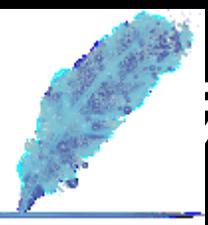


海尔HOPE平台在 产学研融通方面的生态建设

2022年01月

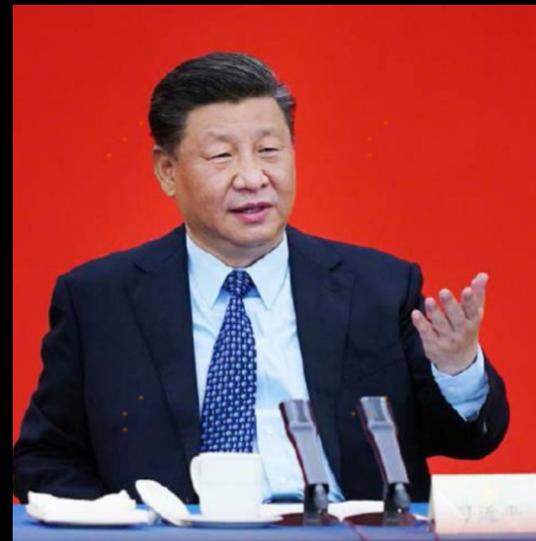


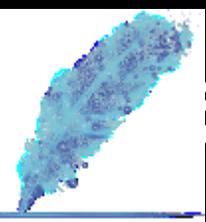


科技成果转化思考

当今全球科技革命发展的主要特征，是从“科学”到“技术”转化，基本要求是重大基础研究成果产业化

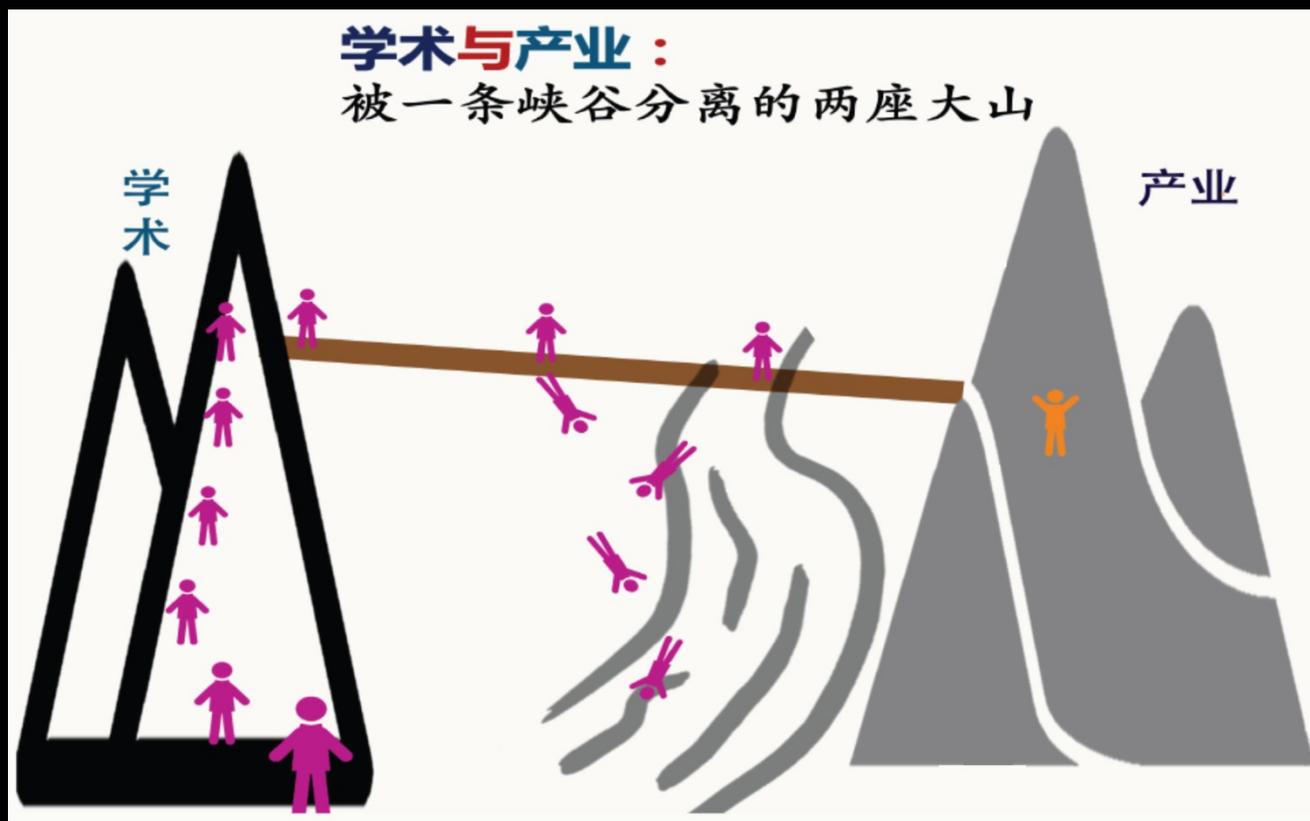
-----习近平：2014年在中央财经领导小组第七次会议上的讲话



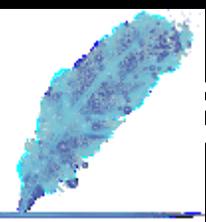


科技成果转化思考

世界性难题：**如何跨越“死亡之谷”？**



李泽湘 香港科技大学教授



科技成果转化思考

借鉴先进经验，建设专业科技成果转化机构



德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会

科技部印发《关于促进新型研发机构发展的指导意见》的通知

