

中铁检验认证中心有限公司

认证公告

2023年第24号（总第612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(2023年06月13日至2023年06月19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：22.04.1309 铁路用减水剂

委托人名称：四川晋顺源新型建材有限公司

生产厂名称：四川晋顺源新型建材有限公司

制造地址：成都市郫都区成都现代工业港南片区正港路38号

1、证书编号：CRCC10223P13803ROS-001

产品名称：聚羧酸系高性能减水剂

规格型号：JS-01（PCZ）早强型（含气量 \leq 3.0%，异戊烯醇基聚氧乙烯醚：丙烯酸=12.8：1）；

JS-01（PCH）缓凝型（含气量 \leq 3.0%，异戊烯醇基聚氧乙烯醚：丙烯酸=12.8：1）；

JS-01（PCB）标准型（含气量 \leq 3.0%，异戊烯醇基聚氧乙烯醚：丙烯酸=12.8：1）

标准和技术要求：TB/T 3275—2018

有效期：2023年06月15日至2028年06月14日

专业小类：22.04.1326 土工格栅

委托人名称：四川中龙环保股份有限公司

生产厂名称：四川中龙环保股份有限公司

制造地址：四川省德阳市广汉市小汉镇小南村8社

1、证书编号：CRCC10223P13805ROM-001

产品名称：双向拉伸塑料土工格栅

规格型号：GGR/PP/BS30-30 \sim 50-50

标准和技术要求：Q/CR 549.2—2016

有效期：2023年06月15日至2028年06月14日

（二）复评

专业小类：22.04.0321 机车用闸瓦

委托人名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

生产厂名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司
制造地址：场所1：北京市昌平区百善镇孟祖村594号广灵精华镁科技园；
场所2：山东省菏泽市高新区兰州路1888号/山东菏泽德通新材料科技有限公司

1、证书编号：CRCC10223P11526R2M-006
产品名称：交流传动机车粉末冶金闸瓦
规格型号：M1型（图号：PRFZW160A-00-000）
标准和技术要求：TJ/JW 056—2014
有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

专业小类：22.04.0339 铁道机车用闸片

委托人名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

生产厂名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司
制造地址：场所1：北京市昌平区百善镇孟祖村594号广灵精华镁科技园；
场所2：山东省菏泽市高新区兰州路1888号/山东菏泽德通新材料科技有限公司

1、证书编号：CRCC10223P11526R2M-007
产品名称：交流传动机车合成闸片
规格型号：BZP625-A型（图号：PRHWP20024-00-000）
标准和技术要求：TJ/JW 040—2014
有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

专业小类：22.04.0625 铁道货车用合成闸瓦

委托人名称：吉林市宏远铁路运输科技开发有限公司

生产厂名称：吉林市宏远铁路运输科技开发有限公司
制造地址：吉林省吉林市丰满区江南乡永安村三社

1、证书编号：CRCC10223P11220R2S-001
产品名称：铁道货车用高摩擦系数合成闸瓦
规格型号：LH2类（厚度45mm，图号：TJ/CL592-2022 附录A 图A.2）
标准和技术要求：TB/T 3104.1—2020；TJ/CL 592—2022
有效期：2023年06月16日至2028年06月15日

专业小类：22.04.0708 铁道客车空调机组

委托人名称：石家庄国祥运输设备有限公司

生产厂名称：石家庄国祥运输设备有限公司
制造地址：河北省石家庄市高新区裕华东路375号

1、证书编号：CRCC10223P10413R4M-001
产品名称：车顶单元式空调机组（电热型）
规格型号：KLD45系列；KLD40系列；KLD29系列；KLD9系列；KLD35系列
标准和技术要求：TJ/CL 429—2014；TB/T 1804—2017
有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

专业小类：22.04.0914 动车组闸片

委托人名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

生产厂名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司
制造地址：场所1：北京市昌平区百善镇孟祖村594号广灵精华镁科技园；
场所2：山东省菏泽市高新区兰州路1888号/山东菏泽德通新材料科技有限公司

1、证书编号：CRCC10223P11526R2M-001
产品名称：200~250km/h燕尾I-C型粉末冶金闸片（C.6/C.7）
规格型号：PRF1110（PRFP-1110-00-000）CR300AF、CR300BF
标准和技术要求：TJ/CL 307—2019
有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

2、证书编号：CRCC10223P11526R2M-002

产品名称：200~250km/h燕尾I-A型粉末冶金闸片（C.3/C.4）

规格型号：PRF1101（PRFZP250A-00-000）CRH5A/5G/5E/5J

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

3、证书编号：CRCC10223P11526R2M-003

产品名称：200~250km/h燕尾I-A型合成闸片（C.1/C.2）

规格型号：BZP625-B（PP20035-20(1、2)）CRH1A-200、CRH1B/1E（拖车）、CRH1A-250（拖车）

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

4、证书编号：CRCC10223P11526R2M-004

产品名称：200~250km/h燕尾I-B型粉末冶金闸片（C.3/C.5）

规格型号：PRF1116（PRFZP250D-00-000）CRH1A-A/1E改进型卧铺、CRH6F、CRH3A

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

5、证书编号：CRCC10223P11526R2M-005

产品名称：300~350km/h燕尾I-C型粉末冶金闸片（C.6/C.7）

规格型号：PRF1110（PRFP-1110-00-000）CR400AF、CR400BF

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

6、证书编号：CRCC10223P11526R2M-008

产品名称：200~250km/h非燕尾型粉末冶金闸片（C.3/C.5）

规格型号：PRF1104（PRFZP350B-00-000）CRH1B/1E（动车）、CRH1A-250（动车）

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

7、证书编号：CRCC10223P11526R2M-009

产品名称：300~350km/h非燕尾型粉末冶金闸片（C.6/C.7）

规格型号：PRF1103（PRFZP350A-00-000）CRH380B/BL/CL、CRH3C、CRH380D、CRH380BG/BJ/BJ-A

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

8、证书编号：CRCC10223P11526R2M-010

产品名称：200~250km/h燕尾I-D型粉末冶金闸片（C.11.1/C.11.2）

规格型号：PRF1124（PRFP-1124-00-000）CRH2A统/2B统/2E改/2E纵向卧铺/2G

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

9、证书编号：CRCC10223P11526R2M-011

产品名称：300~350km/h非燕尾型粉末冶金闸片（C.12.1/C.12.2）

规格型号：PRF1103（PRFZP350A-00-000）CRH2C-2、CRH380A（统）/AL（统）/AM/AN/AJ

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

专业小类：22.04.1024 动车组前照灯

委托人名称：斯比夫（西安）照明技术有限公司

生产厂名称：斯比夫（西安）照明技术有限公司

制造地址：陕西省西安市高新区锦业一路85号

1、证书编号：CRCC10223P11381R2M-001

产品名称：动车组气体放电光源前照灯（氙气金卤灯前照灯）

规格型号：SZD-QZ-24（中部前照灯（左）SBf122.00.00.00、中部前照灯（右）SBf122A.00.00.00、上部前照灯 SBf123A.00.00.00）

标准和技术要求：TJ/CL 325—2014

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

专业小类：22.04.1106 铁路透镜式色灯信号机构

委托人名称：洛阳泰通铁路器材有限公司

生产厂名称：洛阳泰通铁路器材有限公司

制造地址：河南省洛阳市伊川县白沙镇小王村

1、证书编号：CRCC10223P12608R1M-001

产品名称：铝合金铁路透镜式色灯信号机构

规格型号：XSG-三灯位(铝合金)；XSA-二灯位(铝合金)；

XSA-三灯位(铝合金)；XSG-二灯位(铝合金)

