145 铁路道岔密贴检查器

委托人名称：太原市京丰铁路电务器材制造有限公司

生产厂名称：太原市京丰铁路电务器材制造有限公司

制造地址：场所1：山西省太原市尖草坪区新店街29号；

场所2：山西省太原不锈钢产业园区阳兴南街47号；

场所3：山西省太原市尖草坪区新店街35号

1、证书编号：CRCC10221P10867R3MSYZ-001

产品名称：JM型铁路道岔密贴检查器

规格型号：JM-3L170/25；JM-3L190/65

标准和技术要求：TB/T 3200—2015；GB /T 25338.1—2010

有效期：延续至疫情结束后3个月，最长不超过2022年11月25日。

第二部分：城市轨道交通装备产品认证（国推自愿目录）

一、认证证书

（一）变更及扩项

01扩大认证单元

专业小类：22.04.5111 城轨电动客室侧门

委托人名称：欧特美交通科技股份有限公司

制造商名称：欧特美交通科技股份有限公司

制造商地址：青岛高科技工业园株洲路178号

生产厂名称：欧特美交通科技股份有限公司

生产厂地址：场所1：山东省青岛高科技工业园株洲路178号；

场所2：山东省青岛高科技工业园科苑经六路7号-1

1、证书编号：CURC-CRCC-22-CL020101-002

产品名称：城市轨道交通车辆电动客室侧门-塞拉门

规格型号：DSCM系列

标准和技术要求：GB /T 30489—2014

软件版本：V2.1.1.5，车门控制软件的配置信息如下：

No.	Component	组件	版本或时间
1.	ControllerComm	控制模块	13.06.2013
2.	ApplicationComm	应用模块	13.06.2013
3.	DiagnoseComm	诊断模块	Rev: 7632
4.	ParameterComm	参数模块	Rev: 7632
5.	DiagnoseCodes	诊断代码	14.06.2013
6.	Tcpwm	定时PWM程序	Rev: 7632
7.	Eeprom	EEP（电可擦除可编程）只读存储器程序	09.12.2013
8.	Versionen	软件版本记录	Rev: 7632
9.	Outputs	输出模块	Rev: 7632
10.	Weggeber	行程传感器程序	Rev: 7632
11.	Adc	模拟-数字信号转换	09.12.2013
12.	Spi	串行接口通讯	13.06.2013
13.	Init	初始化程序	13.06.2013
14.	Uart	异步收发数据模块	Rev: 7632
15.	Inputs	输入模块	Rev: 7632
16.	Cprintf	屏幕显示输出模块	Rev: 7632
17.	DiagnoseApp	诊断应用程序	Rev: 7632
18.	DoorControl	车门控制程序	Rev: 7632
19.	DoorState	车门状态程序	Rev: 11440
20.	Main	主程序	Rev: 7632
21.	ParameterApp	参数应用程序	Rev: 11449
22.	ObstructionDet	障碍物检测程序	09.12.2013
23.	Timebase	时间基准模块	Rev: 7632

安全完整性等级：SIL2

有效期：2022年05月19日至2027年01月06日

第三部分：城市轨道交通装备产品认证（机构自愿目录）

一、认证证书

（一）复评

专业小类：22.04.5203 城轨铜及铜合金接触线

委托人名称：西安西电光电缆有限责任公司

生产厂名称：西安西电光电缆有限责任公司

制造地址：陕西省西安市莲湖区大庆路12号

1、证书编号：CRCC10222P20913R4M-002

产品名称：铜锡合金接触线

规格型号：CTS120；CTS150；CTSM150；CTSM120

标准和技术要求：TB/T 2809—2017

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

2、证书编号：CRCC10222P20913R4M-004

产品名称：铜银合金接触线

规格型号：CTA120；CTA150

标准和技术要求：TB/T 2809—2017

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

3、证书编号：CRCC10222P20913R4M-005

产品名称：铜镁合金接触线

规格型号：CTMM120；CTMM150；CTMH150；CTMH120；CTM150；CTM120

标准和技术要求：TB/T 2809—2017

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

专业小类：22.04.5204 城轨铜及铜合金绞线

委托人名称：西安西电光电缆有限责任公司

生产厂名称：西安西电光电缆有限责任公司

制造地址：陕西省西安市莲湖区大庆路12号

1、证书编号：CRCC10222P20913R4M-001

产品名称：铜承力索

规格型号：JT150-1×19 / 3.15；JT70-1×19 / 2.1；JT120-1×19 / 2.8；

JT95-1×19 / 2.5；JT150-1×37 / 2.25

标准和技术要求：TB/T 3111—2017

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

2、证书编号：CRCC10222P20913R4M-003

产品名称：铜镁合金承力索

规格型号：JTM70-1×19 / 2.1；JTMH95-1×19 / 2.5；JTM150-1×37 / 2.25；

JTMM120-1×19 / 2.8；JTMH120-1×19 / 2.8；JTMH150-1×19 / 3.15；

JTMM95-1×19 / 2.5；JTMM150-1×37 / 2.25；JTM120-1×19 / 2.8；

JTM95-1×19 / 2.5；JTMH150-1×37 / 2.25；JTM150-1×19 / 3.15；

JTMH70-1×19 / 2.1；JTMM150-1×19 / 3.15；JTM70-1×19 / 2.1

标准和技术要求：TB/T 3111—2017

有效期：2022年05月22日至2027年05月21日

(二) 其他

01 注销

专业小类：22.04.5301 城轨弹条

委托人名称：北京合润发企业管理有限公司

生产厂名称：北京合润发企业管理有限公司

制造地址：河北省衡水市武邑县清凉店镇衡德路南王连阁村东/北京合润发企业管理有限公司衡水分公司

1、证书编号：CRCC10219P23215ROS-001

产品名称：城市轨道交通弹条II型扣件 弹条

规格型号：II型

标准和技术要求：TB/T 3065.2—2002和第1号修改单

注销日期：2022年05月19日

2、证书编号：CRCC10219P23215ROS-002

产品名称：城市轨道交通弹条I型扣件 弹条

规格型号：A型；B型

标准和技术要求：TB/T 1495.2—1992和第1号修改单

注销日期：2022年05月19日