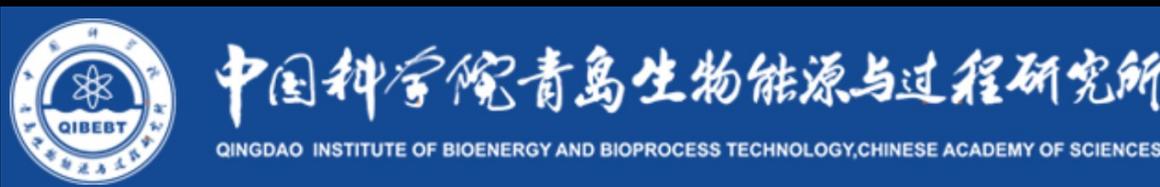
国科发政〔2019〕313号

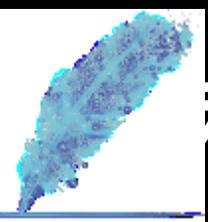
各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级城市科技厅（委、局），新疆生产建设兵团科技局：

为深入实施创新驱动发展战略，推动新型研发机构健康有序发展，提升国家创新体系整体效能，科技部制定了《关于促进新型研发机构发展的指导意见》，现印发给你们，请认真贯彻执行。

科技 部

2019年9月12日

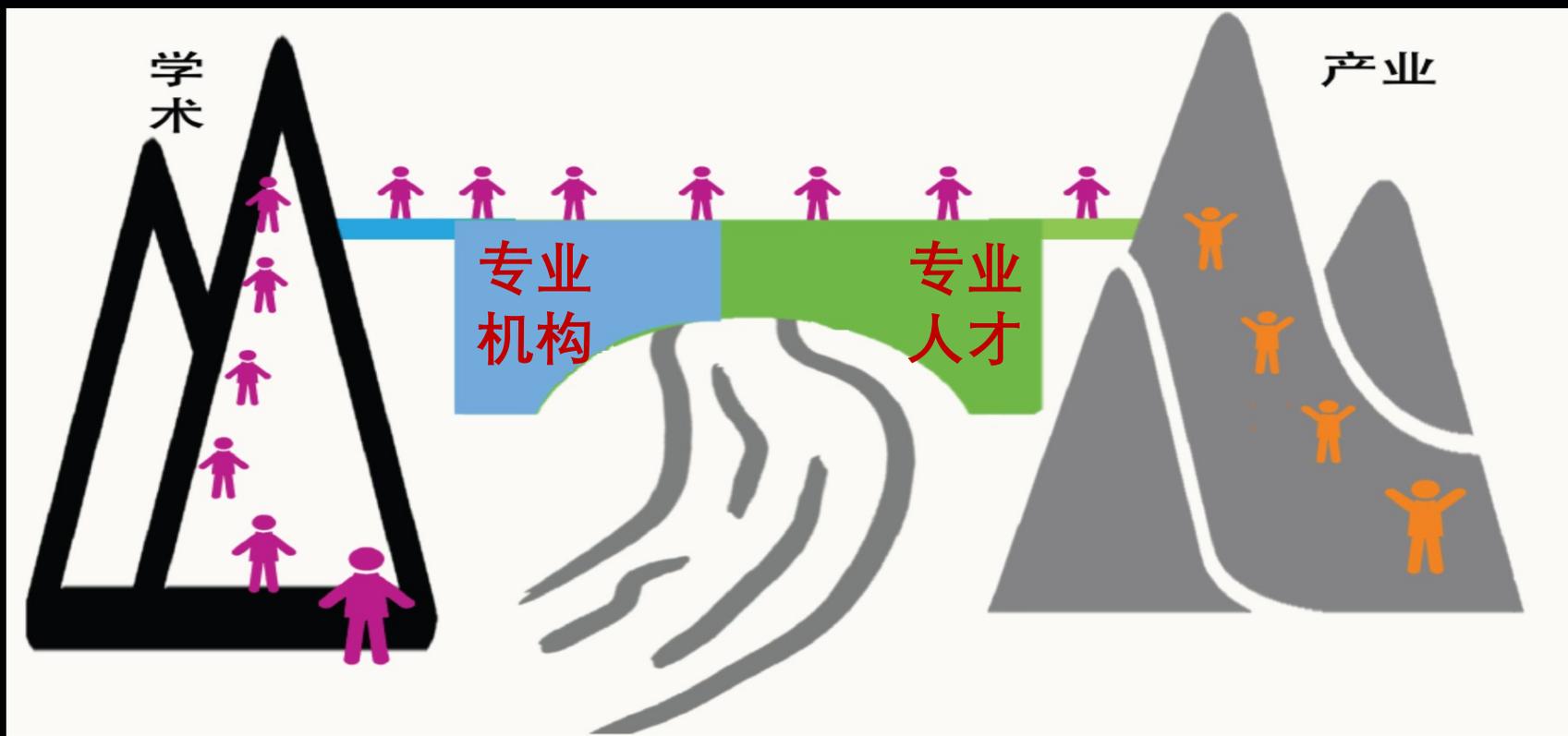


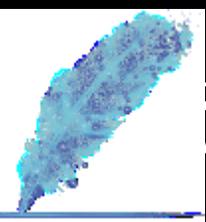


科技成果转化思考

借鉴先进经验，培养专业科技成果转化人才

**科技成果转化，不是简单的供需对接
需要极其专业的知识和人才**





海尔开放创新平台的探索

HOPE (Haier Open Partnership Ecosystem)

