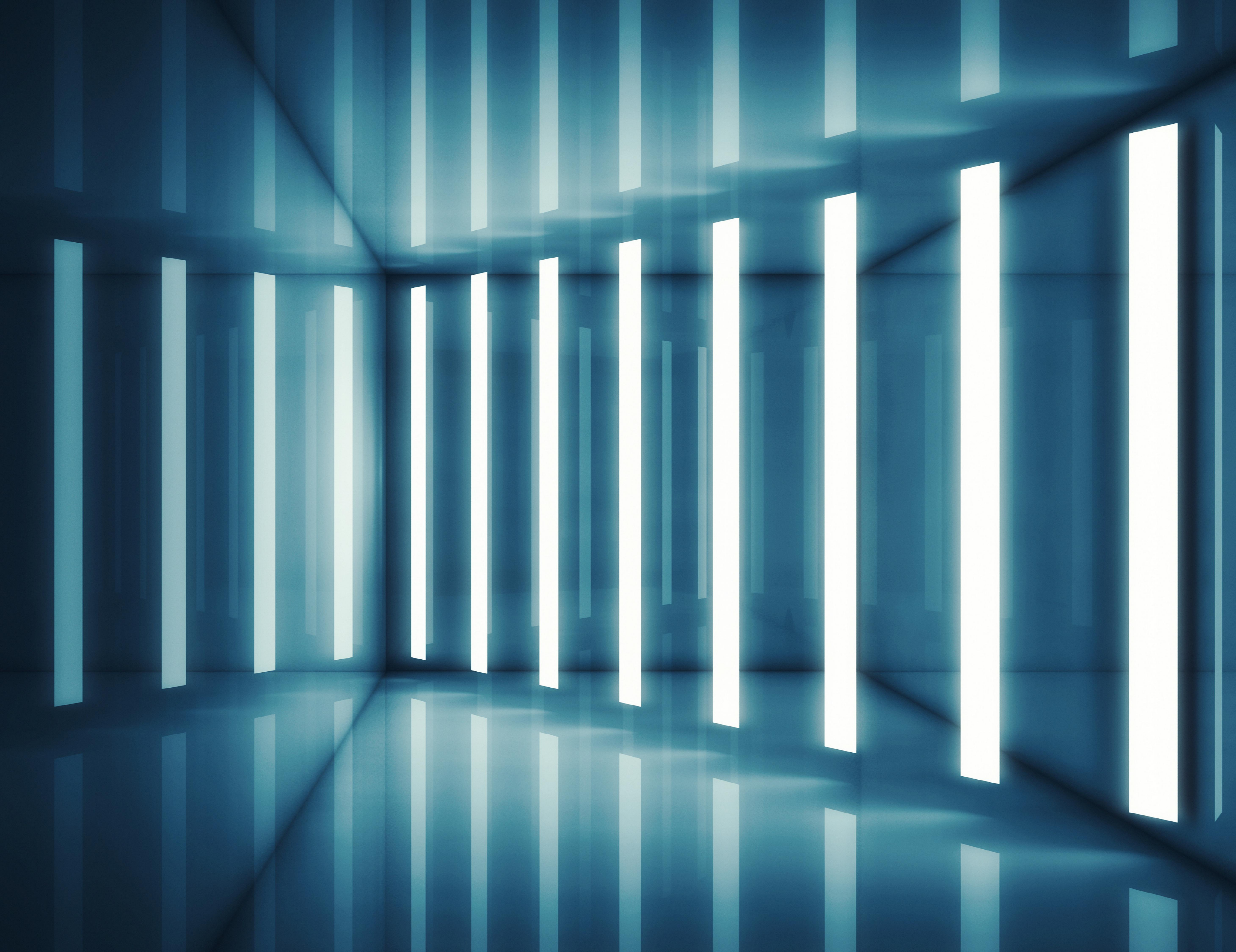




慧·科技

定义未来生活方式

慧·科技
定义未来生活方式

户式五恒开创者&引领者

健康·智慧·低碳

企业定位

产品+技术 平台



赋能



服务



慧·科技

品牌、营销、运营、研发、售后运维、培训

全流程标准化能力

合作伙伴

实现快速发展

终端消费者

获得优质的产品和服务体验

以技术为原点，开创户式五恒，布局产业、做大规模，引领户式五恒领域的发展.....