标准和技术要求：TB/T 1413—2016

有效期：2023年06月13日至2028年06月12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：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：CRCC10223P12627R1M-001

产品名称：III型铁路无线通信系统漏泄同轴电缆

规格型号：SLYWY-50-42-III

标准和技术要求：TB/T 3201—2015

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

专业小类：22.04.1301 扣件—非金属类部件

委托人名称：湖南怀铁综合经营有限公司

生产厂名称：湖南怀铁综合经营有限公司

制造地址：怀化市鹤城区铁北中路113号

1、证书编号：CRCC10223P11154R2S-002

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)

标准和技术要求：TB/T 3065—2020

有效期：2023年06月16日至2028年06月15日

专业小类：22.04.1303 铁路桥梁支座

委托人名称：江苏圣世铁路设备有限公司

生产厂名称：江苏润通工程设备有限公司

制造地址：江苏省苏州市常熟市支塘镇思成路8号

1、证书编号：CRCC10223P12626R1M-001

产品名称：铁路桥梁盆式支座TBT

规格型号：TJPZ型≤45000kN-C 常温型/F 耐寒型

标准和技术要求：TB/T 2331—2020

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

2、证书编号：CRCC10223P12626R1M-002

产品名称：铁路桥梁球型支座QCR

规格型号：TJQZ型≤45000kN-C 常温型/F 耐寒型(包覆不锈钢/镀镍-磷合金球冠)

标准和技术要求：Q/CR 756.2—2020

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

委托人名称：中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司

生产厂名称：中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司

制造地址：场所1：河南省洛阳市高新区滨河北路88号；

场所2：河南省洛阳市高新开发区滨河路32号

1、证书编号：CRCC10223P11464R2M-006

产品名称：铁路桥梁盆式支座TBT
规格型号：TJPZ型≤7000kN-C 常温型
标准和技术要求：TB/T 2331—2020
有效期：2023年06月15日至2028年05月29日

专业小类：22.04.1601 铁路货车篷布

委托人名称：东光县学华绳网厂

生产厂名称：东光县学华绳网厂
制造地址：河北省沧州市东光县东光镇104国道西侧观州路4号

1、证书编号：CRCC10223P12581R1S-001
产品名称：铁路货车篷布
规格型号：自备篷布15000mm×5300mm；铁路篷布15000mm×5300mm
标准和技术要求：TB/T 1941—2013和第1号修改单
有效期：2023年06月15日至2028年06月14日

(三) 变更及扩项

01地址变更

专业小类：22.04.1148 铁路信号用断相保护器

委托人名称：柳州辰天科技有限责任公司

生产厂名称：柳州辰天科技有限责任公司
制造地址：广西壮族自治区柳州市鱼峰区初阳路19号标准厂房A2栋3层东半层

1、证书编号：CRCC10219P13218R0S-001
产品名称：铁路信号用断相保护器
规格型号：QDX-S13(30)；QDX2-S13(30)
标准和技术要求：TB/T 3327—2015
有效期：2023年06月15日至2024年11月06日

02变更规格型号

专业小类：22.04.1132 铁路信号集中监测系统设备

委托人名称：上海铁大电信科技股份有限公司

生产厂名称：上海铁大电信科技股份有限公司
制造地址：场所1：上海市嘉定区南翔镇蕴北公路1755弄6号；
场所2：上海市静安区天目中路267号9楼18楼

1、证书编号：CRCC10221P11770R3M-011
产品名称：铁路信号集中监测系统设备软件和系统集成
规格型号：CSM-TD（版本V4.0.X.X）
标准和技术要求：Q/CR 573—2017；Q/CR 442—2020
硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
铁路信号集中监测系统设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区江场西路179号； 场所2：上海市静安区西藏北路489号	2027年08月12日

软件配置清单：

序号	程序名称	版本号	
1	系统软件（主版本）	V4.0.3.0	
2	站机	CSM2020	V4.0.3.0
3		TDQZJServer	V4.0.3.0

序号	程序名称	版本号
4	终端	CSM2020
5	TxServer	V4.0.3.0
6	AppServer	V4.0.3.0
7	InfServer	V4.0.3.0
7	ZhfxServer	V4.0.3.0
8	Web服务器	V4.0.3.0
9	CSDS_Moniter	V4.0.3.0
10	智和网管平台	V8.3.1.350
11	Oracle 11g	V11.2.0.4.0
12	Oracle SQL Developer	V1.5.5
13	VMware VSphere vCenter	V6.7.0
14	VMware VSphere	V6.7.0
15	ESETNOD32	V5.2.22.0
16	ESETNOD32	V4.2.76.1
17	ESETNOD32Antivirus	/

硬件配置清单：

序号	名称	型号
1	信号集中监测系统机柜	CSM-TD
2	智能采集分机	TD20CF
3	电源箱	TD20DYX
4	交换机	CISCO
5	研华工控机（含网卡）	IPC-610H
6	显示器	PHILIPS 19S4Q
7	山特机架式UPS	RACK 3KS
8	采集机电源	PYA150B-220TD1
9	智能开关量接口板	TD20KRB
10	智能模拟量接口板	TD20MRB
11	智能通信板	TD20TXB
12	智能驱动接口板	TD20QDB
13	外电网综合质量检测仪	TD20WDY
14	电缆绝缘测试装置	TD20DJC
15	漏流测试装置	TD20LXC
16	监测采集电源盒	TD20DYH
17	25Hz轨道送端电压采集装置	TD20XGF
18	25Hz轨道受端电压采集装置	TD20XGS
19	交流连续式轨道送端电压采集装置	TD20JGF
20	交流连续式轨道受端电压采集装置	TD20JGS
21	交流道岔表示电压采集装置	TD20JDB
22	直流道岔表示电压采集装置	TD20ZDB
23	断相保护器电压采集装置	TD20DBQ
24	高压不对称轨道电压采集装置	TD20GYC
25	站内电码化采集装置	TD20DMC
26	有绝缘移频轨道电路采集装置	TD20JYC
27	站联场联电压采集装置	TD20ZCL
28	开关量采集器-1DQJ	TJWX-2010
29	交流道岔采集装置	TD20JDC
30	直流道岔采集装置	TD20ZDC
31	异物侵限采集装置	TD20YQC

序号	名称	型号
32	半自闭电压采集装置	TD20BZB
33	灯丝电流采集装置	TD20XHJ
34	移频电流采集模块	WBTY902PG
35	温湿度采集装置	TD20WSC
36	半自闭电流采集装置	TD20ZCL

