

## 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”）、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	信息采集方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL202010837570.1	2020/8/19	2025/11/25	万集科技	智能网联
2	相机数据检测结果的增强方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL202011065704.9	2020/9/30	2025/11/21	万集科技	智能网联
3	多传感数据融合方法、目标检测方法、装置和计算机设备	ZL202010786016.5	2020/8/5	2025/11/25	万集科技	智能网联
4	重识别方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL202010778387.9	2020/8/5	2025/11/25	万集科技	智能网联
5	点云数据检测结果的增强方法、装置、计算机设备和介质	ZL202011062033.0	2020/9/30	2025/11/21	万集科技	智能网联
6	点云去噪方法、装置、探测雷达和存储介质	ZL202110583904.1	2021/5/27	2025/11/21	武汉万集	激光
7	一种基于微环光开关网络的	ZL202011031563.9	2020/9/27	2025/11/11	万集科技	OPA

	激光雷达光学芯片					
8	确定车辆位置的方法和装置	ZL202111612200.9	2021/12/27	2025/11/14	万集科技	智能网联
9	感知信息修正方法、装置、路侧感知设备、系统及介质	ZL202110873159.4	2021/7/30	2025/11/7	万集科技	智能网联
10	车辆收费放行方法及系统、计算机设备、存储介质	ZL202111633416.3	2021/12/28	2025/11/14	万集科技	智能网联
11	变道引导方法、路侧设备、系统及存储介质	ZL202111470264.X	2021/12/3	2025/11/7	万集科技	智能网联
12	车道车辆的出车方法和装置、存储介质及电子装置	ZL202111670350.5	2021/12/30	2025/11/11	万集科技	称重
13	隧道内针对两客一危车辆的管理方法、装置和设备	ZL202211545496.1	2022/12/5	2025/11/21	万集科技	智能网联
14	路侧单元的标定方法和装置、存储介质和电子装置	ZL202211741116.1	2022/12/30	2025/11/18	万集科技	ETC
15	数据映射方法、装置、计算机设备、介质和程序产品	ZL202210852057.9	2022/7/20	2025/11/21	苏州万集	智能网联
16	算力调度方法、装置、电子设备及存储介质	ZL202310113613.5	2023/2/14	2025/11/14	苏州万集	智能网联

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12月15日