北京万集科技股份有限公司 关于获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假 记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日,北京万集科技股份有限公司(以下简称"公司"或"万集科技")及下属 公司武汉万集光电技术有限公司(以下简称"武汉万集")、深圳市万集科技有限 公司(以下简称"深圳万集")、苏州万集车联网技术有限公司(以下简称"苏 州万集")获得国家知识产权局颁发的发明专利证书,具体情况如下:

序号	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人	技术方向
1	多线导航激光 雷达及其控制 方法	ZL202011620415.0	2020/12/31	2025/10/10	武汉万集	激光
2	一种训练集构 建方法、装置及 计算机可读存 储介质	ZL202110862855.5	2021/7/29	2025/10/28	万集科技	智能网联
3	激光雷达的去 噪方法、装置、 终端设备及存储介质	ZL202311352736.0	2023/10/17	2025/10/31	武汉万集	激光
4	路侧设备与交通参与对象的 绑定方法及设备	ZL202111241534.X	2021/10/25	2025/10/28	万集科技	智能网联
5	检测目标速度 的方法、装置、 电子设备及存储介质	ZL202111256211.8	2021/10/27	2025/10/31	武汉万集	激光
6	事故协查方法、 装置、服务器、 协查终端及存储介质	ZL202111217445.1	2021/10/19	2025/10/31	深圳万集	智能网联
7	违停预警方法、	ZL202111402217.1	2021/11/19	2025/10/28	万集科技	智能网联

	装置、系统及存					
	储介质					
	锁相环电路、光					
8	电系统及电子	ZL202110874305.5	2021/7/30	2025/10/31	武汉万集	OPA
	设备					
	目标探测方法、					
	OPA 激光雷达					
9	及计算机可读	ZL202110876256.9	2021/7/30	2025/10/31	武汉万集	OPA
	存储介质					
	车辆识别方法、					
10	装置、终端设备	ZL202111525813.9	2021/12/14	2025/10/31	武汉万集	激光
	及计算机可读			2020/10/01	P((X) 3) (C	0,000
	存储介质					
	一种试衣方法、					
	装置、终端设	ZL2021115799996	2021/12/22	2025/10/24	武汉万集	激光
11	备、存储介质和	ZL2021115/99996				
	系统					
	一种基于 SiPM					
	信号的测距方					
12	法、装置及计算	ZL202111655522.1	2021/12/30	2025/10/31	武汉万集	激光
	机设备					
	激光雷达回波					
13	信号的处理方	ZL202111659267.8	2021/12/30	2025/10/31	武汉万集	激光
	法、装置及计算					
	机设备					
	虚拟试衣系统					
14	和虚拟试衣方	ZL202111580003.3	2021/12/22	2025/10/28	武汉万集	激光
	法					
15	一种光路系统	ZL202111644646.X	2021/12/29	2025/10/31	武汉万集	激光
	及激光雷达	LL2021110 11 040.A	4041/14/49	2023/10/31		1/X/L
	一种车头定位					
	方法、装置、电	7T 000111 (1:00 f f	2021/15/53	2025/10/5	_h\= +-	3H/ AL
16	子设备及可读	ZL202111644996.6	2021/12/29	2025/10/24	武汉万集	激光
	存储介质					
	车辆信息的检					
17	测方法和系统	ZL202211549840.4	2022/12/5	2025/10/17	武汉万集	激光
	光学系统、收发					
10		71 202211240122 (2022/10/21	2025/10/21	- お 辺 下住	源业
18	装置及激光雷	ZL202211349132.6	2022/10/31	2025/10/31	武汉万集	激光
	达					
	激光接收模块、				_b>: "	
19	激光雷达和激	ZL202211463619.7	2022/11/22	2025/10/31	武汉万集	激光
	光测距方法					
20	多激光雷达标	ZL202211713329.3	2022/12/29	2025/10/31	武汉万集	激光
	定方法、装置、	LL404411/13349.3	2022/12/29	2023/10/31	此及月朱	1/3人/し

	1				T	
	终端设备及存					
	储介质					
21	一种 V2X 通信	ZL202211541236.7	2022/12/2	2025/10/28	万集科技	智能网联
	方法及系统	ZL2022113+1230.7	2022/12/2	2023/10/20	73 ACT 132	D DOLLAN
22	基于激光雷达	ZL202211731525.3	2022/12/30	2025/10/31	武汉万集	激光
	的列车车门控					
	制方法、装置及					
	控制器					
23	激光发射系统	ZL202310816172.5	2023/7/4	2025/10/31	武汉万集	激光
	及激光雷达					
24	消光镜筒及激	ZL202310815871.8	2023/7/4	2025/10/31	武汉万集	激光
	光雷达	2222310013071.0				
	激光雷达芯片		2023/4/24	2025/10/31	武汉万集	激光
25	及激光雷达装	ZL202310447082.3				
	置					
	车联网中车辆		2022/12/29	2025/10/10	万集科技	智能网联
26	定位检测方法	ZL202211718759.4				
	和系统、存储介	ZL202211/10/37.4				
	质和电子装置					
	一种激光雷达	ZL202311103067.3	2023/8/29	2025/10/31	武汉万集	激光
27	标定方法、装					
27	置、计算机设备					
	及存储介质					
	非现场执法方	ZL202211732319.4	2022/12/30	2025/10/24	万集科技	称重
28	法、系统以及装					
	置.					
	检测车辆所处	ZL202211678167.4	2022/12/26	2025/10/31	苏州万集	智能网联
29	车道的方法、装					
	置、终端设备和					
	存储介质					
30	一种交通信号	ZL202211678202.2	2022/12/26	2025/10/24	苏州万集	智能网联
	灯的控制方法、					
	装置、终端设备					
	和存储介质					
31	激光雷达系统	ZL202310445694.9	2023/4/24	2025/10/31	武汉万集	激光
	及激光雷达控					
	制方法					
32	一种车辆违停	ZL202211718034.5	2022/12/29	2025/10/17	苏州万集	智能网联
	的检测方法、装					
	置、电子设备及					
	存储介质					

注:上述发明专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。

上述专利的取得是公司及下属公司坚持持续创新的新成果,上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响,但有助于促进公司持续创新能力,充分发挥公司的知识产权优势,进一步完善公司的知识产权体系,保持技术领先地位,提升公司的核心竞争力。

特此公告。

北京万集科技股份有限公司董事会 2025年11月21日