

智车研栈OTA 2024-03月报



数据集成咨询服务商

上海（总部）•广州•北京

地址：中国上海市延平路121号三和大厦21楼 200042

21/F, Sanhe Building, No. 121, Yanping Road, Shanghai, 200042

Tel: 86-21-60130800

Fax: 86-21-60130897

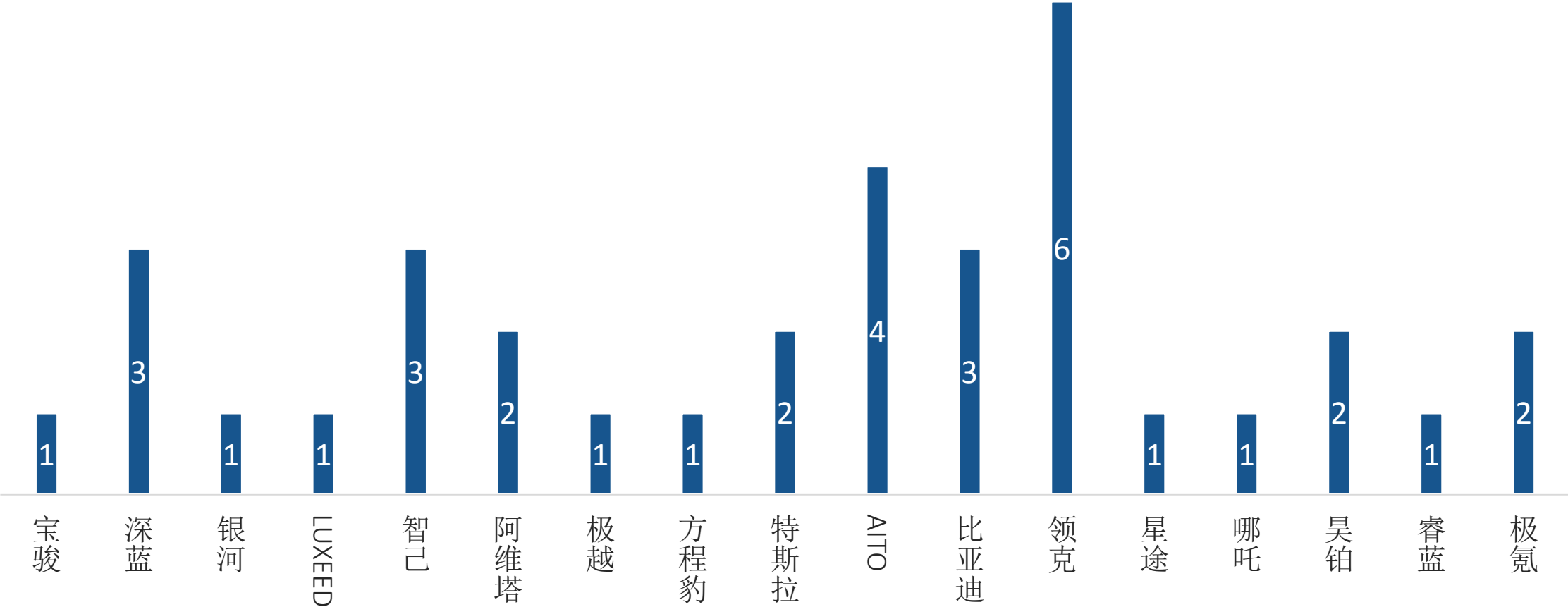
Web: www.isengine.com.cn

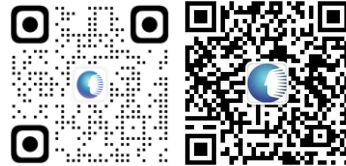


2024-03月报涉及17个品牌，35款子车型

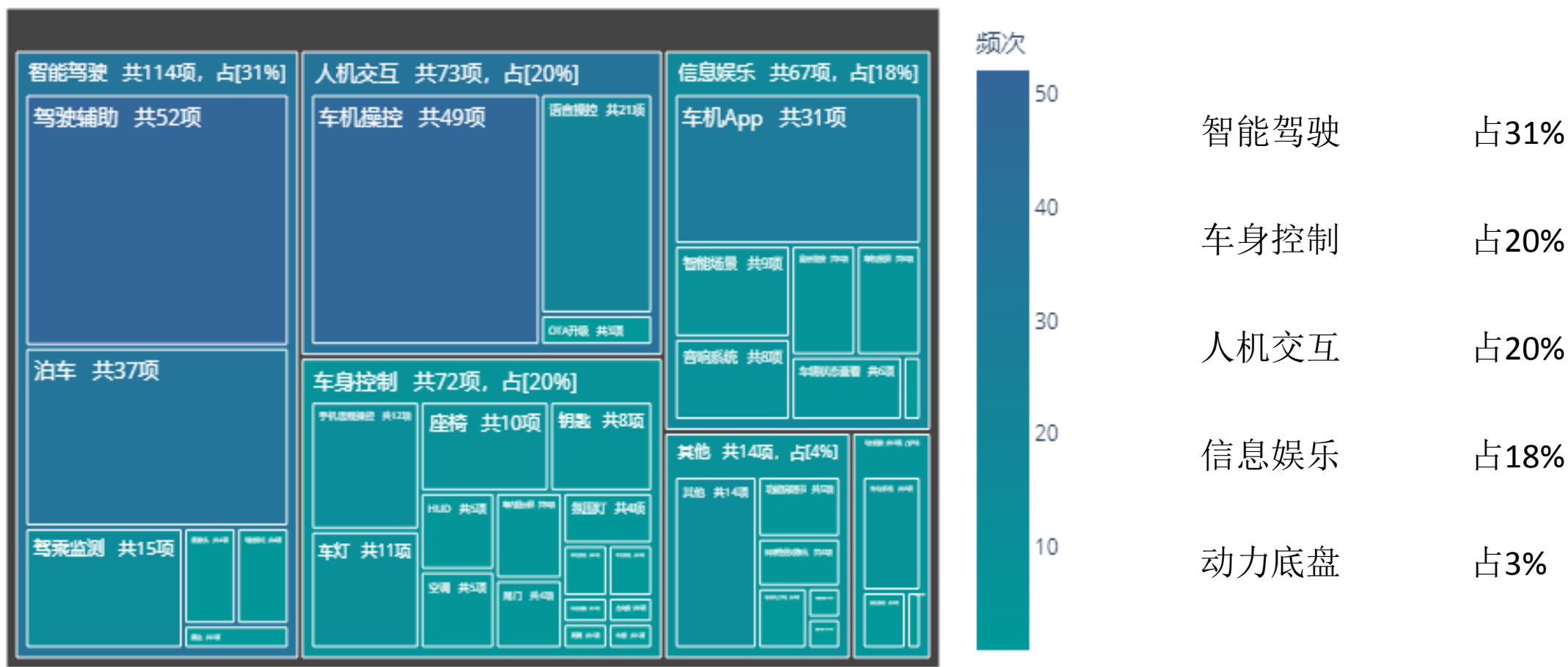
本次OTA的品牌有宝骏，深蓝，银河，LUXEED，智己，阿维塔，极越，方程豹，特斯拉，AITO，比亚迪，领克，星途，哪吒，昊铂，睿蓝，极氮

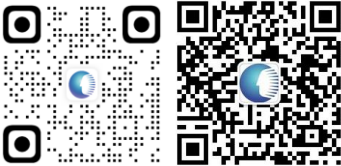
子车型数量



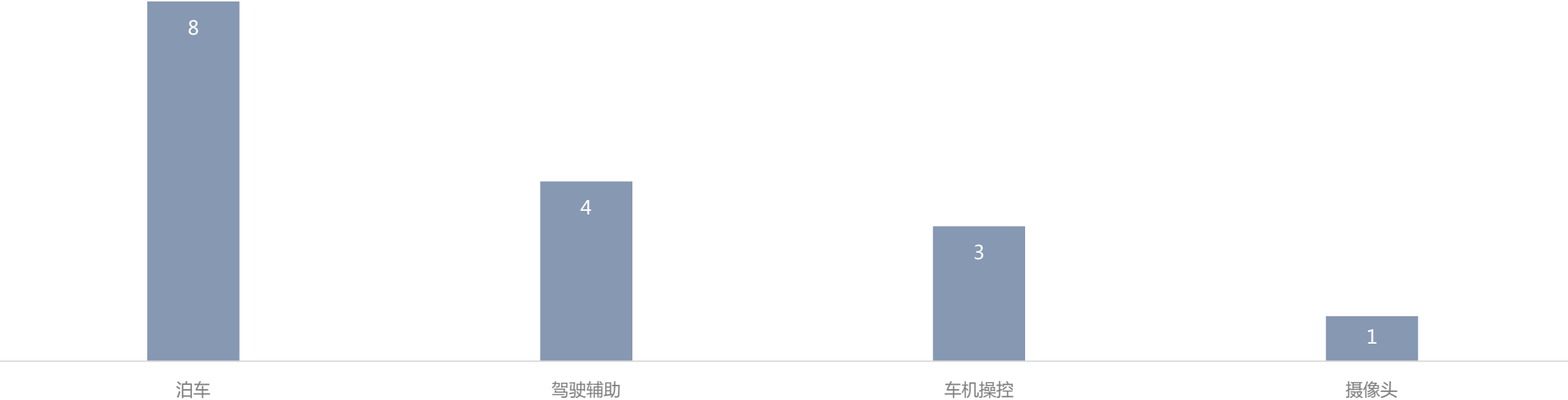


2024-03月报占比最大的智能驾驶为31%

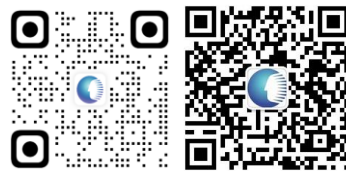




云朵[03-01]

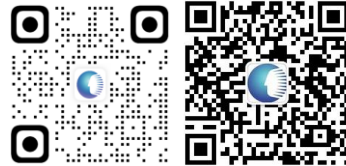


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级13项	泊车升级最多	升级8项
人机交互	升级3项	车机操控升级最多	升级3项
动力底盘	-	-	-
信息娱乐	-	-	-
车身控制	-	-	-



云朵[03-01]

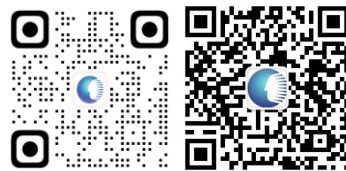
- 1:优化上下匝道性能 (包含上下匝道后续的调速表现; 导流带检测距离提升**25%**, 并支持根据主路车流情况智能加减速寻找变道空间与变道时机, 变道决策更果断, 合流效率与成功率提升**5%**)
- 2:优化智能变道性能 (变道策略调整且系统对车道线检测距离提升**20%**、虚实线识别准确率提升**20%**)
- 3:优化360全景影像成像质量
- 4:优化侧方空间车位泊入性能
- 5:优化侧偏避障性能 (静态障碍物检测距离提升**30%**, 并调整对邻近车道的避障策略)
- 6:优化车道居中保持能力
- 7:新增斜列车位车头泊入功能
- 8:新增脏污摄像头清洁提示弹窗 (高亮显示待清洁摄像头, 便于精准定位清理)
-



深蓝 SL03 EV[03-18]

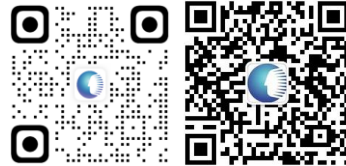


一级标签		二级标签	
车身控制	升级4项	手机远程操控升级最多	升级2项
信息娱乐	升级3项	智能场景升级最多	升级1项
人机交互	升级5项	车机操控升级最多	升级5项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-



深蓝 SL03 EV[03-18]

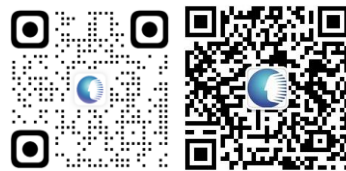
- 1:新增手机App车辆能耗相关查询 (新增App查询车辆四轮胎压数值、长期平均电耗和长期平均油耗功能)
- 2:新增车机端底部状态栏切换按键 (支持一键切换壁纸或地图模式)
- 3:优化AR-HUD (UI界面新增主题二；新增电子眼、限速、驾驶能量流提示开关)
- 4:优化手机导航路线推送至车机地图的体验 (修复手机导航路线推送至车机地图偶发无声音)
- 5:新增车机端“我的壁纸”自定义功能
- 6:新增副驾屏爱奇艺视频播放功能
- 7:优化整车提示音
- 8:新增iOS端App锁屏界面控车小组件
-



深蓝 SL03 增程[03-18]

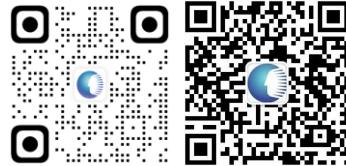


一级标签		二级标签	
车身控制	升级4项	手机远程操控升级最多	升级2项
信息娱乐	升级3项	智能场景升级最多	升级1项
人机交互	升级5项	车机操控升级最多	升级5项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-



深蓝 SL03 增程[03-18]

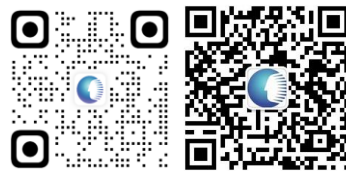
- 1:新增手机App车辆能耗相关查询 (新增App查询车辆四轮胎压数值、长期平均电耗和长期平均油耗功能)
- 2:新增车机端底部状态栏切换按键 (支持一键切换壁纸或地图模式)
- 3:优化AR-HUD (UI界面新增主题二；新增电子眼、限速、驾驶能量流提示开关)
- 4:优化手机导航路线推送至车机地图的体验 (修复手机导航路线推送至车机地图偶发无声音)
- 5:新增车机端“我的壁纸”自定义功能
- 6:新增副驾屏爱奇艺视频播放功能
- 7:优化整车提示音
- 8:新增iOS端App锁屏界面控车小组件
-



