附件5

**2024年度第六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、宝鸡合力叉车有限公司**

CPC35-Q26H2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-Q26H2 内燃平衡重式叉车

CPC30-Q26H2 内燃平衡重式叉车

CPCD30-Q26H2 内燃平衡重式叉车

发动机：V29-50V42 (安徽全柴动力股有限公司)

喷油泵型号：QC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P660 (无锡威孚马山油泵油嘴有限公司)

CPC35-XC26H2 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC26H2 内燃平衡重式叉车

CPCD30-XC26H2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC26H2 内燃平衡重式叉车

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)

CPC35-XC29K2-Z 内燃平衡重式叉车

CPCD30-XC29K2-Z 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC29K2-Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC29K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29X41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：PXC20 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：IXC20 (博世动力总成有限公司)

CPC38-XC24K2-Z 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC24K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：4D32X41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：PXC20 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：IXC20 (博世动力总成有限公司)

**2、徐州工程机械集团有限公司**

XCA\_HEV型300t 轮胎起重机

发动机：SC7H310G4 (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：后: EGS-NX (上海新动力汽车科技股份有限公司)

SCR排气处理器型号：SCSCR-DPC41 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：SCSM01 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：SCDOC-DPC41 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

DPF排气处理器型号：SCDPF-DPC41 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

NCD型号：SCECD401 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

PCD型号：SCECD401 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：WLRC (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC (徐工汉云技术股份有限公司)

**3、山推工程机械股份有限公司**

L16K-G 轮胎式装载机

发动机：V25-50C41 (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)

L16K-G 轮胎式装载机

L18K-G 轮胎式装载机

发动机：V25-50C41 (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)

L18K-G 轮胎式装载机

L16K-G 轮胎式装载机

发动机：V25-50C41 (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)

L18K-G 轮胎式装载机

发动机：V25-50C41 (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)

**4、中联重科股份有限公司**

ZCC1000VG4 履带起重机

发动机：WP7G300E473 (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：GT35 (盖瑞特动力科技(上海)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)

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：Z-BOX (湖南中联重科智能技术有限公司)

车载终端系统：D1101TI-1000V (湖南中联重科智能技术有限公司)

ZCC12800G4 履带起重机

发动机：X15CSIV583 (康明斯公司)

喷油泵型号：XPI (Cummins Inc.)

喷油器型号：XPI (Cummins Inc.)

增压器型号：HE500VG (Cummins Turbo Technologies)

EGR型号：BWV01 (Borg Warner)

NOX传感器：前: NB1510 (Cummins Inc.)

　　　　　　　后: NB1500 (Cummins Inc.)

SCR排气处理器型号：SCRN024 (Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (Cummins Inc.)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (Cummins Inc.)

催化转化器（ASC）型号：SCRN024 (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)

ZCC2600-2G4 履带起重机

发动机：WP10HG336E470 (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：GT35 (盖瑞特动力科技(上海)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)

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：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)

ZCC3200V-1G4 履带起重机

发动机：WP10HG336E470 (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：GT35 (盖瑞特动力科技(上海)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)

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：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)

ZCC3500V-2G4 履带起重机

发动机：WP10HG336E470 (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：GT35 (盖瑞特动力科技(上海)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)

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)

卫星导航精准定位系统：000211127C821000Z (湖南中联重科智能技术有限公司)

车载终端系统：000211127C821000Z (湖南中联重科智能技术有限公司)

ZCC4000VG4 履带起重机

发动机：WP10.5HG430E470 (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)

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)

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)

ZCC5000VG4 履带起重机

发动机：WP10.5HG430E470 (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)

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)

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)

ZCC500VG4 履带起重机

发动机：WP4.6NG210E470 (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：J60 (大同北方天力增压技术有限公司)

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（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：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)

ZCC600V-1G4 履带起重机

发动机：WP4.6NG210E470 (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：J60 (大同北方天力增压技术有限公司)

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（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：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)

ZCC850V-1G4 履带起重机

发动机：WP7G300E473 (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：GT35 (盖瑞特动力科技(上海)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)

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：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)

ZCT1200V643 伸缩臂履带起重机

发动机：WP7G300E473 (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：GT35 (盖瑞特动力科技（上海）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)

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：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)

ZCT1500V643 伸缩臂履带起重机

发动机：WP7G300E473 (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：GT35 (盖瑞特动力科技（上海）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)

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：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)

ZCT160V542 伸缩臂履带起重机

发动机：B5.9CS4 175C (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CB28 (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：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：DCEC-EGR (湖北银轮机械有限公司)

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)

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)

ZCT300V442 伸缩臂履带起重机

发动机：WP4.6NG210E470 (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：J60 (大同北方天力增压技术有限公司)

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（ASC）型号：WPASC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

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)

ZCT300V542 伸缩臂履带起重机

发动机：WP4.6NG210E470 (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：J60 (大同北方天力增压技术有限公司)

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（ASC）型号：WPASC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

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)

ZCT500V542 伸缩臂履带起重机

发动机：B5.9CS4 220C (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CB28 (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：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：DCEC-EGR (湖北银轮机械有限公司)

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)

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)

ZCT600V542 伸缩臂履带起重机

发动机：B5.9CS4 220C (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CB28 (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：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：DCEC-EGR (湖北银轮机械有限公司)

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)

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)

ZCT900V542 伸缩臂履带起重机

发动机：WP7G300E473 (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：GT35 (盖瑞特动力科技（上海）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)

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)

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)

ZTM500V-1 履带强夯机

发动机：WP10HG336E470 (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：GT35 (盖瑞特动力科技(上海)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)

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)

卫星导航精准定位系统：000211127C821000Z (湖南中联重科智能技术有限公司)

车载终端系统：000211127C821000Z (湖南中联重科智能技术有限公司)

**5、柳工常州机械有限公司**

9035FZTSG4 液压挖掘机

发动机：3TNV88-ZCPC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：YPD-MP2 (YANMAR)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR)

卫星导航精准定位系统：ATGM336H-5N-31 (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODT441 (贵阳永青仪电科技有限公司)