

# 科技自立自强论文 科技自立自强小论文(精选5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 科技自立自强论文篇一

两百公里有多遥远？那是列车奔行百年的距离。创新之路有多传奇？那是古今跨越时空的对话。

创新始于自强。“我国地大物博，而于一路之工，必须借重外人，引以为耻”。1909年，在詹天佑的带领下，一群年轻人，在巍峨长城的见证下，四年奋战，于苍莽群山中建成了中国第一条完全自主设计建造的铁路——京张铁路。打破了西方对于铁路建设的垄断，也让“中国造此路之工程师尚未诞生”的讥讽完全沦为笑谈。

创新成于自信。筑路不易，面对着北京到张家口之间山高岩厚的恶劣地形，没有借鉴，亦无权威，可谓困难重重。但詹天佑一直坚信“中国人拥有自修铁路的能力”，他大胆创新，积极实践，“人”字形折返线攻坚山势，中部凿井法缩短工期，为中国铁路树立了第一座丰碑。

古往今来，伟大工程的建设，科技传奇的书写，从来离不开创新。中国作为一个传承千年的文明古国，勤劳的人民从来不缺少突破与创造的聪明才智。纵览中国近现代的发展历程，内忧外扰，积贫积弱的困局之下，是各方势力的资源掠夺、技术封锁、产业垄断。但中国人民从未停下探索的脚步，无数仁人志士怀揣着一颗民族自强之心，找寻着科技强国、实业救国的道路。冯如是中国第一位飞机设计师、制造家和飞

行家，他设计研制的飞机，飞行高度、时速和航程均打破了当时的世界纪录，他希望中国有朝一日可以拥有上千架飞机，护佑国土，不再为外敌入侵；侯德榜是中国重化学工业的开拓者、世界制碱业的权威，他创立的制碱工艺，世界领先的“侯氏联合制碱法”，让洋碱不再鱼肉百姓，让中国的化学工业不再被列强打压。

如果说自强之心使仁人志士们开启了创新之路，那骨子里的民族自信，就是支撑他们克服不利条件、突破艰难险阻的强大动力。正是在那句“中国一定能，中国一定行”的号召下，众多科研人员夜以继日，用辛勤与汗水制造出了震惊世界的“两弹一星”。

一脉相承，伴随着改革开放的浪潮，中国的创新之路走上了“快车道”。神舟飞天、嫦娥奔月、鲲鹏破空、蛟龙潜海……各色“大国重器”相继问世。曾经穿行在京张铁路上的蒸汽机车也早已被智能化高铁所替代，精细化施工、声屏障降噪、景观式美化上演绿色生活，智能交互、无线充电、灯光智能调节感受完美服务，奥运涂装、媒体车厢、赛事直播服务冬奥盛会。今日之中国，自强未改，我们正焕发出愈发强烈的自信、迈出愈发坚定的步伐。

百年京张承载着中国人的复兴梦想、强国情怀，伫立在崇山峻岭间，默默托起百年风雨，守望着中国的创新发展和那份自强、自信。

## 科技自立自强论文篇二

桂花飘香，秋意正浓。金秋十月，举国期盼、世界瞩目的十九届五\_\_胜利召开。在“两个一百年”历史交汇点上召开全会，注定意义重大、影响深远。接下来的五年，中国经济社会发展怎么发展？十五年后的中国，将是什么模样？这次会议都给出了清晰明确的答案。

回首往事，将当前成绩“晒个单”。全会充分肯定十九届四\_\_以来中央政治局的工作，高度评价“十三五”时期取得的光辉成就。国内生产总值突破百万亿，五千五百七十五万农村贫困人口实现脱贫，基本医疗保险覆盖超过十三亿人……一组组数据令人鼓舞，一项项成绩振奋人心。特别是今年以来，面对突如其来、来势汹汹的新冠疫情，\_\_领导下，中国特色社会主义制度优势充分彰显，人民群众的力量充分发挥，在抗疫斗争取得战略性成果的同时，生产生活秩序迅速恢复如常，堪称世界奇迹，全国人民感同身受。

仰望星空，给未来愿景“画张像”。这次全会的重大成果，是审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。一个规划，明确前进方向和奋斗目标；一个远景目标，描绘国家未来发展蓝图。在全会公报中，我们不仅看到经济发展取得新成效、改革开放迈出新步伐、民生福祉达到新水平等“五个新”目标，也看到一幅基本实现社会主义现代化的清晰图景。“人民生活更加美好，人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展”，美好愿景引人遐想、催人奋进。

埋头拉车，为强国梦想“铺条路”。五\_\_提出建设制造强国、科技强国、质量强国、文化强国等“九个强国”目标，令人热血沸腾。从站起来到富起来再到强起来，我们从未像今天这样有底气、有自信，也从未忘记实现强国之路必须脚踏实地、久久为功。未来的每一步胜利，都要细化为一项项具体工作，国家发展要以科技自立自强为战略支撑，推动经济体系优化升级要以加快发展现代产业体系为前提，解决发展不平衡不均衡的社会主要矛盾，就必须推进乡村振兴和新型城镇化……同时，在世界百年未有之大变局中，我们也不该畏惧各种风险挑战，既要开好“顺风船”，也要开好“顶风船”。

五\_\_勾勒奋进路径，描绘蓝图愿景。站在重要历史节点，肩负全新光荣使命，每一名中国人都是追梦人，都应朝着建设

社会主义现代化国家的伟大目标乘势而上、奋勇前行。