

吉利汽车技术创新实践分享

吉利汽车研究院·李志成

2023年10月

目录



吉利智能化技术创新布局



吉利青苹果开放创新平台



吉利银河创新产品实践应用



吉利智能化技术创新布局

“智能吉利2025” 战略使命和目标

创造超越用户期待的智能出行体验

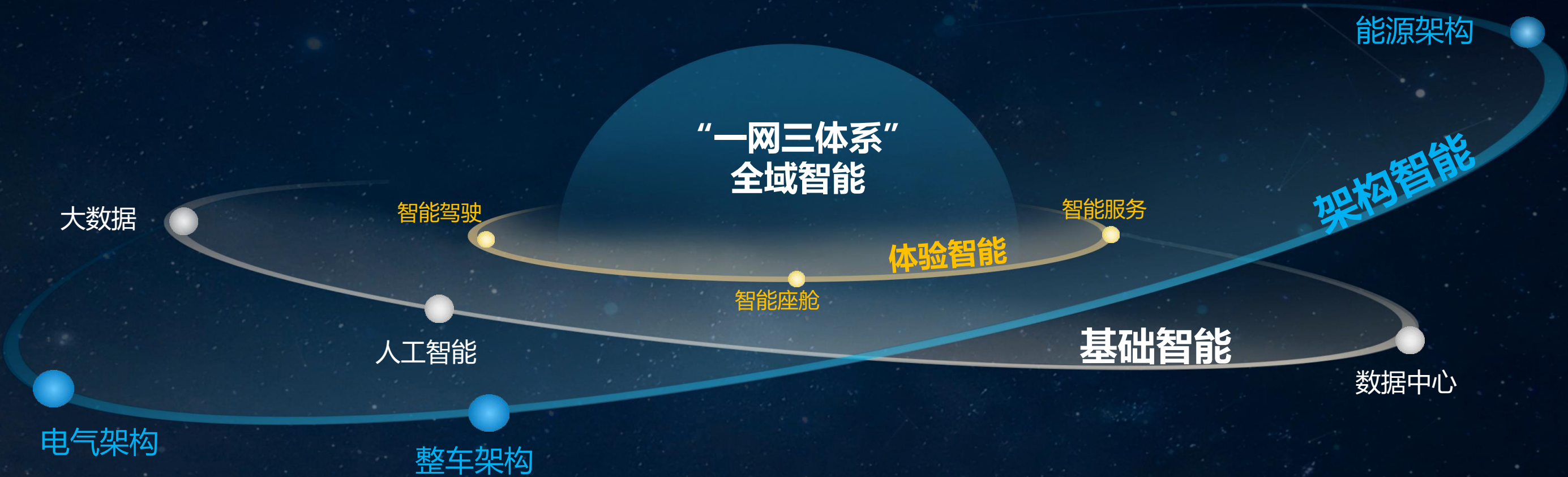
打造科技引领型全球汽车企业

成为最具竞争力和受人尊敬的中国汽车品牌

坚持高质量发展，坚持以技术领跑，迈入全新的“智能吉利2025”

科技创新与产业链布局双循环

- 2021年10月，吉利在中国·杭州湾正式发布了智能吉利2025”战略和“龙湾九大行动”，明确了吉利在智能出行科技型企业发展方向，构建了“一网三体系”全域智能生态。



坚持高质量发展，坚持以技术领跑，迈入全新的“智能吉利2025”

