

自动驾驶和智能网联：政府支持、跨行业合作同步推进，新进企业增加，技术与产品开发提速

- ▽中国整车制造商计划在2025~2030年实现完全自动驾驶，外资和新兴制造商也加大开发力度
- ▽百度先行开发自动驾驶系统，商汤科技等初创企业加速入场
- ▽商用车领域率先应用，乘用车领域面临基础设施建设等重大课题

第1章 中国政府自动驾驶和智能网联相关政策

1. 自动驾驶和智能网联汽车政策：推进自动驾驶的高度化，扩大搭载率
 - ▽ICV技术发展促进政策完善
 - ▽北京市自动驾驶道路行驶测试落地
2. 自动驾驶和智能网联汽车法规标准：标准体系建设指南发布后，标准编制工作驶入快车道
3. 自动驾驶行驶试验示范区：在工信部的指导下试点示范区相继成立，示范区范围逐步扩大，推进ICV和ITS的实证试验
4. 政企协作推进自动驾驶和网联化进程，智能网联汽车产业创新联盟主导产业振兴工作

第2章 汽车制造商的自动驾驶和智能网联开发

1. 中系乘用车制造商：剑指2025年后完全自动驾驶，通过相互合作、海外建研发基地等方式，提升技术实力
2. 商用车制造商：一汽和陕汽等货车制造商以队列行驶为目标推进开发，宇通、东风、安凯等客车制造商实施道路行驶试验
3. 新兴汽车制造商：开发中高端智能网联/自动驾驶车，乐视汽车等资金链断裂，确保研发资金成为课题
4. 外资系制造商：2020年以后自动驾驶技术将正式步入投放期，与中国系IT企业、零部件制造商合作加快开发进程
5. 工程机械和农业机械制造商：大型制造商致力于投放自动驾驶产品，中创博远等供应商开发自动驾驶系统

第3章 跨行业进入汽车领域的主要IT企业和通信企业

▼IT软件▼					
百度 武汉光庭信息技术	阿里巴巴	腾讯	奇虎360	滴滴出行	东软集团
▼通信公司▼					
中国联通	中国移动	中国电信			
▼ITS相关企业▼					
北京易华录信息技术 上海电科智能系统	大唐电信 中兴智能交通	华为技术	千方科技	中兴通讯	北京中交兴路信息科技

第4章 供应商一览

<自动驾驶和智能网联技术开发>					
北京佐智汽车技术 均胜电子 苏州青飞智能科技 智行者科技 电装	北京智尊保汽车科技 纽劭科技 天安智联 博世	北京图森未来科技 慧尔视 天集图像 Mobileye	车联网互联 小马智行 星云互联 英伟达	环宇智行 星行科技 驭势科技 英特尔	景驰科技 深圳易成自动驾驶 中科创达 高通
<ADAS·雷达·摄影头>					
纵目科技 北京九五智驾 承泰科技 恒润科技 Maxieye 清研微视 速腾聚创 中科慧眼	傲视智绘 北京聚速微波技术 大华技术 金固股份 MINIEYE 清智科技 苏州安智 中天安驰	多氟多 北京双翼鲨科技 地平线机器人 苏州智华 魔视智能 森思泰克 天瞳威视 自行科技	德赛西威 行易道科技 航盛电子 径卫视觉 木牛科技 上海禾赛光电科技 武汉极目智能 大陆集团	飞驰镁物 北京远特科技 华域汽车 开易科技 欧菲科技 舜宇车载光学技术 智波科技	保千里 北科天绘 好好开车 镭神智能系统 前向启创 集眼电子 维森智能传感技术
<声音和图像识别>					
科大讯飞	出门问问	普强信息	思必驰	商汤科技	云知声
<地图和定位系统>					
司南导航	四维图新	千寻位置	易图通		
<其它>					
梆梆安全	意行半导体				

欢迎订阅

中国智能网联汽车产业2018

~ 追踪调查热衷于自动驾驶、智能网联技术研发的中国IT产业 ~

■ 发刊：2018年6月 ■ 规格：A4、约234页 ■ 销售价格：16,800元



- ◆ 对我国自动驾驶和智能网联的现状进行分析!!!
- ◆ 独家解读我国政府针对自动驾驶、智能网联的相关政策!!!
- ◆ 对汽车制造商、零部件供应商的相关动向进行汇总整理!!!
- ◆ 对跨界进入汽车行业的IT、通信企业的最新动向进行介绍!!!

在中国，自动驾驶和智能网联汽车的开发竞争已经进入白热化阶段。大型网络搜索公司百度和电子商务平台阿里巴巴为了开发自动驾驶汽车，积极与汽车制造商展开合作。专注于发展自动驾驶的初创企业已经相继崛起，还出现了一部分已经进入实际行驶试验阶段的初创企业。中国政府将自动驾驶汽车、网联汽车等新一代汽车定义为智能网联汽车（ICV、Intelligent Connected Vehicle），希望在全球率先普及推广ICV车辆。

截至2018年3月，百度已经成为了自动驾驶开发主要成员。2017年7月，百度发布了自动驾驶系统平台“Apollo”项目，已经有17家企业表示加盟。同年12月，百度发布了搭载自动驾驶系统的客车，将于2018年开始量产并进行行驶试验。与百度竞争市场的阿里巴巴与上海汽车合作，开展智能网联汽车开发业务。

制造商的ICV开发也顺利推进中，中央政府力求在全球率先普及推广ICV产业。政府在国内设置了7处ICV试点示范区，政产学研联合推进ICV研发。同时，着手制定通信技术和相关设施的国家标准法规，力求获取更多在世界标准制定中的话语权。在中国ICV市场将高速发展的预期下，作为全新商机，关注我国ICV产业领域的研发动向显得尤为重要。

在本调查报告《中国智能网联汽车产业2018》对整车制造商、零部件制造商乃至跨行业进入汽车领域的IT相关企业的最新动向做了全面整理。介绍了政产学研联合推进的ICV研发项目。整理了依据中国实际情况制定的ICV相关政策和国家标准。由衷希望本调查报告可以为贵公司的发展尽绵薄之力。

【中国 ICV 产业领域中的主要中系成员】

OEM					
新加入 OEM					
算法					
地图定位					
视觉					
雷达 LIDAR					

(FOURIN根据各种报道制作)



