附件 3

**2023年度第二十一批达国六排放标准6b阶段的重型燃气车**

(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、中国重汽集团济南卡车股份有限公司**

ZZ4187V501KF1LT 牵引汽车

发动机：WP13NG460E61 (潍柴西港新能源动力有限公司)

压力调节器或蒸发器：WPLNG01 (潍柴西港新能源动力有限公司)

机外净化器：WPTWC-B01(三元) (潍柴西港新能源动力有限公司)

氧传感器：前: WPO2 Sensor (潍柴西港新能源动力有限公司)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：WPMIX01 (潍柴西港新能源动力有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (潍柴西港新能源动力有限公司)

NOX传感器：RE090012 (中国重型汽车集团有限公司)

在线监控车载终端：SVT81 (上海势航网络科技有限公司)

或

发动机：WP13NG460E61 (潍柴西港新能源动力有限公司)

压力调节器或蒸发器：WPLNG01 (潍柴西港新能源动力有限公司)

喷射器：WPINJ02 (潍柴西港新能源动力有限公司)

机外净化器：WPTWC-B01(三元) (潍柴西港新能源动力有限公司)

氧传感器：前: LSU4.9 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：WPMIX01 (潍柴西港新能源动力有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (潍柴西港新能源动力有限公司)

NOX传感器：RE090012 (中国重型汽车集团有限公司)

在线监控车载终端：SVT81 (上海势航网络科技有限公司)

或

发动机：WP13NG460E61 (潍柴西港新能源动力有限公司)

压力调节器或蒸发器：WPLNG01 (潍柴西港新能源动力有限公司)

喷射器：WPINJ02 (潍柴西港新能源动力有限公司)

机外净化器：WPTWC-B01(三元) (潍柴西港新能源动力有限公司)

氧传感器：前: LSU4.9 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：WPMIX01 (潍柴西港新能源动力有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (潍柴西港新能源动力有限公司)

NOX传感器：RE090012 (中国重型汽车集团有限公司)

在线监控车载终端：SVT81 (上海势航网络科技有限公司)

**2、东风商用车有限公司**

DFH5180XXYE27 厢式运输车

发动机：D6.7NNS6B280 (东风康明斯发动机有限公司)

压力调节器或蒸发器：LNG1 (Metatron Società per Azion)

喷射器：HFI (博世汽车系统（无锡）有限公司)

机外净化器：前: TWCP0161 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

　　　　　　后: TWCP0162 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

氧传感器：前: SU24WW5 (NGK SPARK PLUG CO., LTD.)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统（无锡）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)

混合装置：NGM07A (大连天祥汽车零部件制造有限公司)

OBD型号：41 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：3870010-C3301B (南斗六星系统集成有限公司)

或

发动机：D6.7NNS6B260 (东风康明斯发动机有限公司)

压力调节器或蒸发器：LNG1 (Metatron Società per Azion)

喷射器：HFI (博世汽车系统（无锡）有限公司)

机外净化器：前: TWCP0161 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

　　　　　　后: TWCP0162 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

氧传感器：前: SU24WW5 (NGK SPARK PLUG CO., LTD.)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统（无锡）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)

混合装置：NGM07A (大连天祥汽车零部件制造有限公司)

OBD型号：41 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：3870010-C3301B (南斗六星系统集成有限公司)

或

发动机：D6.7NNS6B260 (东风康明斯发动机有限公司)

压力调节器或蒸发器：LNG1 (Metatron Società per Azion)

喷射器：HFI (博世汽车系统（无锡）有限公司)

机外净化器：前: TWCP0161 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

　　　　　　后: TWCP0162 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

氧传感器：前: SU24WW5 (NGK SPARK PLUG CO., LTD.)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统（无锡）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)

混合装置：NGM07A (大连天祥汽车零部件制造有限公司)

OBD型号：41 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：3870010-C3301A (东风电驱动系统有限公司)

或

发动机：D6.7NNS6B260 (东风康明斯发动机有限公司)

压力调节器或蒸发器：LNG1 (Metatron Società per Azion)

喷射器：HFI (博世汽车系统（无锡）有限公司)

机外净化器：前: TWCP0161 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

　　　　　　后: TWCP0162 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

氧传感器：前: SU24WW5 (NGK SPARK PLUG CO., LTD.)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统（无锡）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)

混合装置：NGM07A (大连天祥汽车零部件制造有限公司)

OBD型号：41 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：3870010-C3301C (深圳市有为信息技术发展有限公司)

或

发动机：D6.7NNS6B280 (东风康明斯发动机有限公司)

压力调节器或蒸发器：LNG1 (Metatron Società per Azion)

喷射器：HFI (博世汽车系统（无锡）有限公司)

