

2023年浅析科技自立自强论文(优质5篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。相信许多人会觉得范文很难写？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

浅析科技自立自强论文篇一

下面是小编为大家整理的,供大家参考。

科技自立自强发展数字经济心得体会范文一

添“才”加“新” “燃”发展之火

创新，是民族进步的灵魂。党的***五中***明确指出，“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”，并首次将科技创新摆在各项规划任务首位，进行专章部署。

“危中有机，唯创新者胜。”创新是关系党和国家事业发展的关键因素。新中国成立以来，一批“国之重器”相继锻造诞生，见证着国家科技实力从量的积累迈向质的飞跃，标志着中华民族的前进步伐势不可挡。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演变，各国争先恐后下好科技创新这步“先手棋”，以望能占领先机、赢得优势，更加充分说明了科技创新的重要性。展望“十四五”，更应大力发扬“苟日新，日日新，又日新”的创新精神，添“才”加“新”提升自主创新能力，催生新发展动能。

导向驱动，以目标需求“点燃火种”。如何抓住科技创新引擎，先行一步将创新向现实生产力转化？有赖于需求这个“点火器”，科技创新如果不能准确把握需求导向和问题导向，

再好的创新也未必能“点燃”发展之火。因此，创新科技必须牢牢牵住“社会对技术的需要”的“牛鼻子”，要面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民当前隐藏内容免费查看生命健康，让创新活力得到进一步激发，点燃必不可少的发展“火种”。对于“卡脖子”的技术问题，要积极研究和探索新思路、新方法、新措施，扎实推进各项工作创新发展，让堵点难点迎刃而解。

人才驱动，以核心技术“抬高火焰”。“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。”实现高质量发展，就必须做到科技自立自强。如果说技术创新能力是发展所需的必备“燃料”，那科技人才作为创新驱动与核心技术突破的关键，则是发展“燃料”的“核动力”。“得人则安，失人则危。”创新的事业呼唤创新的人才，谁拥有人才，谁就能掌握创新发展的核心技术，为发展之火提供源源不断的“燃料”。要加快建设创新型人才队伍，注重培育人才、打造人才、发展人才，汇聚创新发展的强大正能量，不断提高自主创新能力，“迸发”科技人才的发展“动能”。

双轮驱动，以制度创新“通风送氧”。俗话说“火要虚”，实质是将可燃物架空一些，使可燃物与空气中氧气接触更充分，燃烧才能更旺。科技创新“燃料”能否让发展之火“燃”得更旺，需要制度创新给予有力支撑形成“架空层”，方能让科技创新“燃料”有效释放潜能。一方面，要狠抓创新体系建设，发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势，整合优化科技资源配置，在发展创新技术的过程中攻坚克难。另一方面，要改善科技创新生态，及时解决人才在就业创业过程中面临的资金需求、市场信息、政策扶持、技术支撑、公共服务等瓶颈问题，为科技创新提供保障，为创新创造者营造良好的创新创业环境。

站在新起点，面向“十四五”，正需要以创新聚能量、添动力、增活力，用创新“燃”发展之火生生不息。

科技自立自强发展数字经济心得体会范文二

以“硬核”姿态描绘发展“蓝图愿景”

桂花飘香，秋意正浓。金秋十月，举国期盼、世界瞩目的***五中***胜利召开。在“两个一百年”历史交汇点上召开***，注定意义重大、影响深远。接下来的五年，中国经济社会怎么发展？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”。***充分肯定***四中***以来***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、来势汹汹的新冠肺炎疫情，在党***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***的重大成果，是审议通过了《*****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***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”。五中***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”。

五中***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。

科技自立自强发展数字经济心得体会范文三

迈向“2035”的新征程

近日，中国*****第*****委员会第五次全体会议在万众瞩目下圆满落下帷幕。会议充分肯定了“十三五”以来党和国家各项事业取得的新的重大成就，深入分析了我国当前及今后面临的形势，同时为第十四个五年规划和2035年远景目标绘制了新的蓝图。

以现代化经济体系为“金钥匙”，开启新征程的大门。“十三五”期间在党和国家的正确领导下，我国在经济实力、科技实力、综合国力等方面都跃上了新的台阶。不论是在脱贫攻坚战中取得举世瞩目的成果，还是在污染防治中明显改善的生态环境，亦或是统筹新冠肺炎疫情防控和社会经济发展工作，全党全国各族人民都砥砺前行，期间也涌现出一批又一批国之栋梁，年长至南仁东、袁隆平、钟南山，年轻至廖俊波、黄文秀、杜富国以及防疫期间挺身而出的“80后”“90后”“00后”。因此，面对新征程，要把人民群众的获得感、幸福感、安全感放在首位，在危机中寻找机遇，在困境中谋求发展，不断巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进

