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")、北京万集智能网联技 术有限公司(以下简称"北京万集智能网联")、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	申请号	专利申请日	授权日	专利权人	技术方向
1	一种多路光电转换 模块的控制装置及 控制方法	ZL201711282968.8	2017/12/7	2025/9/12	武汉万集	激光
2	目标对象的验证方 法及系统、存储介 质、电子装置	ZL201911358944.5	2019/12/25	2025/9/16	北京万集智能网联	智能网联
3	连续波调频相控阵 激光雷达芯片、扫描 方法及激光雷达	ZL202011603608.5	2020/12/29	2025/9/26	武汉万集	OPA
4	一种车辆图像标注 处理方法及装置	ZL202011079616.4	2020/10/10	2025/9/23	万集科技	ETC
5	一种多线激光雷达 及其数据点云处理 方法	ZL202110304314.0	2021/3/22	2025/9/12	武汉万集	激光
6	一种 OBU 绑定方法、装置、设备及计算机存储介质	ZL202111125315.5	2021/9/24	2025/9/12	万集科技	智能网联
7	一种点云处理方法、 装置、设备及存储介 质	ZL202111534999.4	2021/12/15	2025/9/2	武汉万集	激光
8	信号增强方法、装置、OPA 激光雷达	ZL202111544889.6	2021/12/16	2025/9/2	武汉万集	OPA

	及存储介质					
9	数据增强方法、装	ZL202111581724.6	2021/12/22	2025/9/5	武汉万集	激光
	置、设备和存储介质					
	一种调整激光雷达					
10	的方法、装置及可读	ZL202111648887.1	2021/12/29	2025/9/2	武汉万集	激光
	存储介质					
11	车辆轮廓尺寸检测					
	方法、系统和电子设	ZL202111661629.7	2021/12/30	2025/9/2	武汉万集	激光
	备					
12	冗余供电电路和冗	ZL202111655701.5	2021/12/30	2025/9/12	万集科技	称重
	余供电装置	222111000701.5	2021/12/30	2023/7/12	/4/K/11JX	70,32
13	一种基于调频连续		000111515		T-8-3-11	65.
	波激光雷达的目标	ZL202111673862.7	2021/12/31	2025/9/12	万集科技	OPA
	运动方向检测方法					
1.4	地面点检测方法、点	71 202211415161 0	2022/11/11	2025/0/2	- 学河 工作	油4 小
14	云数据输出方法及 装置	ZL202211415161.8	2022/11/11	2025/9/2	武汉万集	激光
	发射系统及激光雷 发射系统及激光雷					
15	及别	ZL202211483868.2	2022/11/22	2025/9/2	武汉万集	激光
16	一种基于激光雷达					
	的定位方法、装置及	ZL202211465842.5	2022/11/22	2025/9/2	武汉万集	激光
	可读存储介质					
17	光学系统、发射装					
	置、接收装置及激光	ZL202211521881.2	2022/11/30	2025/9/2	武汉万集	激光
	雷达					
	车辆信息的检测方					
18	法和系统、存储介质	ZL202211550728.2	2022/12/5	2025/9/12	武汉万集	激光
	和电子装置					
19	激光雷达的码盘故					
	障定位方法、码盘故	ZL202211570064.6	2022/12/8	2025/9/2	武汉万集	激光
	障修正方法及装置					
20	激光雷达的回波数		0000155155	2025/2/2	=D >== ++	561. ST4
	据的降噪方法、装置	ZL202211677011.4	2022/12/26	2025/9/2	武汉万集	激光
	及激光雷达					
21	彩色点云数据矫正	71 202510647426 4	2025/5/20	2025/0/0	基 周 七	知识吗啦
	方法、装置和计算机	ZL202510647426.4	2025/5/20	2025/9/9	苏州万集	智能网联
	设备					

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10月23日