有效期：2023年06月15日至2024年12月10日

专业小类：22.04.1321 铁路混凝土梁防腐配件

委托人名称：河北铁科惠通铁路器材有限公司

生产厂名称：河北铁科惠通铁路器材有限公司

制造地址：河北省邯郸市邯山区309国道389号院内1号车间

1、证书编号：CRCC10221P13429R0S-004

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：2023年06月15日至2026年01月06日

03扩大规格型号

专业小类：22.04.0311 机车单元制动器

委托人名称：中车制动系统有限公司

生产厂名称：中车制动系统有限公司

制造地址：湖南省株洲市石峰区田心街道田心路1号（厂区内西门钢结构厂房、厂区A05楼）

1、证书编号：CRCC10222P13697R0M-002

产品名称：交流传动机车制动夹钳单元

规格型号：JPXZ-4型盘形制动器（带停放，图号：AJP1006907G020）；

JPXZ-5型盘形制动器（不带停放，图号：AJP1024903G020）；

JPXZ-4型盘形制动器（带停放，图号：AJP1006906G020）；

JPXZ-3型盘形制动器（不带停放，图号：AJP1006891G020）；

JPXZ-1型盘形制动器（不带停放，图号：AJP1008285G020）；

JPXZ-1型盘形制动器（不带停放，图号：AJP1009787G020）；

JPXZ-5型盘形制动器（不带停放，图号：AJP1011438G020）；

JPXZ-6型盘形制动器（带停放，图号：AJP1024900G020）；

JPXZ-6型盘形制动器（带停放，图号：AJP1011439G020）；

JPXZ-1型盘形制动器（不带停放，图号：AZZ1291661G020）；

JPXZ-2型盘形制动器（带停放，图号：AZZ1291666G020）；

JPXZ-2型盘形制动器（带停放，图号：AJP1009788G020）；

JPXZ-3型盘形制动器（不带停放，图号：AJP1006890G020）；

JPXZ-2型盘形制动器（带停放，图号：AJP1008287G020）；

JPXZ-1型盘形制动器（不带停放，图号：AJP1008286G020）

标准和技术要求：TJ/JW 043—2014

有效期：2023年06月16日至2026年12月26日

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：CRCC10223P11249R2L-001

产品名称：动车组制动控制装置

规格型号：CR400BF（DK13/TKD604F0001（TKD604F-0001-00-00）、DK13/TKD604F0002（TKD604F-0002-00-00）、DK13/TKD604F0003

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))
标准和技术要求: TJ/CL 309—2014

有效期: 2023年06月15日至2028年04月12日

专业小类: 22.04.1102 铁路通信信号设备用防雷装置

委托人名称: 欧宝电气(深圳)有限公司

生产厂名称: OBO Bettermann Holding GmbH&Co.KG

制造地址: 场所1: 德国Postfach 1120D-58694 Menden (设计、测试)/OBO Bettermann Holding GmbH&Co.KG;

场所2: 广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路新秀工业区秀南街99号九栋5楼B (销售、检验)/欧宝电气(深圳)有限公司;

场所3: 匈牙利Alsóráda 2. H-2347 Bugyi Hungary (生产、检验、设计)/欧宝电气(深圳)有限公司

1、证书编号: CRCC10220P10327R3L-003

产品名称: 铁路信号设备浪涌保护器

规格型号: V20-C-75V(并联交流型、室内型、普通型, Uc: 75V、In: 15kA、UB≤400V、Up≤500V);

V20-VA-385V(并联交流型、室内型、普通型, Uc: 385V、In: 20kA、Uimp≤1500V、Up≤1800V);

V20-C-280V(并联交流型、室内型、普通型, Uc: 280V、In: 20kA、UB≤1000V、Up≤1300V);

V20-C-385V(并联交流型、室内型、普通型, Uc: 385V、In: 20kA、UB≤1000V、Up≤1700V)

标准和技术要求: TB/T 2311—2017

有效期: 2023年06月16日至2025年07月22日

专业小类: 22.04.1301 扣件—非金属类部件

委托人名称: 新乡铁路橡塑配件厂

生产厂名称: 新乡铁路橡塑配件厂

制造地址: 河南省新乡市卫滨区中同南街15号

1、证书编号: CRCC10221P10792R2M-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: 50-10-185(非严寒地区使用); 60-10-185(非严寒地区使用);

60-12-185(非严寒地区使用); 60-10R-185(非严寒地区使用);

IIIb(非严寒地区使用); 60-10-190(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: 2023年06月15日至2026年05月11日

专业小类: 22.04.1327 土工膜

委托人名称: 山东路德新材料股份有限公司

生产厂名称: 山东路德新材料股份有限公司

制造地址: 山东省泰安高新区渠西路以东、一天门大街以南

1、证书编号: CRCC10222P13676ROM-006

产品名称: 复合土工膜

规格型号: GMB2/PETFNG2/HDPE-14~22; GMB2/PPFNG/HDPE-14~22;

GMB2/PETFNG/HDPE-14~22; GMB2/PPFNG2/HDPE-14~22

标准和技术要求: Q/CR 549.3—2016

有效期: 2023年06月15日至2027年06月08日

专业小类: 22.04.1524 27.5kV避雷器

委托人名称: 西安西电避雷器有限责任公司

生产厂名称: 西安西电避雷器有限责任公司

制造地址: 陕西省西安市经开区泾河工业园区泾渭一路

1、证书编号: CRCC10220P13389ROM-001

产品名称: 27.5kV避雷器

规格型号: YH10WT-42/120(爬距1400mm, 通流容量600A, 硅橡胶外套);

YH5WT-42/120（爬距1600mm，通流容量600A，硅橡胶外套）；
 YH5WT-42/120（爬距1400mm，通流容量400A，硅橡胶外套）；
 YH10WT-42/120（爬距1600mm，通流容量600A，硅橡胶外套）；
 Y10WT-42/120（爬距1600mm，通流容量600A，瓷外套）；
 Y5WT-42/120（爬距1600mm，通流容量600A，瓷外套）
 标准和技术要求：TJ/GD 033—2019
 有效期：2023年06月19日至2025年11月04日

04扩大认证单元

专业小类：22.04.1301 扣件—非金属类部件

委托人名称：湖南怀铁综合经营有限公司

生产厂名称：湖南怀铁综合经营有限公司
 制造地址：怀化市鹤城区铁北中路113号

1、证书编号：CRCC10223P11154R2S-001
 产品名称：客货共线铁路扣件系统用尼龙件（TB/T）
 规格型号：2-4号挡板座（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：2023年06月16日至2028年06月15日

专业小类：22.04.1328 土工布

委托人名称：山东路德新材料股份有限公司

生产厂名称：山东路德新材料股份有限公司
 制造地址：山东省泰安高新区渠西路以东、一天门大街以南

1、证书编号：CRCC10223P13676ROM-008
 产品名称：聚酯长丝无纺土工布
 规格型号：GTX/PETFNG-4.5~40.0
 标准和技术要求：Q/CR 549.5—2016
 有效期：2023年06月15日至2027年06月08日

05其他

专业小类：22.04.1128 列车运行控制系统ATP车载设备

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
 制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-003
 产品名称：自主化CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备软件和系统集成
 规格型号：CTCS3-400T(系统版本V1.3.X.X)
 标准和技术要求：TJ/DW 205—2019
 硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
自主化CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

CTCS3-400T型列控车载设备配置清单（系统版本V1.3.14.0）

序号	产品/单元名称	型号规格	版本
1	车载主机	/	C3应用软件_V1.3.12.0 C2应用软件_V1.3.12.0 GSSAP_V2.2.0.0
2	应答器接收单元	LKY·BTM-TH	V1.0.0.0
3	轨道电路信息读取器	J·DG-E	V1.3.0.0

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

2、证书编号：CRCC10223P11393R2L-005

产品名称：CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备软件和系统集成

规格型号：CTCS3-300T（系统版本V1.12.X.X）

标准和技术要求：TB/T 3483—2017；Q/CR 744—2020

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

CTCS3-300T型列控车载设备软件配置清单（系统版本V1.12.2.0）：

序号	名称	规格型号	软件版本
1	车载主机C3软件	ATPCU	V7.11.8.0
2	车载主机C2软件	C2CU	V3.11.2.0
3	DMI软件	/	V2.3.17.0
4	应答器信息接收单元	国产化BTM	V16.3
		LKY.BTM-TH（自主化BTM）	V1.4.1.0
5	轨道电路信息读取器	/	V1.6.0.0

