附件9

**2023年度第七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、徐工集团工程机械股份有限公司**

LW700HV-GIV 轮胎式装载机

700HV-GIV

发动机：WP10.5HG286E472 (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：B3G (博格华纳汽车零部件(宁波)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 (博世动力总成有限公司)

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：GPS (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：SRC (徐工汉云技术股份有限公司)

LW700KV(GIV)-T33 轮胎式叉装机

发动机：WP10HG240E471 (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 (博世动力总成有限公司)

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：GPS (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：SRC (徐工汉云技术股份有限公司)

XC938 轮胎式装载机

发动机：SC7H145.5G4 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

喷油泵型号：HP (电装（中国）投资有限公司上海分公司)

喷油器型号：G3 (电装(常州)燃油喷射系統有限公司)

增压器型号：WF70P (无锡威孚高科技集团股份有限公司)

NOX传感器：EGS-NX (上海柴油机股份有限公司)

SCR排气处理器型号：SCSCR-DPC41 (上海柴油机股份有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：SCSM01 (上海柴油机股份有限公司)

DOC排气处理器型号：SCDOC-DPC41 (上海柴油机股份有限公司)

DPF排气处理器型号：SCDPF-DPC41 (上海柴油机股份有限公司)

NCD型号：SCECD401 (上海柴油机股份有限公司)

PCD型号：SCECD401 (上海柴油机股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：GPS (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：SRC (徐工汉云技术股份有限公司)

XC938I 轮胎式装载机

发动机：SC7H145.5G4 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

喷油泵型号：HP (电装（中国）投资有限公司上海分公司)

喷油器型号：G3 (电装(常州)燃油喷射系統有限公司)

增压器型号：WF70P (无锡威孚高科技集团股份有限公司)

NOX传感器：EGS-NX (上海柴油机股份有限公司)

SCR排气处理器型号：SCSCR-DPC41 (上海柴油机股份有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：SCSM01 (上海柴油机股份有限公司)

DOC排气处理器型号：SCDOC-DPC41 (上海柴油机股份有限公司)

DPF排气处理器型号：SCDPF-DPC41 (上海柴油机股份有限公司)

NCD型号：SCECD401 (上海柴油机股份有限公司)

PCD型号：SCECD401 (上海柴油机股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：GPS (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：SRC (徐工汉云技术股份有限公司)

**2、三一重机有限公司**

SY125C(G4) 液压挖掘机

发动机：4JJ1GC4A (江西五十铃发动机有限公司)

喷油泵型号：HP3 (电装(常州)燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：G3 (DENSO CORPORATION)

增压器型号：GT17 (盖瑞特动力科技(上海)有限公司)

EGR型号：K5T70591 (MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION)

DOC排气处理器型号：897437275 (东风佛吉亚(襄阳)排气系统有限公司)

DPF排气处理器型号：897437277 (东风佛吉亚(襄阳)排气系统有限公司)

NCD型号：K5T70591 (MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION)

PCD型号：897437277 (东风佛吉亚(襄阳)排气系统有限公司)

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-10IB-55 (上海华兴数字科技有限公司)

SY35C(G4) 液压挖掘机

发动机：D1703BM-DI-EF04\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3KX (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DLLA-P (BOSCH Corporation)

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：SECD-5I0A-03(C) (上海华兴数字科技有限公司)

SY35U(G4) 液压挖掘机

发动机：D1703BM-DI-EF04\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3KX (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DLLA-P (BOSCH Corporation)

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：SECD-5I0B-03(C) (上海华兴数字科技有限公司)

SY65W(G4) 轮胎式液压挖掘机

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)

PCD型号：G4YDXCL0332TDC (YANMAR)

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)

**3、现代（江苏）工程机械有限公司**

HW155 轮胎式挖掘机

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：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

HW155N 农用挖掘机

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：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

**4、宝马格（常州）工程机械有限公司**

BW 120 AC-5 CC 组合式压路机

发动机：D1703-M-DI-EF03\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3KX (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DLLA-P (BOSCH Corporation)

**5、山东明宇重工机械有限公司**

CPC30-3 CPC30-3

V29-50C43 CPC35-3

发动机：V29-50C43 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：NCP2.1 (南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司）)

喷油器型号：NCI2.1 (南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司）)

**6、广西柳工机械股份有限公司**

4165DG4 平地机

发动机：YCA05175-T400 (广西玉柴机器股份有限公司)

喷油泵型号：YCFP-A38 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：YCFI-A38 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：YCTC-752 (康跃科技（山东）有限公司)

NOX传感器：YC-Nox Sensor (广西玉柴机器股份有限公司)

SCR排气处理器型号：YC-SCRCAT (广西玉柴排气技术有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：YC-SM (广西玉柴排气技术有限公司)

DOC排气处理器型号：YC-DOC (广西玉柴排气技术有限公司)

DPF排气处理器型号：YC-DPF (广西玉柴排气技术有限公司)

NCD型号：W40158A50N (广西玉柴机器股份有限公司)

PCD型号：W40158A50N (广西玉柴机器股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：TEC201 (广西腾智投资有限公司)

车载终端系统：TEC201 (广西腾智投资有限公司)

**7、小松机械制造（山东）有限公司**

PC200-11M0 液压挖掘机

PC200LC-11M0 液压挖掘机

PC225LC-11M0 液压挖掘机

PC235HD-11M0 液压挖掘机

PC210-11M0 液压挖掘机

发动机：SAA6D107E-3-C (Komatsu Ltd.)

喷油泵型号：CR/CP3HS3/L110/30-789S (BOSCH)

喷油器型号：4261 (BOSCH)

增压器型号：HE300VG (KOMATSU)

EGR型号：H41E2 (KOMATSU)

DOC排气处理器型号：KDOC9 (KOMATSU)

DPF排气处理器型号：KDPF9 (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)

PC240-11M0 液压挖掘机

PC260LC-11M0 液压挖掘机

发动机：SAA6D107E-3-B (Komatsu Ltd.)

喷油泵型号：CR/CP3HS3/L110/30-789S (BOSCH)

喷油器型号：4261 (BOSCH)

增压器型号：HE300VG (KOMATSU)

EGR型号：H41E2 (KOMATSU)

NOX传感器：前: NB15 (Cummins Inc.)

　　　　　　　后: NB15 (Cummins Inc.)

SCR排气处理器型号：SCR10.5 (KOMATSU)

SCR系统尿素计量泵型号：EVO (BOSCH)

DOC排气处理器型号：KDOC9 (KOMATSU)

DPF排气处理器型号：KDPF9 (KOMATSU)

催化转化器（ASC）型号：SCR10.5 (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)

**8、 雷沃重工集团有限公司**

FL958K-V 轮胎式装载机

发动机：WP10HG230E474 (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)

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：Homers4L (北京博创联动科技有限公司)