

## 一、人工智能在未来社会发展中的作用和地位

- 1、人工智能是新形势下数字经济的重要基础设施，具备同各行各业结合的能力，越来越多的行业和领域都在进行不同层次的智能化升级。
- 2、新人工智能时代将是泛智能时代，覆盖的范围也远远不止传统理解中的互联网和科技行业，将给全社会带来生产力和连接度的飞跃。
- 3、在产业政策支持下，市场立法逐渐健全，未来中国人工智能市场规模将高速增长，为人民提供大量的就业机会。

## 二、人工智能对社会发展的影响方向

人工智能作为一种新兴技术，对社会发展产生了深远的影响。其主要影响方向如下：

- 1.自动化：人工智能技术的发展使得许多传统行业的工作得以自动化，如工业制造、运输、客服等。这提高了生产效率、降低了成本，促进了各行各业的转型升级。
- 2.智能化：人工智能技术使各种设备、产品和服务变得更加智能化，如家居、交通、医疗等领域。智能设备可以更好地满足人们的需求，提高生活质量。
- 3.数据分析和决策支持：人工智能技术在政府、企业等领域的应用，可以通过大数据分析为决策者提供精准的数据支持，有助于优化政策制定、提高资源配置效率。
- 4.医疗保健：人工智能在医疗领域的应用，如辅助诊断、制定治疗方案等，可以提高医疗服务的精准度和效率，降低医疗成本，缓解医疗资源分配不均的问题。
- 5.教育：人工智能技术为教育领域提供了新的教学方法和资源，如在线教育、个性化推荐学习内容等，提高了教育质量，满足了不同人群的学习需求。
- 6.科研创新：人工智能技术在科研领域的应用，如计算机模拟、数据分析等，有助于加快科研进展，推动各领域的技术创新。
- 7.可持续发展：人工智能系统可以优化资源配置、降低能源消耗、减少环境污染等，从而促进经济社会的可持续发展。
- 8.就业市场：人工智能技术的发展将改变劳动力市场的需求结构，对传统行业造成一定冲击，同时也将催生新型就业岗位，如人工智能技术研发、数据分析等。

9.社会管理：人工智能技术在交通、安全、公共事务等领域的应用，可以提高社会治理水平，提升公共服务的效率和质量。

10.文化娱乐：人工智能技术在游戏、影视、音乐等领域的应用，为人们带来了更丰富的娱乐体验，提高了生活质量。

总之，人工智能技术对社会发展产生了多方面的影响，推动了各行各业的变革和发展。然而，随着技术的发展，也带来了一定的挑战和隐患。我们需要正确看待人工智能技术，充分发挥其优势，推动社会实现可持续、和谐发展。

### 三、拓尔思人工智能发展前景

答：一，拓尔思人工智能发展前景非常广阔，未来的日子软件开发行业景气度将持续提升，可以说潜力无限。

二，拓尔思立足新发展战略，全面转向SaaS、DaaS、KaaS模式，实现云和智能数据服务；积极投身Web3.0内容创作实践，推动数字虚拟人在各行业场景中的率先落地等，为数字经济高质量发展提供强有力的“算力中枢”和“数字底座”。

### 四、为什么人工智能应用得越来越广泛

1、因为人工智能应用改变生活的方方面面，其广泛应用实体经济，与实体经济深度融合，在社会民生领域广泛应用，近年来，人工智能的迅速发展，正全方位深刻改变人们的生产生活。

2、在智能制造、智能家居、智慧城市管理等场景中，人工智能技术应用越来越广泛。

3、在航空领域，人工智能已用于航线维护。维修工程师戴上AR（增强现实）眼镜，既可以阅读内置在AR眼镜中的飞机维修电子手册，也可以按照眼镜中显示的维修步骤进行实时操作，遇到难题时还可以通过AR眼镜寻求远程专家协助和人机智能问答。

### 五、人工智能最显著的特点

1、是从人工知识表达达到大数据驱动的知识学习技术。

2、是从分类型处理的多媒体数据转向跨媒体的认知、学习、推理，这里讲的“媒体”不是新闻媒体，而是界面或者环境。

- 3、是从追求智能机器到高水平的人机、脑机相互协同和融合。
- 4、是从聚焦个体智能到基于互联网和大数据的群体智能，它可以把很多人的智能集聚融合起来变成群体智能。
- 5、是从拟人化的机器人转向更加广阔的智能自主系统，比如智能工厂、智能无人机系统等。

国际普遍认为人工智能有三类“弱人工智能、强人工智能还有超级人工智能”。弱人工智能就是利用现有智能化技术，来改善我们经济社会发展所需要的一些技术条件和发展功能。强人工智能阶段非常接近于人的智能，这需要脑科学的突破，国际上普遍认为这个阶段要到2050年前后才能实现。超级人工智能是脑科学和类脑智能有极大发展后，人工智能就成为一个超强的智能系统。从技术发展看，从脑科学突破角度发展人工智能，现在还有局限性。《规划》中的新一代人工智能，是建立在大数据基础上的，受脑科学启发的类脑智能机理综合起来的理论、技术、方法形成的智能系统。