

2022年7月非道路移动机械环保信息公开

工作情况汇总

为了贯彻落实《中华人民共和国大气污染防治法》，按照《关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告》（国环规大气〔2016〕3号）要求，自2017年7月1日起，非道路移动机械生产、进口企业应当向社会公开其生产、进口非道路移动机械的环保信息，包括排放检验信息和污染控制技术信息。

2022年7月，共有218家企业公开了768个机械机型的环保信息（详见表1），其中国二机械机型17个（详见表2），国三机械机型365个（详见表3），国四机械机型384个（详见表4），电动机械机型2个（详见表5）。具体情况如下：

表 1 信息公开机械机型数
(2022 年 7 月)

序号	机械类别	执行标准	排放阶段	信息公开 机型数量 (个)
1	非道路移动 机械 (汽油)	《非道路移动机械用小型点燃式发动机 排气污染物排放限值及测量方法(中国 第一、二阶段)》(GB 26133-2010)	国二	17
2	非道路移动 机械 (柴油)	《非道路移动机械用柴油机排气污染物 排放限值及测量方法(中国第三、四 阶段)》(GB 20891-2014)	国三	365
		《非道路移动机械用柴油机排气污染物 排放限值及测量方法(中国第三、四 阶段)》(GB 20891-2014) 《非道路柴油移动机械污染物排放控制 技术要求》(HJ 1014-2020)	国四	384
3	非道路移动机械(电动)			2
总计				768

**表 2 企业信息公开达到 GB26133-2010 第二阶段
型式检验排放限值的非道路移动机械（汽油）机型
（2022 年 7 月）**

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
1	本田动力(中国) 有限公司	EU32i	汽油发电机组
2	杭州佳圆进出口 有限公司	SAND PRO 3040	耙沙机
		Sandpro 2040Z	耙沙机
		WORKMAN MDX INTL	多功能工作机
3	江苏永涛实业 有限公司	2ZS-6B	手扶式插秧机
4	隆鑫通用动力股份 有限公司	GR2300iS	发电机组
		QGZ80-42-17N	农业机械
5	重庆科马工贸 有限公司	KM12500io	变频发电机组
		KM12500ioE	变频发电机组
6	重庆力帆内燃机 有限公司	2.2GZFB3-3	汽油发电机组
7	重庆润通科技 有限公司	1WGQZ4.0-100	微耕机
		1WGQZ4.0-75	微型耕耘机
		LP8000I	汽油发电机组
		R12000	发电机组
		RE50ZB26-3.8Q	水泵
		RE80ZB26-3.8Q	水泵
		RT80ZB28-3.8Q	水泵