深蓝 S7[03-04]

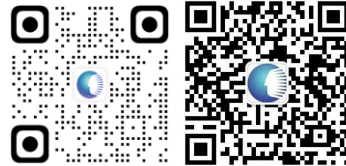


一级标签		二级标签	
车身控制	升级4项	手机远程操控升级最多	升级2项
信息娱乐	升级3项	智能场景升级最多	升级1项
人机交互	升级5项	车机操控升级最多	升级5项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-

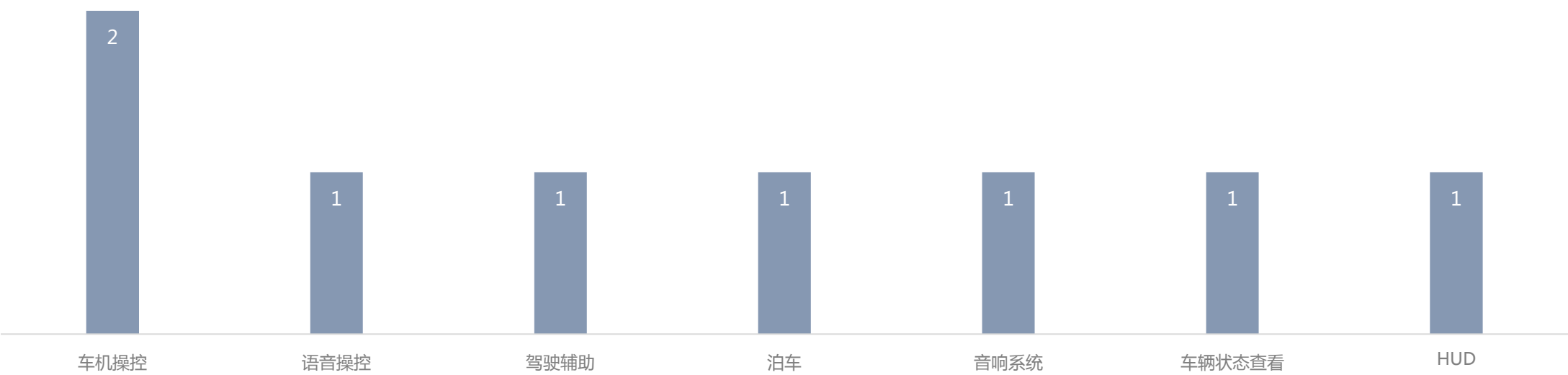


深蓝 S7[03-04]

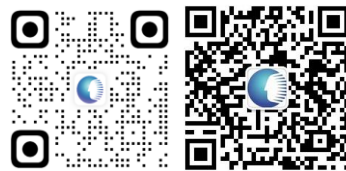
- 1:新增手机App车辆能耗相关查询 (新增App查询车辆四轮胎压数值、长期平均电耗和长期平均油耗功能)
- 2:新增车机端底部状态栏切换按钮 (支持一键切换壁纸或地图模式)
- 3:优化AR-HUD (UI界面新增主题二；新增电子眼、限速、驾驶能量流提示开关)
- 4:优化手机导航路线推送至车机地图的体验 (修复手机导航路线推送至车机地图偶发无声音)
- 5:新增车机端“我的壁纸”自定义功能
- 6:新增副驾屏爱奇艺视频播放功能
- 7:优化整车提示音
- 8:新增iOS端App锁屏界面控车小组件
-



银河 E8[03-08]

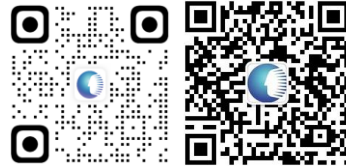


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级2项	驾驶辅助升级最多	升级1项
车身控制	升级1项	HUD升级最多	升级1项
信息娱乐	升级2项	音响系统升级最多	升级1项
人机交互	升级3项	车机操控升级最多	升级2项
动力底盘	-	-	-

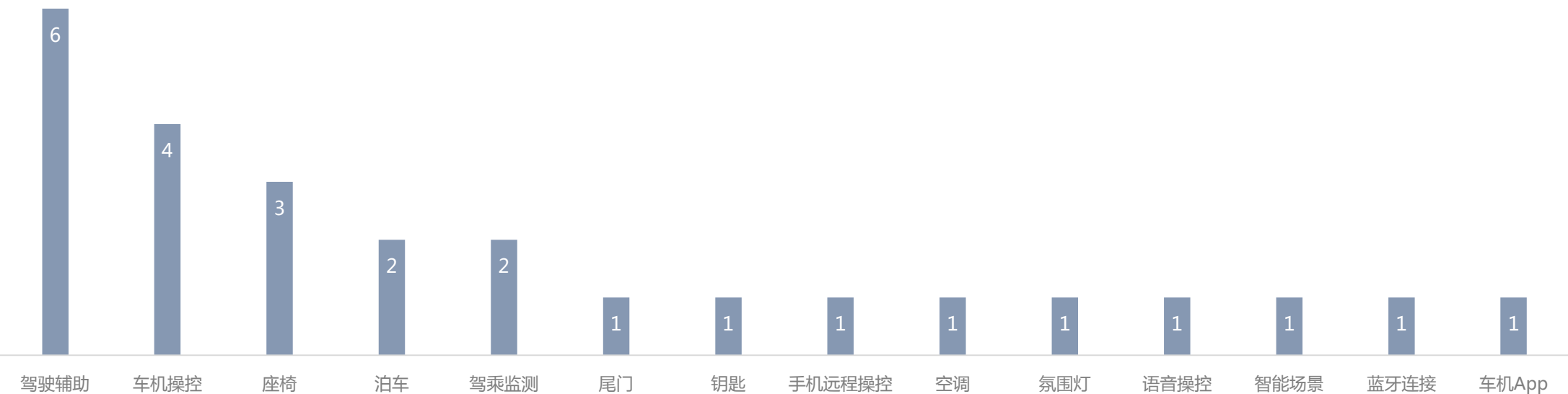


银河 E8[03-08]

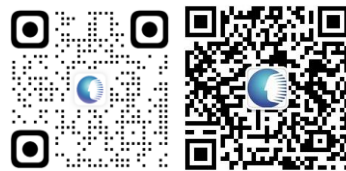
- 1:优化燕飞利仕扬声器音效
- 2:优化剩余保养里程银河App上报策略
- 3:新增主题商城内2D壁纸功能
- 4:优化AR-HUD (提高基准值亮度和调节幅度)
- 5:优化语音控制 (优化语音相关车辆控制功能，提升语音控制响应速度)
- 6:优化智能驾驶辅助体验 (提升自适应巡航等功能体验，高速过弯与自动跟车体验更舒适)
- 7:优化车辆其他系统体验
- 8:优化360全景影像画面显示效果



智界 S7[03-26]

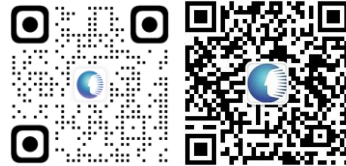


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级10项	驾驶辅助升级最多	升级6项
车身控制	升级8项	座椅升级最多	升级3项
信息娱乐	升级3项	智能场景升级最多	升级1项
人机交互	升级5项	车机操控升级最多	升级4项
动力底盘	-	-	-

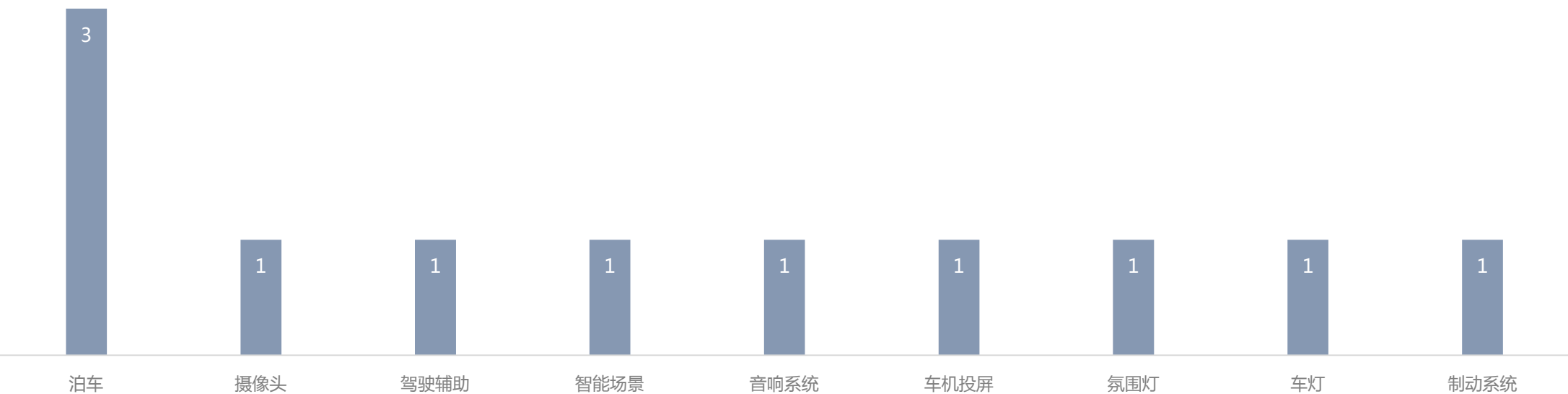


智界 S7[03-26]

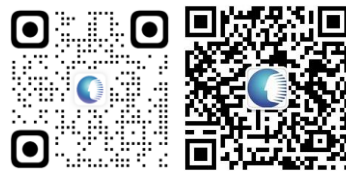
- 1:优化账户二维码登录功能体验 (优化登录程序的优先级，确保登录二维码的成功弹出)
- 2:新增城区NCA新手模式 (新手模式将引导用户完成以下任意一项任务: ①高速NCA和LCC里程数累计超过100km ②使用高速NCA和LCC的时长累计超过14天；完成新手模式，城区NCA
- 3:新增代客泊车辅助AVP (只需开车完整走完一次停车场，直接S7就能记住所有车位，当用户再次进入该停车场时，可以直接激活AVP，畅行于任意楼层)
- 4:优化APA智能泊车辅助 (挂R档可自动进入智能泊车界面，只需选择车位、点击开始泊入，车辆就能完成自动泊车)
- 5:优化驻车通风功能 (您锁车后，车辆会定期启动，开启鼓风机通风，用于改善车内空气质量及气味；驻车通风开启后，空调不记忆驻车通风设置，用户上车仍为上次记忆空调设置)
- 6:新增不依赖高精地图的城区智驾领航辅助City NCA
- 7:新增导航状态下切换NCA和LCC模式功能 (如用户开着导航使用智能驾驶，又不想NCA自动进行换道和超车，用户可切换LCC模式，点击中控屏上的智驾状态岛即可在NCA与LCC模式间进行切换)
- 8:新增主副驾多坐姿 (省去重新调整坐姿的麻烦，主副驾各支持3种坐姿，坐姿参数按不同人设存储，带来一



智己 L7[03-31]



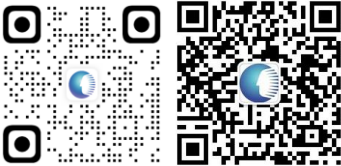
一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级5项	泊车升级最多	升级3项
动力底盘	升级1项	制动系统升级最多	升级1项
车身控制	升级2项	氛围灯升级最多	升级1项
信息娱乐	升级3项	智能场景升级最多	升级1项
人机交互	-	-	-



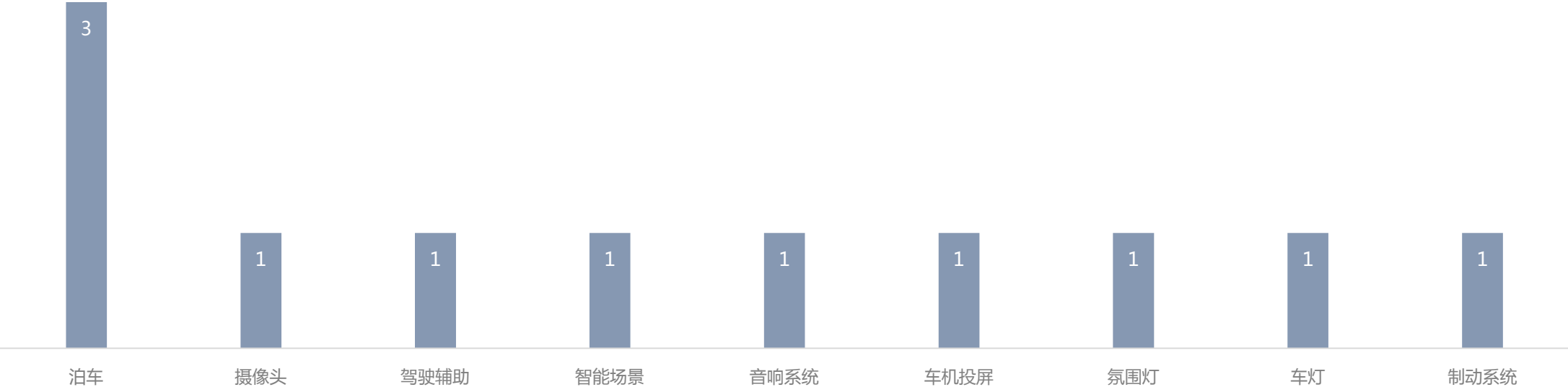
智己 L7[03-31]

- 1:优化视频投屏 (连接车机热点，即可找到投屏设备，操作便捷；新扩展8000+音视频App投屏能力，含爱奇艺、芒果、优酷、腾讯、哔哩哔哩等；广泛兼容，支持本地多媒体投屏，覆盖主流手机型号)
- 2:上海地区首发城市NOA (另外，深圳、广州、苏州无图城市NOA同步开启公测)
- 3:优化ISC智能交互尾灯 (新增天际LED贯穿尾灯样式，星环与天际尾灯样式随心切换；新增ISC掉头提醒；新增ISC灯光开门警示，若ADAS系统检测到侧后方车辆快速接近，即刻触发警示ISC动画)
- 4:新增手机遥控泊车功能
- 5:优化DFIE动态融合图像增强算法 (优化夜间出行安全，包含动态曝光补偿、色彩分级矫正、畸变校准等系列图像算法处理瞬间完成，0延时、0缓冲呈现清晰视野)
- 6:优化音效调音 (优化高中低三频均衡，精修空间定位，增强环境模拟音效的差异化设计)
- 7:新增外置快捷打开泊车页面开关
- 8:新增ICS智能舒适制动 (开启ICS后，车辆实现舒适刹停，不点头)

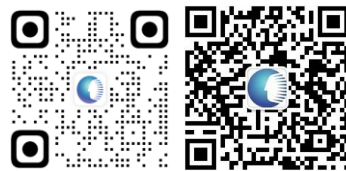
.....



