

高考选专业参考：最有发展前景的九大产业 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E9_AB_98_E8_80_83_E9_80_89_E4_c65_214032.htm 今后若干年内我国将大力发展以下高科技产业：-生物医药与生物工程产业 无论是建设和谐社会还是与“非典”、“禽流感”等危害人类健康的疾病作斗争，都离不开生物医药与生物工程产业，要求这一产业能推出新的药品与保健品，并能研究出人体器官的替代物，而且能制造出各种新型诊断仪器及治疗仪器等。生物工程包括微生物、酶、细胞、基因四大工程以及转基因动植物、药物疫苗、生物芯片、生物计算机等等。-光电子信息产业 电子产品的升级换代正以惊人的速度进行着。光、电、声、磁物理特性的综合利用，新的全息图像处理技术，新一代超小型、大容量、高速度、多功能的计算机将提升人类的数字生活质量，而与之相应的数码化的电视机、摄录像机、照相机、传真机、复印机、印刷机、手机及移动通讯设备，还有上述产品的叠加式新品，日常生活中的冰箱、空调、影碟机，日常工作中的办公设备等都将出现新变化。-智能机械产业 智能机械(机器人)的发明将延伸、替代人的四肢，解放人的体力。以机器人为代表的智能机械，今后将在工业、农业、国防，特别是具有危险性的工作岗位乃至于家庭生活中大显身手。因而对于智能机械的研究与开发也将进一步发展。-软件产业 信息时代对软件的要求不亚于硬件开发，软件设计需要有大智慧与“硬功夫”。涉及国民经济和各行各业发展的数据库、信息库的建立与运用，各种系统软件、专业软件的开发，既要求进一步投入人力、财力和物力，也要求

企业与高校在产、学、研结合上创新软件开发的体制与机制，推动我国软件产业的跨越式发展。

- 超导产业 各国科学家一直在进行着超导体的研究，这一领域的突破，将改变现行强电、弱电、微电子、光电等整个技术格局。届时，超导电机、超导输电、超导磁浮列车、超导计算机、超导电子器件等将极大地提升人们现代化生活质量。
- 太阳能产业 我国对于能源的需求不断增强。太阳能作为一种低耗、洁净的绿色能源，正越来越受到关注。因此，加强对于太阳能的跟踪、捕获、转换、传输与存贮装置等方面的系统研究，已成为开发新型能源的一项重要任务。
- 空间产业 我国近年持续发射了“神舟”五号、“神舟”六号飞船，空间探测事业取得了重大进展。全世界已投入4000多亿美元用于空间产业，提供卫星发射服务、太空旅行及空间商业服务；利用微重力、超净等太空特殊环境，进行科学实验和高精尖产品的生产；在地球圈外开拓新的生存空间，在外星球采掘新的资源等。

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