附件 6

**2022年度第五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、英轩重工有限公司**

CPC30-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPC35-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPCD30-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPCD35-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPC38-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPCD38-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

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)

喷油器型号：NCI2.1 (南岳电控（衡阳）工业技术股份有限)

**2、龙工（上海）机械制造有限公司**

LG833H 轮式装载机

发动机：WP4.6NG125E471 (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)

卫星导航精准定位系统：LG855XG.15.28 (武汉盛硕电子有限公司/贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：LG855XG.15.28 (武汉盛硕电子有限公司/贵阳永青仪电科技有限公司)

LG853H 轮式装载机

发动机：WP10HG220E476 (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：LG855XG.15.28 (武汉盛硕电子有限公司)

车载终端系统：LG855XG.15.28 (武汉盛硕电子有限公司)

LG863H 轮式装载机

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-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)

卫星导航精准定位系统：LG855XG.15.28 (武汉盛硕电子有限公司/贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：LG855XG.15.28 (武汉盛硕电子有限公司/贵阳永青仪电科技有限公司)

**3、徐工集团工程机械股份有限公司**

LW500HV-GIV 轮胎式装载机

发动机：WP10HG230E476 (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)

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：SCR-V-ZZJ (徐工汉云技术股份有限公司)

XC958 轮胎式装载机

发动机：WP10HG230E476 (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)

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：SCR-V-ZZJ (徐工汉云技术股份有限公司)

**4、杭叉集团股份有限公司**

CPCD38-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPCD35-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPC35-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPCD20-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPC18-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPCD15-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPCD15-XRG98 内燃平衡重式叉车

CPCD15-XRG98F 内燃平衡重式叉车

CPCD18-XRG98 内燃平衡重式叉车

CPC35-A2G98-Z 内燃平衡重式叉车

CPCD30-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPC30-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPCD25-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPC25-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPC20-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPC38-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPCD18-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPC15-A2G98 内燃平衡重式叉车

CPCD18-XRG98F 内燃平衡重式叉车

CPC30-A2G98-Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-A2G98G-Z 内燃平衡重式叉车

CPC35-A2G98G-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)

**5、徐州徐工挖掘机械有限公司**

XE17U(GB401) 液压挖掘机

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corportion)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corportion)

XE35U 液压挖掘机

XE35U(驾驶棚）/3TNV88-ZCPC 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)

**6、三一重机有限公司**

SY55C-Ⅳ 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)

SY60C-Ⅳ 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)

**7、宝鸡合力叉车有限公司**

CPC38-Q25K 内燃平衡重式叉车

CPC38-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPCD20-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPCD38-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPC35-Q25K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-Q25K 内燃平衡重式叉车

CPC35-Q25K 内燃平衡重式叉车

CPC35-Q25KZ 内燃平衡重式叉车

CPC38-Q25K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD38-Q25K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC20-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPC25-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPC30-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPC35-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPCD25-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPCD30-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-Q25K2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-Q25K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD30-Q25K 内燃平衡重式叉车

CPCD35-Q25K 内燃平衡重式叉车

CPCD38-Q25K 内燃平衡重式叉车

CPC30-Q25KZ 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)

CPC38-XC24K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC24K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD25-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC24K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC24K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC24KZ 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC24KZ 内燃平衡重式叉车

CPC38-XC24K 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC24K 内燃平衡重式叉车

CPC20-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPC25-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPC38-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPCD20-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPCD30-XC24K2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC24K2 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 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：IXC20 (博世汽车柴油系统有限公司)

CPC38-XC29K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD30-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPC38-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC29KZ 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC29KZ 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC29K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC29K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC29K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC29K 内燃平衡重式叉车

CPCD30-XC29K 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC29K 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC29K 内燃平衡重式叉车

CPC38-XC29K 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC29K 内燃平衡重式叉车

CPC20-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPCD20-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPC25-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPCD25-XC29K2 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC29K2 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 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：IXC20 (博世汽车柴油系统有限公司)

CPC38-XC30K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC38-XC30K 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC30K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC30K 内燃平衡重式叉车

CPCD20-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPCD30-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPC20-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPC25-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC30KZ 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC30KZ 内燃平衡重式叉车

CPC35-XC30K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD38-XC30K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPCD25-XC30K2 内燃平衡重式叉车

CPC38-XC30K2 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)

CPC38-YN6K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC35-YN6K2Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-YN6KZ 内燃平衡重式叉车

CPC35-YN6KZ 内燃平衡重式叉车

CPC30-YN6K 内燃平衡重式叉车

CPC35-YN6K 内燃平衡重式叉车

CPCD30-YN6K 内燃平衡重式叉车

CPC20-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPC25-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPC30-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPCD25-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPC35-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPCD30-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPCD35-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPCD38-YN6K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD35-YN6K2Z 内燃平衡重式叉车

CPCD35-YN6K 内燃平衡重式叉车

CPC38-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPCD20-YN6K2 内燃平衡重式叉车

CPCD38-YN6K2 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (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)

**8、山东临工工程机械有限公司**

E6205H 液压挖掘机

发动机：F4.5CS4168 (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)

卫星导航精准定位系统：4130015832 (北谷电子有限公司)

车载终端系统：4130015832 (北谷电子有限公司)

E675H 液压挖掘机

发动机：4TNV94L-ZCWC (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO.,LTD.)