智己 LS7[03-31]



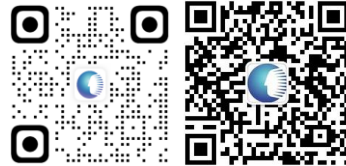
一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级5项	泊车升级最多	升级3项
动力底盘	升级1项	制动系统升级最多	升级1项
车身控制	升级2项	氛围灯升级最多	升级1项
信息娱乐	升级3项	智能场景升级最多	升级1项
人机交互	-	-	-



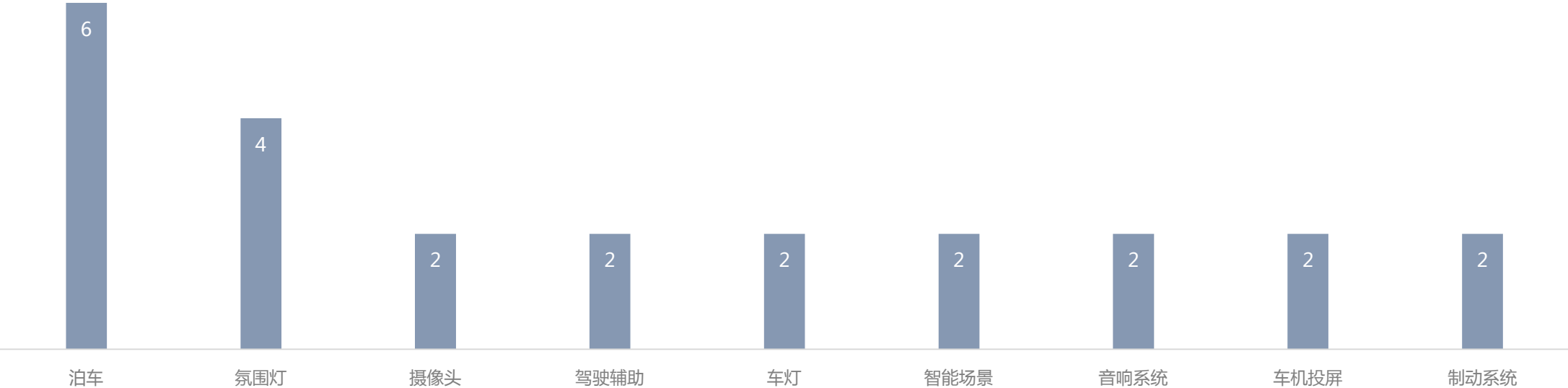
智己 LS7[03-31]

- 1:优化视频投屏 (连接车机热点，即可找到投屏设备，操作便捷；新扩展8000+音视频App投屏能力，含爱奇艺、芒果、优酷、腾讯、哔哩哔哩等；广泛兼容，支持本地多媒体投屏，覆盖主流手机型号)
- 2:上海地区首发城市NOA (另外，深圳、广州、苏州无图城市NOA同步开启公测)
- 3:优化ISC智能交互尾灯 (新增天际LED贯穿尾灯样式，星环与天际尾灯样式随心切换；新增ISC掉头提醒；新增ISC灯光开门警示，若ADAS系统检测到侧后方车辆快速接近，即刻触发警示ISC动画)
- 4:新增手机遥控泊车功能
- 5:优化DFIE动态融合图像增强算法 (优化夜间出行安全，包含动态曝光补偿、色彩分级矫正、畸变校准等系列图像算法处理瞬间完成，0延时、0缓冲呈现清晰视野)
- 6:优化音效调音 (优化高中低三频均衡，精修空间定位，增强环境模拟音效的差异化设计)
- 7:新增外置快捷打开泊车页面开关
- 8:新增ICS智能舒适制动 (开启ICS后，车辆实现舒适刹停，不点头)

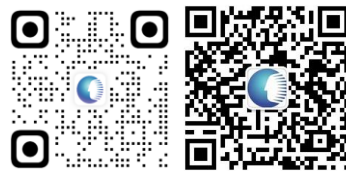
.....



智己 LS6[03-31]



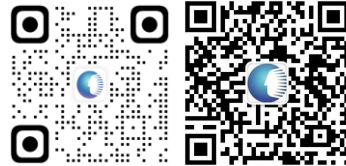
一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级10项	泊车升级最多	升级6项
动力底盘	升级2项	制动系统升级最多	升级2项
车身控制	升级6项	氛围灯升级最多	升级4项
信息娱乐	升级6项	智能场景升级最多	升级2项
人机交互	-	-	-



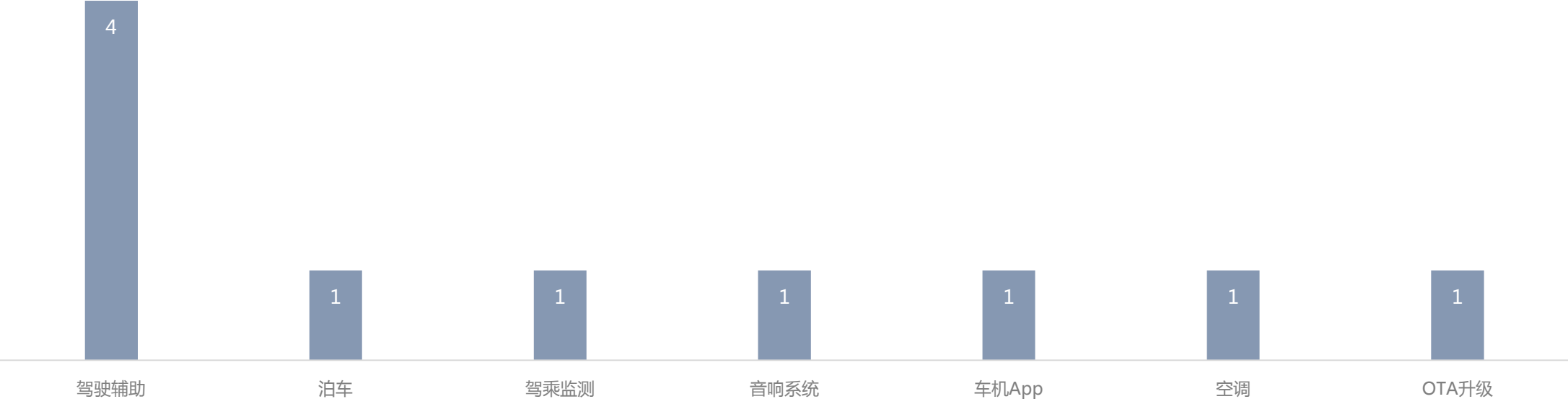
智己 LS6[03-31]

- 1:新增迎宾主题 (LS6全系新增涟漪、韵律、相遇3种迎宾主题；车辆解锁后，自动点亮近光灯和前示宽灯展示迎宾灯效)
- 2:优化视频投屏 (连接车机热点，即可找到投屏设备，操作便捷；新扩展8000+音视频App投屏能力，含爱奇艺、芒果、优酷、腾讯、哔哩哔哩等；广泛兼容，支持本地多媒体投屏，覆盖主流手机型号)
- 3:上海地区首发城市NOA (另外，深圳、广州、苏州无图城市NOA同步开启公测)
- 4:优化ISC智能交互尾灯 (新增天际LED贯穿尾灯样式，星环与天际尾灯样式随心切换；新增ISC掉头提醒；新增ISC灯光开门警示，若ADAS系统检测到侧后方车辆快速接近，即刻触发警示ISC动画)
- 5:新增手机遥控泊车功能
- 6:优化DFIE动态融合图像增强算法 (优化夜间出行安全，包含动态曝光补偿、色彩分级矫正、畸变校准等系列图像算法处理瞬间完成，0延时、0缓冲呈现清晰视野)
- 7:优化音效调音 (优化高中低三频均衡，精修空间定位，增强环境模拟音效的差异化设计)
- 8:新增外置快捷打开泊车页面开关

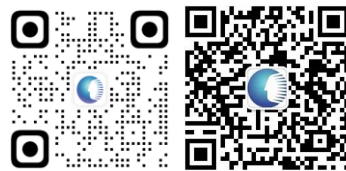
.....



阿维塔 12[03-28]



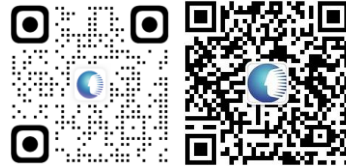
一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级6项	驾驶辅助升级最多	升级4项
车身控制	升级1项	空调升级最多	升级1项
信息娱乐	升级2项	音响系统升级最多	升级1项
人机交互	升级1项	OTA升级升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-



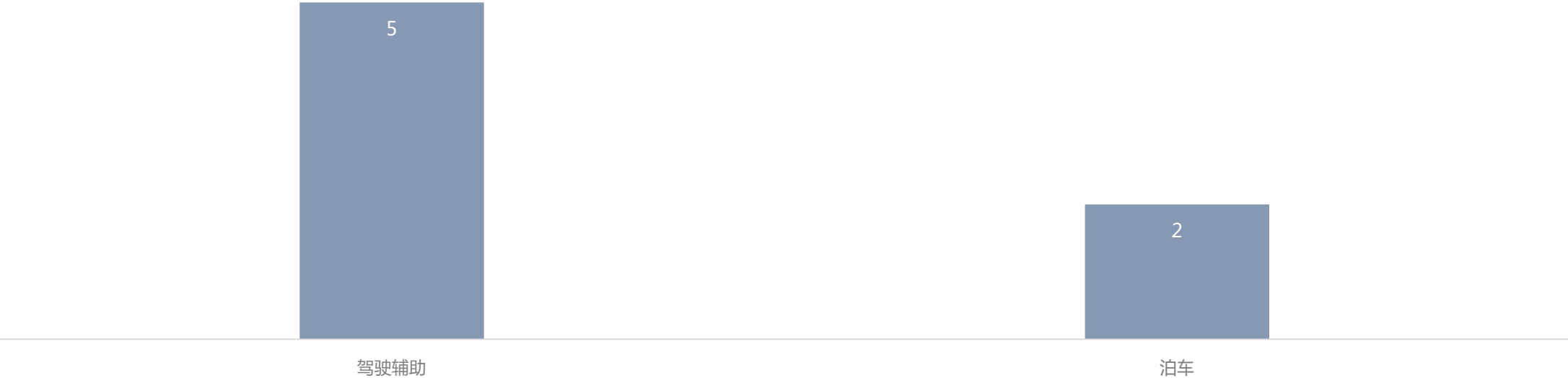
阿维塔 12[03-28]

- 1:优化全景声沉浸式智能音场音效
- 2:新增手机App远程OTA升级 (同时针对多个版本未升级的软件进行合版，只需下载升级一次即可一步到位)
- 3:新增侧向障碍物防碰撞 LOCP (当车辆行驶偏离当前车道，且存在与他车碰撞、驶离道路边界的安全风险时，该功能可辅助驾驶员转动方向盘，使车辆保持在车道安全区域内行驶)
- 4:优化高速智驾领航辅助Highway NCA (①新增自动匹配道路限速 ②新增接近收费站主动降速功能: 车辆将会在距离收费站200m左右减速到60km/h)
- 5:优化代客泊车AVP (①新增进图可直接算路并激活AVP功能，同时中控显示AVP画面 ②新增支持同一地库从A车位到B车位功能)
- 6:优化智驾脱手提醒功能 (提供标准及舒适两种提示模式，其中舒适模式较少打扰驾驶员)
- 7:优化城区智驾领航辅助City NCA (①新增特殊车道智能通行功能，支持潮汐车道、公交道拨杆进入，同时支持自动驶离 ②新增自动匹配道路限速)
- 8:优化地图快捷卡片功能 (导航首页提供常去地快捷导航推荐，只需一键点选)

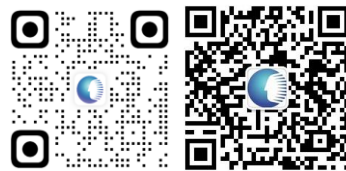
.....