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

委托人名称：卡斯柯信号有限公司

生产厂名称：卡斯柯信号有限公司

制造地址：场所1：北京市丰台区西四环南路101号创新大厦B1；

场所2：上海市静安区西藏北路489号；

场所3：北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座；

场所4：上海市静安区江场西路395号

1、证书编号：CRCC10223P11359R2L-003

产品名称：CTCS-2列车运行控制系统ATP车载设备软件和系统集成

规格型号：CTCS2-200K型（系统版本V1.4.2.0）

标准和技术要求：TJ/DW 152—2014；TJ/DW 152A—2014；TB/T 3529—2018；TJ/DW 184—2016

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
CTCS-2列车运行控制系统ATP车载设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

CTCS2-200K型列控车载设备软件配置清单：

序号	名称	规格型号	版本号
1	主控单元	主运算单元软件（Smart Core软件）	V1.4.2.0
		接口单元软件（Smart TIU软件）	V1.2.3.0
		EVC平台软件	600_API_ATO_1B
2	DMI软件版本	MFT_L11/TVC-1022B-252	V1.1.14.0
3	应答器信息接收单元	EVC平台包含BTM单元（CTE板卡）	V3.0
4	轨道电路信息读取器（包括TCR天线线缆）	J·DG型轨道电路读取器	V1.5.0.0

有效期：2023年06月15日至2028年02月07日

委托人名称：卡斯柯信号有限公司

生产厂名称：卡斯柯信号有限公司

制造地址：场所1：北京市丰台区西四环南路101号创新大厦B1；

场所2：北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座；

场所3：上海市静安区江场西路395号

1、证书编号：CRCC10223P11359R2L-004

产品名称：ITCS信号系统车载设备软件和系统集成

规格型号：ITCS-K（系统版本V1.1.13.0）

标准和技术要求：TJ/DW 214—2019

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
ITCS信号系统车载设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

ITCS-K型车载设备配置清单：

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本	软件版本	
1	EVC车载计算机	Type Q	Type Q	Smart Core	V1.2.3.0
				Smart TIU	V1.0.7.0
				EVC平台软件	600_LIB_200
2	DMI人机交互界面	MFT_L11	MFT_L11	V1.0.12.0	
3	GNSS接收机	PwrPak7	PwrPak7	OM7CRO301RN0000	
4	GNSSIMU接收机	INS-D	INS-D	3.2.9.6	
5	EMRM模块	WLKE	WLKE	EMRM_rel-arm-2.0-02	
6	列首主机	DWE1111-1109	DWE1111-1109	V1.1.07	
7	DRU数据分析工具软件	/	/	V1.0.11.0	
8	RIOM多串口转换单元	CPG1824A/CPG4242A	CPG1824A/CPG4242A	V1.0.8.0	
		SIU3448A	SIU3448A		

有效期：2023年06月15日至2028年02月07日

专业小类：22.04.1129 车站计算机联锁设备

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-020

产品名称：车站计算机联锁设备软件和系统集成

规格型号：DS6-60（V1.013.XXX.XX）；DS6-K5B（V1.015.XXX.XX）

标准和技术要求：TJ/DW 188—2016；TB/T 3027—2015和第1号修改单

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
车站计算机联锁设备硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日
车站计算机联锁设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
车站计算机联锁设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

DS6-60型车站计算机联锁设备软件配置清单：

系统构成	产品/单元名称	版本号
	DS6-60平台	V2.7.0.0
	联锁应用软件	V2.180.000.00
	维修机软件	V2.010.220.00（非统型）
		V1.000.000.00（统型）
操作表示机软件	V3.070.280.00	

DS6-K5B型车站计算机联锁设备软件配置清单：

系统构成	产品/单元名称	版本号
	DS6-K5B平台	V1.5.1.0
	联锁应用软件	V2.180.000.00
	ZARM2板卡的软件	V0.040.000.00
	维修机软件	V1.020.220.00
操作表示机软件	V3.070.280.00	

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

委托人名称：卡斯柯信号有限公司

生产厂名称：卡斯柯信号有限公司

制造地址：场所1：上海市静安区西藏北路489号；

场所2：上海市静安区民德路158号铭德国际广场；

场所3：成都市金牛区高新技术产业园区金凤凰大道666号13栋1单元1楼1号；

场所4：北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座；

场所5：上海市静安区江场西路395号

1、证书编号：CRCC10223P11359R2L-009

产品名称：车站计算机联锁设备软件和系统集成

规格型号：iLOCK型（系统版本：V2.090.XXX.XX）；

iLOCK-II型（系统版本：V1.010.XXX.XX）

标准和技术要求：TJ/DW 188—2016；TB/T 3027—2015和第1号修改单

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
车站计算机联锁设备硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日
车站计算机联锁设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
车站计算机联锁设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

iLOCK型车站计算机联锁设备软件配置清单：

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本		软件版本
1	联锁处理子系统	iLOCK-IPS (核心模块： IPS-CORE)	VLE	12004-101-XX	V2.090.050.00 (V3.040.000.00)
			VLE-3	12004-101-XX	
			DVCOM	12004-108-XX	
			DVCOM-3	12004-108-XX	
			VPS	12004-102-XX	
			IOBUS2	12004-103-XX	
			IOBE2	12004-104-XX	
			VIIB16	12004-105-XX	
			VIIB16-C	12011-105-XX	
		VOOB8	12004-106-XX		
2	联锁规则	MLP-Principle	/		V2.050.050.00
3	操作显示设备	MMI	/		V2.000.070.00
4	电务维修机	SDM	/		V2.000.070.00

注：DVCOM-3板卡须与VLE-3板卡匹配使用，联锁双机板卡类型须保持一致。

iLOCK-II型车站计算机联锁设备软件配置清单：

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本		软件版本
1	联锁计算机	IPS-200 (安全平台： CVC-200T)	MLU	42015-106-XX	V3.000.012.00 (V1.020.061.00)
			CMU	42015-115-XX	
2	执行表示单元	OC	EIOCOM-4	12018-201-XX	V3.020.040.00
			VIIB32S-2	12019-100-XX	
			VIIB32D-2	12019-109-XX	
			VOOB16-2	12016-102-XX	
3	联锁规则	Principle-R	/		V1.010.010.00
4	操作显示设备	MMI-R	/		V1.000.020.00
5	电务维修机	SDM-R	/		V1.000.030.00

有效期：2023年06月15日至2028年02月07日

专业小类：22.04.1130 车站列控中心设备

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-001

产品名称：车站列控中心设备软件和系统集成

规格型号：LKD2-2-TH (V1.13.X.X)；LKD2-T3 (V2.9.X.X)

标准和技术要求：TB/T 3439—2016和第1号修改单；TJ/DW 226—2019；Q/CR 817—2021

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至

车站列控中心设备硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日
车站列控中心设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日
车站列控中心设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1:上海市静安区西藏北路489号 场所2:上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日

LKD2-2-TH型车站列控中心设备软件配置清单（系统版本V1.13.4.0）

系统构成	产品/单元名称	版本号
	K5B平台	V1.5.1.0
	主机单元应用软件	V1.16.4.0
	实时编码单元	V1.2.0.0
	通信接口单元	V4.4.0.0
	辅助维护单元维护终端	V1.0.7.0
	辅助维护单元维护终端（非统型）	V1.10.14.0

LKD2-T3型车站列控中心设备软件配置清单（系统版本V2.9.5.0）

系统构成	产品/单元名称	版本号
	DS6-60平台	V2.5.4.0
	主机单元应用软件	V1.16.4.0
	实时编码单元	V1.2.0.0
	通信接口单元	V4.4.0.0
	辅助维护单元维护终端	V1.0.5.0
	辅助维护单元维护终端（非统型）	V1.10.14.0