深度赋能汽车全生命周期链条，爆发行业发展新动能

- 人工智能服务与大数据、云计算、物联网等深度融合，赋能整车全生命周期、全场景应用生态。



智慧交通

智能保险

智能服务

智慧金融

智能供应链

智能设计

元宇宙仿真

人工智能服务平台

AI中台

知识中台

数字化底座

视频云

地图服务

安全

数据库

大数据服务

云原生开发服务

区块链

基础云 网络

基础云 计算

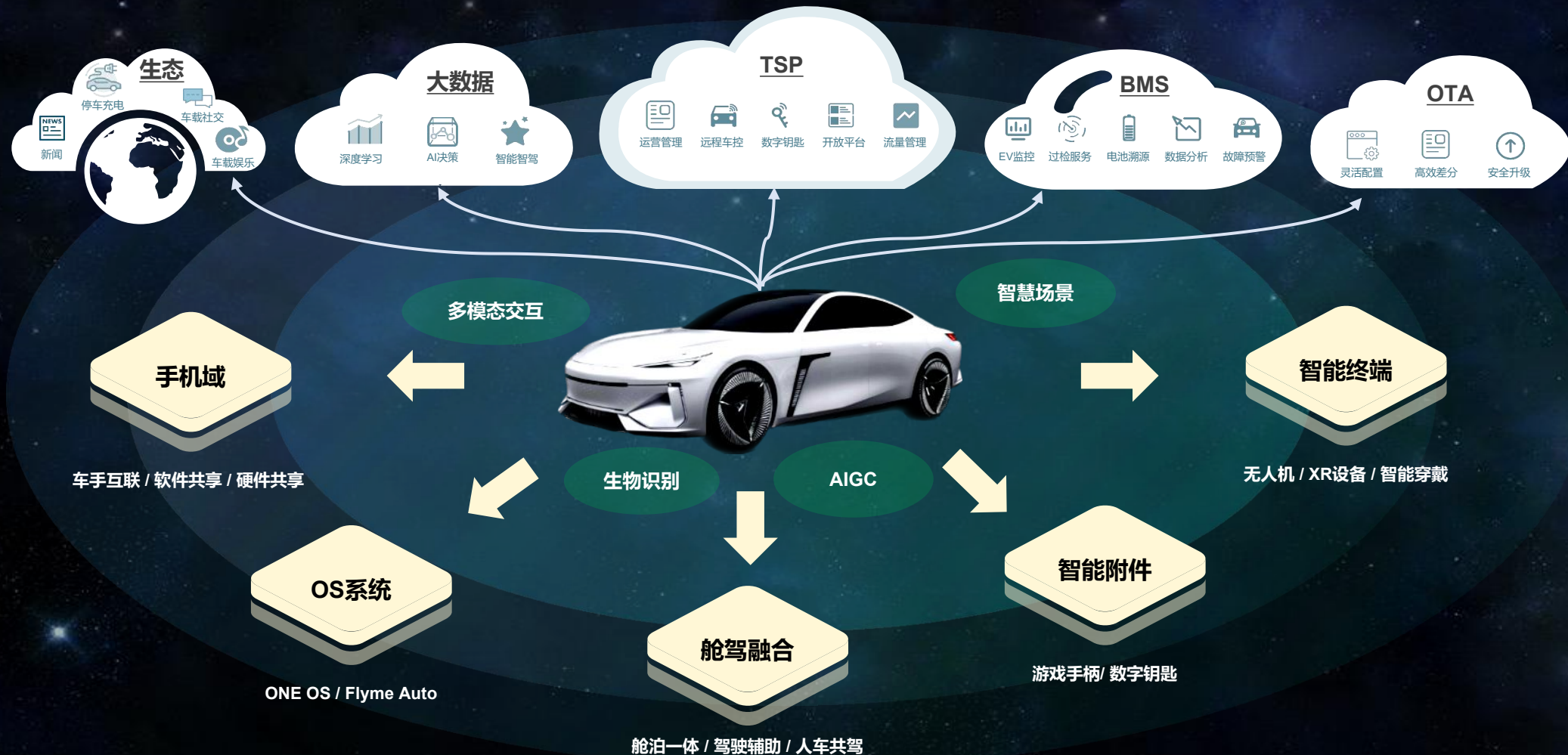
物联网

边缘计算

基础云 存储

智能化体验+生态布局

- 吉利银河OS达到了行业第一梯队水平
- 与魅族协同，形成具有行业头部竞争力的OS
- 车云和舱驾一体化方案实现城市上下班的高阶辅助智驾体验



星睿智算中心“云、数、智”一体化超级云算平台

GEELY
吉利汽车集团



全球车企首个“云、数、智”一体化
超级云计算平台

研究院边缘云

控股吉智云

各公有云



81亿亿次/每秒
云端算力



速度提升200+倍
AI模型训练



可达350万辆汽车
并发计算



8小时完成1000个
智驾模型研发



30亿
智能座舱语言大模型
参数规模



BM S 智能电池
能源动力
管理服务



提升600倍
智能制造
工业计算速度



吉利青苹果开放创新平台

■ 构建**一站式**的创新平台，全方位服务**创新孵化和落地**，通过有效运营，**保持创新活力**。



以用户中心，聚焦产品体验和竞争力的全链路技术创新平台

用户&产品洞察

用户体验

- 用户痛点问题
- 市场问题
- 用户调研需求挖掘

产品竞争力

- 技术先进性及方向
- 技术优劣势
- 行业趋势

需求管理

全链路技术洞察与需求管理、需求拆解

- 前沿技术扫描