阿维塔 11[03-03]

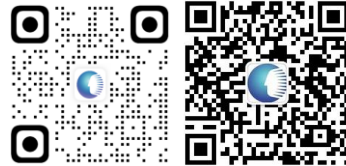


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级7项	驾驶辅助升级最多	升级5项
动力底盘	-	-	-
人机交互	-	-	-
信息娱乐	-	-	-
车身控制	-	-	-

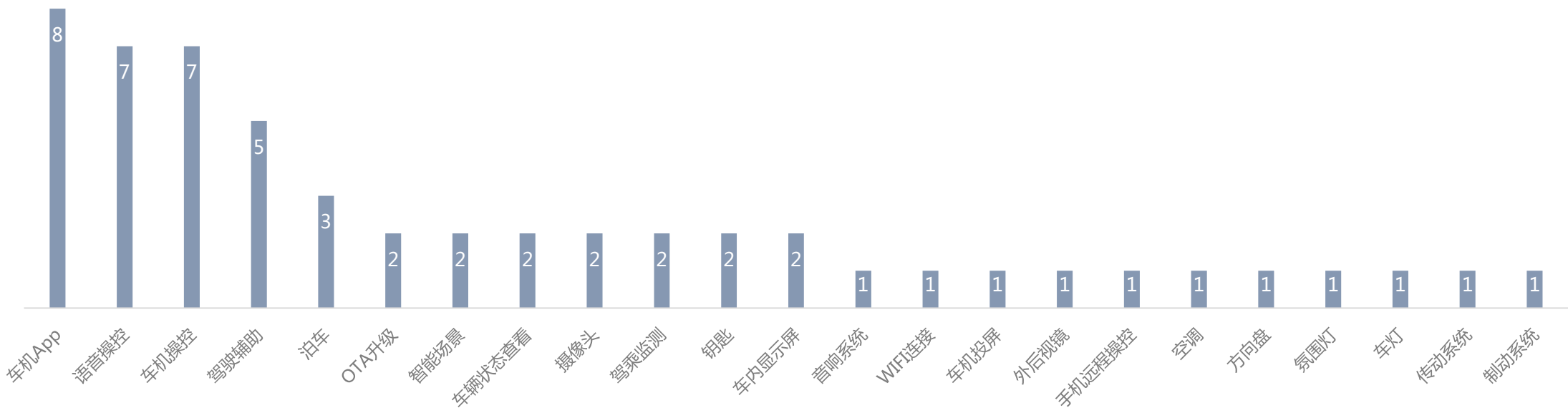


阿维塔 11[03-03]

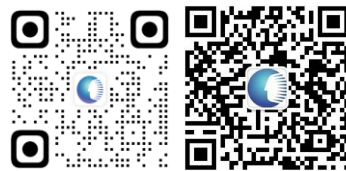
- 1:优化LCC车道巡航辅助 (优化选道逻辑，提升通行效率)
- 2:新增ELKA紧急车道保持系统 (默认开启紧急车道保持辅助开关，当车辆行驶偏离当前车道且存在碰撞或驶离道路边界风险时，紧急辅助驾驶员转动方向盘以规避风险，确保车辆在车道安全区域内行驶)
- 3:优化APA智能泊车辅助 (优化轨迹规划策略，提高控制精度与泊车功能体验)
- 4:新增不依赖高精地图的智驾领航辅助
- 5:新增自定义泊车功能 (当车辆处于较空旷且空间充足的停车场地时，即使没有车位线，阿维塔11也能自动选择目标车位并通过APA智能泊车辅助，帮助用户轻松泊车)
- 6:优化AEB自动紧急制动 (优化AEB识别准确性，提升驾驶安全性及驾乘体验)
- 7:优化NCA智驾领航辅助 (优化变道策略，提升变道成功率)



极越 01[03-25]

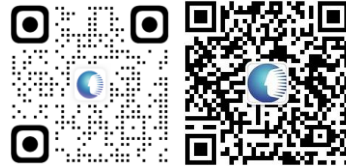


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级12项	驾驶辅助升级最多	升级5项
动力底盘	升级2项	传动系统升级最多	升级1项
车身控制	升级10项	钥匙升级最多	升级2项
信息娱乐	升级15项	车机App升级最多	升级8项
人机交互	升级16项	语音操控升级最多	升级7项

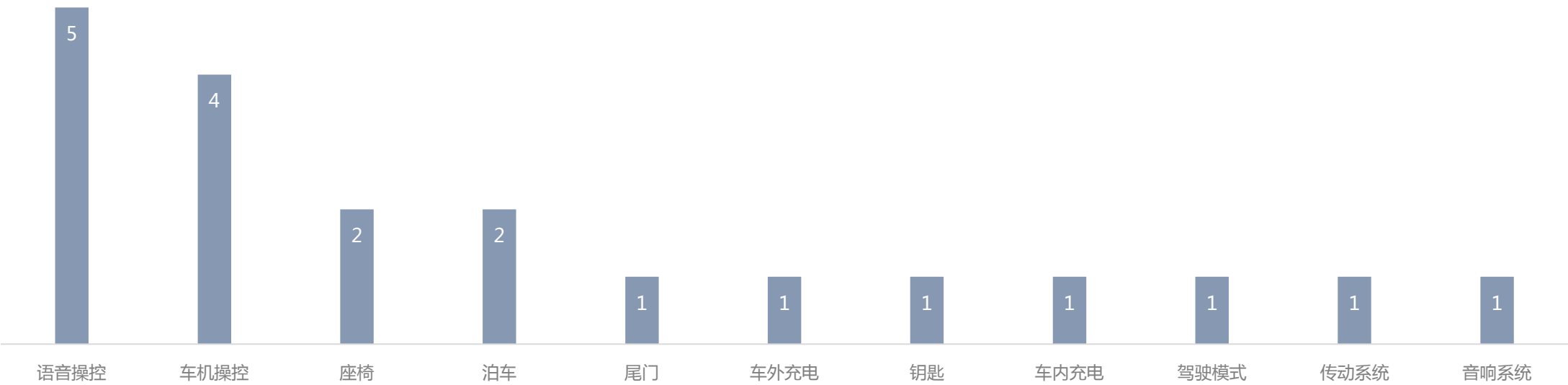


极越 01[03-25]

- 1:新增OCC占用网络3D地图彩蛋 (OCC感知到的未分类障碍物时会通过方块在3D地图中展示；支持语音打开关闭该彩蛋功能)
- 2:优化OCC占用网络能力 (OCC占用网络感知模型能力升级，新增对静态标准障碍物的识别能力；提升PPA避障能力，支持针对单个静态通用障碍物的刹停、绕行及变道；提升AP避障能力，支持针对单个静态通用.....)
- 3:新增分心提醒场景 (支持针对用户频繁低头玩手机等场景的安全提醒)
- 4:优化导航体验 (①新增补能路径规划，行程前，当时别到当前电量无法到达目的地时会自动将沿途的充电点加入导航行程中 ②优化导航路线偏航时的算路策略 ③优化导航中闲聊语音误切换目的地的问题，新增导航目.....)
- 5:优化洗车模式 (洗车模式窗口中增加进入空挡、屏幕清洁、后视镜折叠展开相关功能入口)
- 6:新增车辆位置信息查看授权
- 7:优化3D地图体验 (3D人机共驾地图新增防撞桶、石墩的渲染显示)
- 8:优化休闲舱体验 (①优化休闲舱下电逻辑，休闲舱开启期间车辆不会因长时间座椅识别不到占位而超时下电，但通过钥匙锁车仍可以正常触发车辆下电 ②新增充电完成时间较长时，主动推荐开启休闲舱进行车内



豹5[03-01]

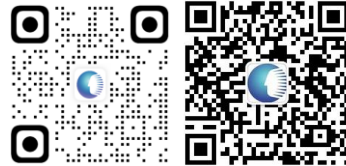


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级3项	泊车升级最多	升级2项
动力底盘	升级1项	传动系统升级最多	升级1项
车身控制	升级6项	座椅升级最多	升级2项
信息娱乐	升级1项	音响系统升级最多	升级1项
人机交互	升级9项	语音操控升级最多	升级5项

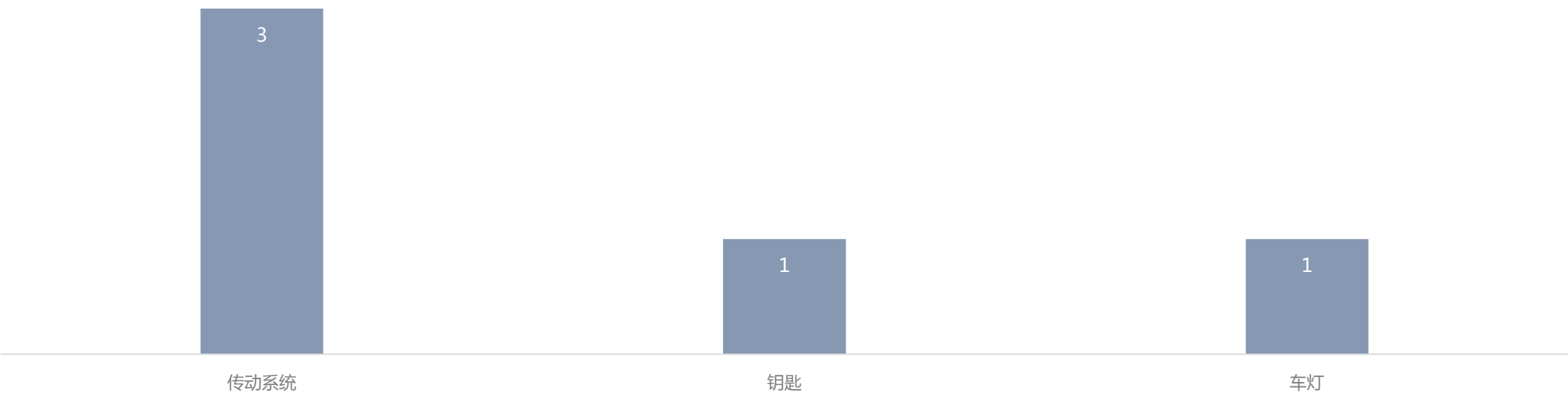


豹5[03-01]

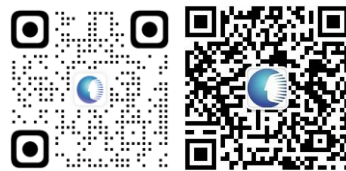
- 1:新增隐私管理定位服务设置项 (可设置定位服务有效期，定时为隐私安全加把锁)
- 2:优化座椅加热功能
- 3:优化扬声器音响效果
- 4:优化冰箱门未关提示
- 5:优化跨屏语音控制 (副驾可通过语音控制中控屏部分功能)
- 6:优化仪表报警提示
- 7:优化多意图指令 (准确执行多项语音指令)
- 8:优化钥匙开启后背门方式
-



特斯拉 Model 3[03-27]

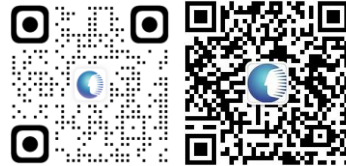


一级标签		二级标签	
动力底盘	升级3项	传动系统升级最多	升级3项
车身控制	升级2项	钥匙升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
人机交互	-	-	-
信息娱乐	-	-	-

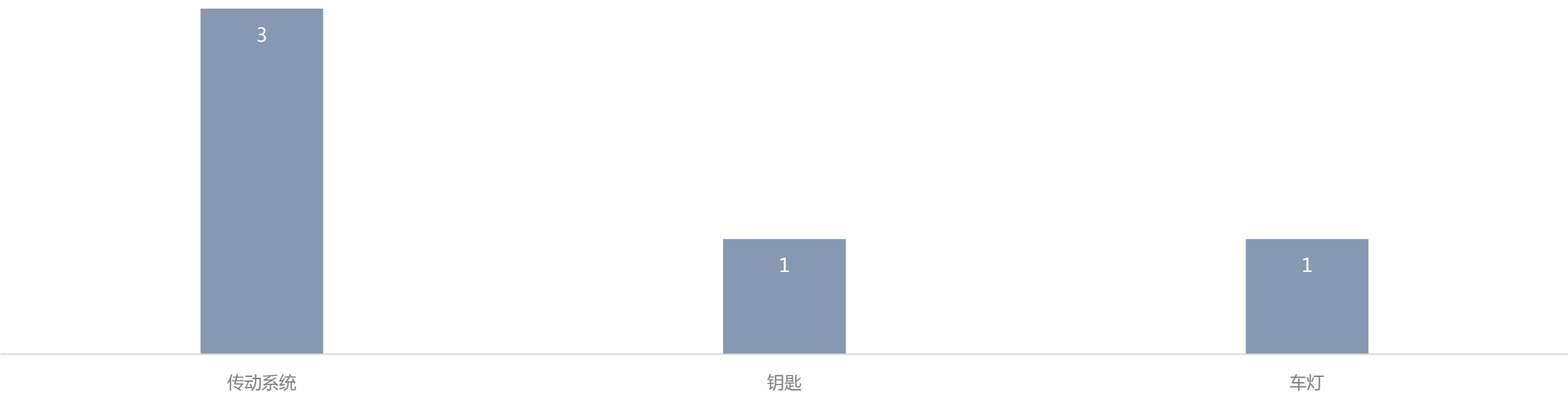


特斯拉 Model 3[03-27]

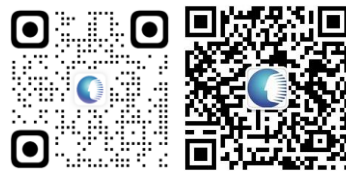
- 1:优化UWB钥匙使用体验 (车辆支持超宽带手机钥匙技术，利用UWB技术实现手机与车辆间更为精确的通信，进而提升手机钥匙的性能与便捷性)
- 2:新增电池内部冷却液溢流警告功能
- 3:优化自适应远光灯 (可检测其他道路使用者，并有选择地调暗大灯和个别像素，从而改变远光灯的亮度和照射区域，减少眩光并提升夜间行车的安全性)
- 4:优化续航里程预估 (计算车辆电池续航里程时，另加入电池老化等因素的考量)
- 5:优化充电体验 (①当车辆停放在家中，电量不足充电限制值一半时，用户将会在手机上收到给车辆充电的提醒 ②充电时，如果电池还未充分预热，特斯拉会显示快充前的等待时间)



特斯拉 Model Y[03-27]

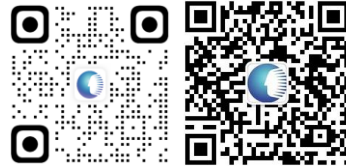


一级标签		二级标签	
动力底盘	升级3项	传动系统升级最多	升级3项
车身控制	升级2项	钥匙升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
人机交互	-	-	-
信息娱乐	-	-	-

