

大兴区AI赋能高质量发展白皮书

——探索数实融合大兴发展新模式，打造人工智能产业创新应用高地

2023.10

目录

CONTENTS

Part 01 AI产业发展进入时代拐点

P02

- AI 2.0时代已经到来
- AI2.0时代开启社会生产力新变革

Part 02 大兴区AI产业发展情况

P06

Part 03 大兴区AI和实体经济融合发展重点领域

P11

Part 04 大兴区AI赋能产业高质量发展建议

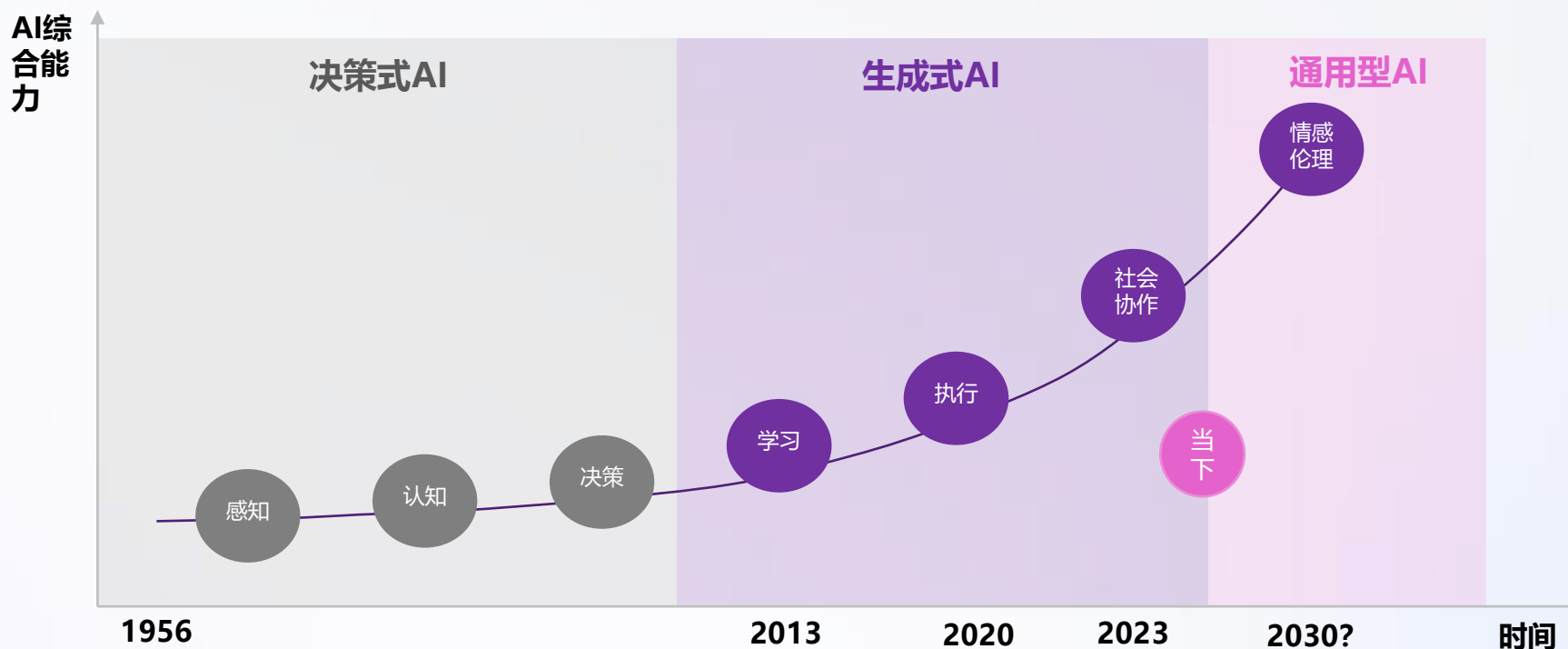
P17

1.1 AI2.0时代已经到来

当前AI能力进化处于从生成式AI到通用型AI的过渡阶段

- 人工智能概念从1956年被提出，到现在已经接近70年。过去70年，AI能力不断进化，逐步具有自主感知、认知、决策、学习、执行、社会协作能力，直到符合人类情感、伦理与道德观念的智能机器逐步浮现。AI能力进化曲线分为三个阶段：决策式AI、生成式AI、通用型AI。当下正处于从生成式AI到通用型AI的过渡阶段，ChatGPT属于生成式AI，也是它拉开了AGI时代的序幕，**AI2.0时代已经到来**。
- ChatGPT为代表的系列模型发布，不仅代表着技术上的突破性进展，也推动AI技术从实验室走向市场应用，让AI真正进入大众生活，启发了商业模式创新，激发出更多创新应用，推动AI从技术成熟期迈向大规模应用落地期。**而在这阶段，刚好可以让大兴区众多应用场景 的优势得以发挥。因此，大兴区将AI作为战略性关注领域，是一个非常明智的选择。**

图：AI能力进化曲线



1.2 AI2.0时代开启社会生产力新变革（1/2）

以ChatGPT为代表的AIGC工具的出现，标志着人类生产效率出现了第二次脑力效率飞跃

- AI2.0时代将开启社会生产力新变革，首先体现在对于人类生产效率的颠覆式提升。
- 人类文明演进依次走过了原始时代、农业时代、工业时代、信息时代、数字时代，到今天的数智时代，每个时代的代表性生产工具都不同。所有生产工具反映的都是生产效率的提升能力。数字时代的云、网、端、芯、链等数字工具，除了体力效率的提升之外，还有脑力效率的辅助作用；ChatGPT所代表的AIGC工具的出现，标志着人类生产效率出现了第二次脑力效率飞跃，是新一轮生产力的跃迁，真正实现从体力效率提升向脑力效率提升的转变，这将推动人类社会发生深远变革，其意义不亚于新时代的蒸汽机。

图：社会生产效率提升与人类文明进化历程



1.2 AI2.0时代开启社会生产力新变革（2/2）

AI将推动千行百业数智化，是区域高质量发展的必由之路

- AI2.0时代开启社会生产力新变革，还体现在AI作为数字经济的重要技术底座，正在渗透各行各业，**成为推动传统行业数智化转型的重要手段，为各个行业和领域带来巨大的效益和提升**。地方政府抓住人工智能产业爆发的战略机会，是赢得未来区域发展竞争的重要布局，也是数字经济和实体经济融合发展的必经之路。可以说，谁能抓住AI全面推动区域数智化进程的机会，谁就握住了产业发展的杠杆。

图：AI赋能千行百业数智化



目录

CONTENTS

Part 01 AI产业发展进入时代拐点

P02

Part 02 大兴区AI产业发展情况

P06

- 大兴区AI产业发展目标
- 大兴区AI产业链分析
- 大兴区AI产业发展基础分析

Part 03 大兴区AI和实体经济融合发展重点领域

P11

Part 04 大兴区AI赋能产业高质量发展建议

P17