技术
引领



产业
引领



规模
引领



技术引领

国家高新技术企业，坚持户式五恒技术自主研发

打造技术核心企业

国内首座
户式五恒系统研发及检测中心

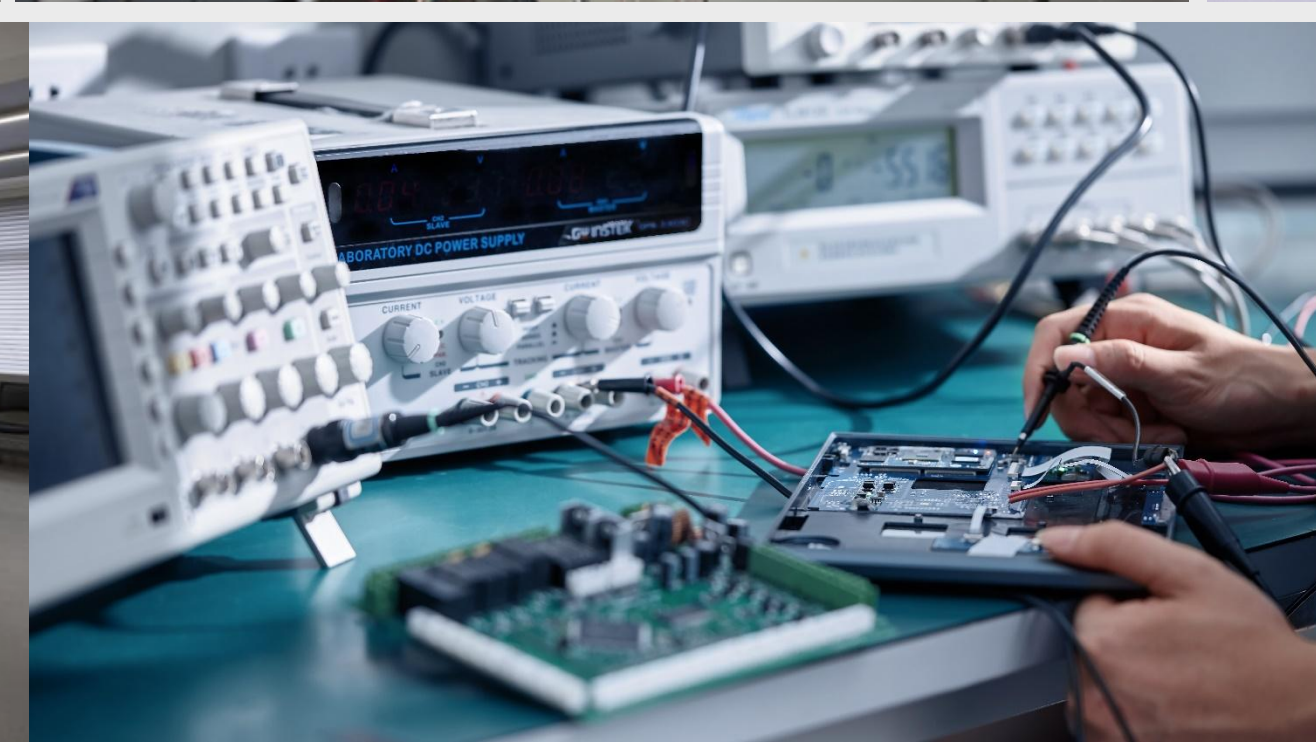
- 2017年12月正式启用
- 总面积2000m²
- 耗资2800万元

慧·科技
定义未来生活方式

慧科技研发基地
Research And Development Base

全方位三恒/五恒系统 研发测试基地

设立了五恒系统气候模拟实验舱、噪音实验室、PM 2.5实验室、焓差实验室、智控实验室、云服务中心、系统性能实验室、系统应用技术实验室、先进技术试验室等，共22个实验室。