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

专业小类：22.04.1131 调度集中系统（CTC）设备

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-012

产品名称：调度集中系统（CTC）设备软件和系统集成

规格型号：FZt-CTC（V3.0.X.X）

标准和技术要求：Q/CR 518—2016

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
调度集中系统（CTC）设备硬件	天津铁路信号有限责任公司	天津市东丽区驯海路1199号	2027年12月28日
调度集中系统（CTC）设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

配置清单：

1 运行图

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	Diagram_Center	中心运行图	1.0.116.0
2	Diagram_Station	车站运行图	1.0.30.0
3	Diagram_Primary	基本图维护	1.0.8.0
4	Diagram_View	运行图复视	1.0.32.0

2 调度命令

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	DispatchOrder	调度命令	1.3.58.0

3 控显

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	ControlMonitor	控显	1.0.136.0

4 车站作业管理

序号	模块列表	模块名称	版本号
----	------	------	-----

1	RunningLog	行车日志	1.0.84.1
2	StationPlan	车站计划	1.0.30.0
3	StationOperation	占线板	1.0.34.0
4	StationManagement	车务管理	1.0.10.0

5 运统46

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	TS46Center	中心终端	1.0.2.0
2	TS46Station	车站终端	1.0.2.0

6 调车作业单

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	CSM	调车作业单	1.0.18.0

7 双机程序

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	WHA	终端双机	1.0.6.0

8 运行维护

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	RunMaintenance	运维终端	1.0.26.0
2	WinRmSever	Windows运维服务	0.0.0.5
3	WinRmAgent	Windows运维代理	1.0.3.6

9 存储服务

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	Osm	存储服务	1.0.82.0

10 通信平台

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	Comm	通信平台	1.0.16.0

11 业务服务

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	Special	业务服务	1.0.144.0

12 接口服务

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	Interface	接口服务	1.0.122.0

13 自律机

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	Prc	自律机	1.0.182.0

14 倒机程序

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	cluster	倒机程序	1.0.6.0

15 监测接口

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	CmrAgent	监测接口	1.0.16.0

16 统一登陆

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	UnitiiveEntry	统一登陆	2.0.2.3

17 时钟软件

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	Clock	时钟软件	1.0.0.0

18 时间同步

序号	模块列表	模块名称	版本号
1	NTP	NTP时钟同步	1.0.2.0

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

委托人名称：卡斯柯信号有限公司

生产厂名称：卡斯柯信号有限公司

制造地址：场所1：上海市静安区西藏北路489号；

场所2：上海市静安区民德路158号铭德国际广场

1、证书编号：CRCC10223P11359R2L-001

产品名称：调度集中系统（CTC）设备软件和系统集成

规格型号：FZk-CTC型（系统版本V3.00.011000.X）

标准和技术要求：TJ/DW 047—2009；Q/CR 518—2016；Q/CR 572—2017；TB/T 3471—2016

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
调度集中系统（CTC）设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日
调度集中系统（CTC）设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
调度集中系统（CTC）设备硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日

FZk-CTC型调度集中系统软件配置清单

系统版本：V3.00.011000.00

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本	软件版本
1	GSM-R接口通信机	GSMRi	COTS	V1.000.110.00
2	分界口/铁道部通信机	CTCi	COTS	V1.010.400.00
3	T3Term	T3Term	COTS	V1.000.320.00
4	数据平台	DMP	COTS	V1.000.180.00
5	TD结合通信机	TD	COTS	V2.020.230.00
6	调度命令	DCMD	COTS	V2.020.360.00
7	站场图	LayoutTerm	COTS	V1.030.260.00
8	运行图	WintgTerm	COTS	V2.060.370.00
9	限速命令管理	TSRTerm	COTS	V1.010.060.00
10	C3列车终端	RBCTerm	COTS	V1.000.110.00
11	通信服务器	CommSvr	COTS	V1.010.160.00
12	应用服务器	CAD	COTS	V1.030.280.00
13	通信前置机	BaseLevel	COTS	V1.030.160.00
14	TSRS接口通信机	TSRi	COTS	V2.010.140.00
15	RBC接口通信机	RBCi	COTS	V1.000.240.00
16	CTC车务终端	STPC	COTS	V2.050.440.00
17	自律机	LiRC	V1.0.0	V1.060.490.00

有效期：2023年06月15日至2028年02月07日

专业小类：22.04.1132 铁路信号集中监测系统设备

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-013

产品名称：铁路信号集中监测系统设备软件和系统集成

规格型号：CSM-TH（V2.0.X.X）

标准和技术要求：Q/CR 442—2020

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
铁路信号集中监测系统设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日
铁路信号集中监测系统设备硬件	天津铁路信号有限责任公司	天津市东丽区驯海路1199号	2027年12月28日

软件配置清单：

序号	设备软件	版本号
1	信号集中监测系统站机软件	2.0.1.0
2	信号集中监测系统应用服务软件	2.0.1.0
3	信号集中监测系统通信服务软件	2.0.1.0
4	信号集中监测WEB服务软件	2.0.1.0
5	信号集中监测系统网管软件	2.0.0.0
6	信号集中监测系统接口软件	2.0.0.0
7	信号集中监测系统综合分析软件	2.0.0.0
8	信号集中监测系统终端软件	2.0.1.0

硬件配置清单：

序号	设备软件	规格型号
1	物理服务器	联想 服务器SR650 联想 服务器SR860 浪潮 服务器NF5280 浪潮 服务器NF8480 华三 服务器 4900 华三 服务器 6900
2	数据库服务器	浪潮 S924
3	存储系统	联想DE4000H 浪潮AS2200G2/AS5300G5
4	机柜	42U/45U机柜
5	中心网络设备	H3C S5130/H3C S5560/ H3C S7500X 华为S5700 / S7700 / AR2400系列 思科 C9300系列
5	车站网络设备	H3C S3100/H3C S3600/ H3C S5130 / H3C S5560系列 华为S5700 / AR6140系列 通号CZ. T-T65D系列 思科 ISR4300系列 友讯 D LINK 1016系列
7	工控机	研华-610H
8	显示器	17/19/22/24/27寸
9	采集分机电源	TH-IMP000-I
10	接口通信分机	TH-IIC000- I
11	绝缘漏流板	TH-IIL000- I
12	通信接口板	TH-ICI000- I
13	开入板(24V)	TH-IDB130- I
14	开入板(12V)	TH-IDB120- I
15	总线板	TH-IBB000- I
16	模拟量输入板	TH-IAB320- I
17	转辙机采集板	TH-1SB231- I

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

2、证书编号：CRCC10223P11393R2L-016

产品名称：ZPW-2000区间轨道电路室外监测及诊断系统设备软件和系统集成（不含诊断模块）

规格型号：LKMG2-TH（V1.0.X.X）；LKMG-TH（V1.0.X.X）

标准和技术要求：TJ/DW 197—2017；Q/CR 442—2017

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
ZPW-2000区间轨道电路室外监测及诊断系统设备硬件（不含诊断模块）	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
ZPW-2000区间轨道电路室外监测及诊断系统设备硬件（不含诊断模块）	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

委托人名称：卡斯柯信号有限公司

生产厂名称：卡斯柯信号有限公司

制造地址：场所1：上海市静安区西藏北路489号；

场所2：上海市静安区民德路158号铭德国际广场；

场所3：北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座；

场所4：上海市静安区江场西路395号

1、证书编号：CRCC10223P11359R2L-006

产品名称：铁路信号集中监测系统设备软件和系统集成

规格型号：CSM-KA型（系统版本V5.00.008000.X）

标准和技术要求：Q/CR 573—2017；Q/CR 442—2020

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
铁路信号集中监测系统设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
铁路信号集中监测系统设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日
铁路信号集中监测系统设备硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日