机外净化器：前: TWCP0161 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

　　　　　　后: TWCP0162 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

氧传感器：前: SU24WW5 (NGK SPARK PLUG CO., LTD.)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统（无锡）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)

混合装置：NGM07A (大连天祥汽车零部件制造有限公司)

OBD型号：41 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：3870010-C3301A (东风电驱动系统有限公司)

或

发动机：D6.7NNS6B280 (东风康明斯发动机有限公司)

压力调节器或蒸发器：LNG1 (Metatron Società per Azion)

喷射器：HFI (博世汽车系统（无锡）有限公司)

机外净化器：前: TWCP0161 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

　　　　　　后: TWCP0162 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

氧传感器：前: SU24WW5 (NGK SPARK PLUG CO., LTD.)

　　　　　后: LSF4 (博世汽车系统（无锡）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)

混合装置：NGM07A (大连天祥汽车零部件制造有限公司)

OBD型号：41 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：3870010-C3301C (深圳市有为信息技术发展有限公司)

**3、中国第一汽车集团有限公司**

CA1310P66M25L7T4E6 平头天然气载货汽车

CA5310CCYP66M25L7T4E6 仓栅运输车

CA5310CCQP66M25L7T4E6 畜禽运输车

CA5310XXYP66M25L7T4E6 厢式运输车

CA5310XYKP66M25L7T4E6 翼开启厢式车

CA5310XLCP66M25L7T4E6 冷藏车

发动机：CA6SM6-A48E6N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：1151010 (中国第一汽车集团有限公司)

喷射器：1153010 (中国第一汽车集团有限公司)

机外净化器：1205010-71F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

增压器型号：WT05NP (无锡威孚高科技集团股份有限公司)

OBD型号：CNⅥ+FAW\_NG\_04 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

或

发动机：CA6SM4-53E61N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：1151010 (中国第一汽车集团有限公司)

喷射器：CFV (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

机外净化器：1205010-52F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：EFMA (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

OBD型号：CNVI+FAW\_NG\_03 (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

或

发动机：CA6SM4-53E61N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：ZZ995-MKDYL-01 (长春致远新能源装备股份有限公司)

喷射器：CFV (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

机外净化器：1205010-52F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：EFMA (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

OBD型号：CNVI+FAW\_NG\_03 (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

CA4250P66M25T1A1E6Z 危险品运输半挂牵引车

CA4250P66M25T1A1E6 平头天然气半挂牵引汽车

CA4250P66M25T1A2E6Z 危险品运输半挂牵引车

CA4250P66M25T1E6 平头天然气半挂牵引汽车

CA4250P66M25T1E6Z 危险品运输半挂牵引车

发动机：CA6SM6-A43E6N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：1151010 (中国第一汽车集团有限公司)

喷射器：1153010 (中国第一汽车集团有限公司)

机外净化器：1205010-71F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

增压器型号：WT05NP (无锡威孚高科技集团股份有限公司)

OBD型号：CNⅥ+FAW\_NG\_04 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

或

发动机：CA6SM6-A50E6N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：1151010 (中国第一汽车集团有限公司)

喷射器：1153010 (中国第一汽车集团有限公司)

机外净化器：1205010-71F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

增压器型号：WT05NP (无锡威孚高科技集团股份有限公司)

OBD型号：CNⅥ+FAW\_NG\_04 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

或

发动机：CA6SM6-A46E6N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：1151010 (中国第一汽车集团有限公司)

喷射器：1153010 (中国第一汽车集团有限公司)

机外净化器：1205010-71F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

增压器型号：WT05NP (无锡威孚高科技集团股份有限公司)

OBD型号：CNⅥ+FAW\_NG\_04 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

或

发动机：CA6SM6-A48E6N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：1151010 (中国第一汽车集团有限公司)

喷射器：1153010 (中国第一汽车集团有限公司)

机外净化器：1205010-71F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

增压器型号：WT05NP (无锡威孚高科技集团股份有限公司)

OBD型号：CNⅥ+FAW\_NG\_04 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

CA5180ZKXP62M2L5E6 车厢可卸式载货车

发动机：CA6SL-24E6N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：META LNG 1 (METATRON S.p.A)

喷射器：NGD (博世汽车系统(无锡)有限公司)

机外净化器：1205200-L60(三元) (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：FM7 (一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂)

OBD型号：CNⅥ+FAW\_NG\_01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

或

发动机：CA6SL-26E6N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：META LNG 1 (METATRON S.p.A)

喷射器：NGD (博世汽车系统(无锡)有限公司)

机外净化器：1205200-L60(三元) (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：FM7 (一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂)