乡村振兴战略，努力建设新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化的现代化经济体系，为踏入新征程的大道顽强奋斗。

以高标准改革创新为“铺路砖”，踏入新征程的大道。***提出，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。在推动经济体系优化升级时，要坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，这样才能提高经济质量效益和核心竞争力。“十三五”创造了多项中国奇迹，高铁、5g移动通信、第三代核电等领域进入世界前列，球面射电望远镜、北斗导航全球组网、“墨子号”量子科学实验卫星等新一代“国之重器”，有袁隆平院士团队种植的5000亩耐盐碱水稻、安徽省首条自动驾驶汽车5g示范线、菜鸟驿站研发的无人物流车等一批便民利民科技。这些成就无一不展现高标准的改革创新才能促进我国更快、更好适应新征程带来的挑战。因此，要进一步弘扬长征精神、“两弹一星”精神、航天精神，加快科技强国的建设，为抵达新征程的终点站稳脚跟。

以高水平对外开放为“指路灯”，抵达新征程的终点。***提出，实行高水平对外开放，开拓合作共赢新局面。当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻调整。军事方面，我国致力于维护边境地区的和平与安宁，在万里边疆海疆筑起坚不可摧的钢铁长城，保护国家主权；对外贸易上，这五年，货物贸易进出口额从3.95万亿美元增加至4.58万亿美元、对外直接投资规模合计达6344亿美元；维和方面，这5年，我国不断加大对联合国维和行动的支持和参与力度，中国“蓝盔”不断成长，在国际上得到了一致认可。这方方面面，都是对我国实施的对外开放政策最好的肯定。因此，面对即将踏入的新征程，应当继续高举和平、发展、合作、共赢旗帜，加快推动构建新型国际关系和人类命运共同体以及共建“一带一路”高质量发展，让社会主义中国以更加雄伟的身姿屹立于世界东方！

“十三五”取得成就有目共睹，未来5年、15年的新挑战、新

矛盾已然展现，中国在国际社会的地位不断提高，但是不能忘记继续发扬斗争精神、树立底线思维，为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利，坚定信念、勇往直前、有所作为！

浅析科技自立自强论文篇二

要依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国。要紧盯世界农业科技前沿，大力提升我国农业科技水平，加快实现高水平农业科技自立自强，中央农村工作会议体现了党中央对新时代新征程“三农”工作的高度重视，极大振奋了“三农”工作者的精气神，为稳住基本盘、迈出新步伐指明了方向。

没有农业农村现代化，就没有整个国家现代化。“全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村”。报告对“全面推进乡村振兴”“加快建设农业强国”作出战略部署。科技创新自立自强，是建设农业强国的根本动力。在耕地和水资源有限的情况下，实现农业稳产增产，全方位夯实粮食安全根基，根本靠科技。无疑，农业发展要赢得主动、赢得优势、赢得未来，必须走主要依靠科技进步支撑的内涵式发展之路，让高水平农业科技引擎“马力”强劲，更好稳住农业基本盘、夯实“三农”压舱石，实现高水平农业科技自立自强。

以“人才”为笔，撑起“农业强国”脊梁。功以才成，业由才广。实现高水平农业科技自立自强，必须在农业关键核心技术领域拥有一大批战略科技人才、一流科技领军人才和创新团队，激发各类人才的创新活力和潜能。从袁隆平、李振声等老一辈农业战略科学家，到邓秀新、吴孔明、万建民、赵春江等新一代农业院士专家，无不深刻把握科技前沿和产业发展，领衔重大科技攻关任务，在解决农业“保供、解卡、防风险、促绿色转型”等科技难题、指挥组织颠覆性重大科技任务上发挥着领军作用。如今，我国基本构建起梯次合理的农业科技人才队伍，即农业战略科学家、农业科技领军人

才、青年农业科技人才、农业领域卓越工程师。从“卡脖子”技术攻关到先进科技转化落地，在农业农村发展的不同领域，构建起了一张覆盖农业农村的科技人才大网，正积极履行着高水平农业科技自立自强使命担当。