配置清单

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本	软件版本
1	信号集中监测站机	CSM-KA	V2.0.0	V5.000.080.00
2	信号集中监测终端	CSM-KA	V2.0.0	V5.000.080.00
3	信号集中监测中心	CSM-KA	V2.0.0	V5.010.050.00

有效期：2023年06月15日至2028年02月07日

2、证书编号：CRCC10223P11359R2L-008

产品名称：ZPW-2000区间轨道电路室外监测及诊断系统设备软件和系统集成（不含诊断模块）

规格型号：CSM-KA型（系统版本V4.03.005000.X）

标准和技术要求：TJ/DW 197—2017

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
ZPW-2000区间轨道电路室外监测及诊断系统设备硬件（不含诊断模块）	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日

配置清单：

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本	软件版本
1	信号集中监测站机	CSM-KA	V1.1.0	V4.030.050.00
2	室外监测通信分机	TC7000-9	V1.1.0	V1.47.3
3	室外采集分机	SWGYPVA-I	V1.1.0	——

有效期：2023年06月15日至2028年02月07日

专业小类：22.04.1134 轨道电路设备（车站电码化设备主要器材）

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-008

产品名称：铁路车站电码化设备软件和系统集成

规格型号：ZPW-2000A·DMH/J3型（系统版本V1.0.0.0）预叠加ZPW-2000A电码化（继电编码）；

ZPW-2000A·DMH型（系统版本V1.0.0.0）预叠加ZPW-2000A电码化（继电编码）；

ZPW-2000A·DMH/T2型（系统版本V1.0.0.0）预叠加ZPW-2000A电码化（通信编码）

标准和技术要求：TB/T 2465—2010；TB/T 3112—2005；TB/T 3112.2—2017

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
铁路车站电码化设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日
铁路车站电码化设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
铁路车站电码化设备硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

专业小类：22.04.1135 轨道电路设备（ZPW-2000（含UM）系列设备）

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-010

产品名称：ZPW-2000A移频脉冲轨道电路软件和系统集成

规格型号：ZPW-2000A·TM型（系统版本V1.4.4.0）（通信编码）

标准和技术要求：TJ/DW 171—2014；TB/T 3206—2017

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
ZPW-2000A移频脉冲轨道电路设备硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日
ZPW-2000A移频脉冲轨道电路设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

2、证书编号：CRCC10223P11393R2L-014

产品名称：ZPW-2000系列无绝缘轨道电路软件和系统集成（含诊断功能）

规格型号：ZPW-2000A·T2型（系统版本V1.16.9.0）（通信编码）（含室外监测）；

ZPW-2000A·T型（系统版本V1.6.8.0）（通信编码）（含室外监测）；

ZPW-2000A·J型（系统版本V1.2.6.0）（继电编码）（不含室外监测）；

ZPW-2000A·J3型（系统版本V1.3.4.0）（继电编码）（含室外监测）

标准和技术要求：TB/T 3206—2017；Q/CR 489—2020

硬件生产厂：

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
ZPW-2000系列无绝缘轨道电路设备硬件（含室外监测）	ZPW-2000A·T型（通信编码，常规型）； ZPW-2000A·T2型（通信编码，常规型）； ZPW-2000A·J3型（继电编码，常规型）	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日
ZPW-2000系列无绝缘轨道电路设备硬件（含室外监测）	ZPW-2000A.T2（通信编码，常规型）	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
ZPW-2000系列无绝缘轨道电路设备硬件（不含室外监测）	ZPW-2000A.J（继电编码，常规型）	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
ZPW-2000系列无绝缘轨道电路设备硬件（含室外监测）	ZPW-2000A·T2（通信编码，常规型）	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

专业小类：22.04.1136 列车调度指挥系统（TDCS）设备

委托人名称：卡斯柯信号有限公司

生产厂名称：卡斯柯信号有限公司

制造地址：场所1：上海市静安区西藏北路489号；

场所2：上海市静安区民德路158号铭德国际广场

1、证书编号：CRCC10223P11359R2L-007

产品名称：列车调度指挥系统（TDCS）设备软件和系统集成

规格型号：TDCS-k3.0型（系统版本V3.00.009000.X）

标准和技术要求：TJ/DW 047—2009；运基信号[2009]676号；Q/CR 666—2018

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
列车调度指挥系统（TDCS）设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日
列车调度指挥系统（TDCS）设备硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日
列车调度指挥系统（TDCS）设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日

TDCS-k型列车调度指挥系统设备配置清单：

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本	软件版本
1	GSM-R接口通信机	GSMRi	COTS	1.000.110.00
2	分界口/铁道部通信机	CTCi	COTS	1.010.400.00
3	T3Term	T3Term	COTS	1.000.320.00
4	施工登销记	CRS	COTS	1.000.020.00
5	综合查询	STPCWS	COTS	1.000.010.00
6	TD结合通信机	TD	COTS	2.020.230.00
7	调度命令	DCMD	COTS	2.020.360.00
8	站场图	LayoutTerm	COTS	1.030.260.00
9	运行图	WintgTerm	COTS	2.060.370.00
10	限速命令管理	TSRTerm	COTS	1.010.060.00
11	通信服务器	CommSvr	COTS	1.010.160.00
12	应用服务器	CAD	COTS	1.030.280.00
13	通信前置机	BaseLevel	COTS	1.030.160.00
14	TSRS接口通信机	TSRi	COTS	2.010.140.00
15	车务终端	STPC	COTS	2.050.440.00
16	综合处理机	TPU	TPU V1.0.0	1.060.490.00

有效期：2023年06月15日至2028年02月07日

专业小类：22.04.1137 无线闭塞中心设备

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-007

产品名称：无线闭塞中心设备软件和系统集成

规格型号：RBC-TH(系统版本V1.10.X.X)；RBC-TZ(系统版本V1.7.X.X)

标准和技术要求：TB/T 3330—2015；TB/T 3330—2015和 第1号修改单；Q/CR 715—2019

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
无线闭塞中心设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

RBC-TH型无线闭塞中心设备软件配置清单（系统版本V1.10.2.0）：

软件名称	版本号
主机应用软件	V6.10.2.0
接口单元软件	V6.10.2.0
安全平台软件	V3.0.0.0
维护单元软件	V1.0.7.0

RBC-TH型无线闭塞中心设备系统平台硬件配置清单：

硬件名称	型号
系统平台服务器	Lenovo X3550M5
系统平台服务器	IBM Power S812L

RBC-TZ型无线闭塞中心设备软件配置清单（系统版本V1.7.5.0）：

软件名称	版本号
主机应用软件	V1.7.2.0
接口单元软件	V1.7.2.0
安全平台软件	V1.4.0.0
维护单元软件	V1.0.7.0

RBC-TZ型无线闭塞中心设备系统平台硬件配置清单：

硬件名称	型号
安全平台	DS6-80

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

专业小类：22.04.1138 临时限速服务器设备

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-009

产品名称：临时限速服务器设备软件和系统集成

规格型号：TSRS-TH2(系统版本V1.1.X.X)；TSRS-TH(系统版本V1.11.X.X)

标准和技术要求：Q/CR 672—2018；TB/T 3531—2018；TJ/DW 227—2019

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
临时限速服务器设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号； 场所2：上海市静安区江场西路179号	2027年08月12日
临时限速服务器设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