PRODUCT PATENTS 产品专利



超220项专利 1项美国专利

涵盖发明专利、实用新型专利、外观设计专利

- 共获得15项发明专利
- 其中发明专利“一种空调辐射末端及多房屋空间辐射末端防结露方法”获得美国专利

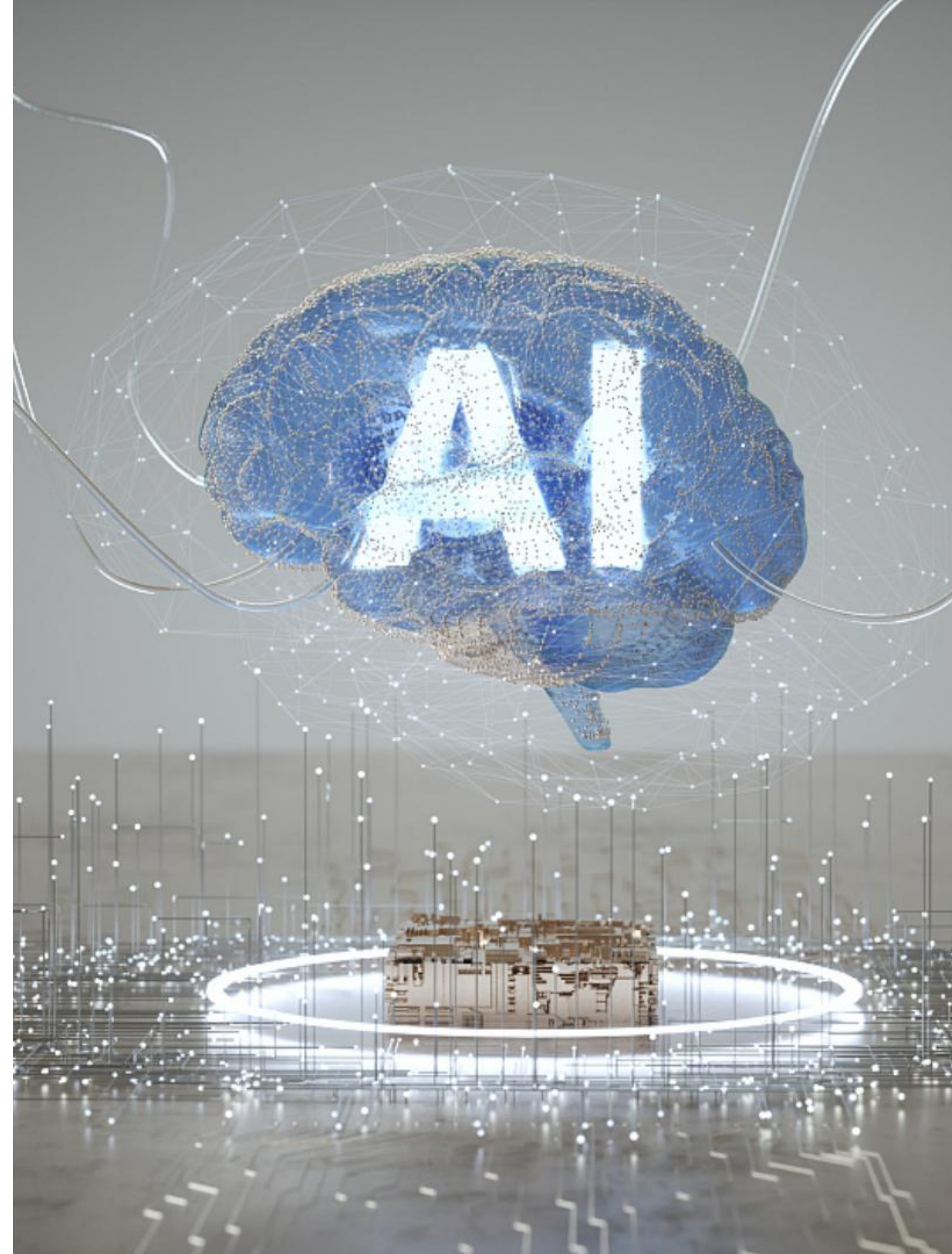


物联网

融合人工智能+

基于大数据云平台的人工智能
运用智能化手段实现后台一站式管理

- 后台云服务中心实时观察、预警
- 手机App远程控制
- 室内主控屏+分控屏本地控制
- 深度学习用户行为习惯、使用偏好，实现自动调节
- AI模式，无感知、主动式交互
- 融入万物互联的家居互联网，共同实现智慧的生活方式