以“科技”发力，赋能农业高质量发展。科技创新作为引领农业农村发展的第一动力，解决好“三农”这一全党工作重中之重，要强化基础问题研究，加快农业新兴与交叉技术创新，实施乡村振兴战略，加快推进农业农村现代化，聚焦生物育种技术、现代信息技术、新材料技术、精准农业技术等领域，坚持藏粮于地、藏粮于技，瞄准关键技术“卡点”、产业链“断点”、产学研“堵点”。当前，我国“三农”工作重心从脱贫攻坚历史性转向全面推进乡村振兴，要推动农业科技自立自强、种源自主可控，确保把中国人的饭碗牢牢端在自己手中。广大农业科技工作者要主动挑大梁、当主角，以“一辈子全心全力只干一件事”的恒心毅力安心致研，用实干托举梦想，把自己的奋斗和努力与国家的发展、时代的脉搏紧密联系在一起，有一分热、发一分光地肩负起农业强国的重任，走好新时代中国特色农业科技现代化之路。

以“技”辅民，谱写农业农村现代化新篇章。全面推进乡村振兴是实现中国式现代化的关键所在，高水平农业科技关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，更没有捷径，走好科技自立自强之路，是一种使命，也是一种责任。以国家战略需求为导向，农业科技工作者既要加快强化生物育种原始创新和产业化应用，从源头科技上支撑国家粮食安全，提升我国农业生物育种的创新能力，推进我国生物育种产业化，健全现代种业科技创新体系，为实现乡村振兴和农业农村现代化提供坚实的科技支撑。也要强化与农村农户的协同，打通科技创新“最后一公里”，通过技术培训、农技推广等方式，把论文写在田埂里，把实验室建到地头上，推动新品种、新技术、新装备落地生根，让农民学得会、用得上、真管用，让农业科技力量撑起国家“粮袋子”、鼓起农民“钱袋子”、稳住“三农”基本盘，推动现代农业发展和中国特色农业现

代化建设，助力乡村全面振兴。

好风凭借力，扬帆正当时。在新的历史起点上，我们当树高水平农业科技自立自强旗帜，锚定目标，铆足干劲，大力推进农业农村现代化，在农业科技赛道上奋力跑出中国“加速度”，走出一条中国特色的现代化农业强国之路。

浅析科技自立自强论文篇三

科技自立自强党员干部个人学习心得感悟范文一

争做新时代的攀登者

假如给你11年的时间，能干出什么来？近日，陈秀雄、王兵教授给了我们一个响亮的回答：成功证明“哈密尔顿-田”和“偏零阶估计”这两个国际数学界20多年悬而未决的核心猜想。

板凳要坐十年冷，文章不写半句空。任何成功都不可能一帆风顺，也不是偶然天成，而是用时间加耐力熬制的结晶，尤其在科研领域。语言学家王力即便在84岁高龄时，依然坚持每天伏案8到10小时，任何与研究和写作无关的事一概不问；小麦育种专家王辉40余年与土地为伴，为了看到麦子的“神”，在田野里一待就是一整天；“两弹元勋”邓稼先埋名戈壁数十载，常年风餐露宿，“用最原始的办法”破译原子弹的奥秘……要想取得一番成就，必先耐得住寂寞、经得住诱惑，我们在羡慕、祝贺别人取得的成果时，也应该时常思量，我做了什么，找到与成功者“最大的公约数”，才能无限接近成功。

然而，时下也有一些人心浮气躁、急功近利。有的疯狂追求“一夜成名”“一举夺冠”，有的羡慕“众星捧月”“前呼后拥”，有的则为了“露个脸”，活跃于各种聚光灯下，

还有的这山望着那山高，换工作就像换衣服。

时代需要仰望星空者。***五中***通过的《*****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》首次把“科技自立自强作为国家发展的战略支撑”摆在首位。强化国家战略科技力量，离不开仰望星空的人。工作年限久，是一种长度，但我们的工作还应该高度。一些人退休时，回首工作历程，除了有数十年的工作经历，什么都没有留下；有的人虽然工作时间不长，却留下了惊艳世人的丰功伟绩。这些人就是“攀岩者”，是敢于攀登高峰的勇士。把工作干出彩永远比把工作干完难得多。当前，世界正经历百年未有之大变局，国际形势风云激荡，大国博弈日趋激烈，科技发展日新月异，党和国家需要更多勇攀高峰的人，需要我们争做行业登山人、排头兵。

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。勇当攀登者就是要敢于挑战，直面难题。大事难事看担当。遭遇瓶颈，是依样画瓢“跟着干”，还是锐意创新“带头干”，检测出是否具有紧跟时代的格局与胸襟，只有让“想做的事永远超过能做的事”，才能够在风云际会之时，为国家和民族作出突出贡献；勇当攀登者就是要有水滴石穿、磨杵成针的毅力。有些路看起来很近走下去却很远，缺少耐心永远走不到头。著学术也好，干当前隐藏内容免费查看工作也罢，如果不能守住清贫，耐住寂寞，就会三天打鱼、两天晒网，惟有久久为功、孜孜以求方能一举成名天下知。

