附件8

**2023年度第十一批达国家第四阶段排放标准的**

**非道路移动机械用柴油发动机**

(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、Perkins Engines Company Limited**

403EA-11

发动机：403EA-11 (Perkins Engines Company Limited)

喷油泵型号：094500 (Denso Corporation)

喷油器型号：8110 (Denso Corporation)

**2、东风康明斯发动机有限公司**

B3.9CS4-GT1

B3.9CS4-GT2

B3.9CS4-GT3

发动机：B3.9CS4 150C (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CB18 (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：HE200WG (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)

NCD型号：DE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：DE01 (Cummins Inc.)

B5.9CS4 152C

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)

NCD型号：DE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：DE01 (Cummins Inc.)

B5.9CS4-GT1

发动机：B5.9CS4 210C (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)

NCD型号：DE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：DE01 (Cummins Inc.)

B5.9CS4-GT2

B5.9CS4-GT3

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)

NCD型号：DE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：DE01 (Cummins Inc.)

L9CS4-GT1

L9CS4-GT2

发动机：L9CS4 450C (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：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：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)

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)

SCR系统尿素计量泵型号：CUDS2 (Cummins Inc.)

NCD型号：DS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：DS01 (Cummins Inc.)

**3、五十铃（中国）发动机有限公司**

4JG3-TFW40

发动机：4JG3-TFW40 (五十铃（中国）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：GT1749SZ (盖瑞特动力科技（上海）有限公司)

EGR型号：K005T74987 (三菱电机汽车部件（中国）有限公司)

DOC排气处理器型号：897871408 (重庆汽车消声器有限责任公司)

DPF排气处理器型号：897871409 (重庆汽车消声器有限责任公司)

NCD型号：DC1V (DENSO CORPORATION)

PCD型号：DC1V (DENSO CORPORATION)