成立于2009年10月，最初是海尔集团基于“世界就是我的研发部”理念成立的开放式创新团队，经过12年的发展，目前已经成为海尔旗下独立的生态创新服务平台。

HOPE平台是场景驱动、无穷交互、持续迭代的创新生态系统，是海尔研发连接用户、资源的入口和载体。HOPE平台的生态伙伴自组织、自交互、自增值、自进化，推动科技进步，共创美好生活。



国新头条



微头条



懂家站



新视技
INNOVABLE



知士



TECHLINK



NETWORK



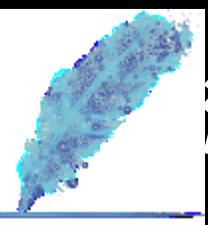
尚道开放平台
INNOWITH



GLOBAL

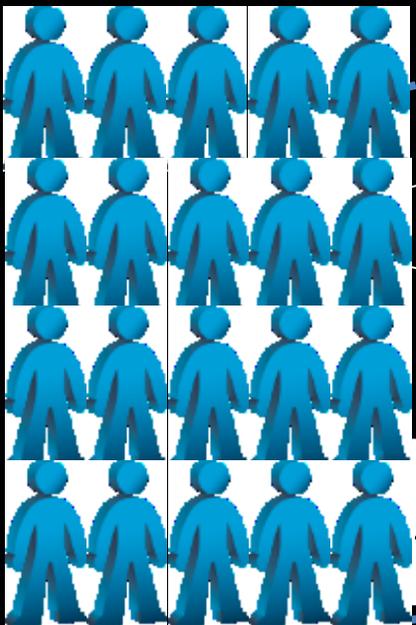


共创未来

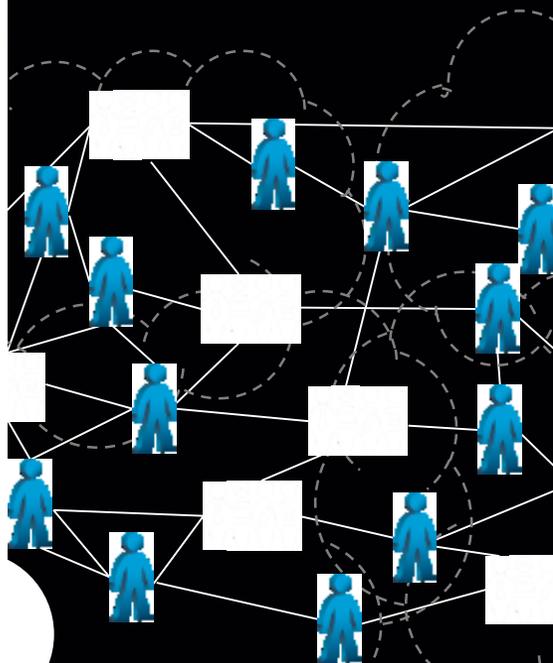


海尔开放创新平台的探索

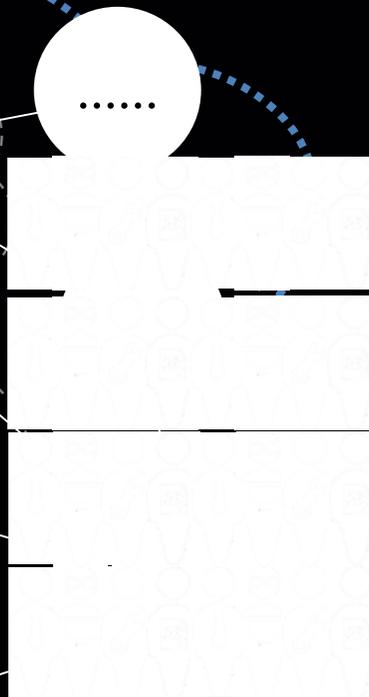
用户



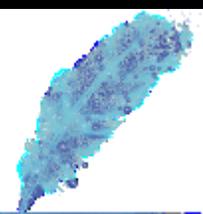
企业



合作伙伴



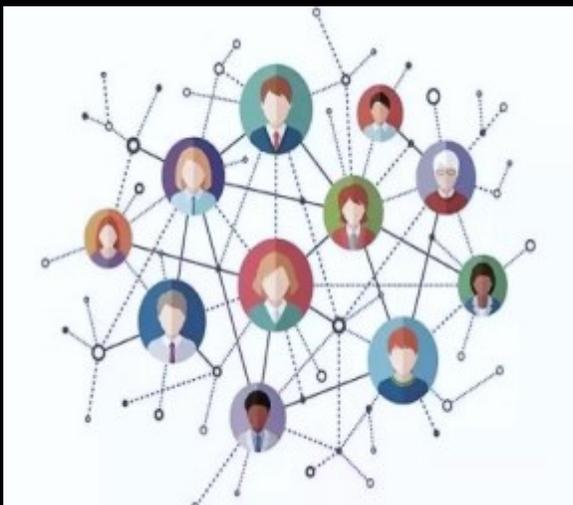
Haier



海尔开放创新平台的探索

五个“一” → 创新生态共创、共赢、共享

一个用户社群



一张网



一个生态社群

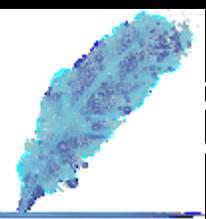


一个体系

用户交互 需求定义 技术拆解 智库咨询 数据智能 方案迭代 技术路演 投资孵化

一个平台 (hope.haier.com)





