

09年公务员考试申论热点：自主创新能力建设公务员考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/566/2021\\_2022\\_09\\_E5\\_B9\\_B4](https://www.100test.com/kao_ti2020/566/2021_2022_09_E5_B9_B4)

[\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_8A\\_c26\\_566097.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/566/2021_2022_09_E5_B9_B4_E5_85_AC_E5_8A_c26_566097.htm) 材料一：2007年10月15日

，胡锦涛同志在十七大报告中指出：“提高自主创新能力，建设创新型国家。这是国家发展战略的核心，是提高综合国力的关键。要坚持走中国特色自主创新道路，把增强自主创新能力贯彻到现代化建设各个方面。认真落实国家中长期科学和技术发展规划纲要，加大对自主创新投入，着力突破制约经济社会发展的关键技术。加快建设国家创新体系，支持基础研究、前沿技术研究、社会公益性技术研究。加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，引导和支持创新要素向企业集聚，促进科技成果向现实生产力转化。深化科技管理体制改革，优化科技资源配置，完善鼓励技术创新和科技成果产业化的法制保障、政策体系、激励机制、市场环境。实施知识产权战略。充分利用国际科技资源。进一步营造鼓励创新的环境，努力造就世界一流科学家和科技领军人才，注重培养一线的创新人才，使全社会创新智慧竞相迸发、各方面创新人才大量涌现。”全面贯彻科学发展观，必须提高自主创新能力。实现长期持续发展要依靠科技进步和劳动力素质的提高。要深入实施科教兴国战略和人才强国战略，把增强自主创新能力作为科学技术发展的战略基点和调整产业结构、转变增长方式的中心环节，大力提高原始创新能力、集成创新能力和引进消化吸收再创新能力。分析：党中央、国务院作出的建设创新型国家的决策，是事关社会主义现代化建设全局的重大战略决策。建

设创新型国家，核心就是把增强自主创新能力作为发展科学技术的战略基点，走出中国特色自主创新道路，推动科学技术的跨越式发展；就是把增强自主创新能力作为调整产业结构、转变增长方式的中心环节，建设资源节约型、环境友好型社会，推动国民经济又快又好发展；就是把增强自主创新能力作为国家战略，贯穿到现代化建设各个方面，激发全民族创新精神，培养高水平创新人才，形成有利于自主创新的体制机制，大力推进理论创新、制度创新、科技创新，不断巩固和发展中国特色社会主义伟大事业。

材料二：据国家发改委网站消息，国家发展改革委正在牵头制定29项有关鼓励企业自主创新、加强引进消化吸收再创新、促进高技术产业发展和支持中小企业技术创新等方面的政策实施细则。其中，《关于建设国家工程实验室的指导意见》、《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》已正式发布，其他大部分细则也将在今年年底前出台。同时，发改委还将积极配合相关部门研究制定34项涉及财政、税收、金融和政府采购等方面的政策实施细则，加快完善有利于自主创新和高技术产业发展的政策环境。据悉，发改委将组织制定和实施《国家自主创新能力建设专项规划》、《高技术产业发展“十一五”规划》、长三角、京津冀及东北地区区域创新能力规划等一批专项规划，加强自主创新的宏观调控和统筹部署。制定和完善一系列促进高技术产业发展的产业政策，制定出台集成电路与软件、生物等产业政策，加快发展中国的战略性高技术产业；研究制定数控机床、汽车等14个行业的产业政策，加快利用先进高技术改造提升传统产业。国家发展改革委还将投资60多亿元，启动建设散裂中子源、强磁场试验装置、海洋

科学综合考察船等12项重大科技基础设施，投资近50亿元实施中科院知识创新三期工程，规划建设和完善50个国家工程研究中心、100个国家工程实验室，支持建设300个国家认定企业技术中心，构建自主创新的基础支撑平台。此外，发改委还将进一步加大对自主创新和高新技术产业的支持力度，启动生物医药等七大高新技术产业工程，组织实施新能源等一批高技术产业化专项，积极推进核电、高速铁路等十六大装备国产化；进一步建设一批高技术产业基地，推动产业发展合理布局。

分析：建设创新型国家需要形成有利于创新的社会环境，政府作为自主创新活动的重要参与者，除了在技术研发投入中发挥引导作用外，其最大的职能在于提供社会制度保障，营造良好的创新环境。政府应该在法制规范、政策制定、舆论营造中发挥服务型作用，对创新行为进行鼓励和保护，为自主创新提供资金支持；在创新环境上，政府要为创新人才和创业人才提供良好的生存环境，完善自主创新活动的硬件和软件环境。