**表 3 企业信息公开达到 GB20891-2014 第三阶段
型式检验排放限值的非道路移动机械（柴油）机型
（2022 年 7 月）**

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
1	阿特拉斯·科普柯 (上海)贸易 有限公司	B7-42/2175	空气增压机
2	安徽江淮银联重型 工程机械有限公司	CPCD60	内燃平衡重式叉车
3	宝鸡合力叉车 有限公司	CPCD30-CU3K	内燃平衡重式叉车
		CPCD50-QC3G	内燃平衡重式叉车
		CPCD75-YC1K	内燃平衡重式叉车
4	宝沃重工(山东) 有限公司	ZL916FN	装载机
		ZL918FN	装载机
		ZL920FN	装载机
5	北京三一智造科技 有限公司	SDC120	双轮铣槽机
6	必圣士(常州)农业 机械制造有限公司	VOLCAN L80 AR	轮式拖拉机
7	沧州田霸农机 有限公司	4YZB-4C	自走式玉米收获机
8	常州东风农机集团 有限公司	DF504-MZ	轮式拖拉机
		DF604-MZ	轮式拖拉机
		DF704-MZ	轮式拖拉机
9	长春继鑫农业装备 有限公司	4YZL-2H	自走履带式玉米收获机
10	长沙凯瑞重工机械 有限公司	BGCU75-T	抱罐车
11	驰田汽车股份 有限公司	CT105K	非公路机械传动宽体自卸车
12	赤峰巨昌机械 有限公司	4YZP-2A	自走履带式玉米收获机
13	道依茨法尔机械 有限公司	CD604	轮式拖拉机
		CD704	轮式拖拉机
14	德州宝鼎液压机械 有限公司	BD165W	轮式挖掘机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
15	第一拖拉机股份有限公司	ME604-6	轮式拖拉机
		MY1000-8	轮式拖拉机
16	斗山工程机械(中国)有限公司	DX130-9CN	液压挖掘机/农用挖掘机
17	斗山山猫机械(中国)有限公司	E18z	液压式挖掘机
18	福建华南重工机械制造有限公司	22HNF135 型 13.5t 12	内燃平衡重式叉车
		22HNF135 型 13.5t 13	内燃平衡重式叉车
		22HNF160 型 16t 14	内燃平衡重式叉车
		22HNF160 型 16t 15	内燃平衡重式叉车
		22HNF160 型 16t 17	内燃平衡重式叉车
		22HNF180 型 18t 8	内燃平衡重式叉车
		22HNF180 型 18t 9	内燃平衡重式叉车
		22HNF 型 15 吨 15t	内燃平衡重式叉车
19	福建新源重工有限公司	XYC80WY	轮式挖掘机
20	广东弘科农业机械研究开发有限公司	1GZL230A	自走履带式旋耕机
21	广西柯瑞机械设备有限公司	CK-C400DA	履带移动圆锥式破碎站
22	广西柳工机械股份有限公司	815C	轮式装载机
		CLG777A	挖掘装载机
		CLG820C	轮式装载机
23	广西美斯达工程机械设备有限公司	EW-2814F	轮胎移动输送机
		PT-200IS	履带移动反击式破碎站
24	哈尔滨工程机械制造有限责任公司	HC200	履带式舱内码垛机
25	海斯特美科斯叉车(浙江)有限公司	CRS4532 型 45t	集装箱正面吊运起重机
26	杭叉集团股份有限公司	CPCDEx20N-RW10F	内燃平衡重式叉车
		CPCDEx25N-RW10F	内燃平衡重式叉车
		CPCDEx30N-RW10F	内燃平衡重式叉车
		CPCDEx35N-RW10F	内燃平衡重式叉车
27	杭州佳園进出口有限公司	GM4500	驾乘式五联旋刀剪草机
		GREENMASTER 3250D	驾乘式果岭剪草机
		Groundsmaster 3500-D	驾乘式三联旋刀剪草机
		Reelmaster 3100-D	三联驾乘式剪草机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
27	杭州佳圆进出口 有限公司	Reelmaster 3100-D SIDEWINDER	三联驾乘式剪草机(带侧移)
		Reelmaster 5010-H	五联滚刀剪草机(油电混合版)
		Reelmaster 5510-D	五联滚刀剪草机
		Reelmaster 5610-D	五联滚刀剪草机
28	河北冀新农机 有限公司	4YZ-2A2	自走式玉米收获机
29	河北昊瑞机械制造 有限公司	4YZ-4F	自走式玉米收获机
30	河北铠特农业机械 有限公司	KT1504-J	轮式拖拉机
		KT1504J	轮式拖拉机
		KTC1804-C1	轮式拖拉机
31	河南豪久科技 有限公司	4YZ-4	自走式玉米收获机
32	河南沃德机械制造 有限公司	4HJL-3A	自走式花生捡拾收获机
33	湖北友拓农业机械 检验技术有限公司	604-A	轮式拖拉机
34	湖南山河普石勒机 械设备有限公司	SP2065SE-III	履带式筛分站
35	几何重工(山东) 有限公司	JD2004	轮式拖拉机
		JH904-N	轮式拖拉机
36	济南临工矿山设备 科技有限公司	SD150H-1	分体潜孔钻车
37	江苏靖江叉车 有限公司	CPCD100	内燃平衡重式叉车
38	江苏骏马压路机械 有限公司	JM903H	振动压路机
39	江苏沃得高新农业 装备有限公司	2ZGF-8F	乘坐式高速插秧机
40	江苏沃得农业机械 股份有限公司	4LZ-6.0MD	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZ-6.0MDQ	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZ-7.0EM	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZ-7.0EMQ	履带自走全喂入式谷物联合 收割机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
40	江苏沃得农业机械 股份有限公司	4LZ-8.0MKL	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZK-5.0FQ	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZK-5.0FQQ	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZY-5.0Z	履带自走全喂入式油菜联合 收割机
		4LZY-5.0ZQ	履带自走全喂入式油菜联合 收割机
		WD1104	轮式拖拉机
41	焦作泰利机械制造 股份有限公司	4YZ-4B	自走式玉米联合收获机
42	捷尔杰(天津)设备 有限公司	1200SJP	高空作业平台
		1350SJP	高空作业平台
		860SJ	高空作业平台
43	卡特彼勒(徐州) 有限公司	320(U)	液压挖掘机(定制)
		323GX(U)	液压挖掘机(定制)
		326GC(U)	液压挖掘机(定制)
44	莱宇(莱州)机械 有限公司	928	轮式装载机
		LY928	轮式装载机
		LY940	轮式装载机
		LY942	轮式装载机
		LY948	轮式装载机
		ZL936	轮式装载机
		ZL938	轮式装载机
45	莱州驰宇四通机械 有限公司	T930	轮式装载机
46	莱州聚峰机械 有限公司	ZL-928K9	轮式装载机
		ZL-928L1	轮式装载机
		ZL-932V8	轮式装载机
		ZL-936C2	轮式装载机
		ZL-936C3	轮式装载机
		ZL-938C1	轮式装载机
		ZL-938C2	轮式装载机