海尔开放创新平台的探索

以需求出发，挖掘技术，通过产业对接和投资孵化促进技术转化和落地



海尔产业对接

投资孵化



高校科研院所

创意

项目



VC / 孵化器



用户社群

方案



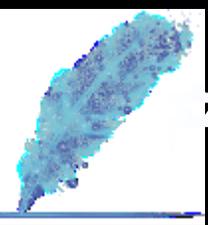
创新平台



供应链

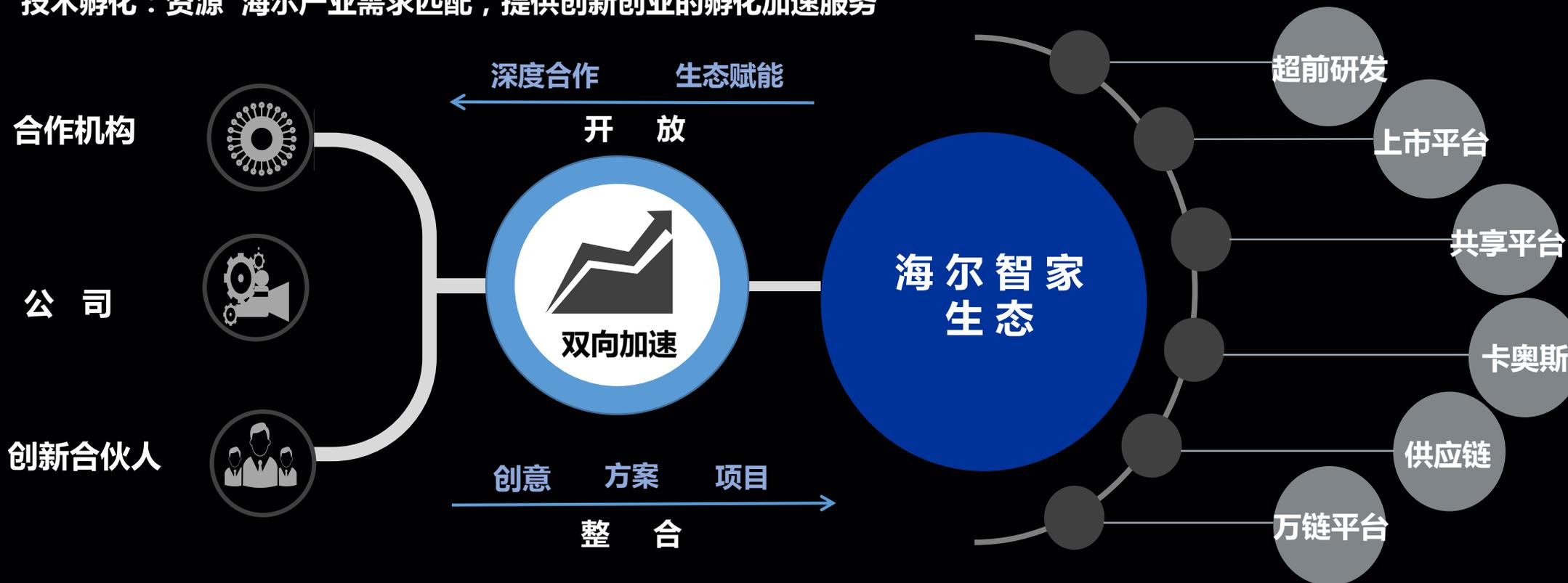


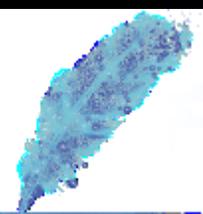
全球研发中心 / 创新中心



产业对接：全产业资源加速 – 开放的共享创业平台

➤ 技术孵化：资源 海尔产业需求匹配，提供创新创业的孵化加速服务





产业对接：全产业资源加速 - 开放的共享创业平台



多维度的展示空间

- 方案版块，**展示技术的舞台**
- 需求版块，**技术需求**不断更新
- 线上留言即可与项目负责人线上交流

资源对接平台 INNOWITH

首页 方案 需求 Techlink 共创星球 关于我们

三翼鸟 | 海尔智家

新方案 新市场
WE INNO WITH YOU

为什么触觉传感很重要

人工视觉 人脸识别 人脸识别
医疗与健康 人体生理信号检测
工业与机器人 压力分布检测 高电子皮肤

【传感器应用】更灵敏及更柔性的触觉传感技术
应用场景：该产品基于柔性电容式传感技术原理，适用于医疗与健康、工业与机器人、消费电子与物联网等多领域。

更多方案 >

最新需求

【热交换系统】换热系统管路加工需求 2021-10-14
一、项目背景 因换热系统测试需要，需加工新零件，希望寻找铜管零部件厂家，进行小批量定制。二、需求参数 1. 管技术。

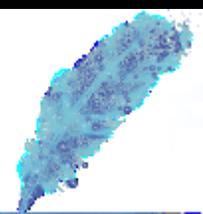
【技术寻源】小型雾化器模块 2021-09-14
一、项目背景 将水等液体雾化，释放到空气中。二、需求参数 序号模块参数模块尺寸尽可能小，可储存100ml液体，总尺寸不超过4cm*4cm。

【加热技术】恒温加热片产品 2021-09-08
一、项目背景 恒温，片状加热体应用于低温加热场景，需要具有恒温、绝缘性能。二、需求参数 1. 加热片或加热膜技术，美国。

【机械设计 ODM】纸带捆扎装置（束带机）开发项目 2021-09-08
一、项目背景 基于现有整机方案，对束带产品（圆形筒状产品）进行自动纸带捆扎功能。纸带宽度以50-80 mm为宜，纸带纸带自动。

更多需求 >





产业对接：全产业资源加速 - 开放的共享创业平台



形式多样的交流形式

- INNOWITH
- 线上&线下技术交流会
- 新视技

Slogan: 每天一分钟, 看遍全球新科技!



