附件5

**2023年度第十四批达国家第四阶段排放标准的**

**非道路移动机械**

(下文出现的“\*”代表随机变动实号，“（\*）”代表随机变动实号或虚号)

**1、龙工（上海）挖掘机制造有限公司**

LG6016 G4 履带式液压挖掘机

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

LG6016(G4) 履带式液压挖掘机

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

**2、山重建机有限公司**

SE135-10W 履带式液压挖掘机

发动机：WP4.1G125E440 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号： WPCP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号： WPCRI01 (博世动力总成有限公司)

增压器型号： HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号： WPEGR-001 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DOC排气处理器型号： WPDOC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DPF排气处理器型号： WPDPF01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

NCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

PCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统： BCCANBox1806 (北京蜂云科创信息技术有限公司)

车载终端系统： BCCANBox1806 (北京蜂云科创信息技术有限公司)

SE205-10W 履带式液压挖掘机

发动机：WP4.6NG175E442 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号： WPCP02 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号： WPCRI01 (博世动力总成有限公司)

增压器型号： HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号： WPEGR-001 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DOC排气处理器型号： WPDOC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DPF排气处理器型号： WPDPF01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

NCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

PCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：BCCANBox1806 (北京蜂云科创信息技术有限公司)

车载终端系统：BCCANBox1806 (北京蜂云科创信息技术有限公司)

SE215-10W 履带式液压挖掘机

发动机：WP7HG190E470 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号： WPCP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号： WPCRI01 (博世动力总成有限公司)

增压器型号： B2G (博格华纳汽车零部件(宁波)有限公司)

NOX传感器：后: WPNOx Sensor (潍柴动力空气净化科技有限公司)

SCR排气处理器型号：WPSCR01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：WPSM-001 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DOC排气处理器型号： WPDOC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DPF排气处理器型号： WPDPF01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

催化转化器（ASC）型号： WPASC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

NCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

PCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：BCCANBox1806 (北京蜂云科创信息技术有限公司)

车载终端系统：BCCANBox1806 (北京蜂云科创信息技术有限公司)

SE260LC-10W 履带式液压挖掘机

发动机：WP7HG258E470 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号： WPCP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号： WPCRI01 (博世动力总成有限公司)

增压器型号： B2G (博格华纳汽车零部件(宁波)有限公司)

NOX传感器：后: WPNOx Sensor (潍柴动力空气净化科技有限公司)

SCR排气处理器型号： WPSCR01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：WPSM-001 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DOC排气处理器型号： WPDOC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DPF排气处理器型号： WPDPF01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

催化转化器（ASC）型号：WPASC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

NCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

PCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：BCCANBox1806 (北京蜂云科创信息技术有限公司)

车载终端系统：BCCANBox1806 (北京蜂云科创信息技术有限公司)

**3、徐州徐工挖掘机械有限公司**

XE115GF 液压挖掘机

发动机：4TNV98CT-CVC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：7 (BOSCH Co., LTD)

喷油器型号：P (BOSCH Co., LTD)

增压器型号：RHF5 (IHI)

EGR型号：K5T74681 (MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION)

DOC排气处理器型号：B7 (NGK)

DPF排气处理器型号：B0 (TOKYO ROKI)

NCD型号：G4YDXCL0332TDC (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO., LTD.)

PCD型号：G4YDXCL0332TDC (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO., LTD.)

卫星导航精准定位系统：WLRC-A-WJXW (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC-A-WJXW (徐工汉云技术股份有限公司)

XE150GF 液压挖掘机

发动机：F4.5CS4119 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：HP (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：G3 (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：HE200WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：BE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：BE01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：WLRC-A-WJ (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC-A-WJ (徐工汉云技术股份有限公司)

XE150GR 液压挖掘机

发动机：F4.5Plus175 (康明斯公司（Cummins Inc.）)

喷油泵型号：HP (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：G3 (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：高压级：HE200WG 低压级：HE250FG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：CE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：CE01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：WLRC-A-WJ (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC-A-WJ (徐工汉云技术股份有限公司)

