

.....4

.....5

.....8

.....24

.....25

.....27

.....40

.....43

.....43

.....44

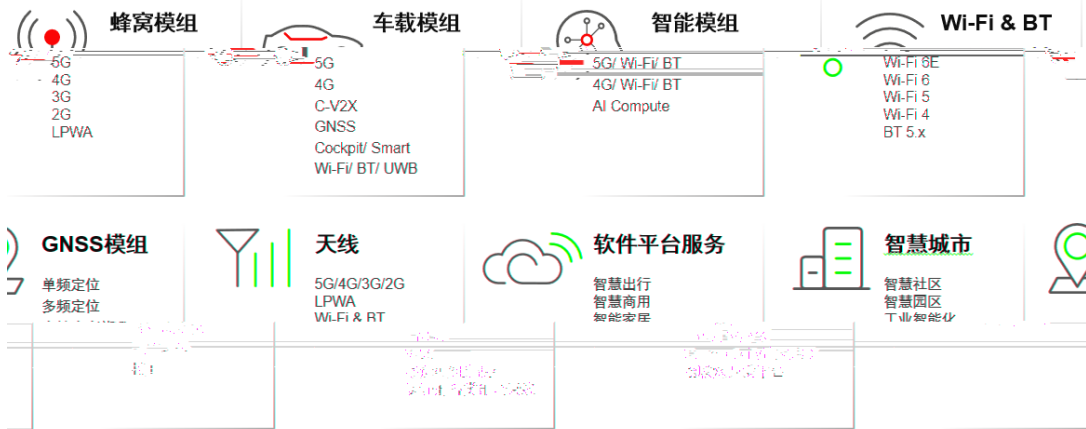
		2023 1 1 -2023 6 30
Quectel Technologies		Quectel Technologies Company Limited
		QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS NORTH AMERICA CORP.
		Quectel Research & Development Center Europe Co. doo Beograd-Stari Grad ()
Quectel Wireless HK		Quectel Wireless Solutions HK Co.,Limited
		QUECTEL IOT TECHNOLOGIES PTE.LTD.
		QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS AUSTRALIA PTY LTD
Engedi		Engedi Technologies Group Limited
Ikotek		Ikotek INC.
IKOTEK USA		IKOTEK USA, INC.
Quectel Connectivity		Quectel Connectivity Solutions doo Beograd
		QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS PENANG SDN. BHD.
		QUECTEL BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICACOES LTDA
GSMA		
WirelessMobility		WirelessMobility Automotive GmbH
3GPP		Third Generation Partnership Project
LTE		Long Term Evolution, ,
LTE-A		LTE-Advanced LTE Long Term Evolution
LPWA		Low Power Wide Area Network, ,
Cat M		Cat M

C-V2X		6 6GHz Sub-6GHz	5G
IoT		Internet of Things,	
AIoT		Artificial Intelligence & Internet of Things AI IOT	
GNSS		Global Navigation Satellite System,	
Wi-Fi		Wi-Fi IEEE 802.11	
BT		Bluetooth	
NR		New Radio	
RTK		Real-Time Kinematic ()	
FWA		Fixed Wireless Access	
UWB		Ultra Wide Band	
CPE		Customer Premise Equipment	
ASIL-B		Automotive Safety Integrity Level B	B
E/E		Electrical/Electronic Architecture	
IMU		Inertial Measurement Unit	
DR		Dead Reckoning	

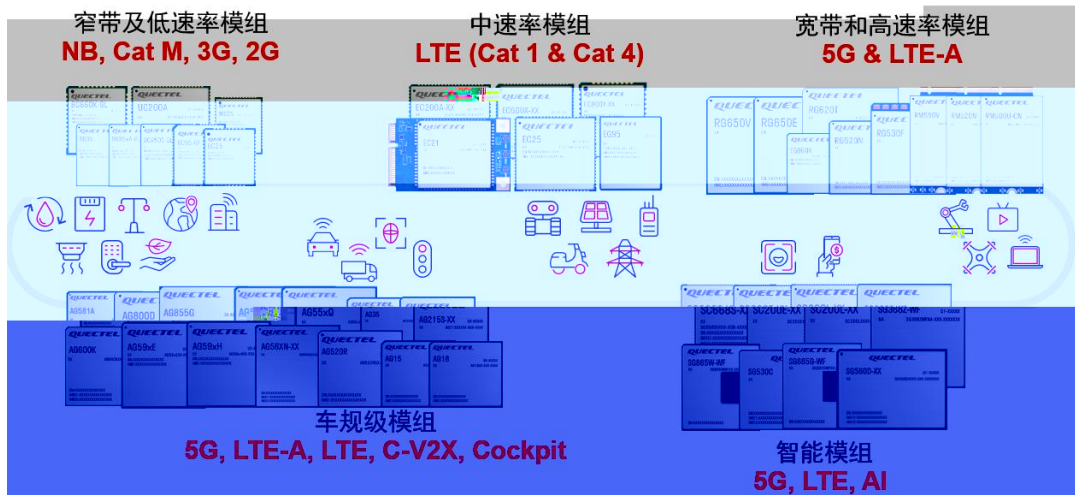
			(%)
			(%)