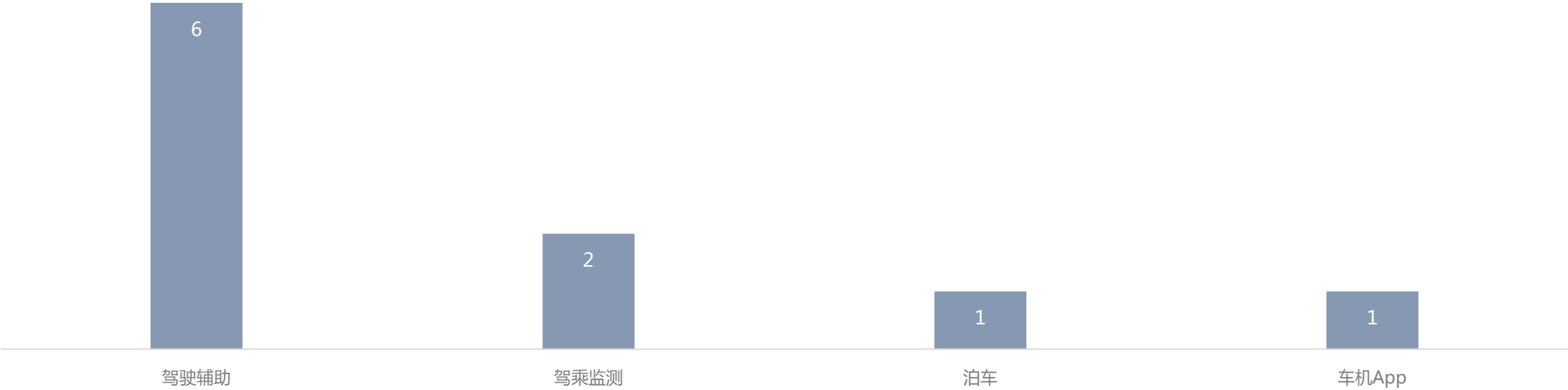


特斯拉 Model Y[03-27]

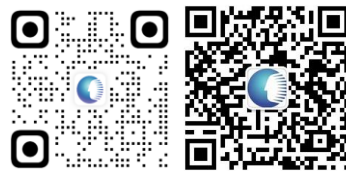
- 1:优化UWB钥匙使用体验 (车辆支持超宽带手机钥匙技术，利用UWB技术实现手机与车辆间更为精确的通信，进而提升手机钥匙的性能与便捷性)
- 2:新增电池内部冷却液溢流警告功能
- 3:优化自适应远光灯 (可检测其他道路使用者，并有选择地调暗大灯和个别像素，从而改变远光灯的亮度和照射区域，减少眩光并提升夜间行车的安全性)
- 4:优化续航里程预估 (计算车辆电池续航里程时，另加入电池老化等因素的考量)
- 5:优化充电体验 (①当车辆停放在家中，电量不足充电限制值一半时，用户将会在手机上收到给车辆充电的提醒 ②充电时，如果电池还未充分预热，特斯拉会显示快充前的等待时间)



问界 M9[03-19]

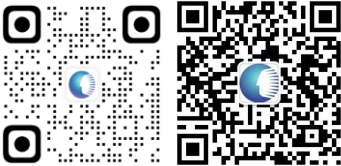


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级9项	驾驶辅助升级最多	升级6项
信息娱乐	升级1项	车机App升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-
人机交互	-	-	-
车身控制	-	-	-



问界 M9[03-19]

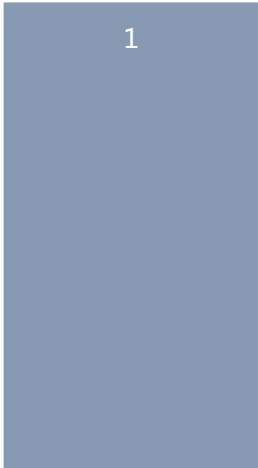
- 1:新增常去目的地推荐功能 (导航首页智能推荐常用目的地，只需一键点选)
- 2:新增脱手检测选项 (支持标准和舒适两档选择；①选择标准档位时，如驾驶员脱手驾驶，智驾系统会从15秒开始逐级提醒驾驶员手扶方向盘，提醒频率随时间增长变得越来越频繁 ②选择舒适档位时，支架系统会从4.....
- 3:新增侧向防碰撞辅助 (该选项同时控制ELKA紧急车道保持辅助和LOCP侧向障碍物防碰撞功能)
- 4:新增城区车道巡航辅助增强 LCC Plus (增强后的LCC Plus能识别红绿灯)
- 5:新增城区NCA新手模式 (新手模式将引导用户完成以下任意一项任务: ①高速NCA和LCC里程数累计超过100km ②使用高速NCA和LCC的时长累计超过14天；完成新手模式，城区NCA即可正式为.....
- 6:新增代客泊车辅助AVP (①同一停车场内支持A车位到B车位 ②语音助手小艺推荐新增AVP推荐卡片 ③导航结束后行程总结卡片新增AVP入口 ④驶入已学习过的停车场时，可以直接激活AVP)
- 7:优化NCA高速领航辅助 (①激活NCA后，车辆会自动识别当前道路的最高限速，并将车速自动调整到最高限速行驶 ②驶入高速收费站前0.5km-1.0km时，NCA将智能降速，规避碰撞风险)
- 8:新增导航状态下切换NCA和LCC模式功能 (如用户开着导航使用智能驾驶，又不想NCA自动进行换道和超车



问界 M5[03-19]

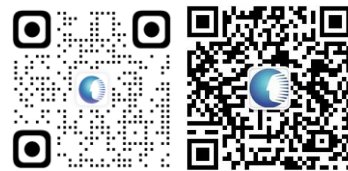


驾乘监测



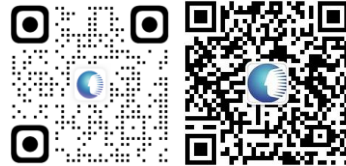
语音操控

一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级1项	驾乘监测升级最多	升级1项
人机交互	升级1项	语音操控升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-
信息娱乐	-	-	-
车身控制	-	-	-

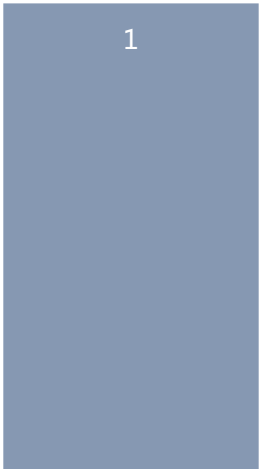


问界 M5[03-19]

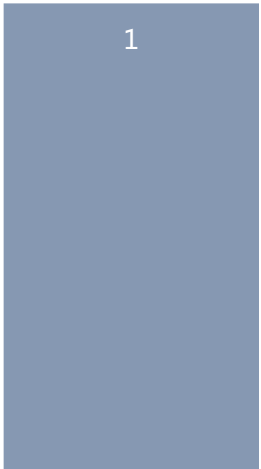
- 1:优化智能卫士 (限M5 标准版，支持低电量充电时也能开启智能卫士: 即使整车电量低于20%，只要车辆处于充电状态，也支持开启智能卫士)
- 2:新增智能卫士语音控制 (限M5 标准版，可通过语音助手小艺控制开启/关闭智能卫士)



问界 M5 EV[03-19]

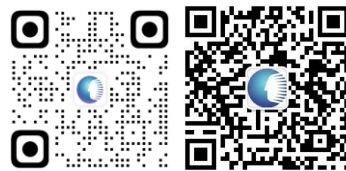


驾乘监测



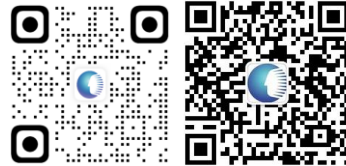
语音操控

一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级1项	驾乘监测升级最多	升级1项
人机交互	升级1项	语音操控升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-
信息娱乐	-	-	-
车身控制	-	-	-

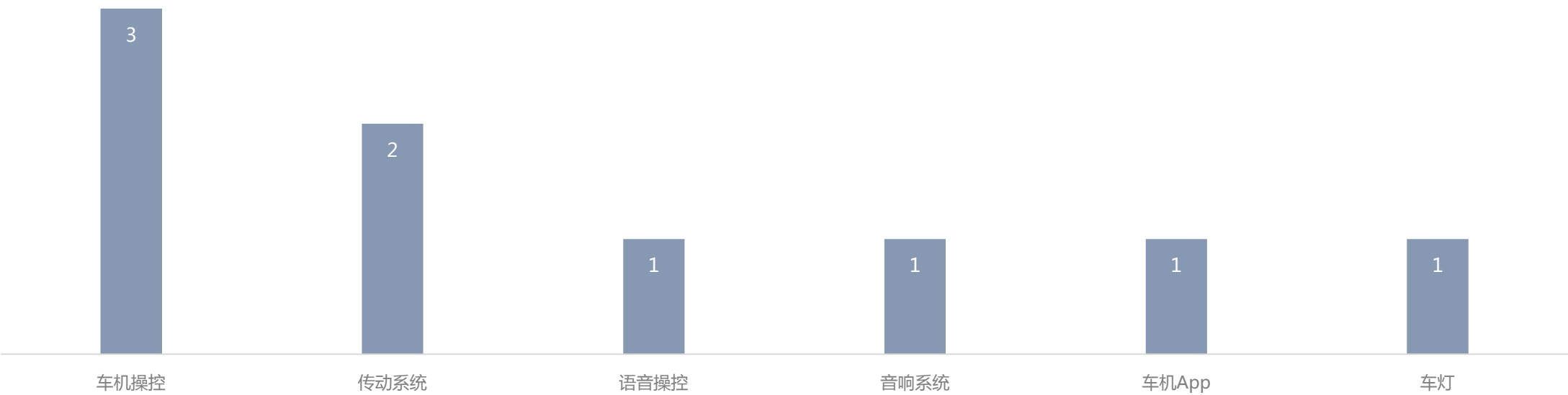


问界 M5 EV[03-19]

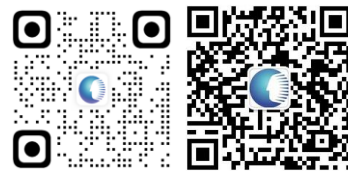
- 1:优化智能卫士 (限M5 标准版, 支持低电量充电时也能开启智能卫士: 即使整车电量低于20%, 只要车辆处于充电状态, 也支持开启智能卫士)
- 2:新增智能卫士语音控制 (限M5 标准版, 可通过语音助手小艺控制开启/关闭智能卫士)



宋Pro DM-i[03-29]

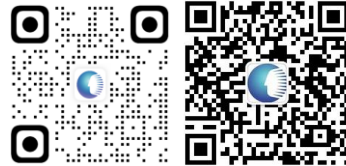


一级标签		二级标签	
动力底盘	升级2项	传动系统升级最多	升级2项
车身控制	升级1项	车灯升级最多	升级1项
信息娱乐	升级2项	音响系统升级最多	升级1项
人机交互	升级4项	车机操控升级最多	升级3项
智能驾驶	-	-	-

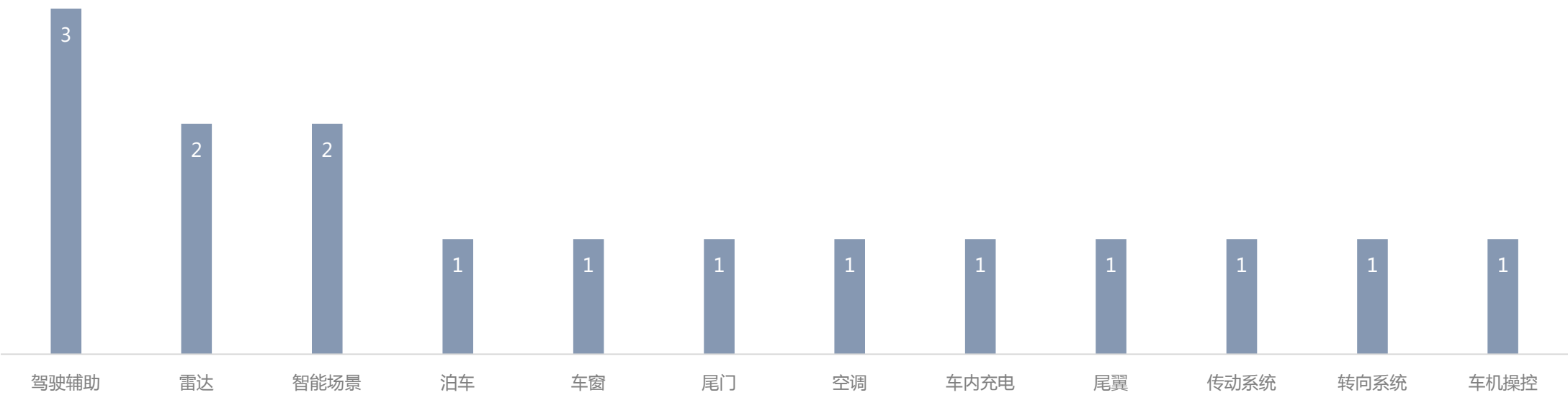


宋Pro DM-i[03-29]

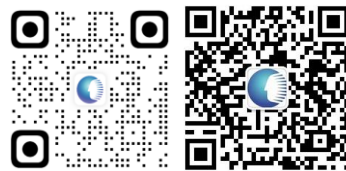
- 1:新增智能语音烟花鞭炮彩蛋
- 2:优化智能下电功能
- 3:优化引擎音模拟器音效
- 4:新增系统定位服务使用有效期设置项
- 5:新增讯飞输入法
- 6:新增酷狗音乐 App
- 7:优化充电效率 (增强充电桩兼容性)
- 8:优化仪表显示功能 (提升用户驾驶体验)
-



宋L[03-20]

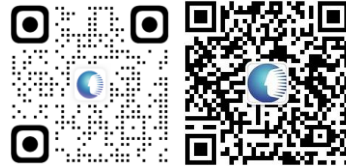


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级6项	驾驶辅助升级最多	升级3项
动力底盘	升级2项	传动系统升级最多	升级1项
车身控制	升级5项	车窗升级最多	升级1项
信息娱乐	升级2项	智能场景升级最多	升级2项
人机交互	升级1项	车机操控升级最多	升级1项