		ZL-940B6	轮式装载机
		ZL-940B7	轮式装载机
		ZL-940B8	轮式装载机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
46	莱州聚峰机械 有限公司	ZL-946J7	轮式装载机
		ZL-946J8	轮式装载机
47	莱州市德浩机械 有限公司	ZL928	轮式装载机
		ZL936	轮式装载机
		ZL942	轮式装载机
48	莱州市国一机械 有限公司	ZL920	轮式装载机
49	莱州市华岳工程 机械有限公司	ZL958G	轮式装载机
50	莱州市乐工机械 有限公司	940	轮式装载机
		ZL932	装载机
51	莱州市鲁鑫机械 有限公司	ZL-916YN4H	轮式装载机
		ZL916XC	轮式装载机
52	莱州市日盛重工 机械有限公司	A928	轮式装载机
		AY928	轮式装载机
53	莱州市荣承机械 制造有限公司	ZL928	轮式装载机
		ZL936	轮式装载机
54	莱州市双合重工 机械有限公司	ZL932	轮式装载机
		ZL938	轮式装载机
55	莱州市徐特机械 有限公司	926	轮式装载机
56	莱州市中跃机械 有限公司	958	轮式装载机
57	莱州天一机械 有限公司	920	轮式装载机
		920A1	轮式装载机
		ZL-926A1	轮式装载机
58	廊坊市融通石油 机械设备有限公司	YZDZ-125	焊接工程车
59	雷沃工程机械集团 有限公司	FR18E2-u	履带式液压挖掘机
60	柳工常州机械 有限公司	CLG968ER	液压挖掘机
		CLG980ER	液压挖掘机
61	柳工无锡路面机械 有限公司	CLG6214E	压路机
		CLG6620E	压路机
62	柳州富达机械 有限公司	LUY450-20T	移动式空气压缩机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
63	柳州飓风机械制造 有限公司	C1300	螺杆式空气压缩机
64	龙工(上海)机械 制造有限公司	CDM833NGAZ	轮式装载机
		CDM836NGHZ	轮式装载机
		CDM856NGAM	轮式装载机
		CDM856NT	轮式装载机
65	龙工(上海)路面 机械制造有限公司	936N	轮式装载机
66	龙岩市佳鑫机械 有限公司	JX120-J	轮式挖机
		JX75-9T	轮式挖机
67	鲁麟(山东)重工 机械有限公司	928	轮式装载机
68	洛阳迪美农业机械 有限公司	4QZ-2600	青饲料收获机
69	洛阳丰收芬美得 农业机械装备 有限公司	FE804	轮式拖拉机
		FS2604	轮式拖拉机
70	洛阳瑞得拖拉机 有限公司	RD1004	轮式拖拉机
71	洛阳万年红拖拉机 有限公司	WG1004	轮式拖拉机
72	曼尼通(中国)物料 搬运设备有限公司	MT-X 1033	伸缩臂叉装车
73	宁波波普工程机械 有限公司	RZ216V	压路机
		RZ220V	压路机
		RZ230V	压路机
		RZ235V	压路机
		RZ240V	压路机
74	欧胜高空升降平台 设备制造(常州) 有限公司	HT23RTJO	直臂式越野高空作业平台
		HT23RTJPRO	直臂式越野高空作业平台
		HT28RTJPRO	直臂式越野高空作业平台
75	青岛合众机械制造 有限公司	CPCD30-008	内燃平衡重式叉车
		CPCD30-009	内燃平衡重式叉车
		CPCD35-008	内燃平衡重式叉车
		CPCD35-009	内燃平衡重式叉车
76	青岛玉铭轩机械 有限公司	ZL30	轮式装载机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
77	青州荣工机械 有限公司	ZL936GY	轮胎式装载机
78	青州市山沃重工 机械有限公司	SW940	轮式装载机
79	三一汽车制造 有限公司	SSR120C-10	单钢轮压路机
80	三一重机(重庆) 有限公司	SY550H	液压挖掘机
81	山东迪拖农业装备 有限公司	迪拖 504	轮式拖拉机
		迪拖 604-2D	轮式拖拉机
		迪拖 704	轮式拖拉机
82	山东光明机器制造 有限公司	CPCD70F	内燃平衡重式叉车
83	山东恒旺集团 有限公司	HW80-6	轮式挖掘机
		HW80-7	轮式挖掘机
		HW80-8	轮式挖掘机
		HW80-9	轮式挖掘机
84	山东华伟重特机械 有限公司	LG930	轮胎式装载机
		LG936B	轮胎式装载机
		WL939	轮胎式装载机
85	山东金大丰机械 有限公司	4LZ-2.6	自走式大豆联合收割机
		4YZP-3GA	自走式玉米收获机
86	山东巨明机械 有限公司	4HJL-3	自走式花生捡拾收获机
		4HJL-3A	自走式花生捡拾收获机
		4YZLP-3A	自走式玉米收获机
		4YZP-10	自走式玉米收获机
		4YZP-10A	自走式谷物联合收割机
		4YZP-2D	自走式玉米收获机
		4YZP-4K	自走式玉米收获机
		4YZP-4M1	自走式玉米收获机
87	山东骏玛道机械 有限公司	MC2004-A	轮式拖拉机
		MD1004	轮式拖拉机
		MD1404	轮式拖拉机
		MD1604-A	轮式拖拉机
		MD1604-B	轮式拖拉机
		MD904-A	轮式拖拉机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
87	山东骏玛道机械 有限公司	ME504	轮式拖拉机
		ME504-A	轮式拖拉机
		ME504D	轮式拖拉机
		ME604-A	轮式拖拉机
		MF1804	轮式拖拉机
		MF1804-A	轮式拖拉机
		MF1804-B	轮式拖拉机
		MF2004	轮式拖拉机
		MF2004-A	轮式拖拉机
		MG2004	轮式拖拉机
		MG2404	轮式拖拉机
		MG2604	轮式拖拉机
		MT1804	轮式拖拉机
		MT2004	轮式拖拉机
88	山东魁骋机械 有限公司	928	轮式装载机
		932	轮式装载机
		942	轮式装载机
		948	轮式装载机
89	山东莱工机械制造 有限公司	LGS35F	搬运式装载机
90	山东联发野迪农业 装备有限公司	304	轮式拖拉机
91	山东临工工程机械 有限公司	G9290	平地机
92	山东鲁福农业机械 有限公司	GF1004-B	轮式拖拉机
93	山东鲁潍农业装备 有限公司	FL504-C-z	轮式拖拉机
		FL504-C-z1	轮式拖拉机
		FL604-C-z	轮式拖拉机
		FL604-C-z1	轮式拖拉机
		FL604-X	轮式拖拉机
94	山东迈克拉克工程 机械有限公司	LD511685G	挖掘机
95	山东美迪越野 拖拉机有限公司	504-2	轮式拖拉机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
96	山东明宇重工机械 有限公司	G 38	装载机
		ZL948B	装载机
97	山东蓬翔汽车 有限公司	PX105AT	非公路宽体自卸车
		PX105MT	非公路宽体自卸车
		PX121YQ	非公路宽体自卸车
		PX90YQ	非公路宽体自卸车
98	山东三字神工机械 有限公司	T30	叉车
		T35B	叉车
		ZL36-2	轮式装载机
		ZL42-1	轮式装载机
		ZL42-3	轮式装载机
		ZL42-4	轮式装载机
		ZL42T	轮式装载机
		ZL46-1	轮式装载机
99	山东山立重工机械 有限公司	930	轮式装载机
		936	轮式装载机
100	山东山拖凯泰农业 装备有限公司	700-B	轮式拖拉机
101	山东山宇重工机械 有限公司	932DF	装载机