产业引领

布局 “研发-生产-销售-服务” 全产业链

自主可控的 产业链供应链

以研发为核心，打造“技术研发-生产制造-系统销售-终端服务”的业务闭环，
全面整合**技术研发能力、生产供应能力及终端服务能力**，
同时联合产业链上下游资源，保证用户体验。

技术
研发

Research & Development

生产
制造

Manufacturing

系统
销售

Sales (To B & To C)

终端
服务

Service

The background image shows a modern industrial factory. On the left, a large white machine with the 'Yawei' logo and model 'PBC-50/2050' is visible. It has several yellow warning labels. To the right, a white robotic arm with 'ESTUN' branding is positioned over a work area. The floor is polished and reflects the overhead lights. Large windows in the background let in natural light.

全国首家户式五恒系统 核心部件专业化、自动化、数字化智造示范工厂

慧科技智能工厂于2021年底正式建成，设立2个智能生产车间，配置行业内首个钣金件自动化流水线、一体机装配产线、自控类产品CELL模式产线，达成核心自主研发产品五恒一体机及核心部品部件全自制。

生产自动化-管理自动化-办公自动化



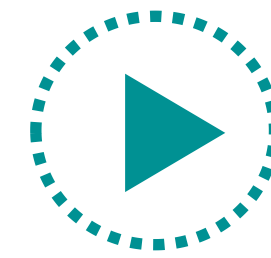
智造车间

面积达3000平方米，配备自动化智能钣金线一条，模块式智能装配线一条，采用MES信息系统辅助生产，可以精准实现每台五恒一体机的全流程电子条码追溯。



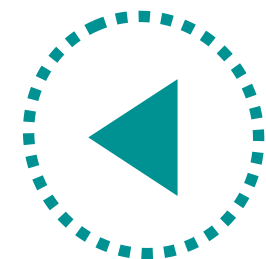
自动化智能装配线

实现柔性生产
保证人均产值高效产出



自动化智能钣金线

实现人、机、料的
信息化生产





智控车间

面积1000平方米，配备10个Cell作业岛，1个老化实验室，1个培训道场，可以根据订单独立或组合式生产主控屏、分控屏、控制箱、水魔方、空气质量传感器等控制类产品。



老化实验室

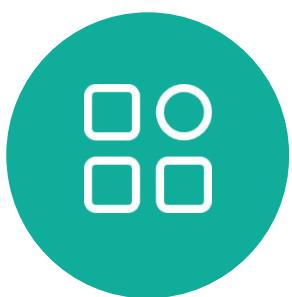


Cell作业岛



业务体系

零售起步，构建**四大业务**板块



零售业务



对公业务



设备销售



售后运维

面向不同群体提供不同产品、服务和解决方案

Pro系列

別墅大宅
高端定制

Lite系列

精装改造
老房翻新

Air系列

局部空间
除湿通风

告别空调地暖 静享四季如春

SALES TO C

随着消费者住房需求进一步提升，慧科技结合不同区域气候特点，
针对別墅大宅毛坯房装修、精装改造、老房翻新、局部除湿通风等不同场景提供不同系列系统解决方案。

城市合伙人

City partner 在已有直营门店及开发商合作项目覆盖的区域，招募具有**本地资源**和**行业经验**的城市合伙人，为其提供品牌、培训、流程等支持，双方共同**经营市场、落地项目**。



Franchisee 加盟商

主要面向全国省会城市，选取对户式五恒系统有一定认知度及需求度的市场，
招募具有**本地资源**和**行业经验**的加盟商，为其提供品牌、技术、培训、营销等支持，助力其**开拓市场、经营事业**。