TSRS-TH型临时限速服务器设备软件配置清单（系统版本V1.11.7.0）：

软件名称	版本号
主机应用软件	V2.15.0.0
安全平台软件	V2.4.0.0
通信接口单元应用软件	V2.13.1.0
维护终端应用软件	V1.0.7.0

TSRS-TH2型临时限速服务器设备软件配置清单（系统版本V1.1.6.0）：

软件名称	版本号
主机应用软件	V1.1.0.0
安全平台软件	V1.5.1.0
通信接口单元应用软件	V1.1.0.0
维护终端应用软件	V1.0.9.0

有效期：2023年06月15日至2028年04月07日

专业小类：22.04.1140 地面电子单元（LEU）

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10223P11393R2L-004

产品名称：地面电子单元（LEU）软件和系统集成

规格型号：LKY·LEU-TH（报文存储型，系统版本 V1.030.X.X）；

LKY·LEU-TH（报文透明传输型，系统版本 V1.030.X.X）；

LKY·LEU1-TH（报文透明传输型，系统版本V1.1.X.X）

标准和技术要求：TB/T 3485—2017；Q/CR 716—2019

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
地面电子单元（LEU）硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日
	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区江场西路179号 场所2：上海市静安区西藏北路489号	2027年08月12日
	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

LKY·LEU-TH（报文存储型）地面电子单元LEU软件配置清单(系统版本：V1.030.030.00)：

软件名称	版本号
处理板主软件	V1.030.000.00
处理板FPGA	V1.010.010.00
处理板通信软件	V1.020.030.00
监测板软件	V1.010.060.00
监测板FPGA	V1.010.020.00
接点采集板FPGA	V1.010.000.00

LKY·LEU-TH（报文透明传输型）地面电子单元LEU软件配置清单(系统版本：V1.030.030.00)：

软件名称	版本号
处理板主软件	V1.030.000.00
处理板FPGA	V1.010.010.00

处理板通信软件	V1.020.030.00
监测板软件	V1.010.060.00
监测板FPGA	V1.010.020.00

LKY•LEU1-TH型地面电子单元LEU软件配置清单(系统版本:V1.1.0.0):

软件名称	版本号
轨旁电子单元系统软件	V1.0.0.0

有效期:2023年06月15日至2028年04月07日

专业小类:22.04.1142 无线调车机车信号和监控系统设备

委托人名称:卡斯柯信号有限公司

生产厂名称:卡斯柯信号有限公司

制造地址:场所1:北京市丰台区西四环南路101号创新大厦B1;

场所2:上海市静安区西藏北路489号;

场所3:北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座;

场所4:上海市静安区江场西路395号

1、证书编号:CRCC10223P11359R2L-005

产品名称:无线调车机车信号和监控系统设备软件和系统集成

规格型号:STP-KA型(系统版本V1.030.000.00)

标准和技术要求:TJ/DW 035—2014;TB/T 3505—2018

硬件生产厂:

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
无线调车机车信号和监控系统设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

配置清单:

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本	软件版本
1	车载主机	ZDK_DBC	B2022-019-01	V1.170.000.00
2	地面主机	ZDK_HOST	22008-301-02	V1.160.110.00
3	车务终端	ZDK_END	COTS	V1.100.120.00
4	电务终端	ZDK_END	COTS	V1.100.120.00

有效期:2023年06月15日至2028年02月07日

专业小类:22.04.1150 高速铁路ATO车载设备

委托人名称:北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称:北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址:北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号:CRCC10223P11393R2L-002

产品名称:高速铁路ATO车载设备软件和系统集成

规格型号:CTCS-ATO-TH(系统版本V1.0.X.X)

标准和技术要求:TJ/DW 216—2019;TJ/DW 202—2019

硬件生产厂:

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
高速铁路ATO车载设备硬件	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2028年05月29日

CTCS-ATO-TH型高速铁路ATO车载设备配置清单(系统版本V1.0.2.0):

名称	规格型号	软件版本
主控单元软件	ATO-3U-CL	V0.1.3.0
通信单元软件	ATO-3U-COM-II	V0.1.2.0
ATO硬件平台	ATO-PT	V1.040.000.00

有效期:2023年06月15日至2028年04月07日

(四)其他

01恢复

专业小类：22.04.1309 铁路用减水剂

委托人名称：湖北鑫城普瑞化学科技有限公司

生产厂名称：湖北鑫城普瑞化学科技有限公司

制造地址：江陵县沿江路产业园鹤鸣路9号

1、证书编号：CRCC10221P13479R0S-001

产品名称：聚羧酸系高性能减水剂

规格型号：XC-100B缓凝型（含气量 \leq 3.0%，甲基烯丙醇聚氧乙烯醚：丙烯酸=8.032：1）

标准和技术要求：TB/T 3275—2018

恢复日期：2023年06月15日（暂停期间：2023年03月22日至2023年06月15日）

委托人名称：重庆天耀建材有限公司

生产厂名称：重庆天耀建材有限公司

制造地址：重庆市巴南区一品街道乐遥村4组

1、证书编号：CRCC10222P12442R1S-001

产品名称：聚羧酸系高性能减水剂

规格型号：TY-J25缓凝型（含气量 \leq 3.0%，甲基烯丙基聚氧乙烯醚：丙烯酸=8.6：1）；

TY-J25标准型（含气量 \leq 3.0%，甲基烯丙基聚氧乙烯醚：丙烯酸=8.6：1）

标准和技术要求：TB/T 3275—2018

恢复日期：2023年06月15日恢复原部分暂停的“TY-J25缓凝型（含气量 \leq 3.0%，甲基烯丙基聚氧乙烯醚：丙烯酸=8.6：1）”型号（暂停期间：2022年11月16日至2023年06月15日）

02暂停

专业小类：22.04.1309 铁路用减水剂

委托人名称：广东博众建材科技发展有限公司

生产厂名称：广东博众建材科技发展有限公司

制造地址：广东省清远市清城区雄兴工业园（C2-1地块）

1、证书编号：CRCC10221P12305R1S-001

产品名称：聚羧酸系高性能减水剂

规格型号：BOZ-300标准型（含气量 \leq 3.0%，丙烯基聚氧乙烯醚：丙烯酸=8.57：1）；

BOZ-300缓凝型（含气量 \leq 3.0%，丙烯基聚氧乙烯醚：丙烯酸=8.57：1）

标准和技术要求：TB/T 3275—2018

暂停日期：2023年06月15日

委托人名称：四川新达粘胶科技有限公司

生产厂名称：四川新达粘胶科技有限公司

制造地址：四川省眉山市仁寿县视高工业集中区

1、证书编号：CRCC10222P13700R0M-001

产品名称：聚羧酸系高性能减水剂

规格型号：XD-860缓凝型（含气量 \leq 3.0%，异戊烯醇聚氧乙烯醚：丙烯酸=9.44：1）；

XD-880标准型（含气量 \leq 3.0%，异戊烯醇聚氧乙烯醚：丙烯酸=9.44：1）

标准和技术要求：TB/T 3275—2018

暂停日期：2023年06月15日

委托人名称：西卡四川建筑材料有限公司

生产厂名称：西卡四川建筑材料有限公司

制造地址：四川新津工业园区（邓双镇）兴化2路89号

1、证书编号：CRCC10222P11010R2M-001

产品名称：聚羧酸系高性能减水剂

规格型号：Sika ViscoCrete 3301C早强型（含气量 \leq 3.0%，甲基烯丙醇聚氧乙烯醚：丙烯酸=4800:512）；

Sika ViscoCrete 3301C缓凝型 (含气量≤3.0%, 甲基烯丙醇聚氧乙烯醚: 丙烯酸=4800:512);
Sika ViscoCrete 3301C标准型 (含气量≤3.0%, 甲基烯丙醇聚氧乙烯醚: 丙烯酸=4800:512)
标准和技术要求: TB/T 3275—2018
暂停日期: 2023年06月15日