技术/产品介绍

- 创新技术和产品简介
- 工作原理
- 技术优势
- 成熟度
- 应用场景



创新路演

- 公司介绍
- 技术和产品详解
- 商业化程度
- 商业模式



专家讲座

- 行业趋势分析
- 研究成果分享
- 创新方法论

德怡触摸屏产品介绍
8月24日 10:00-11:30 | 腾讯会议直播ID: 405 401 273

人物介绍:

演讲人: 杨玉

从事触摸屏行业24年, 拥有丰富触摸屏产品开发和实施经验, 主要负责触控 (TOUCH IT) 触摸屏产品设计与开发相关工作。

公司名称:
广东德怡电子科技有限公司
佛山市顺德区德怡电子科技有限公司

公司介绍:
从06年成立触摸屏事业部以来, 专注触摸屏行业15年, 从最初单一触控的电阻屏, 到09年自主研发, 再到10年触控式电容屏, 先后15年研发生产电容电子触摸屏专注于中大行业应用 (工业、医疗、银行、医疗、家电等) 触摸屏领域, 严守18项建立产能大尺寸 (43"-84") 电容屏产线, 一直秉承精益求精的企业文化宗旨, 对客户和合作伙伴负责, 企业管理团队从人员配备、质量管理体系等方面, 能够更好为客户创造价值。

目前, 德怡触摸屏主要有: 电容屏尺寸范围4-84寸, 规格有GG、PC、GFF、PHF, 还有触控电阻屏, 不仅可定制地上触摸屏, 还可定制车载触摸屏 (车载屏+多媒体屏+导航) 全套的技术服务, 为客户提供更加全面的个性化定制服务。

无线充电模块及相关3C产品介绍
7月29日 10:00-11:30
腾讯会议直播ID: 544 130 834

人物介绍:

演讲人: 顾元强

从事无线充电行业15年, 拥有丰富无线充电产品研发和项目实施经验, 主要负责无线充电 (WIRELESS CHARGING) 产品研发设计与开发相关工作。

公司名称:
广东德怡电子科技有限公司
佛山市顺德区德怡电子科技有限公司

公司介绍:
从06年成立触摸屏事业部以来, 专注触摸屏行业15年, 从最初单一触控的电阻屏, 到09年自主研发, 再到10年触控式电容屏, 先后15年研发生产电容电子触摸屏专注于中大行业应用 (工业、医疗、银行、医疗、家电等) 触摸屏领域, 严守18项建立产能大尺寸 (43"-84") 电容屏产线, 一直秉承精益求精的企业文化宗旨, 对客户和合作伙伴负责, 企业管理团队从人员配备、质量管理体系等方面, 能够更好为客户创造价值。

目前, 德怡触摸屏主要有: 电容屏尺寸范围4-84寸, 规格有GG、PC、GFF、PHF, 还有触控电阻屏, 不仅可定制地上触摸屏, 还可定制车载触摸屏 (车载屏+多媒体屏+导航) 全套的技术服务, 为客户提供更加全面的个性化定制服务。

HOPE Q3 创新活动预告

海创路演平台PC端操作平台, 线上浏览技术方案, 与资源专家面对面。
Hope: hope.com/innowith

资源专家线上技术分享, 行业技术问答, 可线上预约线下见面, 并可预约线下见面专家。

07: 智能系统智能控制与设备应用案例分享 - 07:00
08: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
09: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
10: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
11: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
12: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
13: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
14: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
15: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
16: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
17: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
18: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
19: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
20: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
21: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
22: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
23: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
24: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
25: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
26: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
27: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
28: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
29: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00
30: 智能制造设备应用案例分享 - 07:00