“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。”只有脚踏实地，亦步亦趋，从现在干起，从小事做起，方能在未知的“无人区”、创造的“高寒区”为国家富强、民族复兴、人民幸福“著书立说”。

科技自立自强党员干部个人学习心得感悟范文二

深悟载人深潜精神 争做新时代里的“中国号”

11月28日，“奋斗者”号全海深载人潜水器成功完成万米海试并胜利返航。*****发来贺信，并在贺信中指出，从“蛟龙”号、“深海勇士”号到今天的“奋斗者”号，你们以严谨科学的态度和自立自强的勇气，践行“严谨求实、团结协作、拼搏奉献、勇攀高峰”的中国载人深潜精神，为科技创新树立了典范。

“奋斗者”号万米成功海试标志着我国在大深度载人深潜领域达到世界领先水平。在这振奋人心的时刻，*****的贺信更是激动人心、鼓舞人心，同时对我国的科技创新也寄予了更大期望。不论是“蛟龙”号、“深海勇士”号，还是“奋斗者”号，都是中国创造的“中国号”。在实现中华民族伟大复兴中国梦的征途上，我们每个人，尤其是党员干部要在“信”“一”“为”里更加去深悟、践行中国载人深潜精神，带头争做新时代里的“中国号”。

在“信”里更加执着。从我国第一台自主设计、自主集成研制的“蛟龙号”到核心部件全部国产化的“深海勇士”号，再到我国自主研制的“奋斗者”号，不仅充分体现了我国科研的创新优势，更再次彰显了我国能集中力量办大事、克难事的强大优势。从根本上来说，这是我国特色社会主义制度优越性所凝聚和焕发的磅礴伟力。面对未来，我们要满怀信心。党员干部要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”，并要具体落实到实践上，化作深入干事创业、不断开拓进取的坚定信心。作为广大人民群众，要更加深植信仰。人民有信仰，民族才有希望，国家才有力量。只要我们坚定地走好自己的路，坚定信仰，就能自强不息，道路必将越走越宽广，就没有任何力量能够阻挡我们前进的步伐、我们要实现的梦想。

在“一”里更加奋进。科技靠钻研，没有“一心一意”的钻研，就没有“蛟龙号”、“深海勇士”号和“奋斗者”号的成功。这启迪我们，无论是处在哪一行、干在哪一业，我们都要“一”心无二地踏实工作。尤其是在为民服务的路上，

更要全心全意、心无旁骛、推心置腹，这样才能得到群众的支持和认可，才能更好地带领群众一起去奋进。“奋斗者”号的研制成功离不开科技部会同中国科学院、中国船舶集团，组织近百家科研院所、高校、企业近千名科研人员的艰苦攻关和辛勤付出。这就是资源整合、合而为“一”的奋进。在发展的路上，只要我们突破部门利益，跳出区域局限，自觉地拧成一股绳、贡献一份力，就没有我们做不成的事，迈不过的坎。我们还要敢于像“奋斗者”号那样，始终如“一”地咬紧目标，试“万米深水”，破“万米记录”，不怕艰险、“一”往无前地去拼搏。

在“为”里更加成就。“天下事有难易乎？为之，则难者亦易矣；不为，则易者亦难矣。”关键要去为，见于行动、付诸实践。“上九天揽月，下五洋捉鳖”在今天我们都是一一实现了，因为我们去为。人民对美好生活的不断向往，需要广大党员干部更加“有为”“勤为”。更加“勤为”就是要更加勤政，要具体落实到群众事里的桩桩件件，要具体体现到群众利益的分分厘厘。要更加“善为”，善于利器。思想是党员干部最重要的“利器”，要筑牢理想信念的思想根基，尤其要学深悟透践行***新时代中国特色社会主义思想，始终坚持“为”的正确方向。还要善于向群众学习，向身边同事学习，与时俱进，不断补齐知识短板、能力弱项、经验不足，积极克服本领恐慌。要更加“严为”，严于律己。要防微杜渐，常怀律己之心；要见贤思齐，常修为官之德；要无我无私，常养浩然正气。在“为”里创造更多更大成果，更加体现忠诚、干净、担当。

科技自立自强党员干部个人学习心得感悟范文三

深悟载人深潜精神 争做新时代里的“中国号”

