思考题：大数据和人工智能条件下的计划经济

刘锦坤

2022013352

根据课堂内容，先列举出计划经济实现资源最优配置的两个条件：（1）信息充分，生产者知道每个人的偏好和支付能力、支付意愿。（2）全知全能的生产者可以为每个消费者制定不同的价格，并能把这个市场维持下去。然后我们分析在大数据和人工智能条件下这两个条件实现的可能性。

其中第一个条件，即绝对充分、准确的信息，正是我们要通过计划经济实现资源最优配置的关键所在。的确，大数据的出现很大程度的提高了信息整合能力，但是我认为大数据是无法做到“绝对”充分和准确的市场主体信息获取的。一方面，大数据所获取的信息，全部都是过去发生的既有信息，考虑到人的主观能动性的作用，大数据不可能精确的估计到未来的情况。另一方面，人的思维本身就具有不透明性，就像《三体》中的“面壁计划”，全方位监控的质子都无法判断出一个人的真实想法，大数据更加无法做到绝对精确的了解每一个市场主体的情况，更何况还要考虑个人隐私的保护，道德伦理的约束。总之，大数据是无法实现绝对准确充分的市场信息收集的。也因此，通过这种手段，资源“绝对”的最优配置是无法实现的。

但是应该说明，大数据无法违背市场经济的规律，不代表大数据就不能优化当下的经济市场。大数据对信息的收集，一定程度上还是更有利于政府把握市场情况，进行宏观调控和引导，一定程度上给资源的“更优”配置创造了条件，至于“最优”配置，至少从当下看来，是无法实现的。