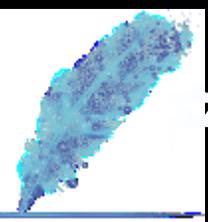
②破坏他的结构稳定性

对吸附的病毒分子进行催化氧化

广谱性灭活病毒催化材料

智能化电动汽车的电子电控关键技术
2021.05.28 中国青岛

规划创新 技术路线图方法及其应用
创新讲座
许冠南



产业对接：全产业资源加速 – 开放的共享创业平台



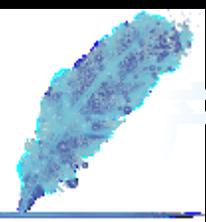
智慧家庭领域的跨界创新平台

为企业、科研人员、行业专家搭建沟通的桥梁，用跨界思维引领未来发展，共同探索智慧家庭未来形态。

< 平台发布 >

- 海尔内部最新发布的课题
- 付费专家咨询研究需求

也可深度参与海尔专家项目，与海尔产品负责人直接发起对话。



产业对接案例



风幕8°油烟机



MSA控氧保鲜冰箱



NOCO热水器



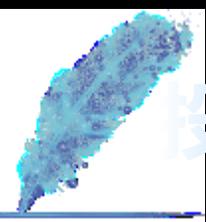
防干烧燃气灶



免清洗洗衣机



光波巴氏消毒柜



投资孵化

➤ 生态投资：赋能创新创业项目

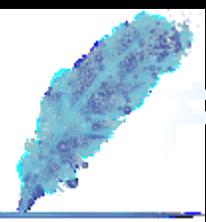


创新基地

全球布局40个创业创新基地，实现全球创业者和创



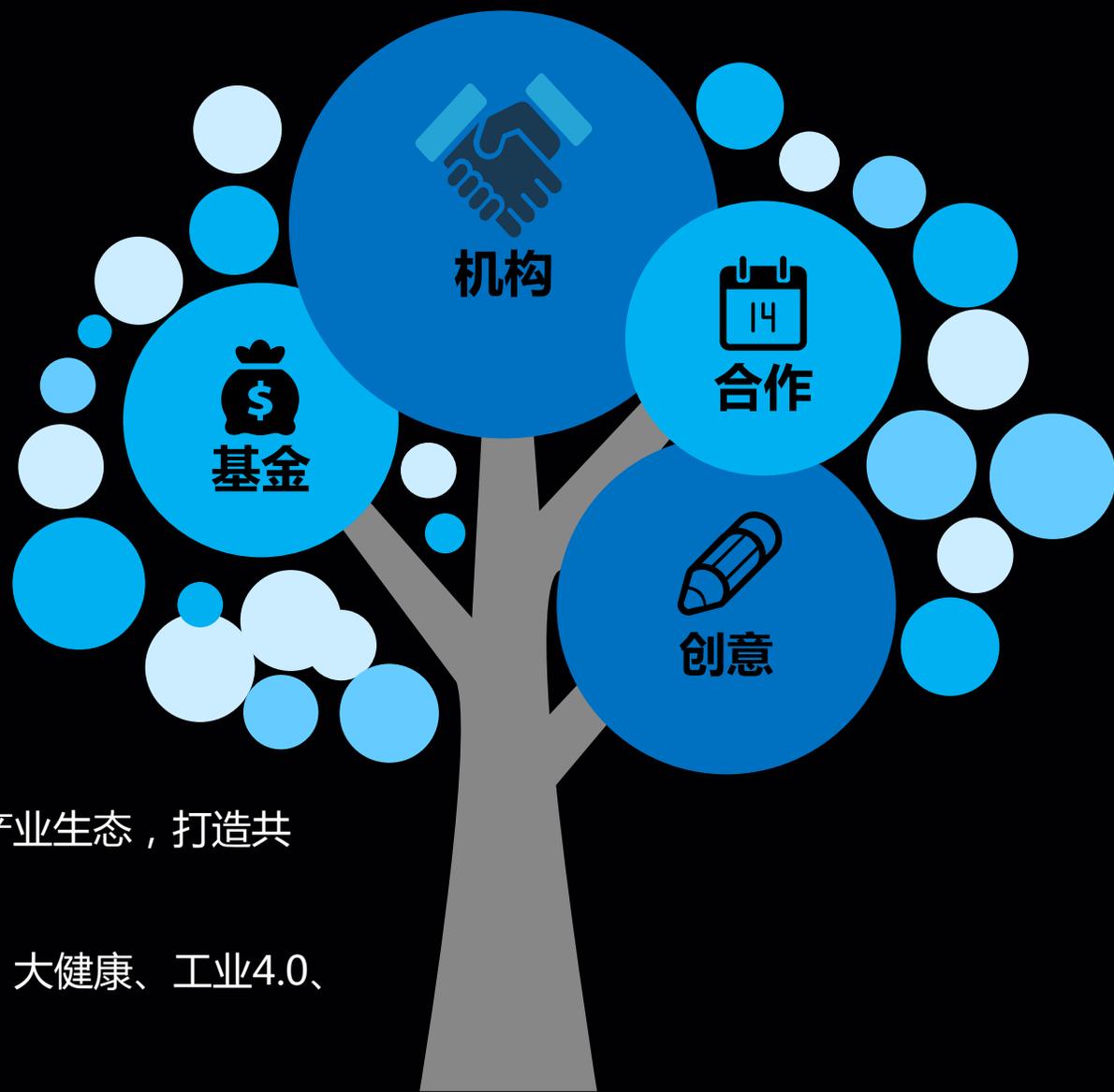
基金

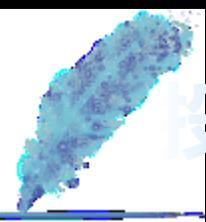


产业生态基金

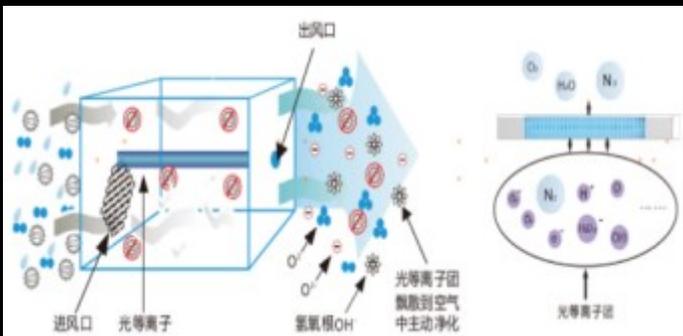
- 基金约20亿元
- 参股运营基金13支，管理规模近60亿元

- 投资策略：项目与海尔产业具有协同作用，借力海尔产业生态，打造共创共赢生态圈
- 投资领域：与海尔产业链相关的如人工智能、大数据、大健康、工业4.0、新材料、清洁能源等领域
- 投资阶段：以VC阶段为主，但涵盖到Pre-IPO