喷油泵型号：YPD-MP4 (ANMAR POWER TECHNOLOGY CO.,LTD.)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO.,LTD.)

**9、湖南星邦智能装备股份有限公司**

TB32J Plus T4 自行直臂式升降工作平台

发动机：YCF3075-T480 (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-383 (潍坊富源增压器有限公司)

EGR型号：YC-EGR (广西玉柴机器股份有限公司)

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：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

PCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：L76K-A53 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：LI1516-DC-T-BAT-CHN PRO (树根互联股份有限公司)

TB38J Plus T4 自行直臂式升降工作平台

发动机：YCF3075-T480 (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-383 (潍坊富源增压器有限公司)

EGR型号：YC-EGR (广西玉柴机器股份有限公司)

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：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

PCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：L76K-A53 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：LI1516-DC-T-BAT-CHN PRO (树根互联股份有限公司)

**10、山推工程机械股份有限公司**

SD17T-G LGP 履带式推土机

SD17T-G XL 履带式推土机

发动机：WP9HG190E474 (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：J29 (湖南天雁机械有限公司)

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：TS01-1 (江苏物联网络科技发展有限公司)

车载终端系统：TS01-1 (江苏物联网络科技发展有限公司)

**11、柳工无锡路面机械有限公司**

6530EG4 压路机

发动机：SC7H190G4 (上海柴油机股份有限公司)

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：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)

6622EG4 压路机

发动机：SC7H200G4 (上海柴油机股份有限公司)

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：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)

6626EG4 压路机

发动机：SC7H200G4 (上海柴油机股份有限公司)

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：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)

**12、山东华伟重特机械有限公司**

LG930F 轮胎式装载机

发动机：YN35CJF4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：CYCR-T4 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：CRIN-T4 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：JP50 (宁波威孚天力增压技术股份有限公司)

EGR型号：LS28EB3 (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：YN35CJD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：YN35CJD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

卫星导航精准定位系统：BOSTON4 (北谷电子（无锡）有限公司)

车载终端系统：BOSTON4 (北谷电子（无锡）有限公司)

LG939F 轮胎式装载机

发动机：YN35CBF4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：CYCR-T4 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：CRIN-T4 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：JP50 (宁波威孚天力增压技术股份有限公司)

EGR型号：LS28EB3 (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：YN35CAF4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：YN35CAF4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

卫星导航精准定位系统：BOSTON4 (北谷电子（无锡）有限公司)

车载终端系统：BOSTON4 (北谷电子（无锡）有限公司)

或

发动机：YN38CBF4 (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)

卫星导航精准定位系统：BOSTON4 (北谷电子（无锡）有限公司)

车载终端系统：BOSTON4 (北谷电子（无锡）有限公司)

ZL915F 轮胎式装载机

LG926F 轮胎式装载机

LG928F 轮胎式装载机

发动机：V28-50C41 (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)

或

发动机：YN25NAF4 (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)

ZL918F 轮胎式装载机

发动机：YN38CEF4 (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：HP55 (宁波威孚天力增压技术股份有限公司)

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)

卫星导航精准定位系统：BOSTON4 (北谷电子（无锡）有限公司)

车载终端系统：BOSTON4 (北谷电子（无锡）有限公司)

**13、龙工（上海）路面机械制造有限公司**

932NH 轮式装载机

发动机：YN38CJF4 (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)

卫星导航精准定位系统：RODT421（GPS+北斗） (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

936NH 轮式装载机

发动机：YN38CBF4 (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)

卫星导航精准定位系统：RODT421（GPS+北斗） (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

**14、临沂临工重托机械有限公司**

LG75H 轮式液压挖掘机

发动机：YCF3065-T480 (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-383 (潍坊富源增压器有限公司)

EGR型号：YC-EGR (广西玉柴机器股份有限公司)

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：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

PCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：GPS-EC200S (临沂科锐电子有限公司)

车载终端系统：GPS-EC200S (临沂科锐电子有限公司)

**15、柳工常州机械有限公司**

365BG4 滑移装载机

发动机：DEF20CFF4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：GB08 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HP48 (宁波威孚天力增压技术股份有限公司)

906FG4 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)

卫星导航精准定位系统：02T0084 (腾智智能科技工厂)

车载终端系统：02T0084 (腾智智能科技工厂)

CLG9075EG4 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)

卫星导航精准定位系统：TBOXCZLG4G-10(SE) (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：TBOXCZLG4G-10(SE) (贵阳永青仪电科技有限公司)

或

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)

卫星导航精准定位系统：RODTLZLGE-10 (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODTLZLGE-10 (贵阳永青仪电科技有限公司)

或

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)

卫星导航精准定位系统：GMS101-5E(A)-EX (江苏吉美思物联网产业股份有限公司)

车载终端系统：GMS101-5E(A)-EX (江苏吉美思物联网产业股份有限公司)