## 甩开这些“包袱”，让中国的人工智能事业飞起来！

马春杰

人工智能带来了一场革命，可以说这场革命比第一次工业革命造成的影响还要大，我国目前就处在这样一个十字路口，所以，我们需要往哪走？

人工智能的强大之处在于它的自我学习、自我提升的能力。

#### 目前我国人工智能面临的挑战

1. **传统工业制造水平的低端化。**即使我们有了再好的算法，核心部件还是不得不依赖进口。在许多领域，如机器人领域，很多的核心部件都是进口的，这就大大提高了人工智能的成本。
2. **高端的理论体系人才稀缺。**虽然我国的技术人才很多，但是高端的理论体系人才非常稀缺，我们缺少符合我国经济发展的人工智能的理论学家，我们需要在国家层面上对人工智能的发展进行指导。
3. **人工智能的概念普及不到位，行业标准不规范**。很少有人能够回答**什么是人工智能**这个问题，甚至无法区分**人工智能的机器人与电子玩具之间的区别**！有的时候为了经费而申请项目，项目完成经费拿到，可能结束以后就会形成一个论文，然后再进行下一个项目申请经费，科研就会变成一个申请经费的手段。

为什么它叫机器人？因为它可以取代人的体力劳动，也可以取代人的脑力劳动，没有生理的极限，可以无穷无尽地帮助人类不断地走向未来。

#### 如何实现弯道超车？

1. **坚持以市场需求和行业应用为导向，以利国利民为导向。**要把研发与实际应用联系起来，针对市场需求单独进行研发，这会迅速投向市场，并对国家经济产生重大影响。
2. **坚持校企联合**。国家在高校上投入了大量的资源，如果能将企业的需求、资金以及市场导向与学校的科研成果紧密结合起来，一定可以结出丰硕的成果。相当于国家资源的二次利用。
3. **集中突破基础设施领域**。竭尽全力解决我们的基础零部件以及关键零部件，尽快达到国际一流水平。
4. **保护知识产权，激活市场人才的活力。**
5. **军民融合、用活军中人才，挖掘民间天才，把生意交给企业，将力量留给国家**将军工体系中的人才和技术转为民用，挖掘民间的天才，惊喜有时候就在民间。