投资案例



光等离子杀菌技术



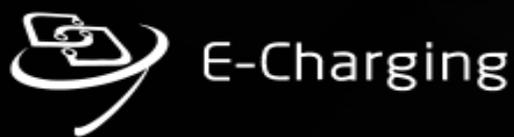
气凝胶绝热材料



毫米波雷达技术



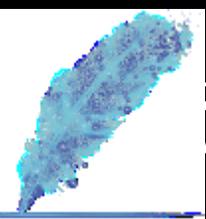
机器视觉方案



无线充电技术



信息通信解决方案



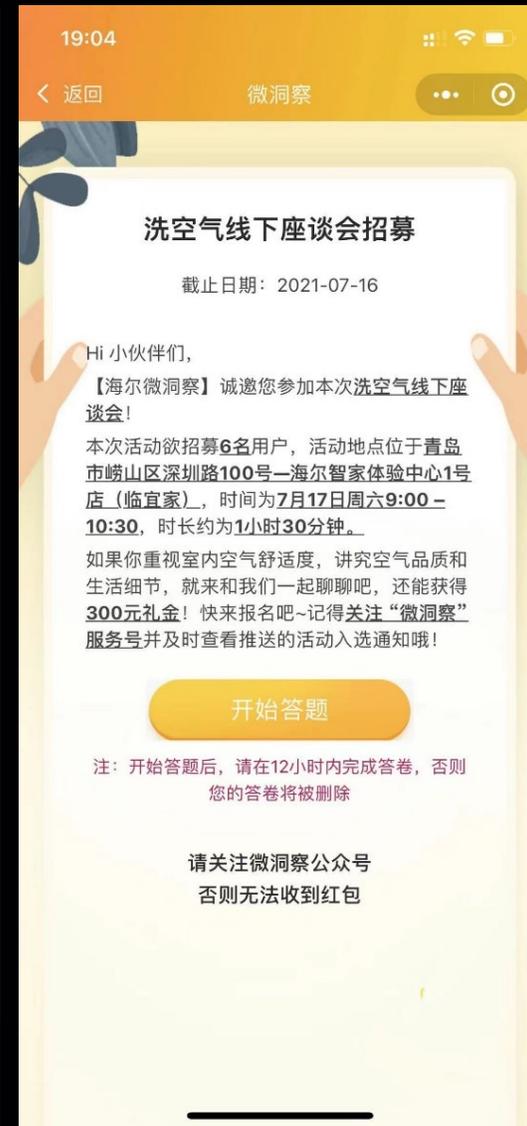
海尔开放创新平台的思考

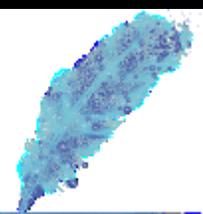
重视终端用户交互

客户是我们最珍贵的资源，
但也是我们最主要的思维盲区！

这些顶级企业之所以能成功，是因为它们认真听取了消费者的建议，并积极投资于能够满足消费者下一代需求的技术、产品和生产能力。

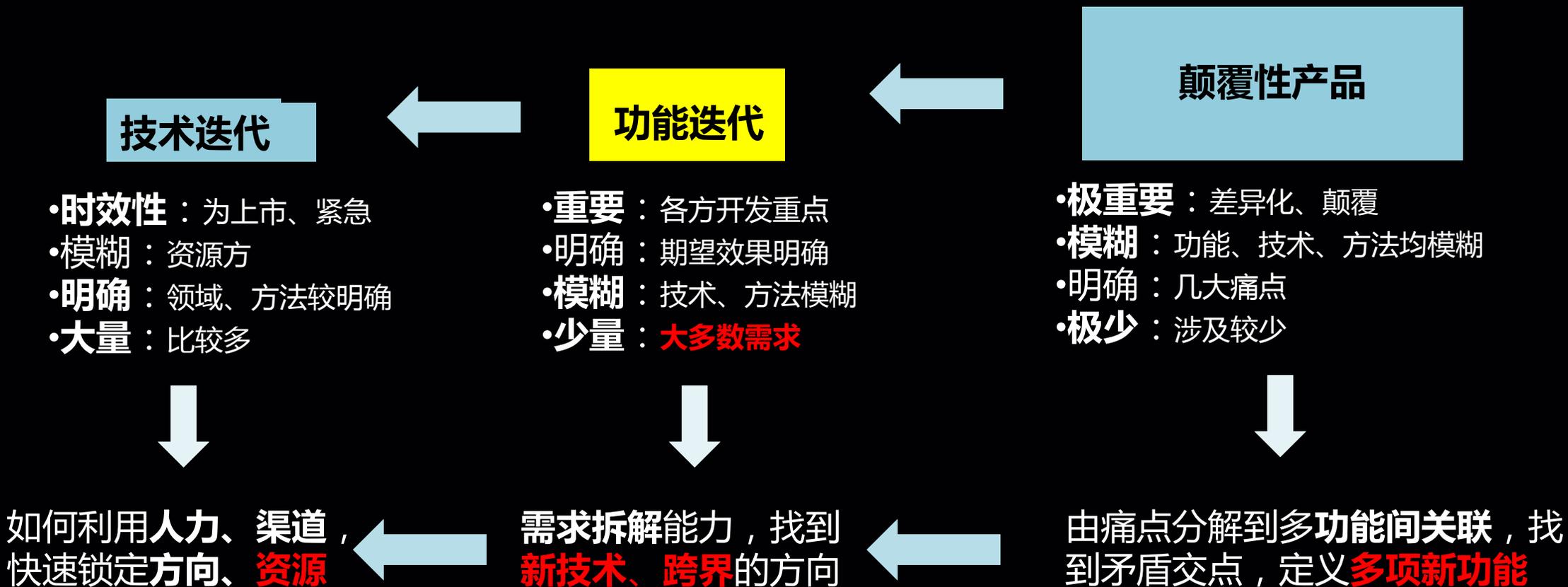
© 克莱顿·克里斯坦森