专业小类: 22.04.1313 钢轨胶接绝缘接头

委托人名称: 许昌汇达铁路工贸有限公司

生产厂名称: 许昌汇达铁路工贸有限公司
制造地址: 场所1: 许昌市八一路79号;
场所2: 河南省许昌市八一路铁路桥北900米 (郑州桥工段榆林工区院内)

1、证书编号: CRCC10222P10799R2M-001
产品名称: 现场胶接绝缘接头材料
规格型号: 60kg/m钢轨 (带槽型钢板, 55钢夹板, 环氧胶板热固化绝缘, 环氧胶胶接)
标准和技术要求: TB/T 2975—2018
暂停日期: 2023年06月16日

专业小类: 22.04.1328 土工布

委托人名称: 潍坊驼王实业有限公司

生产厂名称: 潍坊驼王实业有限公司
制造地址: 寿光市滨海 (羊口) 高新技术产业区渤海大道西首路南

1、证书编号: CRCC10222P13211R0M-002
产品名称: 短纤无纺土工布
规格型号: GTX/PETSNG-2.5~25.0; GTX/PPSNG-5~50
标准和技术要求: Q/CR 549.5—2016
暂停日期: 2023年06月15日

03部分暂停

专业小类: 22.04.1307 扣件—金属类部件

委托人名称: 沈阳北兴铁路器材制造有限公司

生产厂名称: 沈阳北兴铁路器材制造有限公司
制造地址: 辽宁省沈阳市法库县辽河经济区

1、证书编号: CRCC10222P10827R2M-023
产品名称: 客货共线铁路弹条 (Q/CR)
规格型号: I A3型; II 3型; I A1型; III 0型; III J0型; III J1型; II 0型; III J3型; I A0型; III 1型; II 1型; III 3型; I B1型; I B0型; I B3型
标准和技术要求: Q/CR 563—2017; Q/CR 564—2017; Q/CR 565—2017
暂停日期: 2023年06月14日部分暂停“II 0型”型号

2、证书编号: CRCC10222P10827R2M-024
产品名称: 客货共线铁路弹条 (TB/T)
规格型号: I A型 (特殊地区); III JB型 (特殊地区); I B型 (一般地区); III JA型 (特殊地区); II 型 (一般地区); III JA型 (一般地区); I B型 (特殊地区); III 型 (一般地区); II 型 (特殊地区); III 型 (特殊地区); I A型 (一般地区); III JB型 (一般地区)
标准和技术要求: TB/T 1495—2020; TB/T 3065—2020; TB/T 3570—2021
暂停日期: 2023年06月14日部分暂停“II 型 (一般地区)”型号

04部分注销

专业小类: 22.04.0644 铁道货车弹性旁承

委托人名称: 江苏铁科新材料股份有限公司

生产厂名称: 江苏铁科新材料股份有限公司

制造地址：江苏省镇江市润州区润兴路29号

1、证书编号：CRCC10220P10458R2M-011

产品名称：铁道货车CJC系列弹性旁承体

规格型号：CJC-1型（图号：QCP710A-14-00）

标准和技术要求：TJ/CL 477—2016

注销日期：2023年06月16日部分注销“CJC-2型（图号：QCP710-13C-00）”型号换证，有效期：2023年06月16日至2025年07月23日

二、试用证书

（一）复评

专业小类：22.04.0339 铁道机车用闸片

委托人名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

生产厂名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

制造地址：场所1：北京市昌平区百善镇孟祖村594号广灵精华镁科技园；

场所2：山东省菏泽市高新区兰州路1888号/山东菏泽德通新材料科技有限公司

1、证书编号：CRCC10223P11526R2MSYZ-003

产品名称：交流传动机车粉末冶金闸片

规格型号：PRF1113（图号：PRFZP200A-00-000）

标准和技术要求：TJ/JW 055—2014

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

专业小类：22.04.0653 铁道客车闸片

委托人名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

生产厂名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

制造地址：场所1：北京市昌平区百善镇孟祖村594号广灵精华镁科技园；

场所2：山东省菏泽市高新区兰州路1888号/山东菏泽德通新材料科技有限公司

1、证书编号：CRCC10223P11526R2MSYZ-001

产品名称：铁道客车粉末冶金闸片

规格型号：PRF1121型（PRFP-1121-00-000）（标称密度5g/cm³）

标准和技术要求：TJ/CL 561—2018

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

专业小类：22.04.0914 动车组闸片

委托人名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

生产厂名称：北京浦然轨道交通科技股份有限公司

制造地址：场所1：北京市昌平区百善镇孟祖村594号广灵精华镁科技园；

场所2：山东省菏泽市高新区兰州路1888号/山东菏泽德通新材料科技有限公司

1、证书编号：CRCC10223P11526R2MSYZ-002

产品名称：200~250km/h非燕尾型粉末冶金闸片（C.10.1/C.10.2）

规格型号：PRF1129（F006-00-000）CRH6A/6A-A

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2023年06月14日至2028年06月13日

（二）变更及扩项

01扩大认证单元

专业小类：22.04.1105 铁路信号用断路器

委托人名称：北京联讯伟业科技发展有限公司

生产厂名称：北京联讯伟业科技发展有限公司

制造地址：天津市武清区汽车产业园天瑞路3号科技企业加速器7幢西侧4层/北京联讯伟业科技发展有限公司天津分公司

1、证书编号：CRCC10223P13443ROSSYZ-001

产品名称：铁路信号用交流断路器

规格型号：LD（1P），Ue:AC250V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LC（2P），Ue:AC250V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LD（2P），Ue:AC250V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LE（1P），Ue:AC250V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LD（3P），Ue:AC415V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LC（1P），Ue:AC250V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LE（2P），Ue:AC250V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LE（3P），Ue:AC415V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 3kA

标准和技术要求：TB/T 3497—2017

有效期：2023年06月15日至2026年02月03日

2、证书编号：CRCC10223P13443ROSSYZ-002

产品名称：铁路信号用直流断路器

规格型号：LD（1P），Ue:DC80V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LD（2P），Ue:DC80V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 6kA；

LE（2P），Ue:DC80V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 6kA；

LE（1P），Ue:DC80V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、40、50；Ics=50%Icu;Icu 3kA；

LD（2P），Ue:DC220V;In(A):0.5、1、2、3、5、6、8、10、15、20、25、30、35；Ics=50%Icu;Icu 3kA

标准和技术要求：TB/T 3497—2017

有效期：2023年06月15日至2026年02月03日

（三）其他

01恢复

专业小类：22.04.0914 动车组闸片

委托人名称：红心科技有限公司

生产厂名称：红心科技有限公司

制造地址：陕西省宝鸡市岐山县蔡家坡镇百万平方米标准化厂房C期3-6号厂房

1、证书编号：CRCC10221P13589ROSSYZ-001

产品名称：300~350km/h非燕尾型粉末冶金闸片（C.6/C.7）

规格型号：HX-G01（HX.03.G01.00）CRH3C、CRH380B/BL/CL/BG、CRH380D/BJ/BJ-A

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

恢复日期：2023年06月15日（暂停期间：2022年09月02日至2023年06月15日）