11月28日，“奋斗者”号全海深载人潜水器成功完成万米海试并胜利返航。*****发来贺信，并在贺信中指出，从“蛟龙”号、“深海勇士”号到今天的“奋斗者”号，你

们以严谨科学的态度和自立自强的勇气，践行“严谨求实、团结协作、拼搏奉献、勇攀高峰”的中国载人深潜精神，为科技创新树立了典范。

“奋斗者”号万米成功海试标志着我国在大深度载人深潜领域达到世界领先水平。在这振奋人心的时刻，*****的贺信更是激动人心、鼓舞人心，同时对我国的科技创新也寄予了更大期望。不论是“蛟龙”号、“深海勇士”号，还是“奋斗者”号，都是中国创造的“中国号”。在实现中华民族伟大复兴中国梦的征途上，我们每个人，尤其是党员干部要在“信”“一”“为”里更加去深悟、践行中国载人深潜精神，带头争做新时代里的“中国号”。

在“信”里更加执着。从我国第一台自主设计、自主集成研制的“蛟龙号”到核心部件全部国产化的“深海勇士”号，再到我国自主研制的“奋斗者”号，不仅充分体现了我国科研的创新优势，更再次彰显了我国能集中力量办大事、克难事的强大优势。从根本上来说，这是我国特色社会主义制度优越性所凝聚和焕发的磅礴伟力。面对未来，我们要满怀信心。党员干部要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”，并要具体落实到实践上，化作深入干事创业、不断开拓进取的坚定信心。作为广大人民群众，要更加深植信仰。人民有信仰，民族才有希望，国家才有力量。只要我们坚定地走好自己的路，坚定信仰，就能自强不息，道路必将越走越宽广，就没有任何力量能够阻挡我们前进的步伐、我们要实现的梦想。

在“一”里更加奋进。科技靠钻研，没有“一心一意”的钻研，就没有“蛟龙号”、“深海勇士”号和“奋斗者”号的成功。这启迪我们，无论是处在哪一行、干在哪一业，我们都要“一”心无二地踏实工作。尤其是在为民服务的路上，更要全心全意、心无旁骛、推心置腹，这样才能得到群众的支持和认可，才能更好地带领群众一起去奋进。“奋斗者”号的研制成功离不开科技部会同中国科学院、中国船舶集团，

组织近百家科研院所、高校、企业近千名科研人员的艰苦攻关和辛勤付出。这就是资源整合、合而为“一”的奋进。在发展的路上，只要我们突破部门利益，跳出区域局限，自觉地拧成一股绳、贡献一份力，就没有我们做不成的事，迈不过的坎。我们还要敢于像“奋斗者”号那样，始终如“一”地咬紧目标，试“万米深水”，破“万米记录”，不怕艰险、“一”往无前地去拼搏。

在“为”里更加成就。“天下事有难易乎?为之，则难者亦易矣;不为，则易者亦难矣。”关键要去为，见于行动、付诸实践。“上九天揽月，下五洋捉鳖”在今天我们都是一一实现了，因为我们去为。人民对美好生活的不断向往，需要广大党员干部更加“有为”“勤为”。更加“勤为”就是要更加勤政，要具体落实到群众事里的桩桩件件，要具体体现到群众利益的分分厘厘。要更加“善为”，善于利器。思想是党员干部最重要的“利器”，要筑牢理想信念的思想根基，尤其要学深悟透践行***新时代中国特色社会主义思想，始终坚持“为”的正确方向。还要善于向群众学习，向身边同事学习，与时俱进，不断补齐知识短板、能力弱项、经验不足，积极克服本领恐慌。要更加“严为”，严于律己。要防微杜渐，常怀律己之心;要见贤思齐，常修为官之德;要无我无私，常养浩然正气。在“为”里创造更多更大成果，更加体现忠诚、干净、担当。

科技自立自强党员干部个人学习心得感悟范文四

党员干部要在新发展阶段更加担当有为

“我国将进入新发展阶段”，新发展阶段“在我国发展进程中具有里程碑意义”，这是以***同志为核心的党***对“十四五”时期我国所处历史方位作出的重大战略判断。党的***五中***审议通过的《*****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》，为在新发展阶段开启全面建设社会主义现代化国家新征程作出

了重要部署。要实现新发展阶段的新任务新要求，向第二个百年奋斗目标胜利进军，需要广大党员干部牢记初心使命、更加担当有为，想干事、能干事、干成事，以自己实际行动推动党的***五中***擘画的宏伟蓝图落实落地。

