

华为打造智能汽车解决方案生态

创新实践能力

华为打造智能汽车解决方案生态

在华为发布的2021年度报告中，华为在汽车领域累计上市了30多款智能汽车零部件，包括MDC（自动驾驶计算平台）、激光雷达、鸿蒙车机OS、AR-HUD、多合一动力总成等产品。华为通过开发制造智能汽车的相关零配件和专利技术，为汽车制造商提供质量可靠的关键零配件，帮车企造好车。未来，华为将持续推进智能电动汽车核心零部件研发量产，在新能源汽车领域拥有绝对领先的核心技术专利，将产品面向所有的汽车制造商，成为中国新能源汽车领先世界的硬核供应商。

创新实践能力

发布会

致辞

财务解读

研究与创新

关键业务进展

生态发展

社会价值

华为投资控股有限公司 2021年年度报告

报告下载



发布会视频



华为2021年关键进展

资料来源: <https://www.huawei.com/cn/annual-report/2021>

创新实践能力

智能汽车解决方案生态

秉持平台+生态战略，联合300多家汽车产业链上下游伙伴，构建智能汽车产业生态。汽车的生产制造已走向了交叉跨界的生态模式，华为开放智能汽车数字平台iDVP、智能驾驶计算平台MDC和HarmonyOS智能座舱三大平台，为智能汽车提供数字底座。围绕三大平台解决方案，累计发展了超过300多家产业链伙伴，携手加速汽车智能化演进。

- 基于智能汽车数字平台iDVP，联合中国汽车工业协会发起成立软件定义汽车工作组，发展70多家零部件伙伴，推动全行业面向软件定义汽车迈出重要一步。
- 智能驾驶领域，发展70多家智能驾驶合作伙伴加入了MDC生态圈。
- 基于鸿蒙车机操作系统，与150多家软硬件伙伴们建立合作，快速开发全场景覆盖、多设备协同的座舱解决方案。
- 积极参与星闪联盟，致力于推动新一代短距无线通信技术在智能汽车领域应用创新和产业生态发展。