		940B	装载机
102	山东上拖农业装备 有限公司	ST1404-1	轮式拖拉机
		ST1604-1	轮式拖拉机
		ST1804	轮式拖拉机
		ST2004	轮式拖拉机
103	山东天凯中锐机械 科技有限公司	4YZP-2H	自走式玉米收获机
104	山东五征集团 有限公司	MF2004-M	轮式拖拉机
		TA504	轮式拖拉机
105	山东一装重工机械 有限公司	926	轮式装载机
		9321	轮式装载机
		936	轮式装载机
106	山东亿嘉农业机械 装备股份有限公司	YJ504D	轮式拖拉机
		YJ604-D	轮式拖拉机
		YJ704-D	轮式拖拉机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
107	山河智能装备股份有限公司	SWDE152I	潜孔钻机
		SWDE165I	潜孔钻机
108	山推工程机械股份有限公司	DH24-C3i XL	履带式推土机
		L18 - C3	轮式装载机
		L68K-C3	轮胎式装载机
109	山西太重工程机械有限公司	TZ200G3	履带式液压挖掘机
110	山重建机有限公司	MC256LC-9	履带式液压挖掘机
		SE210P	履带式液压挖掘机
		SE210W	履带式液压挖掘机
		SE235LC-9W	履带式液压挖掘机
		SE60-9W	液压挖掘机
		SE85F	履带式液压挖掘机
111	陕西同力重工股份有限公司	TL885M	非公路宽体自卸车
		TL891	非公路宽体自卸车
112	陕西中联西部土方机械有限公司	ZD170LGP-7H	履带式静液压推土机
113	上海凡太克工程机械有限公司	CH2100X	Chieftain2100X
114	石家庄天人农业机械装备有限公司	4YZ-5F1	自走式玉米收获机
115	唐河县大华机械设备有限公司	4YZJ-4B	自走式穗茎兼收玉米收获机
116	天津拖拉机制造有限公司	TTR1804-Q	轮式拖拉机
		TTR2004-Q	轮式拖拉机
		TTS2004-1	轮式拖拉机
		TTS2204-1	轮式拖拉机
		TTS2404-1	轮式拖拉机
117	潍柴雷沃重工股份有限公司	M1104-5X	轮式拖拉机
		M1104-5XP	轮式拖拉机
		M2204-6R	轮式拖拉机
		M604-2S1	轮式拖拉机
118	潍坊华博农业装备有限公司	NF604-2	轮式拖拉机
119	潍坊华夏拖拉机制造有限公司	XA504	轮式拖拉机
		XTE504	轮式拖拉机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
120	潍坊市昱坤农业机械有限公司	YK1004-D6	轮式拖拉机
		YK1104-D6	轮式拖拉机
		YK1204-D6	轮式拖拉机
		YK1404	轮式拖拉机
121	潍坊泰鸿拖拉机有限公司	TH604-1	轮式拖拉机
122	潍坊天富拖拉机有限公司	TF504-A	轮式拖拉机
123	沃得农机(沈阳)有限公司	4YZL-2C	自走履带式玉米联合收获机
124	无极县润利机械制造有限公司	9QS-3300	自走式青饲料收获机
125	无锡合力叉车制造有限公司	CPCD 型 4.5t	内燃平衡重式叉车
126	厦门海福建机有限公司	HF160W-5T	液压轮式挖掘机
127	厦门市盖克工程机械有限公司	YS7110-12820577	轮式挖掘机
		YS775-8Y-75820193	轮式挖掘机
		YS775-8Y-75820326	轮式挖掘机
		YS775-8Y-75820535	轮式挖掘机
		YS775-9N-75920292	轮式挖掘机
		YS775-9Y-75920098	轮式挖掘机
		YS775-9Y-75920101	轮式挖掘机
		YS775-9Y-75920167	轮式挖掘机
		YS775-9Y-75920215	轮式挖掘机
		YS775-9Y-75920285	轮式挖掘机
		YS780-8T-80820037	轮式挖掘机
		YS780-8T-80820105	轮式挖掘机
		YS780-8T-80820551	轮式挖掘机
		YS790J-9T-90720321	轮式挖掘机
		YS790J-9T-90720322	轮式挖掘机
YS790J-9T-90720559	轮式挖掘机		
YS790J-9T-90720566	轮式挖掘机		
128	厦门市灵升机械有限公司	LS120-9	轮式挖掘机
129	星光农机股份有限公司	4LZ-4.0S	全喂入联合收割机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
130	星光正工(江苏) 采棉机有限公司	4MZD-3	棉花收获机
131	邢台鼎昌机械制造 有限公司	AJ322002293	清扫车
		AJ322002297	清扫车
		Q220180294B	清扫车
		Q220598669B	清扫车
132	徐工集团工程机械 股份有限公司	XC7-SR07	滑移装载机
		XGC 55	履带起重机
		XGT1000	履带式运输车
		XGTC 型 45t	履带起重机
133	徐州徐工基础工程 机械有限公司	XZ750E	水平定向钻机
134	徐州徐工汽车制造 有限公司	XG116	非公路宽体自卸车
		XGA105	非公路宽体自卸车
		XGS50	非公路宽体洒水车
135	徐州徐工挖掘机械 有限公司	XE135D	液压挖掘机
		XE155WD	液压挖掘机
		XE200Dpro	液压挖掘机
		XE660DP	液压挖掘机
136	烟台山一机械 有限公司	946-F	装载机
137	英轩重工有限公司	YX2004-N	轮式拖拉机
		YX2204-N	轮式拖拉机
		YX2404-N	轮式拖拉机
138	云南凯瑞特工程 机械设备有限公司	KP-MR315RS	履带移动立轴式制砂机
139	浙江开山压缩机 有限公司	KSCY-15/15	空气压缩机
		KSZJ-35/25-38/20	空气压缩机
		KSZJY-29/23-32/17	空气压缩机
		LGCY-17/12T	空气压缩机
		LGCY-18/20TK	空气压缩机
140	浙江开山重工股份 有限公司	XMPYT-58/350	撬毛台车
141	浙江三一装备 有限公司	SCC15000TM	履带起重机
		SCC2600A-2	履带起重机
		SCC350Z	履带起重机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
142	郑州中联收获机械 有限公司	4LZ-8B1	自走轮式谷物联合收割机
		4YZ-3W	自走式玉米收获机
		4YZ-4WA	自走式玉米收获机
143	中联重科股份 有限公司	ZE700GC	ZE700GC 矿用液压挖掘机
144	中联重科土方机械 有限公司	ZE200E-10S	履带式液压挖掘机
		ZE215Magic	履带式液压挖掘机
145	中石油江汉机械 研究所有限公司	DLKZQ-03	动力控制撬
146	中通新能源汽车 有限公司	ZTQ5070TXSQLG38F	洗扫车
		ZTQ5071TXSQLG38F	洗扫车
		ZTQ5110TXSQLJ45F	洗扫车
		ZTQ5180TXSBJJ52F	洗扫车
		ZTQ5180TXSE1J50F	洗扫车
		ZTQ5180TXSE1J53F	洗扫车
		ZTQ5180TXSE5J53F	洗扫车
		ZTQ5180TXSYTK50F	洗扫车
		ZTQ5180TXSZ6K50F	洗扫车
147	中冶宝钢技术服务 有限公司	ZYJ-65	智能全液压履带装载机
148	重庆勤牛工程机械 有限责任公司	QN330E	液压钻机
		QN360	锚杆钻机