要提高担当有为的政治意识。在全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军，是党***作出的重大战略部署。落实好党的***五中***精神，自觉坚持党***权威和集中统一领导，为实施好“十四五”规划、推进新阶段社会主义现代化建设贡献智慧和力量，对广大党员干部来说义不容辞、责无旁贷。党员干部要切实提高政治觉悟和政治站位，深刻认识党的***五中***的重大理论和实践意义，深刻认识*****作为党***的核心、全党的核心在带领全党全国人民实现中华民族伟大复兴中的领航掌舵地位，真正把思想和认识统一到党***决策部署上来。要深入学习***新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，把五中***精神落实到实施“十四五”规划的具体行动中，落实到担当尽责、勤奋工作的各方面和全过程。

要增强担当有为的意志勇气。面对改革发展稳定中的“硬骨头”，能否正视矛盾问题、敢于攻坚克难，考验着党员干部的意志品质和斗争勇气。特别是“十四五”时期我国所处的国际国内环境错综复杂，以美国为首的西方势力对我打压遏制不断升级，新冠肺炎疫情影响广泛深远，我国发展不平衡不充分问题仍然突出，重点领域改革任务仍然艰巨，在这个时候党员干部是否具有勇担当、敢作为的意志勇气就非常重要。广大党员干部要牢记*****人忠诚可靠的政治底色，始终保持干事创业、开拓进取的精气神，不畏难、不惧险，逢山开路、遇水架桥，在巩固拓展脱贫攻坚成果、统筹推进疫情防控和社会经济发展、推动科技自立自强等重大任务面前冲得上去，当得了主心骨和顶梁柱。要在原则问题上旗帜鲜明，对错误思想观点敢于驳斥，对逾越越界、违法乱纪行为

敢于监督，对不担当、不作为现象敢于批评，把我们党敢于斗争、善于斗争的优良传统坚持和发扬好。

要锤炼担当有为的能力本领。*****强调，党员干部不仅要有担当的宽肩膀，还得有成事的真本领。担当有为不能停留在口头上，也不能蛮干、乱干，必须掌握克难致胜的“招数”和“法宝”。党员干部要真正学懂弄通做实***新时代中国特色社会主义思想，掌握贯穿其中的马克思主义立场观点方法，使之内化为科学的思想方法和工作方法，转化为解决复杂矛盾和问题的能力水平。要主动到基层一线和艰苦地区去，向实践学习、向群众学习，在急难险重任务中接受摔打锻炼。党的***五中***把创新摆上“我国现代化建设全局中的核心地位”，这是深刻总结我国改革开放40多年成功经验特别是“十三五”实践经验作出的必然选择。党员干部要充分认识新发展阶段对提高创新能力的新要求，善于打破自己的思维惯性和工作惯性，锐意进取、敢为人先，推动各项工作迈出新步伐、取得新成绩，在贯彻新发展理念、构建新发展格局中作出自己应有的贡献。

科技自立自强党员干部个人学习心得感悟范文五

年轻干部要走好“自力更生”之路

党的***五中***提出，要把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。*****在广东考察企业时也曾指出：“我们现在正经历百年未有之大变局，要走更高水平的自力更生之路。”在面对艰巨任务和复杂形势下，不论是国家、企业还是个人要得到长效发展，获得长足进步，都需要创新驱动发展，坚持自立自强。“打铁还需自身硬”，作为新时代年轻干部，更要自持自守，走好“自力更生”之路。

思想上自立，走好“初心”之路。“力行以待取，其自立有如此者。”所谓思想上自立，就是要坚守理想信念，坚定政治初心，时刻秉持“怀忠信以待举”的精神，保持奋发有为、

昂扬向上的积极状态，发扬自力更生、艰苦奋斗的优良作风，坚决杜绝“朝中有人好做官”“背靠大树好乘凉”的依附心态，摒弃“多一事不如少一事”的“佛系”心态。年轻干部的可塑性很强，同时也容易受到不良思想的影响而误入歧途，因此，年轻干部要走好“自立更生”之路，就需要在保持“自我”的同时不失去应有的行为规范，既不要随波逐流，也不要趋炎附势；既不要畏首畏尾、唯“领导”是从，也不要丧失独立思考的能力和坚守初心的激情。

学习上自主，踏实“蜕变”之路。“玉不琢，不成器；人不学，不知义。”年轻干部要永葆“入山问樵，入水问渔”的求知精神，勤于学习、善于学习、乐于学习，保持学习的自主性、积极性。勤于学习，就是要勤于研究，沉下心来思考，真正做到学深悟透。切忌一味地“拿来主义”，杜绝用自己一知半解的知识来高谈阔论，用别人零星的经验大谈体会和感受，要在深入钻研的过程中丰富自己的理论储备，收获属于自己的工作感悟及经验。善于学习，就是要做一个“有心人”，摆脱固有的“学什么就是什么”思维，在学习中领悟更多、积累更多，用深厚的知识储备，让自己变得有涵养。乐于学习，就是要将学习变成一种习惯。既要熟悉本职工作，又要主动学习了解其他部门的业务，找准工作方法，找到工作状态，不断提升、完善自我，实现自我“蜕变”。