- 竞企技术动态
- 专利、论文技术成果
- 行业、各领域专家
- 潜在资源识别，技术转化应用

资源聚合评估

资源引入&聚合，评估实现方案

- 专家信息库
- 技术资源库
- 现有资源信息的收集汇总，统一上线录入和共享

方案实现

技术方案分析导入，应用方案对接闭环

- 立项、验证
- 技术导入应用
- 标准制定及测试能力转化积累

青苹果开放创新平台运营实践介绍

GEELY
吉利汽车集团

运营信息共享

信息速递



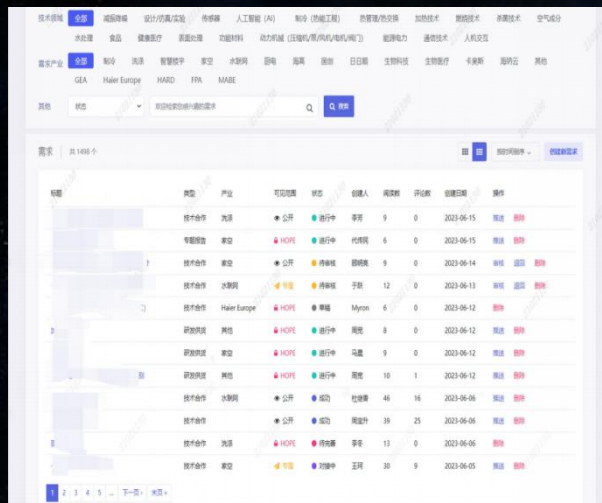
专家资源



技术解析



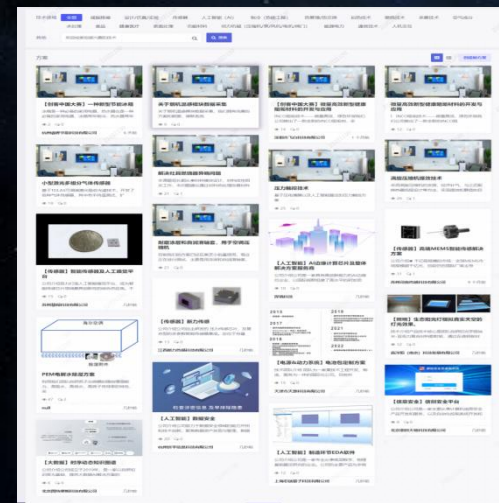
需求洞察



需求推送



方案对接



创新落地流程

青苹果开放创新平台运营实践介绍

GEELY
吉利汽车集团

■微信扫码，立即加入。



吉利银河创新产品实践应用

吉利银河创新产品实践案例——WOW壁纸

GEELY
吉利汽车集团

- 用户自定义，开放式输入，支持语音输入创作壁纸；
- AI实时创作，通过模板Prompt工程，保证实时性和壁纸质量。



WOW壁纸拥有丰富多彩的主题内容供你选择

吉利银河创新产品实践案例——AI音乐律动桌面

GEELY
吉利汽车集团

- 运用自研AI模型技术，基于歌名及歌词、情感、曲风等智能渲染出动态视频，跟随音乐播放进行律动显示；
- 联动氛围灯，进一步提升座舱影音沉浸式体验；



音乐是座舱非常高频的使用场景

吉利银河创新产品实践案例——WOW儿童绘本

GEELY
吉利汽车集团

- 基于成语语义生产儿童故事，彰显文化自信，助力儿童美育；
- AI 角色全程陪伴和引导儿童； AI 趣味化故事创作和 AI 精美画风。

儿童绘本通过AI创作中国经典成语故事，

THANKS