OBD型号：CNⅥ+FAW\_NG\_01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

CA5310CCYP77M25T4E6 仓栅运输车

发动机：CA6SM4-53E61N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：ZZ995-MKDYL-01 (长春致远新能源装备股份有限公司)

喷射器：CFV (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

机外净化器：1205010-52F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：EFMA (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

OBD型号： CNVI+FAW\_NG\_03 (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

或

发动机：CA6SM4-53E61N (中国第一汽车集团有限公司)

压力调节器或蒸发器：1151010 (中国第一汽车集团有限公司)

喷射器：CFV (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

机外净化器：1205010-52F（三元） (中国第一汽车集团有限公司)

氧传感器：前: LSF 4 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSU 4.9 (博世汽车系统(无锡)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)

混合装置：EFMA (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

OBD型号： CNVI+FAW\_NG\_03 (摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司)

在线监控车载终端：SL-TBX101X (鱼快创领智能科技(南京)有限公司)

**4、北京福田戴姆勒汽车有限公司**

BJ4259C6DLL-04 危险品半挂牵引车

发动机：X12NNS6B460 (北京福田康明斯发动机有限公司)

压力调节器或蒸发器：MPR2.0 MDS (Metatron S.p.A.)

喷射器：HFI (博世汽车系统（无锡）有限公司)

机外净化器：前: TWCP0161（三元） (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

　　　　　　后: TWCP0162（三元） (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

氧传感器：前: LSU4.9 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

　　　　　后: LSF4 (联合汽车电子有限公司)

增压器型号：HE300WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

混合装置：F0429 (北京福田康明斯发动机有限公司)

OBD型号：41 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：ZLB04 (北汽福田汽车股份有限公司)

**5、东风柳州汽车有限公司**

LZ5180XXYH5AM1 厢式运输车

发动机：YCA07260N-60 (广西玉柴机器股份有限公司)

压力调节器或蒸发器：HFR (广西玉柴机器股份有限公司)

机外净化器：TWC:YC-TWCAT/ASC:YC-ASC (广西玉柴排气技术有限公司)

氧传感器：前: LZA03 (上海特殊陶业有限公司)

　　　　　后: GO (广西玉柴机器股份有限公司)

增压器型号：YCTC-752 (康跃科技(山东)有限公司)

混合装置：EFMA (摩菲伊肯控制技术(杭州)有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (广西玉柴机器股份有限公司)

催化转化器(ASC)：YC-ASC (广西玉柴排气技术有限公司)

在线监控车载终端：AE64-FDT (厦门雅迅网络股份有限公司)

或

发动机：YCA07260N-60 (广西玉柴机器股份有限公司)

压力调节器或蒸发器：HFR (广西玉柴机器股份有限公司)

机外净化器：TWC:YC-TWCAT/ASC:YC-ASC (广西玉柴排气技术有限公司)

氧传感器：前: LZA03 (上海特殊陶业有限公司)

　　　　　后: GO (广西玉柴机器股份有限公司)

增压器型号：YCTC-752 (康跃科技(山东)有限公司)

混合装置：EFMA (摩菲伊肯控制技术(杭州)有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (广西玉柴机器股份有限公司)

催化转化器(ASC)：YC-ASC (广西玉柴排气技术有限公司)

在线监控车载终端：A6 (深圳市有为信息技术发展有限公司)

或

发动机：YCA07260N-60 (广西玉柴机器股份有限公司)

压力调节器或蒸发器：HFR (广西玉柴机器股份有限公司)

机外净化器：TWC:YC-TWCAT/ASC:YC-ASC (广西玉柴排气技术有限公司)

氧传感器：前: LZA03 (上海特殊陶业有限公司)

　　　　　后: GO (广西玉柴机器股份有限公司)

增压器型号：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

混合装置：EFMA (摩菲伊肯控制技术(杭州)有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (广西玉柴机器股份有限公司)

催化转化器(ASC)：YC-ASC (广西玉柴排气技术有限公司)

在线监控车载终端：A6 (深圳市有为信息技术发展有限公司)

或

发动机：YCA07260N-60 (广西玉柴机器股份有限公司)

压力调节器或蒸发器：HFR (广西玉柴机器股份有限公司)

机外净化器：TWC:YC-TWCAT/ASC:YC-ASC (广西玉柴排气技术有限公司)

氧传感器：前: LZA03 (上海特殊陶业有限公司)

　　　　　后: GO (广西玉柴机器股份有限公司)

增压器型号：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

混合装置：EFMA (摩菲伊肯控制技术(杭州)有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (广西玉柴机器股份有限公司)

催化转化器(ASC)：YC-ASC (广西玉柴排气技术有限公司)

在线监控车载终端：AE64-FDT (厦门雅迅网络股份有限公司)