



创新是一场壮丽的探险

【考点分析】

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。党中央高度重视科技创新引领社会发展的重要作用，将科技创新视为创新驱动发展战略的核心。党的十九大报告提出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。到 2035 年，我国跻身创新型国家前列的目标将激励全社会积极实施创新驱动发展战略，擦亮中国创造、中国智造的闪亮名片。我们从科技创新这个角度出发，来分析这篇文章。这篇文章以马伟明院士的事例开头，然后分段论述了其值得我们学习的优秀品质，并举其他名人事例加以佐证，最后进行总结、升华主题。本文中出现了很多精彩语句，值得我们积累！

心系强军的科研先锋马伟明：马伟明是中国工程院院士、海军工程大学教授，几十年来，他坚持奋战在科研一线，致力于舰船综合电力技术原始创新研究。他带领的团队，先后承担了数十项国家和军队重大科研项目，使我军舰艇拥有了具有完全自主知识产权的“中国心”，推动我国全电化舰船技术达到世界领先水平。近 10 年来，马伟明团队先后培养了 400 多名硕士、博士和博士后，他们牢记使命、矢志强军，在科技兴军的征程上奋起直追、弯道超越，完成了从“跟跑者”“并行者”到“领跑者”的转变，为我国锻造出一件件制胜深蓝的国之重器。

分析：这一段既有可能作为申论的材料段，也有可能作为面试中的



题目直接考察！

“要做就做最前沿的！为什么非要等外国人做成了，我们才开始跟着做？”在马伟明看来，创新是一场“壮丽的探险”，惟有以“豁出去”的精神奋勇前行，才能率先抵达顶峰。

分析：这句话大家要熟记，这就是创新类话题类的万能句。本文首先列出马伟明院士的事例，之后逐一说明了马院士成就这一番事业所必需的品质——“创新精神”、“拼命劲儿”、“永不妥协”、“高远目标”、“奉献精神”。在论述的这些优秀品质的段落中出现了很多精彩句子，值得我们摘抄背诵。

一个真正的探险者，总有一股拼命的劲头。有人统计，工作起来“不要命”的马伟明，每年相当于完成了 2.5 个人的工作量。他 41 岁时当选中国工程院最年轻的院士，有人劝他，既已功成名就，不必再那么拼。他却说：“如果我现在不拼命，国家选我这个年轻的院士又有什么意义！”要想在科技创新领域不断发现新的“世之奇伟、瑰怪、非常之观”，离不开这种焚膏继晷、兀兀穷年的拼劲儿。这种精神源自对事业的执著、对责任的担当、对岗位的热爱，就像“站立在海中的岩石一样，经得起海浪的冲击”。

分析：这句话可以进行背诵，在责任担当的话题中可以用到。

矢志创新的探险者，词典里绝没有妥协二字。当年，马伟明准备攻关电磁发射技术这个世界性难题，有人质疑“是不是疯了”。但他认定，中国需要这项技术，困难再大也要干。不服输的马伟明，带领团队在电磁发射技术领域取得全面突破，研发的多型装备和技术属国



际首创。

可见，目标愈高远，愈能激扬奋斗精神；创新愈艰辛，愈能彰显英雄本色。只有敢于挥洒“闯”的汗水、播下“创”的种子，才能激活创新的动能、书写创造的史诗。

分析：涉及目标类的话题均可用上这句话。

在打造“国之重器”的国防科技领域，像马伟明这样的“探险者”。并非个例。“一生为国铸核盾”的“核司令”程开甲，倾情“北斗”的“牧星人”谭述森，甘心做“沉默的砥柱”的“歼—10 之父”宋文骢……他们胸怀一颗赤诚的心、一腔沸腾的血，忘我工作、砥砺奋进，将一项项高端科技成果推向世界前沿。

分析：可以进行整理总结，作为爱国、奉献、创新类话题的名人事例熟记备用。

科技强国、科技兴军，不是一句口号，也不可能一蹴而就。进入新时代，踏上新征程，需要更多心怀大义的“探险者”，秉承先辈们“计利当计天下利”的精神风骨，投身科技创新的时代潮流，托举起强国强军的宏伟梦想。

分析：文章开头以名人事迹为例，结尾进行总结照应开头、升华主题，强调勇于创新勇于担当的重要意义！