宋L[03-20]

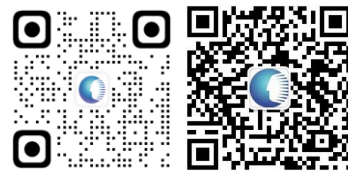
- 1:优化驾驶平顺性 (调整电机控制器逻辑, 低温驾驶更平顺, 极速操控更稳定)
- 2:优化车窗玻璃升降功能
- 3:优化组合仪表功能和UI界面显示
- 4:优化小憩模式 (开启后自动关闭车外灯, 避免干扰休息)
- 5:优化前雷达功能 (定位精准高、传输速度快、安全性提升)
- 6:优化前角雷达和盲区监测功能 (增强信号稳定性, 提升综合预警功能, 无死角实时显示, 有效消除视野盲区, 减少碰撞风险)
- 7:优化ILCA拨杆变道功能 (只需拨动转向杆, 即可实现自动控制车辆变道)
- 8:优化空调性能 (制冷制热效率提升, 能耗减少)
-



宋PLUS DM-i[03-22]

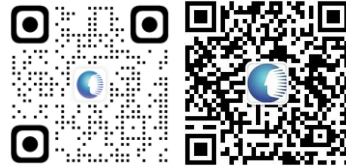


一级标签		二级标签	
车身控制	升级2项	手机远程操控升级最多	升级1项
信息娱乐	升级2项	音响系统升级最多	升级2项
人机交互	升级6项	车机操控升级最多	升级5项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-

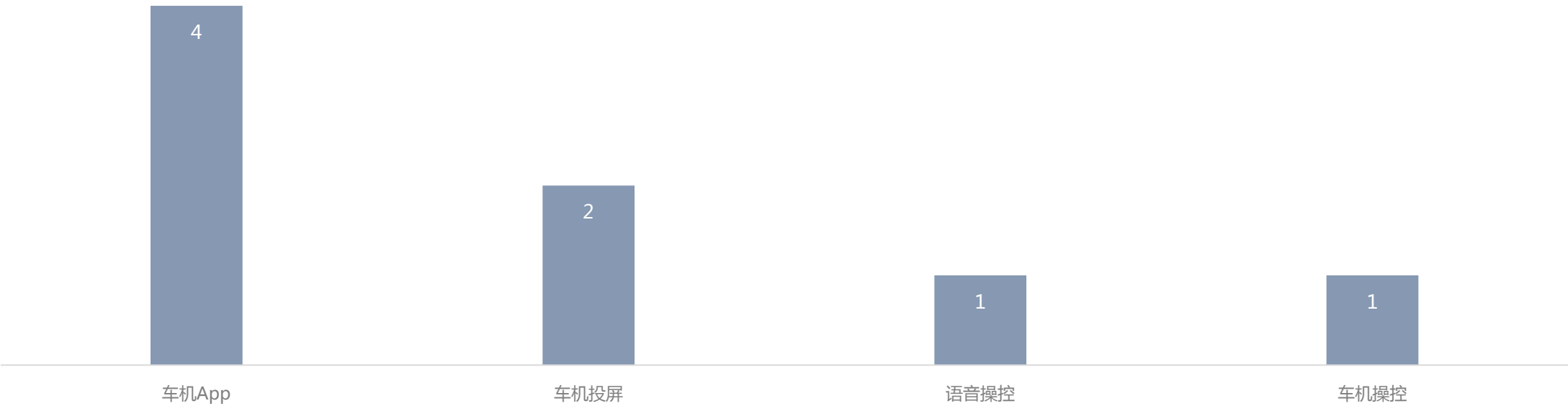


宋PLUS DM-i[03-22]

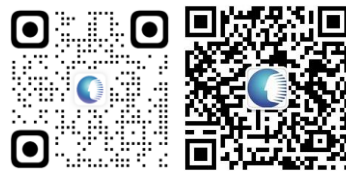
- 1:新增手机遗忘语音播报 (手机无线充电时可进行提醒)
- 2:优化引擎音模拟器音效
- 3:新增系统定位服务使用有效期设置项
- 4:新增讯飞输入法
- 5:优化仪表提示功能
- 6:新增前舱盖未关语音提醒
- 7:优化提示音音量
- 8:优化音响策略 (提升音响体验)
-



领克03[03-20]

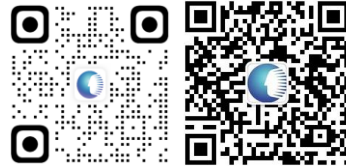


一级标签		二级标签	
信息娱乐	升级6项	车机App升级最多	升级4项
人机交互	升级2项	语音操控升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-
车身控制	-	-	-

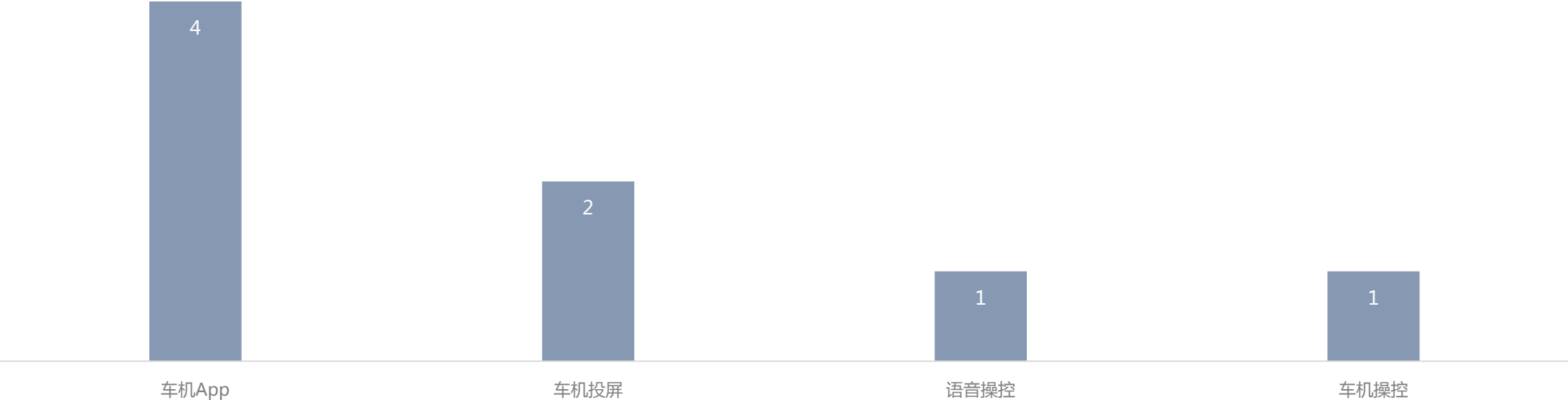


领克03[03-20]

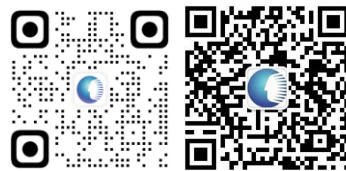
- 1:新增手机应用投屏
- 2:新增高德地图 (另包含拥堵聊天室功能)
- 3:新增语音连续对话 (含多种唤醒方式, 执行多种语音操控功能)
- 4:新增桌面壁纸 (可预览再应用)
- 5:新增华为HiCar互联功能 (支持无线、有线、自动连接; 支持2种地图桌面和1种卡片桌面)
- 6:优化导航地图 (智能优化路线规划策略, 增加大路优先、复选等功能; 加油、美食等常用功能前置到首页)
- 7:新增畅联视频通话 (同时支持手机、车机通话无缝流转)
- 8:新增手机车机内容互通 (导航记录可实现双端同步)



领克01[03-20]

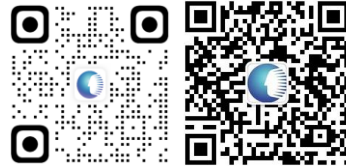


一级标签		二级标签	
信息娱乐	升级6项	车机App升级最多	升级4项
人机交互	升级2项	语音操控升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-
车身控制	-	-	-

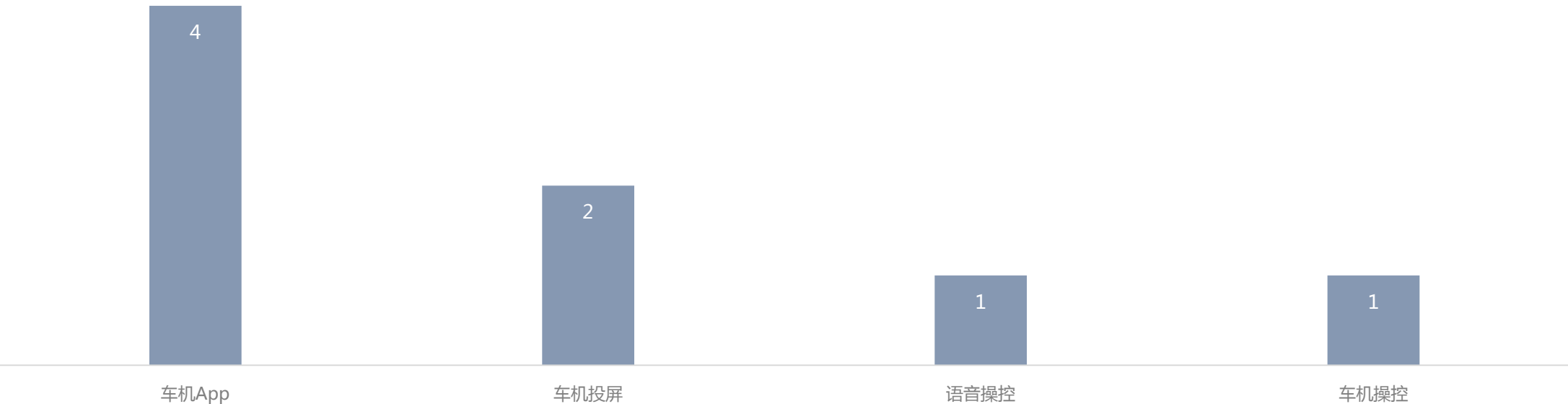


领克01[03-20]

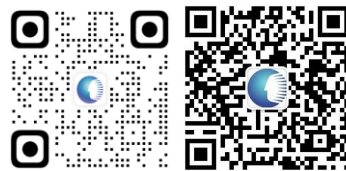
- 1:新增手机应用投屏
- 2:新增高德地图 (另包含拥堵聊天室功能)
- 3:新增语音连续对话 (含多种唤醒方式, 执行多种语音操控功能)
- 4:新增桌面壁纸 (可预览再应用)
- 5:新增华为HiCar互联功能 (支持无线、有线、自动连接; 支持2种地图桌面和1种卡片桌面)
- 6:优化导航地图 (智能优化路线规划策略, 增加大路优先、复选等功能; 加油、美食等常用功能前置到首页)
- 7:新增畅联视频通话 (同时支持手机、车机通话无缝流转)
- 8:新增手机车机内容互通 (导航记录可实现双端同步)



领克03+[03-20]

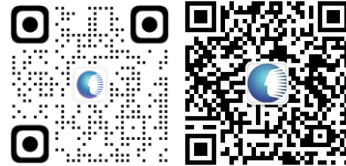


一级标签		二级标签	
信息娱乐	升级6项	车机App升级最多	升级4项
人机交互	升级2项	语音操控升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-
车身控制	-	-	-

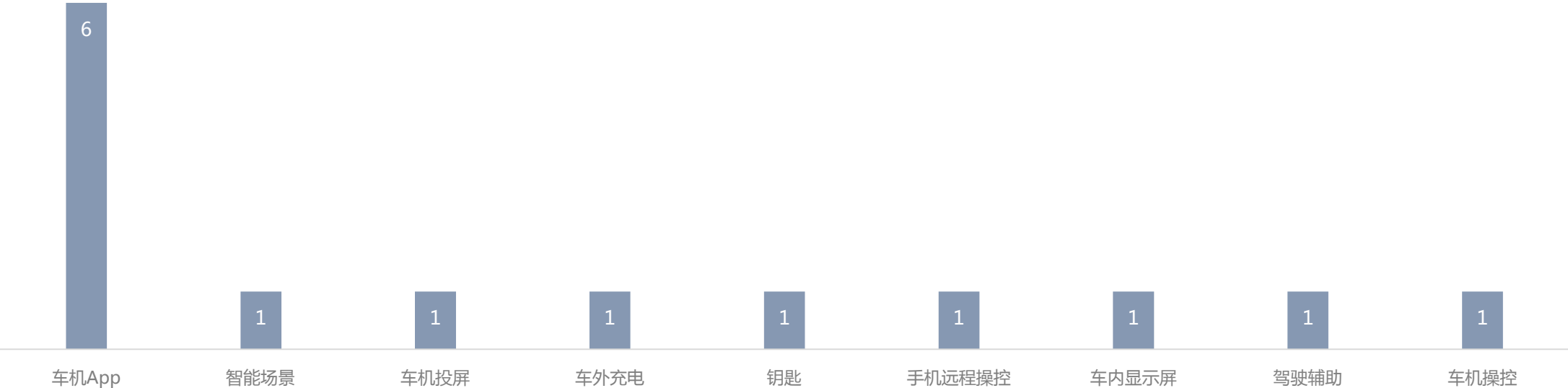


领克03+[03-20]

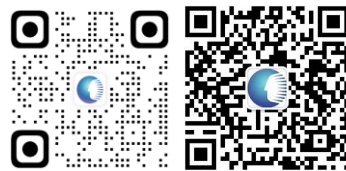
- 1:新增手机应用投屏
- 2:新增高德地图 (另包含拥堵聊天室功能)
- 3:新增语音连续对话 (含多种唤醒方式, 执行多种语音操控功能)
- 4:新增桌面壁纸 (可预览再应用)
- 5:新增华为HiCar互联功能 (支持无线、有线、自动连接; 支持2种地图桌面和1种卡片桌面)
- 6:优化导航地图 (智能优化路线规划策略, 增加大路优先、复选等功能; 加油、美食等常用功能前置到首页)
- 7:新增畅联视频通话 (同时支持手机、车机通话无缝流转)
- 8:新增手机车机内容互通 (导航记录可实现双端同步)



