

独家资料：申论考前突破金卷(九)答案-公务员考试- PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/463/2021_2022__E7_8B_AC_E5_AE_B6_E8_B5_84_E6_c26_463482.htm 考试大独家资料：申论考前突破金卷(九)答案

1. 【答案要点】 经济体制的不完善，导致现有企业不能成为实验开发和自主创新的中坚。同时，知识产权保护意识淡薄，直接导致企业不重视设置专职的管理机构。知识产权涉及复杂的科技、经济、市场、法律理论和实践，可是，我国很多企业的知识产权管理机构，甚至是由行政部门兼任。

2. 【答案要点】 答案：ABCE 从客观条件来说，必须有良好的文化学术环境，以利于杰出人才的成长和新发现、新创造的涌现。我们要大力提倡、鼓励、推动人们自由思考、大胆探索、勇于争鸣的风尚，要反对学术“一言堂”、用“长官意志”、“行政命令”干预科学技术、文学艺术等等方面的事业和判断学术、理论的是非的不良倾向。要加大科学研究、文化活动的经济投入，特别是基础科学、前沿科学、思维科学的研究经费，克服只重视物质生产、轻视科学研究的短视眼光。我国春秋战国时期所以产生诸子百家的繁荣景象，其中一个主要原因就是当时学术环境比较宽松，有“百家争鸣”的氛围。美国新泽西州普林斯顿的美国高等研究院，所以号称为“聪明王国”、“学者天堂”，所以能做到世界精英云集，发明创新辉煌(其中有19名诺贝尔奖获得者，32名数学领域最高奖励获得者，爱因斯坦是当中最耀眼的明星)，其重要原因之一就是该院有良好的学术环境，且经济待遇优厚，学者、教授们能够天马行空地自由思考生命、宇宙及其他一切问题，而不受世态事物所牵绊和束

缚，更不必为谋生而操心。从主观条件来说，文化、学术工作者要能重大创新，必须具有忧国忧民的意识，刻苦钻研的精神，求真务实、厚积薄发的学风。我国许多老一辈杰出科学家，为了建设祖国，振兴中华，不留恋欧美优厚的经济待遇和工作条件，以赤子拳拳之心报效祖国，而且他们具有渊博深厚的专业知识，顽强拼搏、一丝不苟的科学精神，无私地奉献自己的知识和能力，为中国建立了丰功伟绩，他们那种高尚的精神境界和严谨的治学态度和行为，为我们后学者树立了一座丰碑和学习的榜样。我们目前个别学术、文化工作者，过分计较个人得失，不大关注国家、集体利益；治学不够严谨、扎实，根浅轻浮；探索不够刻苦努力，投机取巧成风。如不克服上述不良思想行为，创新就成了一句空话。

3. 【参考例文】从制度人手提高自主创新能力 经济全球化和知识经济对传统工业化模式提出挑战：决定产业竞争优势的主要因素从过去的自然资源条件和廉价劳动力，转变为创新能力、技术和管理优势。随着经济持续高速增长，工业化进程加快，中国已进入必须更多依靠科技进步和创新推动经济社会发展的历史阶段，提高创新能力正在成为推动中国经济发展、科技进步和增强国家竞争力的重大课题。我国已成为世界制造大国，但与发达国家相比，我国制造业竞争能力的最大差距是缺乏创新能力，大部分设计和制造技术依靠引进，缺乏具有自主知识产权的核心技术，原创性技术和产品更少。没有自主创新能力，没有自主知识产权，就不可能真正成为制造中心，只能是加工中心。上世纪九十年代末以来，我国涌现了一批依靠自主创新带动发展、参与国际竞争的优势企业，但是，大部分企业还处于引进技术和技术跟踪阶