**表 4 企业信息公开达到 GB20891-2014 第四阶段
型式检验排放限值的非道路移动机械（柴油）机型
(2022 年 7 月)**

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
1	爱科(常州)农业机械有限公司	MF2004-A	轮式拖拉机
		MF2304-A	轮式拖拉机
		MF2504-A	轮式拖拉机
2	安徽江淮银联重型 工程机械有限公司	CPC 型 5.0t	内燃平衡重式叉车
3	宝鸡合力叉车 有限公司	CCCD30-Q6G	内燃侧面式叉车
		CPC10-QC4K2	内燃平衡重式叉车
		CPC10-XC7K2	内燃平衡重式叉车
		CPC15-QC4K2	内燃平衡重式叉车
		CPC15-XC7K2	内燃平衡重式叉车
		CPC18-QC4K2	内燃平衡重式叉车
		CPC18-XC7K2	内燃平衡重式叉车
		CPCD10-XC7K2	内燃平衡重式叉车
		CPCD100-YCK	内燃平衡重式叉车
		CPCD15-XC7K2	内燃平衡重式叉车
		CPCD18-XC7K2	内燃平衡重式叉车
		CPCD30-XC3Y2G3	内燃平衡重式叉车
		CPCD30Y-XC4	内燃平衡重式叉车
CPCD35Y-XC4	内燃平衡重式叉车		
4	北京三一智造科技 有限公司	SR175-S	旋挖钻机
5	北京天顺长城液压 科技有限公司	SP1250-3F	摊铺机
		SP1650-3F	摊铺机
		SP1860-3F	摊铺机
6	成工重工(遂宁) 机械有限公司	950K	轮胎式装载机
7	戴纳派克(中国) 压实摊铺设备 有限公司	CC950 G401	压路机
8	第一拖拉机股份 有限公司	LN2004(G4)	轮式拖拉机
		ME300(G4)	轮式拖拉机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
8	第一拖拉机股份 有限公司	ME304(G4)	轮式拖拉机
		ME404(G4)	轮式拖拉机
		ME500(G4)	轮式拖拉机
		ME500-1(G4)	轮式拖拉机
		ME504-5(G4)	轮式拖拉机
		ME600(G4)	轮式拖拉机
		ME600-1(G4)	轮式拖拉机
		ME604-N(G4)	轮式拖拉机
		ME704-7(G4)	轮式拖拉机
		MF400(G4)	轮式拖拉机
		MF404(G4)	轮式拖拉机
		MF450(G4)	轮式拖拉机
		MF454(G4)	轮式拖拉机
		MF500(G4)	轮式拖拉机
		MF704-1(G4)	轮式拖拉机
		MF704-7(G4)	轮式拖拉机
		MF904(G4)	轮式拖拉机
		MF904-7(G4)	轮式拖拉机
		MY1004(G4)	轮式拖拉机
		MY1004-1(G4)	轮式拖拉机
		SK304(G4)	轮式拖拉机
		SK350(G4)	轮式拖拉机
		SK354(G4)	轮式拖拉机
		SK400(G4)	轮式拖拉机
SK404(G4)	轮式拖拉机		
SK404-1(G4)	轮式拖拉机		
SK500-2(G4)	轮式拖拉机		
SN504(G4)	轮式拖拉机		
SY504(G4)	轮式拖拉机		
9	东风井关农业机械 有限公司	EN954(G4)	轮式拖拉机
		EN954C(G4)	轮式拖拉机
10	斗山工程机械 (中国)有限公司	DX150WE-10	液压挖掘机
		DX150WE-10N	液压挖掘机/农用挖掘机
		DX210W-10	液压挖掘机
		DX210W-10N	液压挖掘机/农用挖掘机
		DX215-10N	液压挖掘机/农用挖掘机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
10	斗山工程机械 (中国)有限公司	DX225-10	液压挖掘机
11	福建晋工机械 有限公司	JGM857M(潍柴)	轮式装载机
12	广西柳工机械股份 有限公司	930FMHG4	液压挖掘机
		CPC30-EQ1	平衡重式叉车
		CPC30-EX3	平衡重式叉车
		CPC30-EX5	平衡重式叉车
		CPC35-EQ1	平衡重式叉车
		CPC35-EQ5	平衡重式叉车
		CPC35-EX3	平衡重式叉车
		CPC35-EX5	平衡重式叉车
		CPC38-EQ1	平衡重式叉车
		CPC38-EX3	平衡重式叉车
		CPC38-EX7	平衡重式叉车
		CPCD30-EQ1	平衡重式叉车
		CPCD30-EQ5	平衡重式叉车
		CPCD30-EX3	平衡重式叉车
		CPCD30-EX5	平衡重式叉车
		CPCD35-EQ1	平衡重式叉车
		CPCD35-EQ5	平衡重式叉车
		CPCD35-EX3	平衡重式叉车
		CPCD35-EX5	平衡重式叉车
		CPCD38-EQ1	平衡重式叉车
CPCD38-EX3	平衡重式叉车		
CPCD38-EX7	平衡重式叉车		
13	广西玉柴重工 有限公司	YC135	液压挖掘机
14	哈克(邯郸)农业 机械装备制造 有限公司	4YZ-4HG	自走式玉米联合收获机
		4YZ-4HY	自走式玉米联合收获机
		4YZ-4HZ	自走式玉米联合收获机
		4YZ-5DA	自走式玉米联合收获机
		4YZB-4(G4)	自走式玉米联合收获机
15	杭叉集团股份 有限公司	CCCD50-G85	内燃侧面式叉车
		CCCD60-G85	内燃侧面式叉车
		CPCD50-XG87C-RT4	内燃平衡重式叉车
		CPCD50-XG87E-RT2	内燃平衡重式叉车