SALES TO B

赋能健康住宅 零碳共创未来

慧科技赋能住宅产品“健康、智慧、低碳”的绿色建筑内涵，打造差异化服务，专注为住宅、办公、康养、教育等多领域用户提供健康舒适的室内环境解决方案。



绿色转型

Green transition



品牌增值

Brand appreciation



差异化竞争

Differentiated competition



项目溢价

Project premium



高灵活性

High flexibility

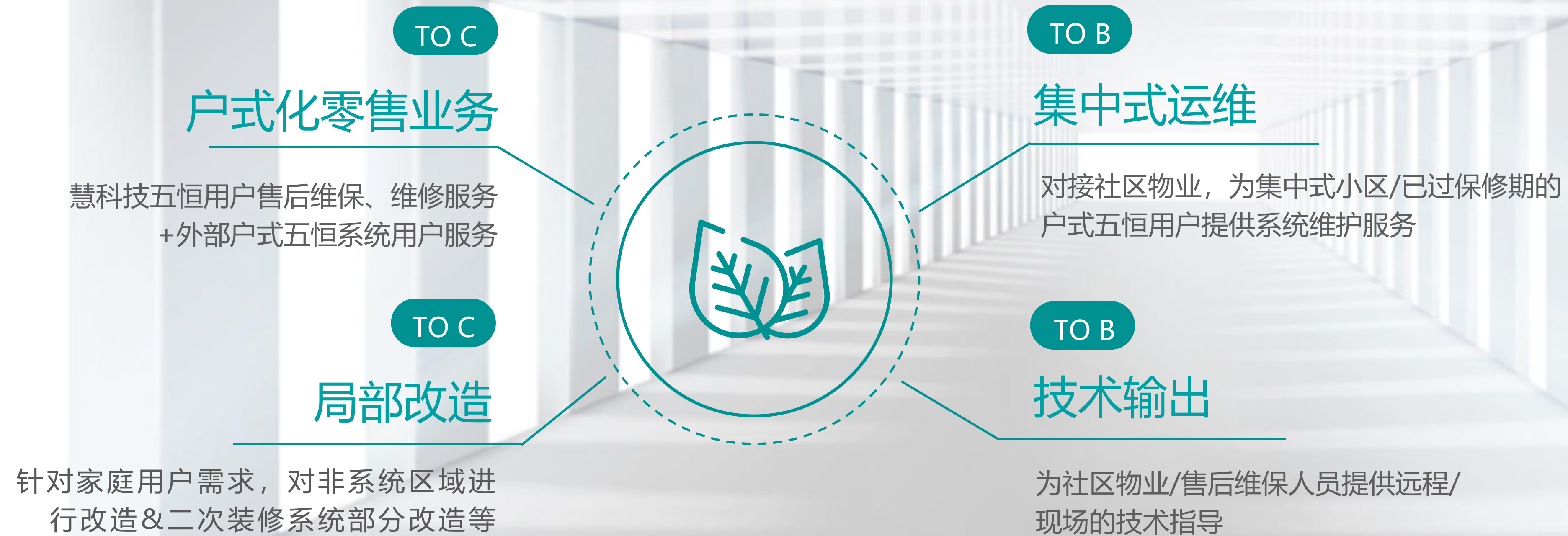


Equipment Dealership

设备经销

五恒系统部件一站式供应、设备品牌定制开发合作

招募具有**本地资源**和**行业经验**的合作伙伴，为其提供技术、产品、培训等赋能，助力其**开拓市场、经营事业**。



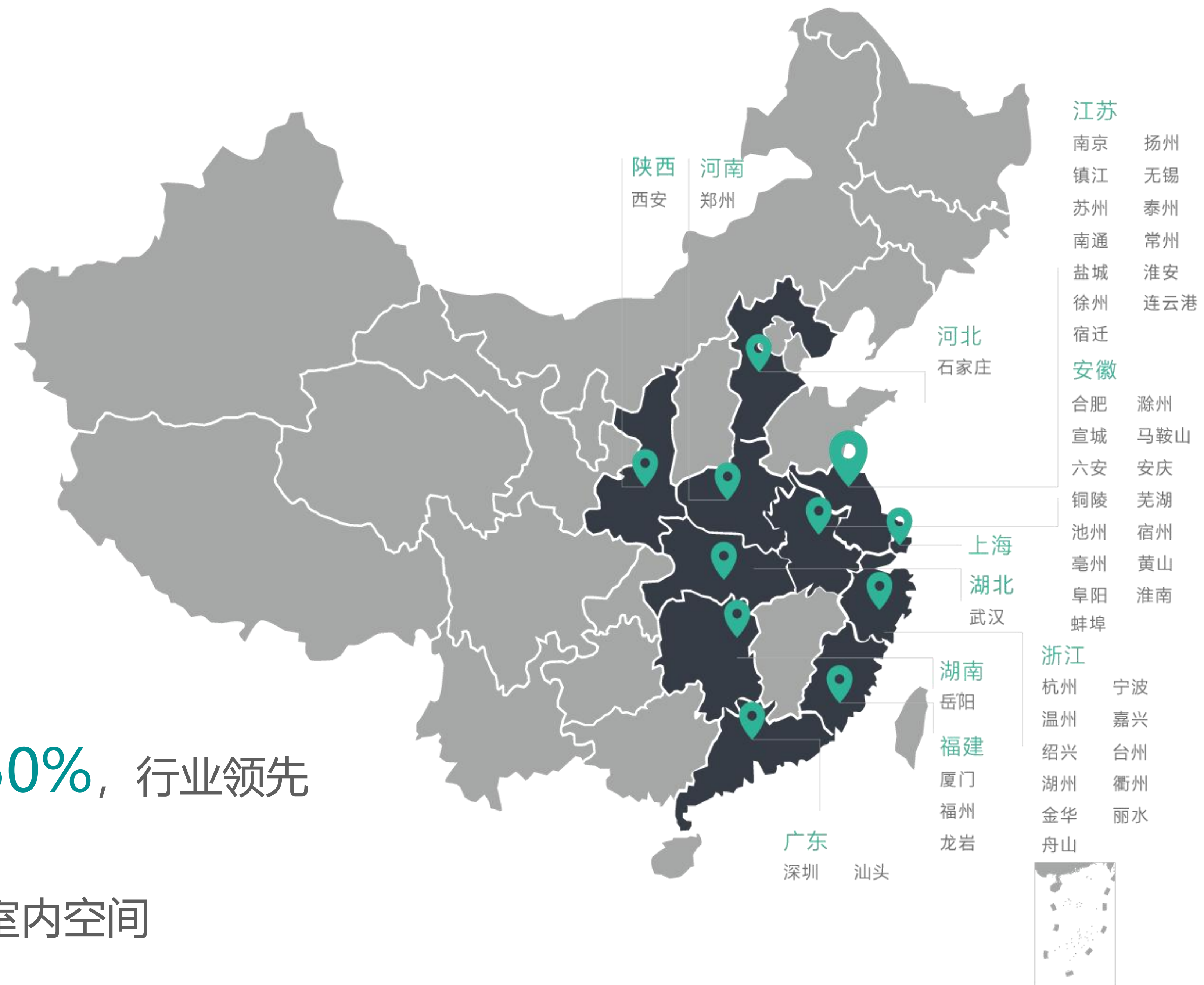
After-sales maintenance 售后维保

依托慧科技五恒系统用户，同时向外拓展，承接多种类型的外部系统售后维保业务，打造**以用户为中心的服务体系**，使“服务”成为与五恒系统紧密关联、不可或缺的重要组成部分。

规模引领

户式五恒市场份额名列前茅

全国零售市占率超**50%**，行业领先
12省51市
服务逾**160万m²**室内空间





布局全国 落子三十二店

南京、上海、苏州、常州、杭州、合肥、宁波、南通、无锡、江阴、宜兴、福州、武汉、深圳均设有慧科技门店，2020年以来落地第三代门店





极简-深圳海境界



日系-常州香悦半岛



新中式-常州巨凝金水岸



轻奢-常州龙湖原山



多风格实现

现代 中式 日系 极简 欧式 法式 简美



现代-南京绿城东方玉园



欧式-常州金新鼎邦



法式-南京金科观天下



简美-扬州联发星领地



住宅 - 别墅 | 大平层 | 洋房 | 公寓 ...



办公 - 深圳湾厦港创大厦



康养 - 江苏生命科技创新园

多场景应用

住宅 办公 康养 教育 会所 综合体

...



