附件7

**2022年度第二十一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、日立建机（中国）有限公司**

ZX130-6A 液压挖掘机

发动机：4JJ1-XDRAG-02A-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98248042-1 (DENSO CORPORATION)

喷油器型号：8-98282514-2 (DENSO CORPORATION)

增压器型号：8983686611 (IHI Corporation)

EGR型号：K5T70584 (Mitsubishi Electric Corporation)

DOC排气处理器型号：前DOC:897654946 (前DOC:NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

DPF排气处理器型号：897543864 (NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX210-6A 液压挖掘机

发动机：4HK1-XDRAG-01A-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98081772-4 (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：前DOC:897654919 (前DOC:NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

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

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX220K-6A 液压挖掘机

发动机：4HK1-XDRAG-01A-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98081772-4 (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：前DOC:897654919 (前DOC:NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

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

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX220LC-6A 液压挖掘机

发动机：4HK1-XDRAG-01A-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98081772-4 (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：前DOC:897654919 (前DOC:NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

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

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX250-6A 液压挖掘机

发动机：4HK1-XDQAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98081772-4 (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：前DOC:897654919 (前DOC:NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

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

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX260K-6A 液压挖掘机

发动机：4HK1-XDQAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98081772-4 (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：前DOC:897654919 (前DOC:NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

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

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX260LC-6A 液压挖掘机

发动机：4HK1-XDQAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98081772-4 (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：前DOC:897654919 (前DOC:NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

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

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX260LCH-6A 液压挖掘机

发动机：4HK1-XDQAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98081772-4 (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：前DOC:897654919 (前DOC:NISSIN KOGYO Co.,Ltd.)

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

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX300-6A 液压挖掘机

发动机：6HK1-XDQAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98238464-1 (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)

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX350-6A 液压挖掘机

发动机：6HK1-XDQAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98238464-1 (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)

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX370H-6A 液压挖掘机

发动机：6HK1-XDQAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98238464-1 (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)

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

ZX370K-6A 液压挖掘机

发动机：6HK1-XDQAG-01B-C4 (五十铃汽车公司)

喷油泵型号：8-98238464-1 (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)

卫星导航精准定位系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

车载终端系统：TZ54-4G (江苏海平面数据科技有限公司)

**2、湖南星邦智能装备股份有限公司**

1623RD 自行剪叉式高空作业平台

发动机：4TNV88-ZCDC (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：L76K-A53 (上海移远通信技术股份有限公司)

**3、广西柳工机械股份有限公司**

939FG4 液压挖掘机

发动机：L9CSIV340C (广西康明斯工业动力有限公司)

喷油泵型号：CB28 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：KI2000 (康明斯燃油系统（武汉）有限公司)

增压器型号：HE400WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器：SCR出口: 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：RODT421 (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)

或

发动机：L9CSIV340C (广西康明斯工业动力有限公司)

喷油泵型号：CB28 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：KI2000 (康明斯燃油系统（武汉）有限公司)

增压器型号：HE400WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器：SCR出口: 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：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)

CLG933EHDG4 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：SCR出口: 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：RODT421 (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)

或

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：SCR出口: 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：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)

**4、雷沃工程机械集团有限公司**

FR20F-u 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 Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

**5、柳工常州机械有限公司**

375BG4 滑移装载机

发动机：4TNV98C-CPC (洋马发动机有限公司)

喷油泵型号：7 (BOSCH CO.,LTD)

喷油器型号：N (BOSCH CO.,LTD)

EGR型号：K5T74681 (MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION)

DOC排气处理器型号：B6 (NGK)

DPF排气处理器型号：B0 (TOKYO ROKI)

卫星导航精准定位系统：TBOXLGCZ4GLHYJ-10 (贵州永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：TBOXLGCZ4GLHYJ-10 (贵州永青仪电科技有限公司)

385BG4 滑移装载机

发动机：4TNV98CT-CPC (洋马发动机有限公司)

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)

卫星导航精准定位系统：TBOXLGCZ4GLHYJ-10 (贵州永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：TBOXLGCZ4GLHYJ-10 (贵州永青仪电科技有限公司)