行动上自强，勇闯“磨炼”之路。*****强调：社会主义是干出来的。年轻干部最为缺乏的就是实践锻炼。因此，年轻干部要积极主动地投身到一线，以年轻人的朝气和冲劲，在一线磨炼踏实的工作意志、锤炼过硬的工作作风、历练丰富的工作经验，用困难与挫折来提升实战本领。敢于迎接风雨的挑战，以一种“明知山有虎，偏向虎山行”的精神与魄力，勇挑重担、攻坚克难，锻造独当一面的本领和能力。要勇于跳出“舒适圈”，提升独立行动力，扎扎实实做好每一件小事，不好高骛远，也不机械执行上级命令，而要不断激发工作积极性，以就真务实的精神，脚踏实地开展工作，谋求实实在在的工作成效，在工作磨炼中实现自我价值。

浅析科技自立自强论文篇四

科技强国，科普及惠民。7月20日，给“科学与中国”院士专家代表回信，对科技工作者支持和参与科普事业提出殷切期望。回信指出，科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。广大科技工作者要积极投身科普事业，筑牢“文化自信”之基、“人文互融”之基、“成果转化”之基，为实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化不断作出新贡献。

坚持“两个结合”，筑牢“文化自信”之基，促科技与文化深度融合。文化是一个国家、一个民族的灵魂。中国要发展成为科技强国，离不开马克思主义理论的指引，离不开中华优秀传统文化的滋养，更离不开现代科技文化的高质量发展。近年来，中国科协组织各科研机构、知名高校、优秀企业等，聚焦“科技文化融合”前沿及发展趋势，上演“头脑风暴”、开启“思想盛宴”，探讨新思路、新理念、新高度，有序推动科技与文化深度融合。科技与文化深度融合已成为时代发展趋势，成为推动科技进步和创新的重要“加速器”。广大科技工作者既要守正，传承传统文化中的科学理念，提取传统文化中的科学因子，拓展传统文化中的科学成果；也要创新，深入研究发展“科学普及”新方法，用科学思想提升人民“精神世界”，用“科学普及”加强科学自信和技术自信，从而实现“文化自信”。

坚持“社会协同”，筑牢“人文互融”之基，促大科普理念入脑入心。要“在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，使蕴藏在亿万人民中间的创新智慧充分释放、创新力量充分涌流”。2002年底，中国科学院联合中宣部、中国科协、各高校以及各领域科技学会、科研机构等，共同发起“科学与中国”院士专家巡讲活动，至今已在全国开展科普活动2000余场次，推动全国各地各领域共同呈现“大科普”局面。只有在全社会树立“大科普理念”、构建“大科普格局”，才能有力推动全民科学素质不断提升。广大科技工作者要增强使命感，以周光召、路甬祥等科技工作

者为楷模，积极弘扬科学家精神，为科普事业高质量发展而不懈奋斗；增强责任感，“以提高全民科学素质为己任”，充分发挥自身优势、积极参与科普事业、自觉承担科普责任；增强创新力，注重提升科普能力，运用公众易于理解、接受和参与的方式开展科普，让“科普之花”真正在全民心中尽情绽放。

坚持“同频共振”，筑牢“成果转化”之基，促科普与科创两翼齐飞。科普有活力，科创添动力。“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”从《“十四五”国家科学技术普及发展规划》出台；到印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，再到年年爆火、创新发展的“全国科普日”，科普逐渐被赋予更多关注和期待。在面向我国科技强国和现代化强国建设目标的背景下，科普事业承担着更加重要的使命，需要蓄势聚力，以更高能效服务于“高水平科技自立自强”。广大科技工作者不仅要强化科创对科普的“引领力”，加大科技资源、科技资金投入，用好用活科技基础设施和科技创新基地；还要强化科普对科创的“推动力”，聚焦重点领域，搭建宣介平台，率先应用新技术，及时向公众普及科学新发现、科技新成果；更要把握科普与科创的“落脚点”，把惠民、利民、富民、改善民生作为重要方向，让科技成果惠及广大人民群众。

