附件5

**2024年度第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、徐工集团工程机械股份有限公司

XC958III 轮胎式装载机

发动机：WP10HG230E476B (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 (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：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、龙工（上海）机械制造有限公司

LG833HG 轮式装载机

CDM833H 轮式装载机

CDM836H 轮式装载机

发动机：WP4.6NG135E441 (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：RODT421 (贵阳永青智控科技股份有限公司)

车载终端系统：RODT421 (贵阳永青智控科技股份有限公司 )

## 3、龙工（上海）叉车有限公司

CPC30-5X26 平衡重式叉车

CPC20-5X26 平衡重式叉车

CPC25-5X26 平衡重式叉车

CPC35-5X26 平衡重式叉车

CPC38-5X26 平衡重式叉车

CPCD20-5X26 平衡重式叉车

CPC35-EX26Z 内燃平衡重式叉车

CPC38-EX26Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-EX26Z 平衡重式叉车

CPCD25-5X26 平衡重式叉车

CPCD30-5X26 平衡重式叉车

CPCD35-5X26 平衡重式叉车

CPCD38-5X26 平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

## 4、山推工程机械股份有限公司

L20K-G 轮胎式装载机

发动机：YN38TRF4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：NSEP2-18 (苏州国方汽车电子有限公司)

喷油器型号：NSEI2-16 (苏州国方汽车电子有限公司)

增压器型号：D06 (温州合泰汽车传动系统有限公司)

卫星导航精准定位系统：TS01-1、TS02-1 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：TS01-1、TS02-1 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

或

发动机：YTN4050-40N (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

喷油泵型号：YTNCP (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

喷油器型号：YTNCI (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

增压器型号：HP60S (康跃科技（山东）有限公司)

卫星导航精准定位系统：TS01-1、TS02-1 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：TS01-1、TS02-1 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

L25K-G 轮胎式装载机

发动机：YTN4120-40T (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

喷油泵型号：YTNCP (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

喷油器型号：YTNCI (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

增压器型号：HP60S (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：YTOEGR-001 (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

DOC排气处理器型号：YTDOCN3T01 (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

DPF排气处理器型号：YTDOCN3T01 (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

NCD型号：E17S00\_EGR\_NCD+PCD (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

PCD型号：E17S00\_EGR\_NCD+PCD (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

卫星导航精准定位系统：TS01-1、TS01-2 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：TS01-1、TS01-2 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

或

发动机：YN38CAF4 (昆明云内动力股份有限公司)

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)

增压器型号：HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：TY25EB (无锡同益汽车动力技术有限公司)

DOC排气处理器型号：YN38CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：YN38CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

PCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

卫星导航精准定位系统：TS01-1、TS01-2 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：TS01-1、TS01-2 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

L30K-G 轮胎式装载机

发动机：YN38CAF4 (昆明云内动力股份有限公司)

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)

增压器型号：HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：TY25EB (无锡同益汽车动力技术有限公司)

DOC排气处理器型号：YN38CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：YN38CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

PCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

卫星导航精准定位系统：TS01-1、TS02-1 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：TS01-1、TS02-1 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

或

发动机：YTN4120-40T (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

喷油泵型号：YTNCP (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

喷油器型号：YTNCI (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

增压器型号：HP60S (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：YTOEGR-001 (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

DOC排气处理器型号：YTDOCN3T01 (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

DPF排气处理器型号：YTDOCN3T01 (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

NCD型号：E17S00\_EGR\_NCD+PCD (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

PCD型号：E17S00\_EGR\_NCD+PCD (一拖（洛阳）柴油机有限公司)

卫星导航精准定位系统：TS01-1、TS02-1 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：TS01-1、TS02-1 (江苏物联网络科技发展有限公司、河北向阳电子集团有限公司)

## 5、上海三一重机有限公司

SY235H-SA 液压挖掘机

发动机：4HK1-XDRAG-01C-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98168006-1 (DENSO)

喷油器型号：1402/4632 (DENSO)

增压器型号：8983686532 (IHI)

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：SEED-060A-06 (上海华兴数字科技有限公司)

车载终端系统：SEED-060A-06 (上海华兴数字科技有限公司)

## 6、现代迪万伦工程机械有限公司

DX1000HD-10 液压挖掘机

发动机：2806IVN (Caterpillar Inc.)

喷油泵型号：M5 (Caterpillar Inc.)

喷油器型号：M5 (Caterpillar Inc.)

增压器型号：HDT006 (Caterpillar Inc.)

EGR型号：NRS15 (Caterpillar Inc.)

NOX传感器：前: SENSOR AS-NOX (ENGINE OUT) (Caterpillar Inc.)

　　　　　　　后: SENSOR AS-NOX (TAILPIPE OUT） (Caterpillar Inc.)

SCR排气处理器型号：CATALYST AS-SCR E (Caterpillar Inc.)

SCR系统尿素计量泵型号：PUMP GP-DEF (Caterpillar Inc.)

DOC排气处理器型号：INLET AS 2D (Caterpillar Inc.)

DPF排气处理器型号：FILTER AS W (Caterpillar Inc.)

催化转化器（ASC）型号：CATALYST AS-SCR E (Caterpillar Inc.)

NCD型号：A6E4 (Caterpillar Inc.)

PCD型号：A6E4 (Caterpillar Inc.)

卫星导航精准定位系统：TMS3.0 NR4 (DASAN Networks Inc)

车载终端系统：TMS3.0 NR4 (DASAN Networks Inc)