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
15	杭叉集团股份 有限公司	CPCD50-XRG87-GW	内燃平衡重式叉车
		CPCD60-XRG87-GW	内燃平衡重式叉车
		CPCD70-XRG87-GW	内燃平衡重式叉车
16	河北英虎农业机械 制造有限公司	4YZB-4M(G4)	自走式玉米收获机
17	衡阳合力工业车辆 有限公司	CPC30-Q21Z2	内燃平衡重式叉车
		CPC30-XC29Z2	内燃平衡重式叉车
		CPC35-Q21Z2	内燃平衡重式叉车
		CPC35-XC29Z2	内燃平衡重式叉车
		CPCD20FB-Q21K2	内燃平衡重式叉车
		CPCD25FB-Q21K2	内燃平衡重式叉车
		CPCD30FB-Q21K2	内燃平衡重式叉车
		CPCD35FB-Q21K2	内燃平衡重式叉车
CPCD38FB-Q21K2	内燃平衡重式叉车		
18	佳木斯骥驰拖拉机 制造有限公司	JC354-3	轮式拖拉机
19	加藤中骏(厦门) 建机有限公司	HD100NS	液压挖掘机
20	江苏沃得农业机械 股份有限公司	4LZ-6.0ME	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZ-6.0MEQ	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZ-8.0EZ	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
		4LZ-8.0EZQ	履带自走全喂入式谷物联合 收割机
21	江苏悦达智能农业 装备有限公司	YCX404D(G4)	轮式拖拉机
		YCX504D(G4)	轮式拖拉机
22	久保田建机(无锡) 有限公司	KX155-6	液压挖掘机
		KX163-6	液压挖掘机
		U20-6	液压挖掘机
23	久保田农业机械 (苏州)有限公司	4LBZ- 172B(PRO888GM)(G4)	半喂入式联合收割机
		M704-K(G4)	轮式拖拉机
		M704-KQ(G4)	轮式拖拉机
		M854-K(G4)	轮式拖拉机
		M854-KQ(G4)	轮式拖拉机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
23	久保田农业机械 (苏州)有限公司	M954-K(G4)	轮式拖拉机
		M954-KQ(G4)	轮式拖拉机
24	卡哥特科工业 (中国)有限公司	DRU450-IV	正面吊运起重机
25	卡特彼勒(青州) 有限公司	920F	平地机
		922F	平地机
26	卡特彼勒(徐州) 有限公司	320GX(NR4)	履带式液压挖掘机
27	凯傲宝骊(江苏) 叉车有限公司	KB 型 3.8t	平衡重式叉车(内燃)
28	凯斯纽荷兰工业(哈 尔滨)机械有限公司	2204	轮式拖拉机
		2404	轮式拖拉机
		2504	轮式拖拉机
		T2204	轮式拖拉机
		T2404	轮式拖拉机
		T2504	轮式拖拉机
29	莱州市山丰机械 制造有限公司	G932	轮式装载机
30	廊坊市融通石油机 械设备有限公司	YZDZ140C	焊接工程车
31	雷沃工程机械集团 有限公司	FR18F-u	液压式挖掘机
32	柳工常州机械 有限公司	906FG4	液压挖掘机
		CLG913EG4	液压挖掘机
33	柳工无锡路面机械 有限公司	6212EG4	压路机
		6214EG4	压路机
34	柳州富达机械 有限公司	LUY180-19 GIV	移动式空气压缩机
35	龙工(福建)机械 有限公司	LG853HG	轮式装载机
36	龙工(江西)机械 有限公司	CPC40-LX24	内燃平衡重式叉车
		CPC47-LX24	内燃平衡重式叉车
		CPC50-LX24	内燃平衡重式叉车
		CPCD100-LQ23	内燃平衡重式叉车
		CPCD40-LR16	内燃平衡重式叉车
		CPCD45-LR16	内燃平衡重式叉车

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
36	龙工(江西)机械 有限公司	CPCD50-LQ19	内燃平衡重式叉车
		CPCD50-LR16	内燃平衡重式叉车
		CPCD60-LQ19	内燃平衡重式叉车
		CPCD70-LQ19	内燃平衡重式叉车
		CPCD75-LQ19	内燃平衡重式叉车
		CPCD85-LQ23	内燃平衡重式叉车
37	龙工(上海)叉车 有限公司	CPC40-LX24	内燃平衡重式叉车
		CPC47-LX24	内燃平衡重式叉车
		CPC50-LX24	内燃平衡重式叉车
		CPCD100-LQ23	内燃平衡重式叉车
		CPCD100-LR17	内燃平衡重式叉车
		CPCD50-LR17	内燃平衡重式叉车
		CPCD60-LR17	内燃平衡重式叉车
		CPCD70-LR17	内燃平衡重式叉车
		CPCD75-LR17	内燃平衡重式叉车
		CPCD85-LQ23	内燃平衡重式叉车
		CPCD85-LR17	内燃平衡重式叉车
38	龙工(上海)挖掘机 制造有限公司	LG6075 H	履带式液压挖掘机
39	宁波兴野拖拉机 制造有限公司	404(G4)	轮式拖拉机
		504(G4)	轮式拖拉机
40	青岛合众机械制造 有限公司	CPC28-002	内燃平衡重式叉车
		CPC40-006	内燃平衡重式叉车
		CPCD50-001	内燃平衡重式叉车
41	青岛现代海麟重工 有限公司	CPCD 型 5.0t	内燃平衡重式叉车
42	青州英诺重工机械 有限公司	928TS	轮式装载机
43	日立建机(中国) 有限公司	ZX250-6A	液压挖掘机
		ZX260K-6A	液压挖掘机
		ZX260LC-6A	液压挖掘机
		ZX260LCH-6A	液压挖掘机
		ZX300-6A	液压挖掘机
44	三一重机有限公司	SY155H(国四)	液压挖掘机
		SY155W(国四)	液压挖掘机
		SY375CAC4LH	液压挖掘机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
44	三一重机有限公司	SY485C1C4LH	液压挖掘机
		SY60C(国四)	液压挖掘机
		SY75C(国四)	液压挖掘机
45	山东迪拖农业装备 有限公司	迪拖 504 (G4)	轮式拖拉机
46	山东华伟重特机械 有限公司	LG918F	轮胎式装载机
47	山东巨明机械 有限公司	4LD-1.5	自走式大豆联合收割机
		4LD-3.0	自走式大豆联合收割机
		4LLD-1.5	自走式大豆联合收割机
		4LZ-8.0B (G4)	自走式谷物联合收割机
48	山东莱工机械制造 有限公司	ZL930P	轮胎式装载机
49	山东临工工程机械 有限公司	E6650H	挖掘机
		L955HL	装载机
		L956HL	装载机
50	山东鲁宇重工机械 有限公司	LY928	轮式装载机
51	山东明宇重工机械 有限公司	ZL936EM	装载机
52	山东三字神工机械 有限公司	32F	轮式装载机
		ZL 32m	轮式装载机
		ZLA20	轮式装载机
53	山东时风(集团) 有限责任公司	SF180(G4)	轮式拖拉机
		SF200(G4)	轮式拖拉机
		SF200A(G4)	轮式拖拉机
		SF220(G4)	轮式拖拉机
		SF220A(G4)	轮式拖拉机
		SF240(G4)	轮式拖拉机
		SF240A(G4)	轮式拖拉机
		SF250A(G4)	轮式拖拉机
		SF250P(G4)	轮式拖拉机
		SF254P(G4)	轮式拖拉机
SF504-E(G4)	轮式拖拉机		
54	山东威肯科技 有限公司	CPC35-G1H4	内燃平衡重式叉车