领克08 EM-P[03-08]



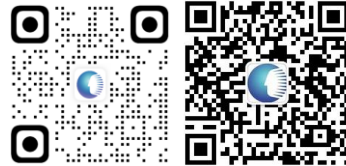
一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级1项	驾驶辅助升级最多	升级1项
车身控制	升级4项	车外充电升级最多	升级1项
信息娱乐	升级8项	车机App升级最多	升级6项
人机交互	升级1项	车机操控升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-



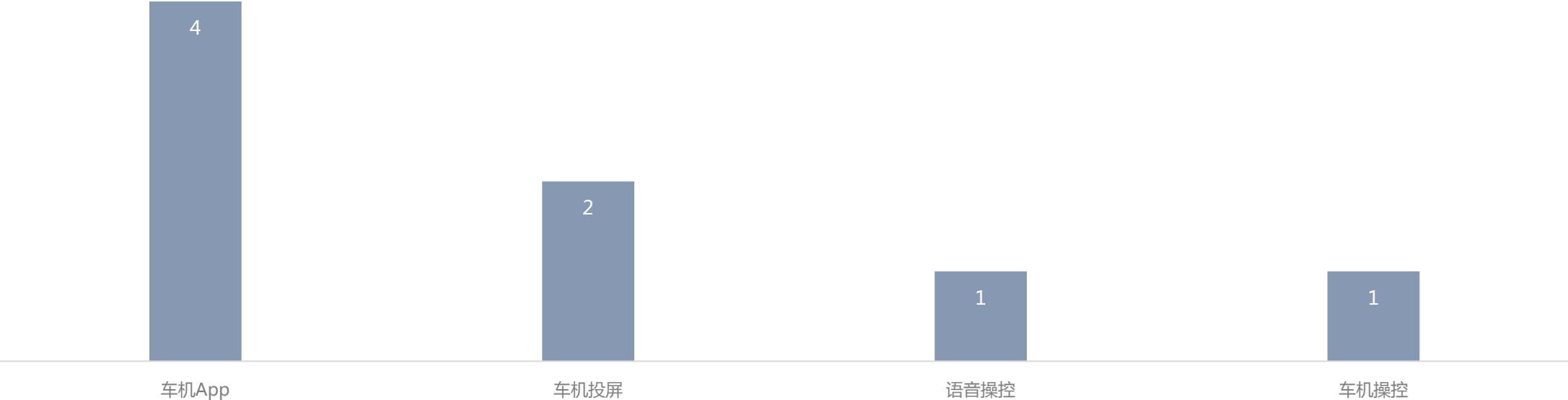
领克08 EM-P[03-08]

- 1:新增超会寻车功能 (寻车指引提供“距离指引”、“方向指引”、“高度指引”，可指引用户达到车辆20米范围内)
- 2:新增UWB数字钥匙功能 (通过FlymePay添加数字钥匙后，UWB数字钥匙靠近车辆自动解锁，远离车辆自动闭锁)
- 3:新增Carlink手机互联功能 (可实现小米/vivo/OPPO手机与车机的互通互联，将手机的应用和服务延展到领克08上)
- 4:新增听歌与K歌衔接功能 (在听歌时说出“我要唱这首歌”，可快速直达K歌界面)
- 5:新增车侧LOGO灯关联充电状态功能 (在车辆开始充电时，车侧LOGO等进行呼吸效果提示)
- 6:新增红绿灯状态提醒
- 7:优化高德地图导航 (新版高德地图上线，导航通过获取一定范围内路口的红绿灯变化信息为车主提供车速及快速通行建议)
- 8:新增无界相册 (手机内相册可同步至车机相册，跨端流转高效，通过大屏车看相片，获得更好的观看体验)

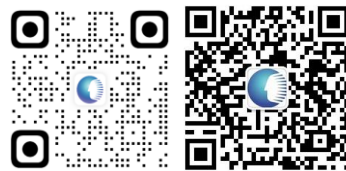
.....



领克02[03-20]

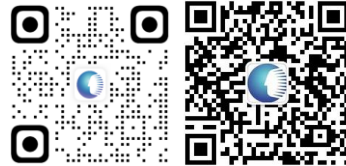


一级标签		二级标签	
信息娱乐	升级6项	车机App升级最多	升级4项
人机交互	升级2项	语音操控升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-
车身控制	-	-	-

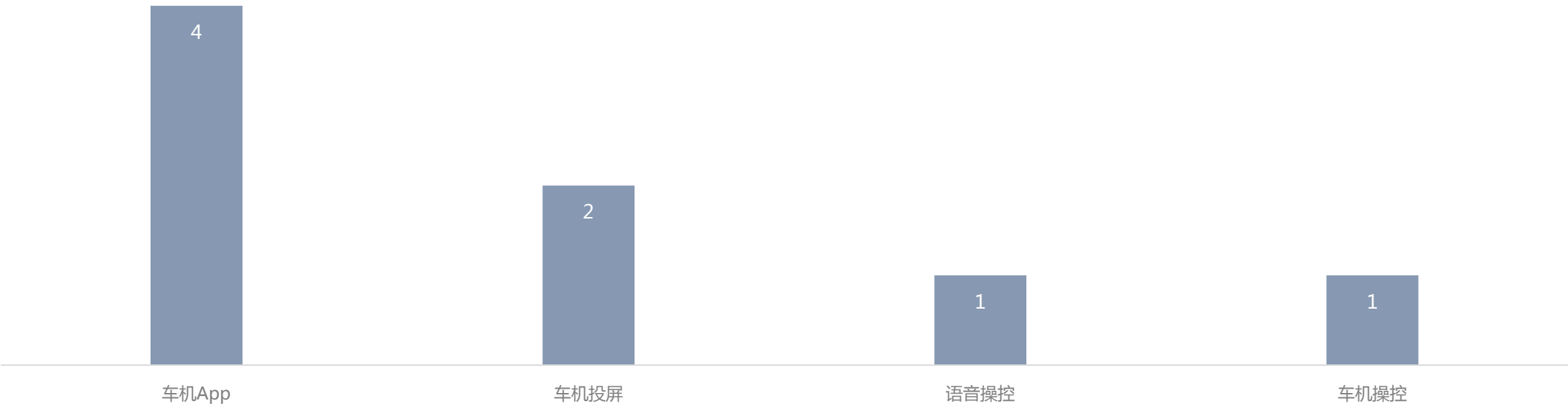


领克02[03-20]

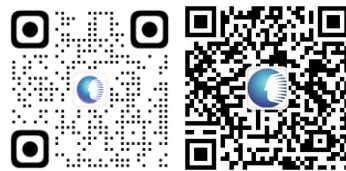
- 1:新增手机应用投屏
- 2:新增高德地图 (另包含拥堵聊天室功能)
- 3:新增语音连续对话 (含多种唤醒方式, 执行多种语音操控功能)
- 4:新增桌面壁纸 (可预览再应用)
- 5:新增华为HiCar互联功能 (支持无线、有线、自动连接; 支持2种地图桌面和1种卡片桌面)
- 6:优化导航地图 (智能优化路线规划策略, 增加大路优先、复选等功能; 加油、美食等常用功能前置到首页)
- 7:新增畅联视频通话 (同时支持手机、车机通话无缝流转)
- 8:新增手机车机内容互通 (导航记录可实现双端同步)



领克02 Hatchback[03-20]

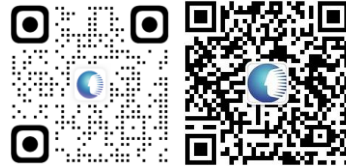


一级标签		二级标签	
信息娱乐	升级6项	车机App升级最多	升级4项
人机交互	升级2项	语音操控升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-
车身控制	-	-	-

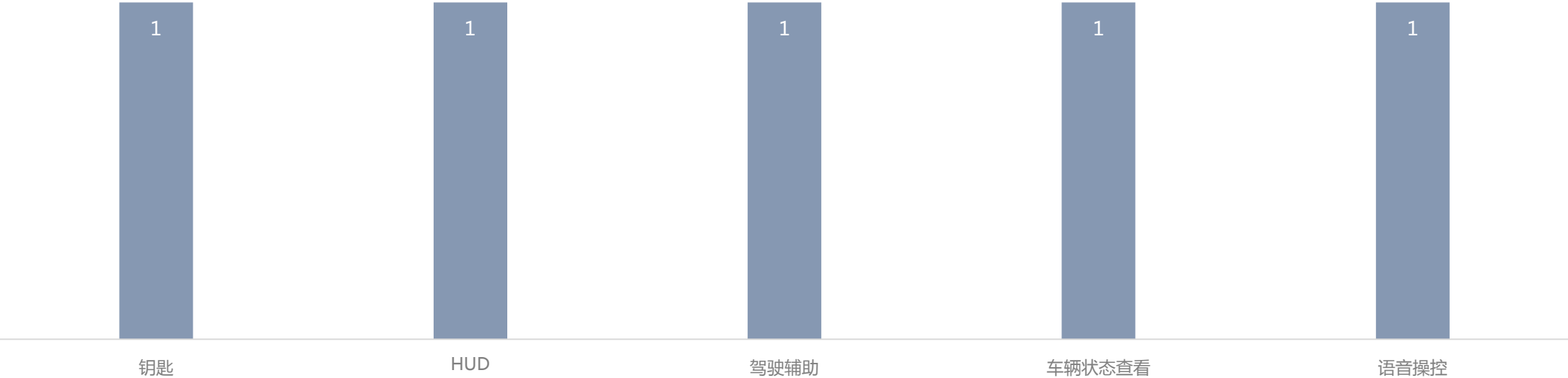


领克02 Hatchback[03-20]

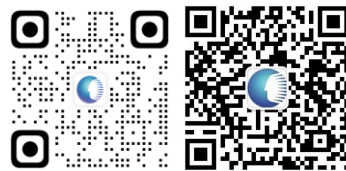
- 1:新增手机应用投屏
- 2:新增高德地图 (另包含拥堵聊天室功能)
- 3:新增语音连续对话 (含多种唤醒方式, 执行多种语音操控功能)
- 4:新增桌面壁纸 (可预览再应用)
- 5:新增华为HiCar互联功能 (支持无线、有线、自动连接; 支持2种地图桌面和1种卡片桌面)
- 6:优化导航地图 (智能优化路线规划策略, 增加大路优先、复选等功能; 加油、美食等常用功能前置到首页)
- 7:新增畅联视频通话 (同时支持手机、车机通话无缝流转)
- 8:新增手机车机内容互通 (导航记录可实现双端同步)



星纪元[03-29]

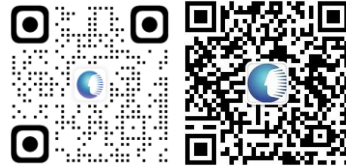


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级1项	驾驶辅助升级最多	升级1项
车身控制	升级2项	钥匙升级最多	升级1项
信息娱乐	升级1项	车辆状态查看升级最多	升级1项
人机交互	升级1项	语音操控升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-

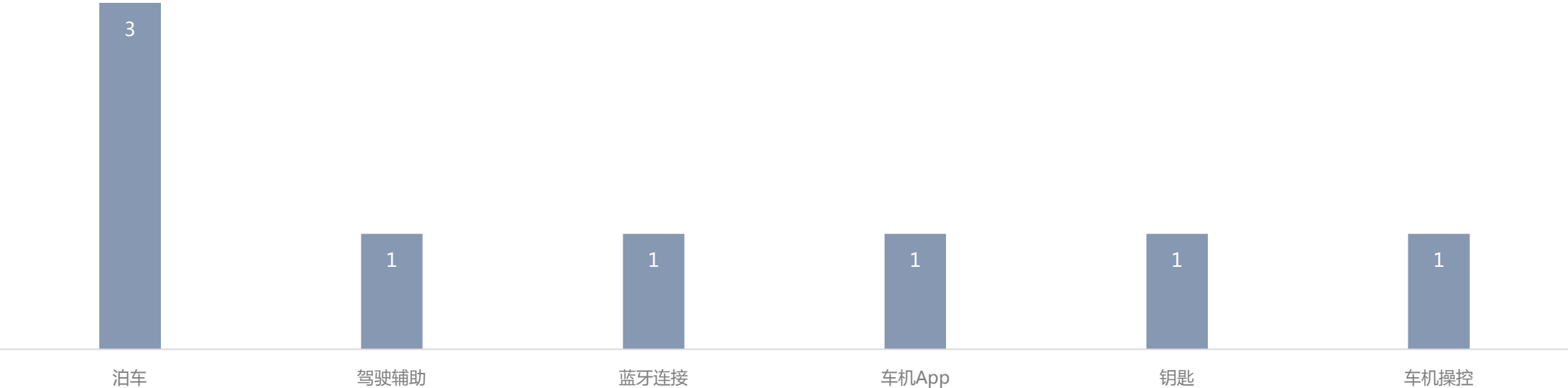


星纪元[03-29]

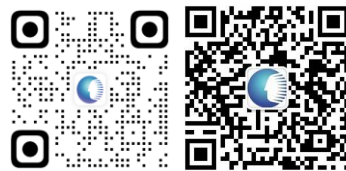
- 1:优化高速领航NEP (全国覆盖，总里程近20万公里)
- 2:新增数字钥匙功能 (支持华为、小米、OPPO、VIVO品牌手机；支持灭屏、关机、低电刷卡，轻松控制车辆)
- 3:新增HUD自适应高度调节
- 4:优化车辆能耗显示 (支持能耗分布精细化显示)
- 5:优化语音助手能力 (实现边说边执行能力，减少识别时间)



哪吒 X[03-30]

