

## 一、人工智能诞生于哪一年人工智能研究最广泛的两个领域

1、人工智能这一概念诞生于1956年在美国达特茅斯学院举行的“人工智能夏季研讨会”！

2、人工智能运用的最广泛的两个领域：专家系统和机器学习；

3、专家系统是早期人工智能的一个重要分支，它可以看作是一类具有专门知识和经验的计算机智能程序系统，一般采用人工智能中的知识表示和知识推理技术来模拟通常由领域专家才能解决的复杂问题。一般来说，专家系统=知识库+推理机，因此专家系统也被称为基于知识的系统。

## 二、人工智能中最早得以研究并被成功应用的领域是

1、机器学习。这一概念最早出现在世纪5年代，当时科学家们开始将计算机编程与统计学相结合来发展新的算法和技术。

2、其中一个里程碑性的事件是956年达特茅斯会议，该会议被认为是人工智能的起源，会议上提出了机器学习的概念和方法。随着技术的进步，机器学习在各个领域得到广泛应用，如图像识别、语音识别、自然语言处理等。它的成功应用推动了人工智能的快速发展。

## 三、2023年是我国什么的关键节点

1、2020年就成为了我国燃料电池汽车发展的关键节点。

2、2020年专家预测,今年将成为我国人工智能产业发展的关键节点。

3、2020年是我国走向服务业大国的关键节点。

4、人工智能纳入新基建重点建设领域，意味着人工智能技术及场景应用建设将成为投资主战场。人工智能产业不仅市场规模巨大而且产业链带动性很强，在数字经济时代发挥着类似发动机的角色，将重塑工业、交通、医疗、金融等各行各业。专家预测，今年将成为我国人工智能产业发展的关键节点，人工智能技术的赋能效用将进一步凸显。

## 四、人工智能领域包括人工生命吗

人工生命(AL:Artificiallife)是通过人工模拟生命系统,来研究生命的领域。人工生命

的概念，包括两个方面内容：1)、属于计算机科学领域的虚拟生命系统，涉及计算机科学与工程与人工智能技术，以及2)、基因工程技术人工改造生物的工程生物系统，涉及合成生物学技术。AL是首先由计算机科学家ChristopherLangton在1987年在LosAlamosNationalLaboratory召开的"生成以及模拟生命系统的国际会议"上提出。

## 五、三大三新重点产业领域是

1、“三大”产业：大石化、大健康、大装备等三大主导产业集群。“三新”产业：新一代信息技术、新材料、新能源等三个战略性新兴产业集群。

2、突出以建设世界一流、绿色生态石化基地为依托，加快打造大炼油、大乙烯、大芳烃、大仓储全产业链条，重点推动炼化一体化一期、乙烯、炼化一体化二期等重大项目建设，形成充足的原料保障能力。培育做强石化中下游深加工、高端化工新材料等两大产业集群，发展化工原料、中间体产品。加快原油商业储备库、地下水封洞库和综合保税区等建设，集中打造石化贸易、商务平台、研发创新平台等三大平台,加快形成化工贸易、物流仓储基地。

3、重点从健康食品、生物医药中，衍生高附加值的**功能保健食品、海洋生物制品、婴童产品**等，培育规模大、核心竞争力强的健康食品产业集团，扶持企业建设**规范化原料基地**，建设国内知名的大健康产业基地；加快发展**体育健康用品**。

4、突出**高端化、智能化**，发展**精密机械、通用机械、新能源汽车及关键零部件、智能装备**等产业，重点在漳浦建设**国家级深远海装备制造产业示范区**，发展**海上风机装备、海底电缆**等海洋装备全产业链，打造**区域性大装备产业集群**。

5、突出增强自主创新和推进“应用+产业”，重点加快**软件园、中科智谷、华晴卫星应用产业园**等项目建设，积极布局**区块链产业链、人工智能、物联网**等前沿领域，推动新一代信息技术与实体经济深度融合。

6、突出**集聚化、规模化**，发展**特种玻璃制品、高性能防火材料、石墨烯、化工新材料**等行业；以**浆纸一体化**为龙头，发展**高中档用纸全产业链**，与**高端木业、包装印刷**等形成上下游配套；推动**钢铁产业**向**高品质钢材料**转型升级，打造具有区域特色的**新材料产业基地**。

7、突出以发展**清洁能源**为核心，重点加快**核电1-2号机组建设**，推动**3-6号机组**前期工作并开工建设，积极申报**7-8号机组**列入**国家规划**，加快**抽水蓄能建设**，继续推动各地**抽水蓄能电站**前期工作，力争“十四五”开工建设。加快开发**外海浅滩风电**，努力打造**国家级风电产业示范基地**，布局**海上风电制氢**等氢能产业基地，打造

最大清洁能源基地。