教育 - 深圳育才四小



会所 - 南京泰禾院子私宴会所



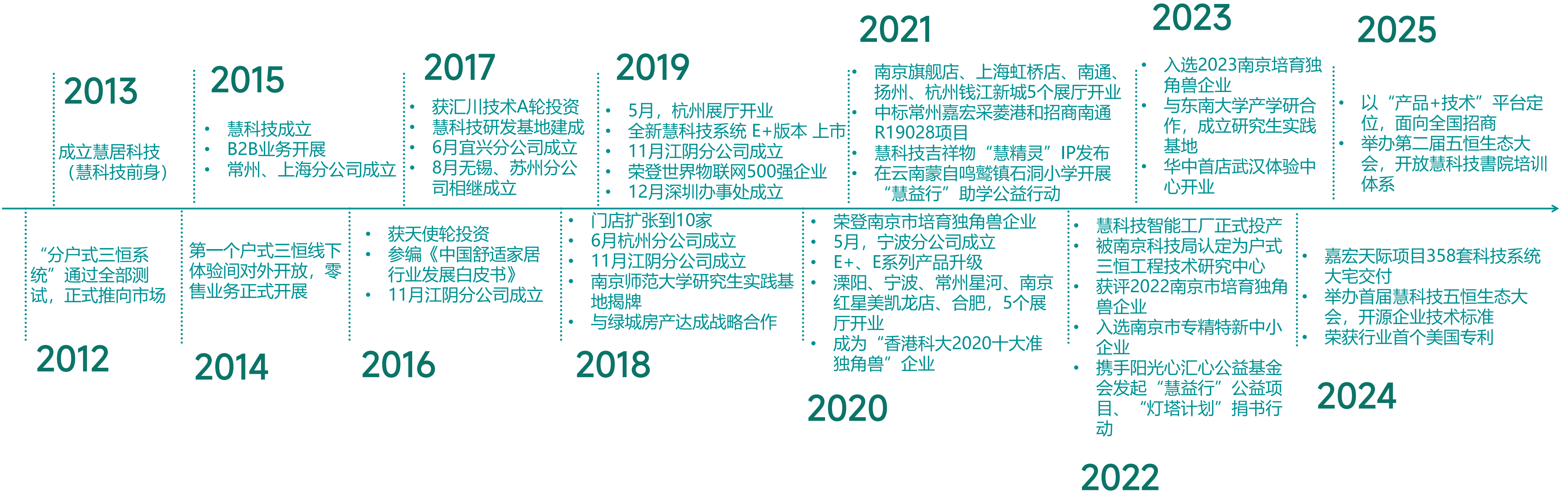
综合体 - 深圳海境界二期

与众多知名地产商、品牌商达成战略合作.....



发展历程

DEVELOPMENT HISTORY





接连获得政府认可

- 高新技术企业

——江苏省科学技术厅等颁发

- 南京市工程技术研究中心

——南京市科学技术委员会颁发

- 南京市创新产品

——南京市工业和信息化局颁发

- 江苏省专精特新中小企业

——江苏省工业和信息化厅颁发



社会责任

作为企业公民，慧科技不仅希望用产品创造健康、智慧、低碳的人居生活体验，更积极履行社会责任，聚焦人文关怀。



2021年末
慧科技联手共青团蒙自市委
为云南蒙自鸣鹭镇石洞小学的孩子
送去精心挑选的图书礼包



2022年5月
慧科技携手励志阳光助学基金、南京阳光心汇心
公益基金会发起 **“慧益行”公益行动**
以“捐书助学”为核心内容
共同促进公益事业发展
实现“以善促善，人人公益”的目标



2023年“99公益日”
慧科技联合南京阳光心汇心公益基金会发起
“一起捐”项目
为乡村儿童募集远程素质教育课
预估**惠及乡村儿童8000人次**



携手南京阳光心汇心公益基金会 捐赠云平台设备、阅读馆及藏书

慧科技帮助革命老区——江西省赣州市于都县罗坳镇乡村小学的孩子们
通过科技手段获得城市学校中的优质课程，点亮他们的阅读梦和学习梦，填平城乡教育鸿沟



慧科技携手中国妇女发展基金会开展

延川非遗布堆画 女性赋能项目

布堆画是来自黄土高原的补丁艺术。
延川妇联共组织250人次乡村妇女
进行布堆画材料包制作和培训，
总赋能费用4万左右，
帮助当地妇女提高收入，
传承非遗文化与“黄河精神”。

※ 受益合作社包括延川县时代乡村妇女农民
专业合作社、延川缺之美合作社、延川县义
都合作社。



开创健康人居 定义未来生活

慧·科技