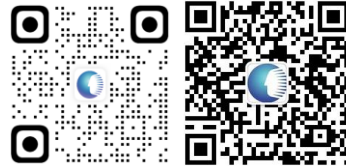


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级4项	泊车升级最多	升级3项
车身控制	升级1项	钥匙升级最多	升级1项
信息娱乐	升级2项	蓝牙连接升级最多	升级1项
人机交互	升级1项	车机操控升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-

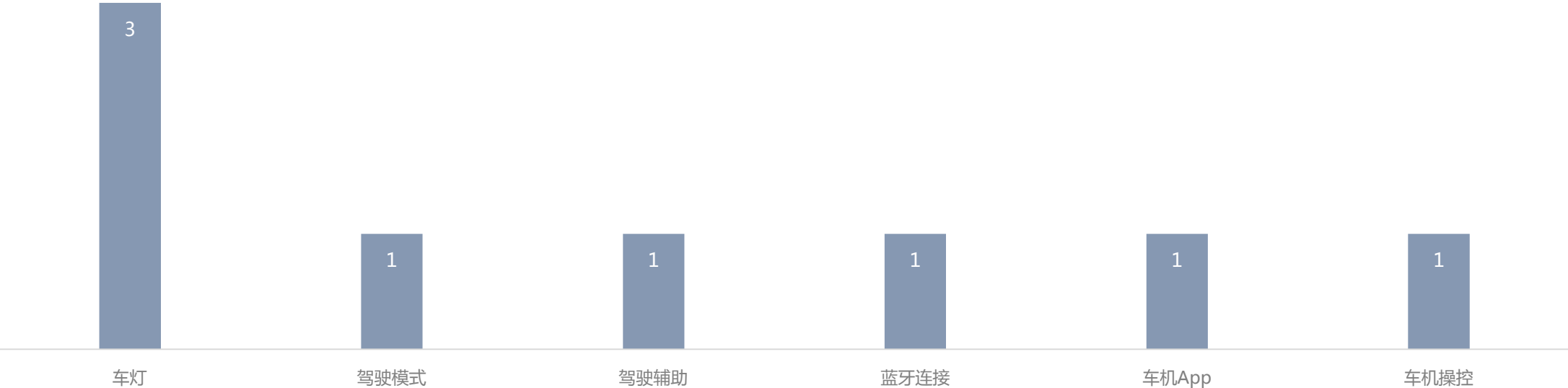


哪吒 X[03-30]

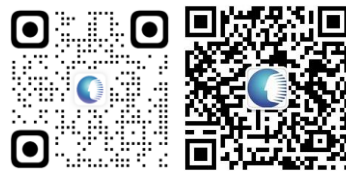
- 1:优化导航界面显示效果 (优化导航界面布局，精简路线引导框，为用户提供更大的地图视野范围)
- 2:新增蓝牙RTI实时信息模式 (打开RTI实时信息模式后，车机即可自动切换播放车机多媒体、蓝牙音乐、微信语音消息、小视频、手机提示音等所有声音，无需再手动切换，不错过任何重要信息和声音通知)
- 3:优化ACC全速自适应巡航功能 (优化使用时的舒适性，提升用户驾乘体验)
- 4:优化倒车影像功能 (优化倒车影像的退出延迟时间，提高泊车安全性)
- 5:新增APA自动泊车功能详细教程
- 6:新增闭锁提醒设置项 (提供闪灯、闪灯加鸣笛两种闭锁提醒效果供用户选择)
- 7:优化RPA一键遥控泊车功能 (优化功能注释，让用户更易于理解)
- 8:新增Apple Watch蓝牙钥匙 (支持哪吒 X 车主和授权用户使用Apple Watch，靠近车辆蓝牙操控车锁、寻车和尾门，家人朋友也可以通过Apple Watch操控车辆)



昊铂HT[03-12]

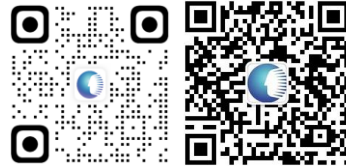


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级2项	驾驶模式升级最多	升级1项
车身控制	升级3项	车灯升级最多	升级3项
信息娱乐	升级2项	蓝牙连接升级最多	升级1项
人机交互	升级1项	车机操控升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-

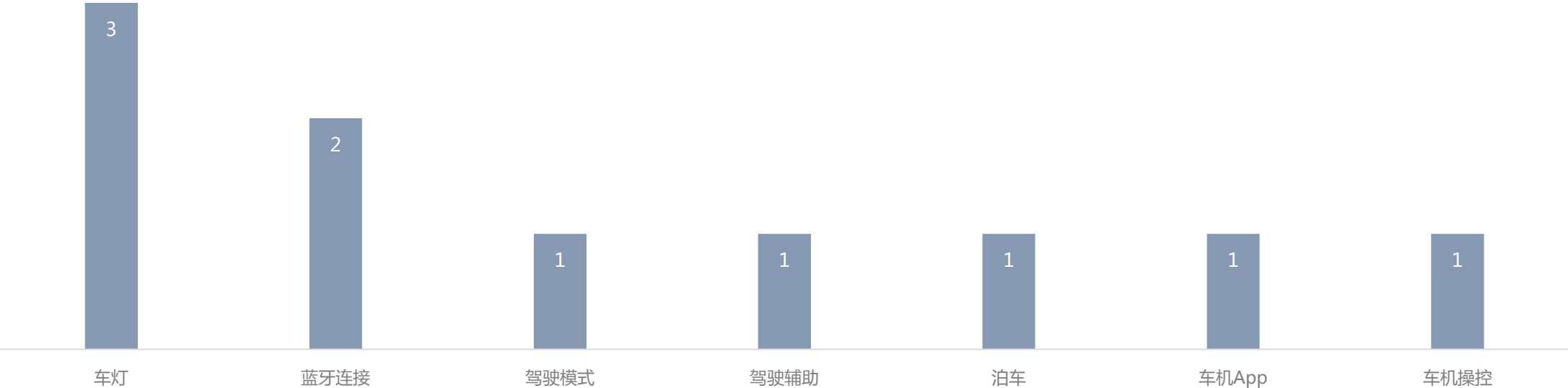


昊铂HT[03-12]

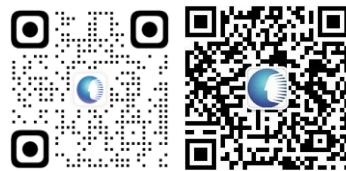
- 1:新增桌面壁纸功能
- 2:优化灯光秀及灯语功能
- 3:新增高德地图动态红绿灯倒计时功能
- 4:新增酷狗音乐 App (须通过应用商场下载)
- 5:新增蓝牙手机电量按等级显示
- 6:优化节能模式 (节能模式不关联氛围灯)



昊铂GT[03-19]

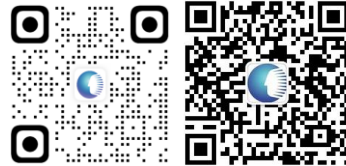


一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级3项	驾驶模式升级最多	升级1项
车身控制	升级3项	车灯升级最多	升级3项
信息娱乐	升级3项	蓝牙连接升级最多	升级2项
人机交互	升级1项	车机操控升级最多	升级1项
动力底盘	-	-	-

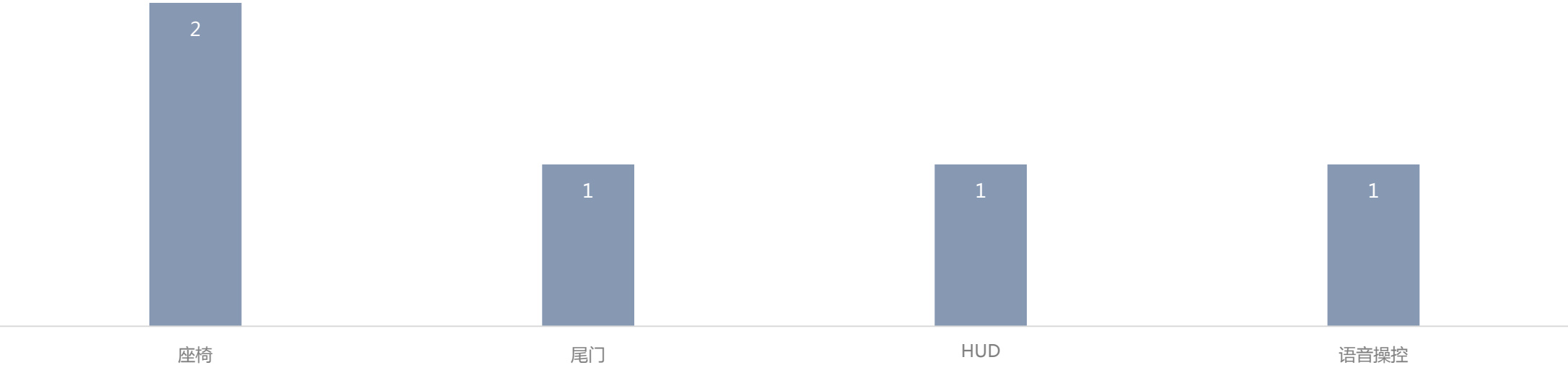


昊铂GT[03-19]

- 1:新增桌面壁纸功能
- 2:优化灯光秀及灯语功能
- 3:新增陌生来电归属地显示
- 4:新增高德地图动态红绿灯倒计时功能
- 5:优化泊车渲染
- 6:新增酷狗音乐 App (须通过应用商场下载)
- 7:新增蓝牙手机电量按等级显示
- 8:优化节能模式 (节能模式不关联氛围灯)



睿蓝 7[03-27]



一级标签		二级标签	
车身控制	升级4项	座椅升级最多	升级2项
人机交互	升级1项	语音操控升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-
信息娱乐	-	-	-



睿蓝 7[03-27]

- 1:新增HUD投放手机互联视频功能
- 2:优化前排座椅记忆功能
- 3:优化电动尾门控制
- 4:优化语音指令控制

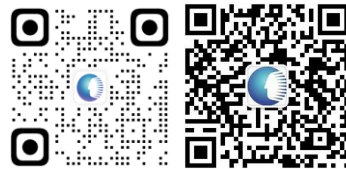
极氪 001[03-29]



1

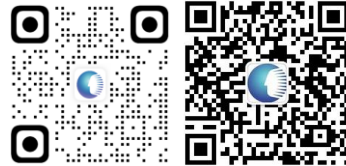
车机投屏

一级标签		二级标签	
信息娱乐	升级1项	车机投屏升级最多	升级1项
智能驾驶	-	-	-
动力底盘	-	-	-
人机交互	-	-	-
车身控制	-	-	-

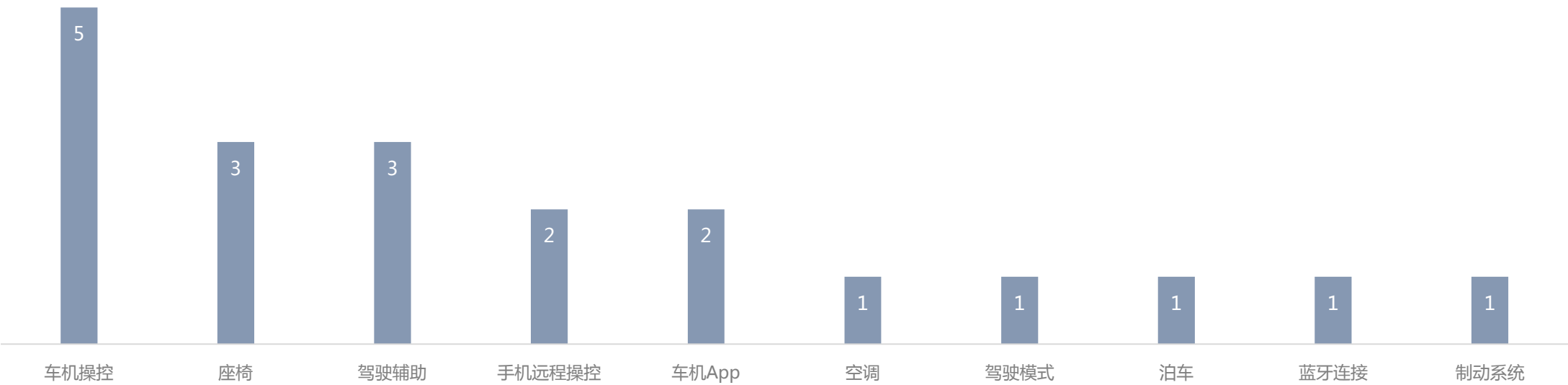


极氪 001[03-29]

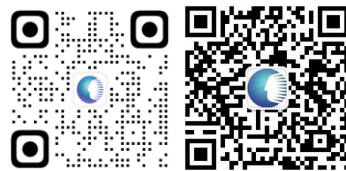
1:新增华为HiCar互联功能 (车机手机无缝连接；另支持两部手机同时在线，轻松切换)



极氪 009[03-04]



一级标签		二级标签	
智能驾驶	升级5项	驾驶辅助升级最多	升级3项
动力底盘	升级1项	制动系统升级最多	升级1项
车身控制	升级6项	座椅升级最多	升级3项
信息娱乐	升级3项	车机App升级最多	升级2项
人机交互	升级5项	车机操控升级最多	升级5项



极氪 009[03-04]

- 1:新增NZP高速自主领航辅助
- 2:优化输入法
- 3:新增RSPA遥控直入直出泊车(Beta)
- 4:优化BSD盲区预警 (优化报警区域、激活速度、报警动效)
- 5:优化Autohold自动驻车
- 6:新增全新HMI3.0交互 (①L型操作热区布局, 新增左侧自定义车控侧边栏, 5个自定义快捷车控按钮, 可实现包括座椅按摩、后视镜调节、打开后备厢等20多个高频车控功能自选 ②灵动自定义交互卡片, 含音.....)
- 7:优化空调系统
- 8:新增红绿灯计时
-



数据集成咨询服务商

THANKS

www.isengine.com.cn