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
55	山东沃林重工机械 有限公司	SF255 型-SF30	内燃平衡重式叉车
		SF255 型-SF35	内燃平衡重式叉车
56	山东五征集团 有限公司	MG1804-F(G4)	轮式拖拉机
		MG2104-F(G4)	轮式拖拉机
		MH2204(G4)	轮式拖拉机
		MH2404(G4)	轮式拖拉机
		MK2204(G4)	轮式拖拉机
		MK2204-E(G4)	轮式拖拉机
		MK2404(G4)	轮式拖拉机
		MK2404-E(G4)	轮式拖拉机
		MK2604(G4)	轮式拖拉机
		WZ1804(G4)	轮式拖拉机
		WZ2004(G4)	轮式拖拉机
		WZ2104(G4)	轮式拖拉机
57	山东新农发机械 有限公司	4YZP-2X(G4)	自走式玉米收获机
58	山推工程机械股份 有限公司	SD17-G LGP	履带式推土机
		SD17-G XL	履带式推土机
		SD24-G CH	履带式推土机
		SD24-G XL	履带式推土机
59	山拖农机装备 有限公司	MF1804(G4)	轮式拖拉机
		MG2104(G4)	轮式拖拉机
60	山重建机有限公司	SE215-10W	履带式液压挖掘机
		SE240LC-10W	履带式液压挖掘机
		SE600LC-10W	履带式液压挖掘机
61	陕西同力重工股份 有限公司	TL885V	非公路宽体自卸车
62	上海金泰工程机械 有限公司	SG80F	液压连续墙抓斗
63	上海三一重机股份 有限公司	SW956K-S	轮胎式装载机
64	特雷克斯(常州) 机械有限公司	S-60 J	高空作业平台
		Z-45/25J	高空作业平台
65	潍柴雷沃重工股份 有限公司	4LZ-10M7(G4)	自走式谷物联合收割机
		4LZ-10M8(G4)	自走式谷物联合收割机
		4LZ-10R(G4)	自走式谷物联合收割机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
65	潍柴雷沃重工股份 有限公司	4LZ-7G1(G4)	履带式全喂入谷物联合收割机
		4LZ-8R1(G4)	自走式谷物联合收割机
		4LZ-8V(G4)	自走式谷物联合收割机
		4LZ-9E2(G4)	自走式谷物联合收割机
		4XZ-260A1(G4)	自走式籽瓜收获机
		4YL-5M5(G4)	自走式玉米收获机
		4YL-6K2(G4)	自走式玉米收获机
		9GYZ-4.9	自走式割草压扁机
		M1004-4X(G4)	轮式拖拉机
		M1004-5X(G4)	轮式拖拉机
		M1404-5XF2(G4)	轮式拖拉机
		M2004-5G(G4)	轮式拖拉机
		M2204-6R(G4)	轮式拖拉机
		M2404-6R(G4)	轮式拖拉机
		M2404-NA(G4)	轮式拖拉机
		M2604-N(G4)	轮式拖拉机
		M304-E(G4)	轮式拖拉机
		M704-2EF1(G4)	轮式拖拉机
		M704-2H(G4)	轮式拖拉机
		MR1804(G4)	轮式拖拉机
		MW2104-6(G4)	轮式拖拉机
		P1204-4M(G4)	轮式拖拉机
		P2004-7(G4)	轮式拖拉机
		P2204-7V(G4)	轮式拖拉机
P2404-7(G4)	轮式拖拉机		
P2404-7V(G4)	轮式拖拉机		
66	沃尔沃建机(中国) 有限公司	DD25BC4	压路机
67	沃尔沃建筑设备投 资(中国)有限公司	L150HC4	装载机
		L180HC4	装载机
		L220HC4	装载机
		L260HC4	装载机
		L350HC4	装载机
68	厦工机械(焦作) 有限公司	XG936K	轮式装载机
		XG957K	轮式装载机
		XG968K	轮式装载机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
69	现代(江苏)工程 机械有限公司	HW60ECO	轮胎式挖掘机
		HW60ECON	农用挖掘机
		HX130	履带式挖掘机
		HX130N	农用挖掘机
		HX245	履带式挖掘机
		HX350L	履带式挖掘机
70	新疆钵施然智能农 机股份有限公司	4MZD-3A(G4)	4MZD-3A(G4)型自走式圆捆 打包采棉机
71	邢台市同德机械 有限公司	XT504-B(G4)	轮式拖拉机
72	徐工集团工程机械 股份有限公司	LW330FV Super-GIV	轮胎式装载机
		XD135HD	双钢轮振动压路机
		XGC 8 5	履带起重机
		XGC 型 110t (A)	履带起重机
73	徐州徐工挖掘机械 有限公司	XE210WG	液压挖掘机
		XE60WG	液压挖掘机
		XE60WGA	液压挖掘机
74	徐州徐工筑路机械 有限公司	XM1205FII	路面铣刨机
75	英轩重工有限公司	CPC50-QC04	叉车(内燃平衡重式叉车)
		YX655K	轮胎式装载机
		YX668K	轮胎式装载机
76	宇通重型装备 有限公司	YTR456HE	增程式电动旋挖钻机
77	约翰迪尔(天津) 有限公司	6M-1654(G4)	轮式拖拉机
		6M-1854(G4)	轮式拖拉机
		6M-2104(G4)	轮式拖拉机
78	浙江吉鑫祥叉车 制造有限公司	FD80-S1YC12	内燃平衡重式叉车
79	浙江柳林科技 有限公司	1GZL-200A4	自走履带式旋耕机
		1GZL-220B4	自走履带式旋耕机
		1GZL-240A4	自走履带式旋耕机
80	浙江三一装备 有限公司	SCC1350A-7	履带起重机
		SCC1500A-7	履带起重机
		SCC2000A-7	履带起重机