材料三：中国铁路走向自主创新发展之路 处在战略机遇期中的中国铁路，已经开创了高速发展的大好局面，但是，如何走自己的发展之路？当中国铁道部宣布：“京沪高速铁路将坚持“以我为主，自主创新，立足高起点、高标准，瞄准世界先进水平，形成具有中国自主知识产权的高速铁路技术体系”时，世界终于明白了：中国将把世界级京沪长大高速铁路的建设主导权牢牢掌握在自己的手上。当然，京沪高速铁路只是中国铁路“以我为主，自主创新与引进吸收国外先进技术”的一个代表。中国铁路通过走自主创新与引进吸收国外先进技术相结合的道路，已经掌握了时速一百六十公里等级的运输装备、线路、信号及运营管理成

套技术；目前也掌握了时速二百公里以上的提速技术；时速二百公里的中国品牌动车组也在铁路第六次大提速中闪亮登场。铁道部总工程师何华武表示，中国铁路技术已经跨入了世界先进行列。他列举铁路实施的第六次大提速说，铁路机构始终坚持“以我为主”的思想，以掌握核心技术为目标，积极推进自主创新之路，并在八个方面取得了二十六项技术新成果。第六次大提速推出的动车组就是中国国产化技术的完全体现。到明年底，中国铁路将有四百八十列时速二百公里以上的国产动车组运营在铁路线上，届时将覆盖全国十七个省、直辖市。除动车组以外，在系统成套技术、列车运行控制系统、通信信息技术、调度集成系统、牵引供电系统、公路工程、运输组织这七个方面取得了技术创新的成果。分析：自改革开放以来，我国的制造行业基本上走的是一条以“市场换技术”为核心的利用外资战略，目标是通过建立合资企业，引进跨国公司先进的产品和技术，通过消化、吸收逐步形成自主开发能力，建立竞争优势。然而，在这条路上走了20多年后我们回首看去：市场是被跨国公司占去了，但这些企业的自主开发能力却依然孱弱，特别是在关键零部件的制造等领域，仍严重依赖外方。市场让出去了，自身的技术开发能力却几近丧失。“以市场换技术”已经证明行不通，历史教训告诉我们：发展自强真正的出路在于自主创新。材料四：2004年初，世界品牌实验室评选出“世界最具影响力的100个品牌”，海尔成为国内唯一入选的品牌，实现了中国自主品牌零的突破。2006年，全国家用电器标准化技术委员会正式向外界宣布，海尔“双动力”被纳入2006年国际电工委员会（IEC）国际标准提案。这是继海尔热水器“防电墙”

技术后，海尔集团又一项自主知识产权的发明被纳为国际标准提案。在海尔参与国际标准制定的背后，凝结着海尔人由“中国制造”到“中国创造”的情愫。海尔人说，“双动力”只是海尔诸多自主发明专利中的一件。海尔彩电以3A高清为技术主导的数字流媒体播放系统、海尔P7彩屏笔形照相手机、海尔变频冰箱、自动挡滚筒洗衣机、“防电墙”热水器、“臭氧消毒”洗碗机……这些发明专利已达249项，是国内专利申请数量最多的家电企业。小河涓涓终于成就大河澎湃。海尔在自主创新提升企业国际竞争力的过程中，终于能参与国家和国际标准的建设制定。截止到去年，海尔集团累计参与了86项中国国家标准制修订，2项标准已进入国际标准提案。一个是电热水器的防电墙技术，国际标准审查要通过五步，现在已经通过了四步；再一个就是洗衣机的双动力技术，全世界的洗衣机一共是三类：亚洲波轮式，欧洲滚筒式和美国搅拌式。现在，第四种方式就是中国海尔的双动力。海尔“双动力”入围国际标准，不但将推动洗衣机产业向更高层次发展，还标志着中国企业正在提升在全球制造产业链中的地位，把“中国制造”变为“中国创造”。

分析：专利影响的只是一个或若干企业，标准影响的却是一个行业，甚至是一个国家的竞争力。从技术引进到有竞争力产品的输出，再到有竞争力世界品牌的崛起；从产品意义上的竞争到技术意义上的竞争，再到标准层面上的竞争，海尔的创新路径十分清晰，这也是海尔创民族自主品牌的清晰路径海尔独有竞争力的独有路径。海尔的竞争力，就是自主创新的竞争力。

"#F2F7FB" 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](http://www.100test.com)