--	--	--	--

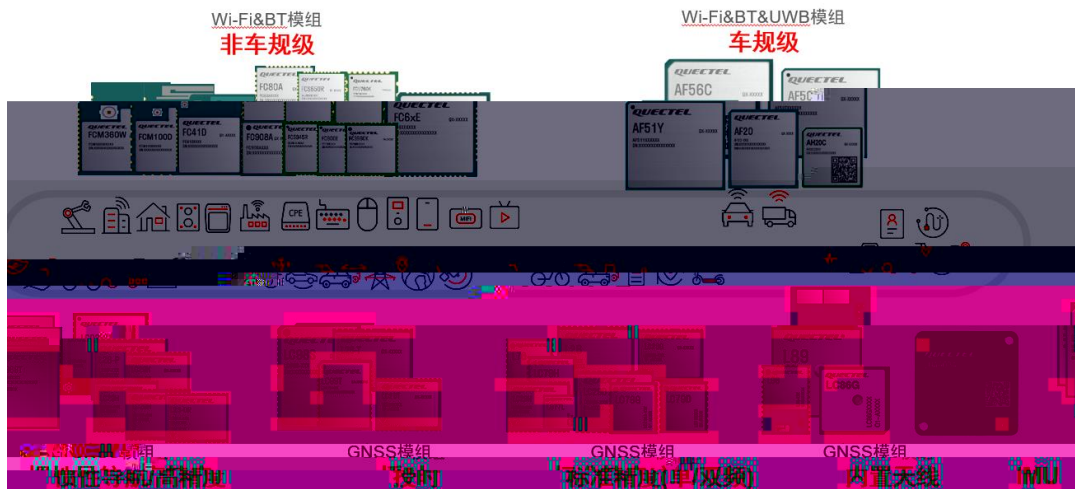
移远通信主要业务



蜂窝模组



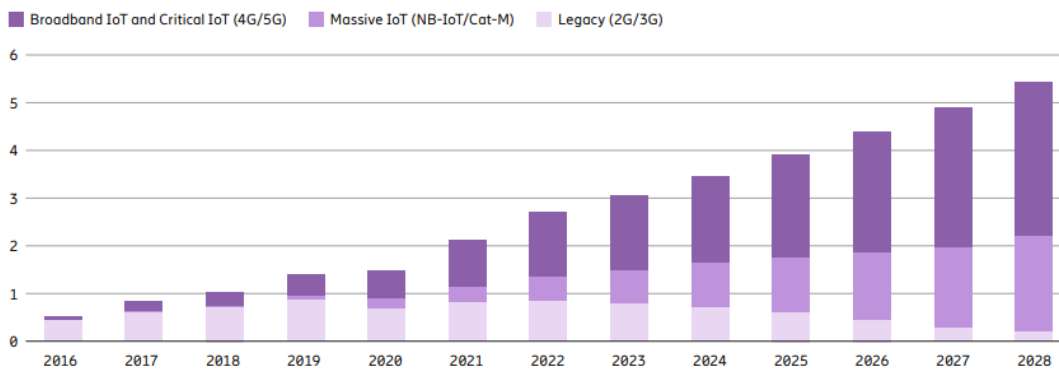
Wi-Fi&BT模组及GNSS模组



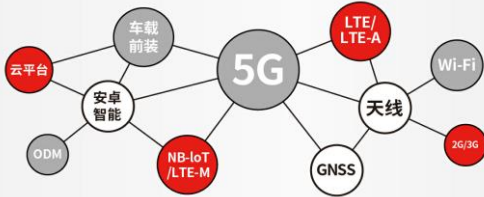
天线

蜂窝天线 5G-sub 6	蜂窝天线 5G mmWave	蜂窝天线 LTE/cat M, NB, 3G, 2G
Wi-Fi/蓝牙	GNSS(单频/多频)	ISM/其他
		5G, 导航, Wi-Fi, 蓝牙, V2X 车钥匙, 收音/其他