XE150RRNEW 液压挖掘机

发动机：F4.5Plus175 (康明斯公司（Cummins Inc.）)

喷油泵型号：HP (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：G3 (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：高压级：HE200WG 低压级：HE250FG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：CE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：CE01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：WLRC-A-WJ (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC-A-WJ (徐工汉云技术股份有限公司)

XE160GS 液压挖掘机

发动机：F4.5CS4119 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：HP (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：G3 (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：HE200WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：BE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：BE01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：WLRC-A-WJ (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC-A-WJ (徐工汉云技术股份有限公司)

XE260GM 液压挖掘机

发动机：B7 (广西康明斯工业动力有限公司)

喷油泵型号：CP4.2 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：0445 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HE300WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器：NB1500 (Cummins Inc.)

SCR排气处理器型号：SCRN024 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：CUDS2 (Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：GS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：GS01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：WLRC-A-WJ (江苏徐工信息科技股份有限公司)

车载终端系统：WLRC-A-WJ (江苏徐工信息科技股份有限公司)

XE75GRH 液压挖掘机

发动机：4TNV98CT-CVC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：7 (BOSCH Co., LTD)

喷油器型号：P (BOSCH Co., LTD)

增压器型号：RHF5 (IHI)

EGR型号：K5T74681 (MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION)

DOC排气处理器型号：B7 (NGK)

DPF排气处理器型号：B0 (TOKYO ROKI)

NCD型号：G4YDXCL0332TDC (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO., LTD.)

PCD型号：G4YDXCL0332TDC (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO., LTD.)

卫星导航精准定位系统：WLRC-A-WJXW (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC-A-WJXW (徐工汉云技术股份有限公司)

XE75GS 液压挖掘机

发动机：V2607CDI-T-CF22e (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR4KZ (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DLLA-P (BOSCH Corporation)

增压器型号：RHF3 (IHI Corporation)

XE85F NEW 液压挖掘机

发动机：WP3.2G50E436 (潍柴动力扬州柴油机有限责任公司)

喷油泵型号：CRP40-Y (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI40-Y (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

XE85GHF 液压挖掘机

发动机：4TNV98CT-CVC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：7 (BOSCH Co., LTD.)

喷油器型号：P (BOSCH Co., LTD.)

增压器型号：RHF5 (IHI)

EGR型号：K5T74681 (MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION)

DOC排气处理器型号：B7 (NGK)

DPF排气处理器型号：B0 (TOKYO ROKI)

NCD型号：G4YDXCL0332TDC (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO., LTD.)

PCD型号：G4YDXCL0332TDC (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO., LTD.)

卫星导航精准定位系统：WLRC-A-WJXW (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC-A-WJXW (徐工汉云技术股份有限公司)

**4、三一重机有限公司**

SY215W(G4) 轮胎式液压挖掘机

发动机：4HK1-XDRAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98168006-1 (DENSO CORPORATION)

喷油器型号：1402/4632 (DENSO CORPORATION)

增压器型号：8983686532 (IHI Corporation)

EGR型号：K5T74393 (Mitsubishi Electric Corporation)

DOC排气处理器型号：897654919 (NISSIN KOGYO Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：897555549 (NISSIN KOGYO Co., Ltd.)

NCD型号：M5.3S (TRANSTRON Inc.)

PCD型号：M5.3S (TRANSTRON Inc.)