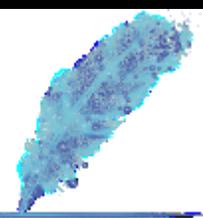




海尔开放创新平台的探索

强化技术需求拆解





海尔开放创新平台的探索

建立技术评估体系

资源五维评估体系



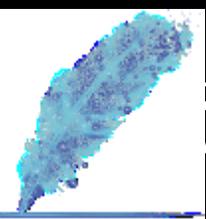
企业规模
擅长领域
项目经验
团队开发能力

技术合理性
技术先进性
技术竞争力
技术风险性

模块生产工艺
产品搭载评估
各类实验测试
供货能力评估

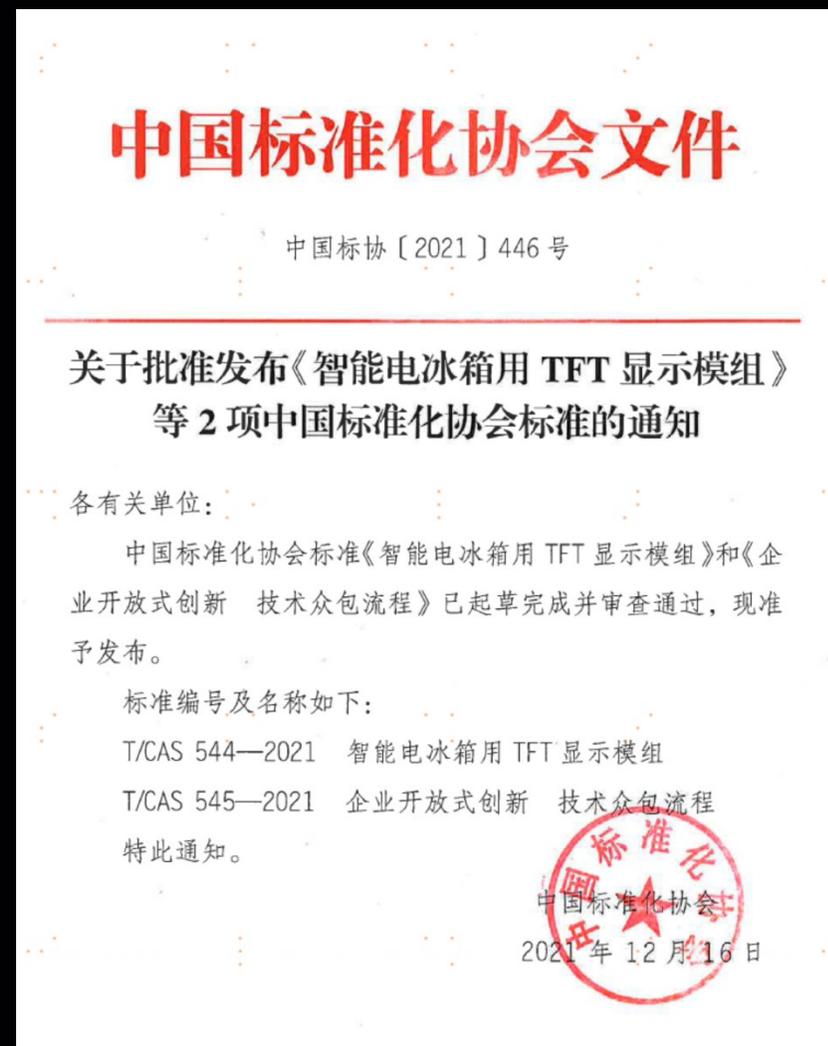
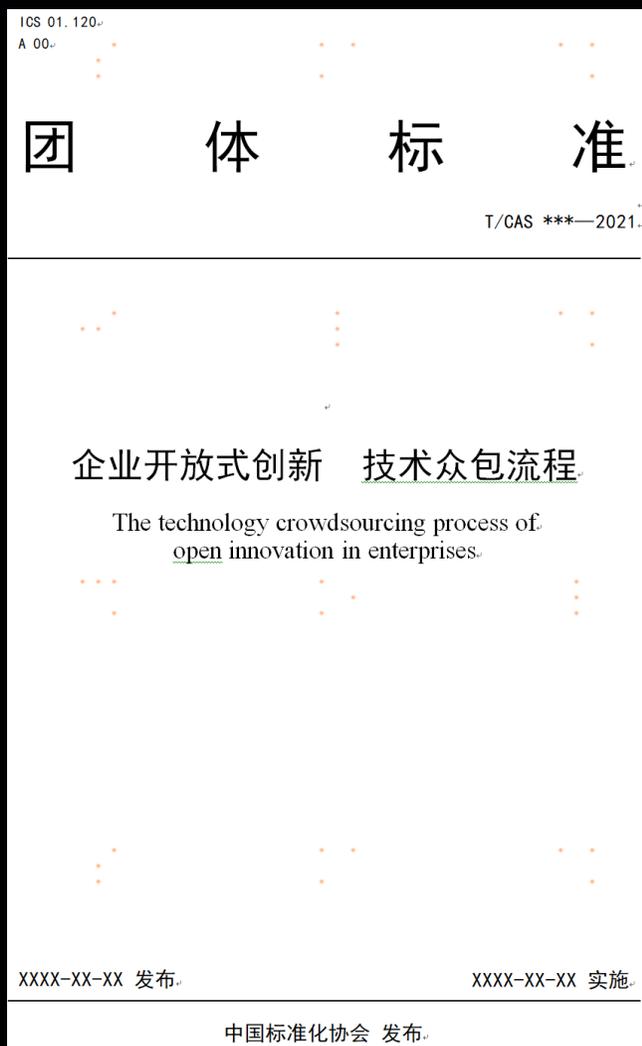
目标用户分析
市场分析
竞品分析
项目投资

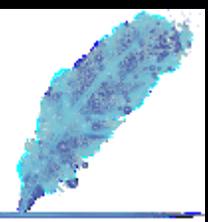
资源方资质
团队能力
诚信度
合作意愿



海尔开放创新平台的探索

完善技术转移标准





THANK YOU
創新