<p>智慧交通</p> <ul style="list-style-type: none"> 车联网 车队管理 车路协同 OB0 车辆跟踪 DVR 资产跟踪 UBI车险 船舶跟踪 	<p>智慧能源</p> <ul style="list-style-type: none"> 电表 智能电网 气表 风力发电机 水表 太阳能发电 热表 充电桩 	<p>金融支付</p> <ul style="list-style-type: none"> 无线POS机 收钱机 ATM机 自动贩卖机 自动充值机
<p>智慧农业</p> <ul style="list-style-type: none"> 食品溯源 农田灌溉 农机管理 环境检测 无人驾驶 野生动物保护 	<p>智慧城市</p> <ul style="list-style-type: none"> 路灯 交通信号灯 道路收费系统 数字指示牌 共享单车 智能垃圾分类 智能停车库 LED景观灯控制 电表 	<p>无线网关</p> <ul style="list-style-type: none"> 传输单元DTU 民用路由器 工业级无线路由器 VoIP设备 服务器 Wi-Fi热点
<p>智慧工业</p> <ul style="list-style-type: none"> 工业PDA 扫描枪 工业电脑 工业冰箱 工业无人机 管线监控 室内空气质量监测 机器人 水泵/水泵控制 流量计 	<p>智慧生活 医疗健康</p> <ul style="list-style-type: none"> 可穿戴 游戏机 家庭自动化 病人监测 老人监控 移动PC 远程医疗设备 人脸识别 血氧仪 血压仪 	<p>智慧安防</p> <ul style="list-style-type: none"> 报警设备 烟感 气体探测器 动态感应器 紧急报警

Figure 8: Cellular IoT connections by segment and technology (billion)

世界领先的研发实力 打造了引领行业的模组产品阵营



- 专注模组细分市场，围绕模组提供一站式物联网解决方案
- 引领5G、LPWA、智能模组及C-V2X等产品和技术创新
- 全球八大研发中心（上海、合肥、佛山、桂林、武汉、温哥华、贝尔格莱德、槟城）

先进的实验室设备， 全自动化生产线，有效保证产品质量

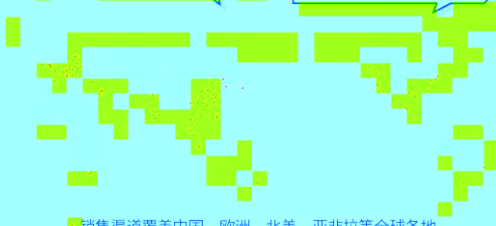


- 自有智能制造中心+合作制造商，供应链稳定
- 测试设备先进，测试项众多，测试指标严格，保证客户应用稳定
- 认证覆盖全球，加速客户产品拓展全球市场

为全球海量终端客户提供入网能力，保障十行业有线网络

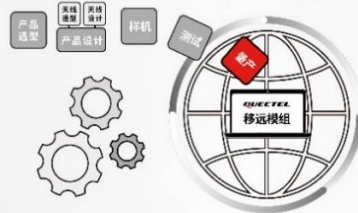
业务覆盖100+国家和地区

坚持国际化战略



- 销售渠道覆盖中国、欧洲、北美、亚非拉等全球各地
- 良好的品牌和销售渠道优势，助力新业务快速发展
- 与全球主流运营商等产业链合作伙伴保持密切合作

全方位的技术支持服务 为客户解决一切后顾之忧



- 专业的技术支持团队为客户提供全方位服务
- 线上线7*24小时提供及时、高效、贴心的服务



		/

10	-
10 ()	-

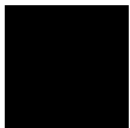
10	-

2

3

--	--	--

/



	10		
	5-10		
	10		
	50		

--	--	--

/

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2023

--	--	--	--	--

--	--	--

2023

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--

5G				

2022			
2022			
2022			

1	

1	

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