卫星导航精准定位系统：EC20 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：SEED-7I0A-55 (上海华兴数字科技有限公司)

**5、龙工（上海）叉车有限公司**

CPC30-5R15 内燃平衡重式叉车

CPC20-5R15 平衡重式叉车

CPC25-5R15 平衡重式叉车

CPC35-5R15 内燃平衡重式叉车

CPC38-5R15 平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD30-5R15 内燃平衡重式叉车

CPCD25-5R15 平衡重式叉车

CPCD35-5R15 内燃平衡重式叉车

CPCD38-5R15 平衡重式叉车

CPCD20-5R15 平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

**6、龙工（上海）路面机械制造有限公司**

926NDH 轮式装载机

926NDH 轮式装载机

发动机：YN27NAF4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

926NHZZ 轮式装载机

926NHZZ 轮式装载机

发动机：YN27NAF4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

926NHZZ 轮式装载机

926NHZZ 轮式装载机

发动机：YN27NAF4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

**7、中联重科股份有限公司**

ZE135G 履带式液压挖掘机

发动机：F4.5CS4119 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：HP (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：G3 (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：HE200WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：BE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：BE01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

车载终端系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

ZE205G 履带式液压挖掘机

发动机：F4.5Plus175 (康明斯公司(Cummins Inc.))

喷油泵型号：HP (电装(常州)燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：G3 (电装(常州)燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：高压级：HE200WG 低压级：HE250FG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：CE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：CE01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

车载终端系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

ZE205G Plus 履带式液压挖掘机

发动机：B7 (广西康明斯工业动力有限公司)

喷油泵型号：CP4.2 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：0445 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HE300WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器：NB1500 (Cummins Inc.)

SCR排气处理器型号：SCRN024 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：CUDS2 (Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：GS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：GS01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

车载终端系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

ZE215G 履带式液压挖掘机

发动机：B7 (广西康明斯工业动力有限公司)

喷油泵型号：CP4.2 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：0445 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HE300WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器：NB1500 (Cummins Inc.)

SCR排气处理器型号：SCRN024 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：CUDS2 (Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

NCD型号：GS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：GS01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

车载终端系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

ZE335G 履带式液压挖掘机

发动机：6HK1-XDQAG-01E-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8976059468 (DENSO CORPORATION)

喷油器型号：1402/4632 (DENSO CORPORATION)

增压器型号：8983703992 (Garrett Motion Japan Inc.)

EGR型号：K5T74395 (Mitsubishi Electric Corporation)

DOC排气处理器型号：897654920 (NISSIN KOGYO Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：897555550 (NISSIN KOGYO Co., Ltd.)

NCD型号：M5.3S (TRANSTRON Inc.)

PCD型号：M5.3S (TRANSTRON Inc.)

卫星导航精准定位系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

车载终端系统：ZBox 2C (湖南中联重科智能技术有限公司)

ZE60G 履带式液压挖掘机

发动机：4TNV94L-ZCWC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR)

**8、 雷沃重工集团有限公司**

FL956K-V 轮胎式装载机

发动机：WP10HG230E474D (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：WPCP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：WPCRI01 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：J85K (康跃科技（山东）有限公司)

NOX传感器：WPNOx Sensor (潍柴动力空气净化科技有限公司)

SCR排气处理器型号：WPSCR01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：WPSM-001 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DOC排气处理器型号：WPDOC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DPF排气处理器型号：WPDPF01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

催化转化器（LNT）型号：WPASC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

催化转化器（ASC）型号：WPASC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

NCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

PCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：Homer4L-GB4 (北京博创联动科技有限公司)

车载终端系统：Homer4L-GB4 (北京博创联动科技有限公司)

**9、小松机械制造（山东）有限公司**

PC130-11M0 液压挖掘机

发动机：SAA4D95LE-7-D (Komatsu Ltd.)

喷油泵型号：6275-71-1121 (DENSO)

喷油器型号：2300/3100 (DENSO)

增压器型号：TD04M4t-09KYRCN-SVFT (MITSUBISHI TURBOCHARGER)

EGR型号：E20M2 (KOMATSU)

DOC排气处理器型号：KDOC7.5 (KOMATSU)

DPF排气处理器型号：KDPF7.5 (KOMATSU)

NCD型号：CM2350 (KOMATSU)

PCD型号：CM2350 (KOMATSU)

卫星导航精准定位系统：YK10034CC (石家庄开发区天远科技有限公司)

车载终端系统：YK10034CC (石家庄开发区天远科技有限公司)