		SCC2600A-7	履带起重机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
80	浙江三一装备 有限公司	SCC3200A-8	履带起重机
		SCC3500A-7	履带起重机
		SCC4000A-7	履带起重机
81	郑州中联收获机械 有限公司	4LZ-9B(G4)	自走轮式谷物联合收割机
		4LZ-9L(G4)	自走轮式谷物联合收割机
82	中联重科股份 有限公司	ZR280C-3S	旋挖钻机
		ZT34J-G401	自行走直臂式高空作业平台
83	中联重科土方机械 有限公司	ZE135G	履带式液压挖掘机
		ZE215G	履带式液压挖掘机
84	重庆安晓机械 有限公司	1WGCZ4.05-60-B(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.05-60-C(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.05-85-B(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.1-105(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ6.2-135(G4)	微型耕耘机
		1WGFCZ4.05-95(G4)	微型耕耘机
		1WGFCZ4.1-85(G4)	微型耕耘机
		3TG-4.05-B(G4)	田园管理机
		3TG-4.05-C(G4)	田园管理机
		3TG-4.1-A(G4)	田园管理机
		3TG-4.1-B(G4)	田园管理机
		3ZP4.05-26C-2Q(G4)	培土机
		3ZP4.1-26C-2Q(G4)	培土机
85	重庆创天机械 有限公司	1WGCZ4.05-95	微耕机
		1WGCZ4.1-105	微耕机
		1WGCZ4.1-105(G4)	微耕机
		1WGCZ6.3-135	微耕机
86	重庆帝勒金驰通用 机械股份有限公司	1GZ-105V1(G4)	微型起垄机
87	重庆东麟机电 有限公司	1WGCZ4.05-82	微型耕耘机
		1WGCZ4.05-82-A	微型耕耘机
		3TG-4.0A-1	田园管理机
		3TG-4.1A-1	田园管理机
88	重庆汇田机械制造 有限公司	1WG4.0-100FC-ZC(G4)	微耕机
		1WG6.3-130FC-ZC(G4)	微耕机
89	重庆家户农机 有限公司	4LZ-1.0	自走履带式谷物联合收割机
		4LZ-1.0(G4)	自走履带式谷物联合收割机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
89	重庆家户农机 有限公司	4LZ-1.0B	自走履带式谷物联合收割机
90	重庆康搏斯动力 设备有限公司	1WG6.3-135FC-ZC(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.05-110(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.05-110-1(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.05-95(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.05-95-1(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.05-95A(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.1-110(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ4.1-110-1(G4)	微型耕耘机
		1WGCZ6.3-135B(G4)	微型耕耘机
91	重庆铭辉动力机械 有限公司	1WGCZ4.05-100 (G4)	微耕机
92	重庆铭宸机械制造 有限公司	1WGCZ4.0-95(G4)	微耕机
		1WGCZ4.1-106(G4)	微耕机
		1WGCZ4.1-106(G4)	微耕机
		1WGCZ6.3-106(G4)	微耕机
93	重庆雾都机械制造 有限公司	1WGCZ4.05-95	微耕机
		1WGCZ4.1-105	微耕机
		1WGCZ6.3-135	微耕机
94	重庆雄狮机械 有限责任公司	1WG4.05-105FC-ZC	微耕机
		1WG4.1-120FC-ZC	微耕机
		1WG6.3-135FC-ZC	微耕机
		1WG6.3-135FC-ZCG	微耕机
		1WGCZ4.1-105	微耕机
		1WGCZ4.1-105A	微耕机
95	重庆雄展农业 有限公司	1WGCZ4.05-105	微耕机
		1WGCZ4.1-105A	微耕机
		1WGCZ4.1-120	微耕机
		1WGCZ6.3-135	微耕机
96	重庆亚卓机械制造 有限公司	1WG4.05-95FC-ZC	微耕机
		1WG4.1-95FC-ZC	微耕机
		1WG6.3-135FC-ZC	微耕机
		1WGCZ4.05-95	微耕机
97	重庆雨欣机械制造 有限公司	1WGCZ4.05-95	微耕机
		1WGCZ4.1-105	微耕机

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
97	重庆雨欣机械制造 有限公司	1WGCZ6.3-135	微耕机

表 5 企业信息公开非道路移动机械（电动）机型
(2022 年 7 月)

序号	信息公开主体 企业名称	机械型号	机械名称
1	龙工(上海)机械 制造有限公司	LG833N-E	轮式装载机
2	卓斐(东营)农业科 技研究院有限公司	2ZBE-2A	秧苗移栽机