段，技术的对外依存度高于50%。自主创新并不排斥国外技术，也不是自己关起门来搞研发，而应充分发挥后发优势，有效利用全球技术资源(包括人才、技术和管理经验等)，广泛开展国际合作，采取多种方式实现自主创新。国家中长期科技规划提出，自主创新包括原始创新、集成创新和引进技术消化吸收再创新。2005年，我国GDP总量已达到世界第四位，人均GDP为1700美元，属于中低收入水平。我国的研究开发投入总量位于世界的第六位，科技人员和研究开发人员的数量分别占世界的第一位和第二位；研究开发投入占GDP的比重是1.2%~1.3%之间，达到中等收入国家水平。但由于人口众多，人均研究开发投入的水平比较低。我们靠什么来促进技术创新?在增加投入的同时，更要注意从制度入手促进技术创新。首先，利用知识产权制度保障和促进技术创新。知识产权制度是实现国家技术发展战略的重要工具，其实质是在保护创新者利益和积极性的同时，促进技术合理、有偿地扩散。知识产权制度不仅保护知识产权权利人的利益，其最终目的是促进创新。如果知识产权得不到保护，就没有人愿意去创新，会有更多的人靠模仿过日子。因此，要加强知识产权保护，建立知识产权文化，把知识产权管理落实到技术、经济、贸易管理等各有关部门的工作中，引导企业提高运用、管理和保护知识产权的能力，建立专业人员可以自由发挥所长的激励机制。二是坚持以市场为导向，制度为保障，正确发挥政府的作用。技术创新是一个从研究开发到产业化和商业化的过程，市场是检验创新成功与否的标准。要明确政府该干什么，企业该干什么。首先，政府要解决制度性和政策性问题的，为企业创造良好的制度和市场环境，提供相

应的公共服务。其次，政府在市场失灵的领域发挥作用。由于知识的公共性和技术的外部性，单纯依靠竞争性市场机制是不能完全实现科技资源的优化配置的。政府在产业技术研究开发中的作用，不能简单地用竞争和非竞争性领域来划分。政府应在企业不愿意或无力进行投入的领域发挥积极作用，与企业研究开发形成互补。目前，我国政府的研究开发投入占全社会的30%左右，应改善财政科技投入的管理体制，在增加投入的同时，改进政府资助配置机制，调整政府投入的结构，提高政府支出效率。政府的投入要重视社会效益，重点放在科技基础设施和公共技术平台的建设，加强基础研究，支持共性技术和共享技术的研究开发，培育产学研研究开发联合体，为中小企业提供技术创新服务。在应用技术领域，政府主要在影响国家安全和产业竞争力的重点领域发挥作用。三是分类对科研机构进行改革和重组，优化科技资源配置。建立以企业为主体的创新体系，并不等于创新链条上的每个环节都要在企业内完成。其核心是创新活动从市场和企业需求出发，企业参与过程，并作为创新技术的产业化平台。目前，我国还缺少像发达国家那样能够集应用性基础研究与技术开发于一体的大型企业。在基础研究、共性技术和公共服务等方面，还要合理有效地发挥科研院所和大学的作用。因此，在加大鼓励企业自主创新的同时，应充分发挥现有研究机构的作用，建立产学研结合机制。改革开放以来，特别是近些年来，我国的科研院所改革取得了较大进展。但科研机构改革不是简单地转化为企业或进入企业，应根据行业技术经济特征和产业组织特点，分类重组科研机构，优化科技资源配置。在战略和公共性较强的行业，建立国家级产

业技术研究开发机构，实行国家实验室制度；加强产业共性技术和共享技术研究力量，扶持一批具有行业带动作用的各种形式的产业技术研究开发联合体；在一些企业比较分散、小企业多的行业，应充分发挥行业性或区域性科研机构的作用，为中小企业服务；通过政策引导，发展集资金筹集、研究开发、技术扩散功能于一身的专业技术公司。同时，要防止科研机构的功能与运行机制错位。目前，有些科研机构的运行机制与其功能错位。比方说，一些本应从事共性技术研究的科技机构变成企业，以营利为目的，难以实现最初的既定目标。因此，要建立与科研机构的功能相匹配的运行机制和制度安排。四是完善市场环境和制度，促进技术创新。这包括：(1)建立公平竞争的市场环境。竞争是促进创新的重要动力，因此，要创造各种所有制企业公平竞争的环境，鼓励民营企业发展。(2)建立有效的激励机制，鼓励发明人和创作者的积极性；转变观念，培育创新文化，容忍失败。(3)加快技术市场和多层次的资本市场的建设，促进技术的转移、转化和利用。(4)建立适应创新需求的税收、金融政策，鼓励企业增加投入。(5)改进国有企业管理体制和运行机制，促进企业技术创新。民营企业的技术创新主要靠市场环境和普遍性政策。而国有企业除了外部环境和政策外，运行机制和管理体制是制约国有企业技术创新的重要因素之一。考试大独家资料：申论考前突破金卷(九) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com