

范文十

【作答要求】

给定资料 5 和 6 介绍了很多立足科技创新前沿的人才，他们的事迹一定能引发你的很多感悟，请结合具体事例和给定材料，自拟题目，写一篇文章。（40 分）

要求：（1）自选角度，见解明确、深刻；（2）参考“给定资料”，但不拘泥于“给定资料”；（3）思路明晰，语言流畅；（4）总字数 1000~1200 字。

【给定资料】

资料 5:

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。

“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。

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”。

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。

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。

资料 6:

“做自己喜欢的事，直到世界为你改变”。据媒体报道，最近，中国科学院罗俊院士的研究团队，历经近 30 年艰辛测出了引力常数 G 迄今为止的最精确值，相关研究成果发表在《自然》杂志上。小到微观粒子，大到宇宙天体，都受到万有引力的约束。对引力常数 G 的精确测量，不仅具有计量学上的意义，而且对于物理学各个领域的研究都具有重要价值。

创新之要，唯在得人。科技创新都是人来完成的。马克思说，“在科学上没有平坦的大道，只有不畏劳苦、沿着陡峭山路攀登的人，才有希望达到光辉的顶点”。罗俊团队在 1999 年测量得出第一个引力常数值，2009 年又发表新的结果，直到做到今天的最高精度，他们并不是毕其功于一役，而是在数十年坚持中不断自我迭代、自我超越。“吾心信其可行，则移山填海之难，终有成功之日；吾心信其不可行，则反掌折枝之易，亦无收效之期也。”像罗俊团队那样，树立起创新的信心和豪情，拿出坚守的执着与韧劲，广大科技工作者同样可以在科学的王国里开疆拓土，以个人的科学梦支撑起建设世界科技强国的家国梦。

罗俊院士表示：创新从来都是九死一生，但我们必须有“亦余心之所善兮，虽九死其犹未悔”的豪情。“我人生最黄金的岁月都在这里了。能有多大的影响，我其实不在意，但是我做了，我自己满足了”，罗俊院士这句话里面的选择与坚守，也值得每一个有志于科技创新的人细细品味。

【参考范文】

壮大人才队伍着力科技创新

“明者因时而变，知者随事而制”，不难发现，创新是人类社会永恒的话题，也是经济社会发展不熄的引擎。面对国际国内的复杂局势，加快传统企业升级，实现新常态下稳增长与调结构平衡，迈向中高端水平成为中国经济发展的主旋律。在这个过程中，人才队伍建设至关重要，只有不断的壮大输送高科技人才，方能成为企业转型升级的源源活水。因此，要培养高素质人才，促进大众创业万众创新，以着力促进科技创新，汇成驱动经济发展的新动力。【引用名言，陈述背景，引出论点】

曾几何时，一度创造品牌神话的索尼为何淡出我们的视线？一度在世界占据领先业绩的诺基亚为何惨遭淘汰？一度作为出口大国的中国为何只能贴牌生产？【三个排比式的反问句，增强论证和表达】缺乏竞争力固然与社会公正度缺乏、融资困难、政策支撑乏力有关，而缺乏创新力正是各个经济神话瞬间垮塌的症结所在。想必大家都听说过，来自亚马逊雨林的一只蝴蝶轻轻煽动一下翅膀，便会引发北美洲的一场龙卷风，这说明的不正是这个道理吗。因此，壮大人才队伍建设，探索经济发展模式转变，着力提升创新能力成为当务之急。【正方论证，再次强化核心论点】

壮大人才队伍，汇聚智力支撑。【分论点一，阐述人才的作用】“功以才成，业由才广。”人才资源是经济社会发展的第一资源，创新驱动实质上是人才驱动。专业技术人才队伍作为我国人才队伍中的骨干力量，对推动经济社会发展和科技创新起着重要的支撑作用。十八大以来，我国不断加强专业技术人才队伍建设，推进人才制度改革，创新完善人才政策，健全完善人才公共服务体系，优化人才发展环境，进一步激发人才创新创业创造活力，专业技术人才队伍整体素质和创新能力大幅提升，形成了更多千里马竞相奔腾的新局面。【关照现实，深入分析人才的作用】

提升研发能力，打造核心技术。【分论点二，阐述人才的作用】核心技术是一个企业立足于行业中的根本保障。真心热水器之所以能在竞争激烈的热水器行业中成为“长寿”品牌，是因为注重对技术研发的重视。反观诺基亚，虽然在全球曾有过巨大的手机市场占有率，但却因无法开发新系统，操作不便而被苹果、华为迅速挤下神坛。所以任何企业都需要创新，否则，即使你是行业巨头，也会被时代淘汰。所以，加大对产品的研发投入，创造新生产力，才能形成发展的新动力。【列举典型例子，论证论点】

人才的作用是巨大的，但壮大发展日人才队伍，更需要营造创新环境，促进公平竞争。【分论点三，提出发展人才的举措，落地解决问题】李克强总理曾强调过：“所有行政审批事项都要简化程序，明确时限，用政府权力的“减法”，换取市场活力的‘乘法’”。高效适宜的创新环境离不开政府政策保障和制度协同，努力营造公平竞争的创新环境，创新驱动发展的目标方能达成。政府要勇于自我革命，给市场和社会留足空间，为公平竞争搭好舞台。所以，简化行政审批流程，加大违法处罚力度，严格行业标准限制，做好市场宏观调控，让市场发挥主体作用，多措并举，多管齐下，方能为我国企业创新能力的日益提升增添助力。

菲希特说：“行动，只有行动，才能决定价值”。在全面深化改革的今天，我国实现经济稳定增长，向中高端水平迈进，专业技术人才队伍建设成绩斐然，主要动力来自创新，只有促进大众创业万众创新，才能实现经济“百花齐放”的新美景。【引用名言结尾，升华回扣】

主题】