浅析科技自立自强论文篇五

科技兴则民族兴，功勋者照亮追梦路。近日，中央宣传部、中国科协、科技部，中科院、工程院、国防科工局向社会公开发布“最美科技工作者”先进事迹，他们的创新成果将助力高质量发展，强大的科学家精神更激励广大科技工作者锐意进取，肩负起建设世界科技强国的历史重任。

仰望浩瀚的科技银河，璀璨群星照耀我们前行。拉开历史的长镜头，科研成果也许会成为过去，在日新月异中“后浪推

前浪”，但伟大的科学家精神永远长留历史的大河，在奔腾不息中载舟前行，激励一代又一代科研工作者抢占先机、迎难而上。从“两弹一星”、人工智能到杂交水稻、青蒿素，科学正深刻改变着我们的生活，开创我们更加美好的未来；从钱学森、邓稼先到袁隆平、屠呦呦，千千万万为人类幸福殚精竭虑，为祖国强大鞠躬尽瘁的身影前赴后继、负重前行。“最美科技工作者”，10个来自科研生产一线闪亮的名字，将绽放爱国、创新、求实、奉献的科学星光，开创新时代更加美好的未来。

“心有大我，至诚报国”，致敬“胸怀祖国”星，照亮“科技强国”梦。中国要强盛、中华民族要实现伟大复兴，就一定要大力发展科学技术。科技从来都是国家民族发展的内在，爱国情怀永远是支撑科技工作者前进的力量源泉，远离祖国大地的科技梦只能是泡影。回顾历史，爱国奉献、不畏艰难一直是我国科技工作者的优良传统。老一辈科学家钱学森、华罗庚、邓稼先，舍弃名利、毅然回国，用忠诚践行“一片赤心惟报国”；袁隆平、屠呦呦等科技先锋，敢于创新、耕耘奉献，用行动实现满腔报国壮志；“最美科技工作者”邢继，主持研发的“华龙一号”，铸造了国之重器，用自主核电技术护航美丽中国建设。正是在一代又一代科技工作者努力下，我国科学事业从无到有、从弱到强，实现了“科技救国”“科技大国”到如今“科技强国”的跨越式发展。站在科技发展的关键期，广大科技工作者要将个人小梦融入家国复兴大梦中，点燃爱国志、奋进科技梦。

“我将无我，不负人民”，致敬“造福人民”星，照亮“科技惠民”梦。对幸福生活的追求是推动科技进步最持久的力量。无数优秀科技工作者始终把人民的利益看得高于一切，从对人民高度负责的态度与责任出发，以无我之功耕耘人民幸福的“科学田”。他们用科技富民。姬秋梅，用科技减轻牧民劳作的艰辛，致力牦牛生产系统的研究三十多年，为西藏的“三农”发展献计献策。他们用科技爱民。祁兴磊，让中国人吃上健康安全、物美价廉的夏南牛肉，开创中国肉牛

育种先河，填补中国肉牛品种空白。他们用科技育民。黄才发，为大山的孩子播下科技种子，长年扎根教育和农村科普工作一线，让科技梦想的花朵在寻乌县盛放。造福中国人民，造福世界人民，造福子孙后代，这是对科技创新和广大科技工作者提出的根本要求。广大科技工作者的初心和使命，就是为国家民族和人民谋取幸福，要努力投身人民事业之中，奋力肩负起人民幸福的科技事业。

“开放创新，共享未来”，致敬“共同发展”星，照亮“科技共荣”梦。科学无国界、探索无止境。科学技术是人类智慧的结晶、博采众长的精华，是属于全人类的共同财富，“墙内开花”如何只能“墙内香”，“百花齐放春满园”是科技进步的本质，更是广大科技工作者的崇高追求。“20最美科技工作者”杨海燕，扎根“一带一路”的“水电玫瑰”，在中国企业“走出去”和“一带一路”建设征程中绽放着铿锵之美。梁建英，由她及其团队亲手设计制造的动车组，让全世界领略到中国“智”造的力量。科技发展全球化是不可逆转的历史大势、时代大流。当前，世界各国联系紧密，全人类面临着气候变化、能源环境、粮食安全、公共卫生等复杂严峻挑战，加强科技领域开放合作是必然之路。广大科技工作者要以大爱胸怀，坚决抵制阻挡国际科技合作，固步自封的错误思想和做法，积极构建人类科技命运共同体，为世界发展传播中国智慧、注入中国力量。

幸福源自奋斗，成功在于奉献。从“最美奋斗者”到“最美科技工作者”，我们致敬最美的榜样，更要汲取最强的精神力量。新时代，广大科技工作者要在“科技强国”路上奋力奔跑，继续书写更加光辉的科研新篇，照亮更加灿烂的光明未来。