

“白纸”绘出工匠影像

——安徽六国化工导师带徒活动掠影

“感谢师傅一年来的指导帮助，不仅是专业技能上，还有为人处世的一些道理。每次和师父交流后，总感觉又学到了很多知识。”

“好好干！做设备工作一定要对设备好，就像做人一样。只有细心地去对待它们，认真地记录它们的状态变化、及时地维护保养，它们才会稳定地运行。”以后在现场碰到不懂的可以直问师傅们。

这六国化工公司维修中心主任田云亮和徒弟韩志伟7月份谈话记录的部分内容，记录着师傅的鼓励、徒弟的感恩，散发着温情。

六国公司的“导师带徒”活动自2006年启动以来，有力地推动了公司人才战略实施，促进了企业的长足发展。公司人力资源部和团委负责具体组织实施“导师带徒”活动。由中高层管理者以及专业技能强的技术人员、技能人才担任导师，与每名新进青年员工“结对子”，签署师徒合同。“导师带徒”活动逐月进行考核，并依据考核成绩发放师傅津贴、徒弟奖励。同时，六国公司在“导师带徒”活动中，延伸开展丰富多样的学习活动。既有企业组织开展的规章制度、安全环保、生产工艺课程、创新知识等各级内外培训理论培训，也有依托各类读书小组、技术练兵、技术比武而举办的电工、钳工、化工员、会计等专业技能大赛的实践活动。由此评出优秀员工，建立有效的激励机制。激发“大”青年员工自主学习成长。16年间，一大批青年员工从一张“白纸”成长为企业发展的一骨和中坚力量，其中不乏岗位明星、技术大拿。“我就是活动的见证者、参与者。”现为固氮化工公司生产部部长的高向南，2006年夏天，他兵时任夏东化肥车间副主任杨俊保为师。如今，高向南早已成长为复合肥生产的行家里手。2015年与新进优秀工郭翔宇结对，成为2015—2016年度优秀师徒评选一等奖得主。

2013年从合肥通用职业技术学院机电一体化专业毕业的韩立志志在农村，脚踏实地，有一股子不服输的拼劲，在学校就是优秀学生。

“好苗子要给好师傅带！”他一进氮肥厂就被慧眼识才的领导安排给了气化车间电工班长刘学松作徒弟。在师傅的带领下，胆大心细的韩立志很快熟练地掌握了生产中各种弱电技能，驾驭各类电气设备得心应手。2019年，韩立志获得安徽省技术能手、安徽省青年岗位能手荣誉称号。

（刘秀红）

中国首个 自营深水油田群全面投产 高峰年产量超450万方

中国海洋石油集团有限公司(下称“中国海油”)2日对外宣布，中国首个自营深水油田群流花16-2全面投产。该油田群高峰年产量超过450万方立方米。

流花16-2油田群位于南海珠江口盆地，距深圳东南约250公里，包括流花16-2、流花20-2和流花21-2三个油田，平均水深412米，是中国海上开发水深最深的油田群。去年下半年，前两个油田相继投产。流花16-2一跃成为中国南海产量最高的油田群，截至今年7月底已累计生产原油超过380万方立方米。

此番流花21-2油田的投产，标志着上述油田群全面建成。中国海油深圳分公司生产作业部经理袁玮介绍，全面投产后，油田群日产原油超过1.4万方立方米，约占中国南海东部海域油气总产量的五分之一；油田群高峰年产量超过450万方立方米，所产原油可满足400多万辆家用汽车一年的“油箱消耗”。

由于位于南海深水区，离岛远、海况恶劣，流花16-2油田群开发技术难度和复杂性位居世界前列。为高效开发该油田群，中国海油采用“全水下开发模式”，即通过水下生产系统开采油气，再回接到水面的“海洋石油119”FPSO(浮式生产储油卸油装置)，无需建设常压油气田生产平台，具有技术和经济综合优势。

据了解，“海洋石油119”船体总长约256米，宽约49米，甲板面积相当于2个标准足球场，甲板上建成了14个油气生产功能模块和1个能够容纳150名工作人员的生活楼。该船拥有中国国内最复杂的海上油气处理工艺流程，每天可以处理原油2.1万方立方米，天然气54万方立方米，相当于一座占地30万平方米的陆地油气处理厂。”

“海洋石油119”还装备了首套中国自主设计建造的智能回采系统。流花21-2油田投产前后，轻烃日产量将突破300立方米。油田伴生气资源的高效回收利用，不仅有效减少了气体排放，每年还可增加收益1亿元人民币。为实现“碳达峰、碳中和”目标探出了一条新路。

（王思博）



奖牌和感谢信背后的故事

7月22日，中国兵器工业第二〇八研究所百年礼炮弹生产总监张鑫一行专程来到凌云集团湖北燕兴机械有限公司(以下简称燕兴公司)，为燕兴公司送来奖牌和感谢信，感谢燕兴公司圆满完成庆祝中国共产党成立100周年大会用礼炮弹生产保障任务。

奖牌和感谢信的背后是燕兴公司员工团结协作、敢打敢拼的动人故事。

唱响礼炮是建党100周年庆祝活动的重要组成部分。今年4月中旬，燕兴公司接到礼炮弹专项生产任务。尽管当时工厂新型号项目正处在研制的关键时期，而礼炮弹的生产任务时间紧、任务重、技术要求高、加工难度大，但燕兴公司领导深知专项任务意义重大，毫不犹豫地下承接下来。因为早在2015年世界反法西斯战争胜利70周年和2019年国庆70周年阅兵礼，燕兴公司曾两次承担并出色地完成礼炮弹的专项任务。只是与以往不同的是，这次要加工的礼炮弹数量多、时间短。

礼炮弹专项任务是重要的政治任务，接到任务的第二天，燕兴公司就成立了礼炮弹专项任务领导小组，公司执行董事、党委书记宗永生亲自挂帅，积极组织协调。



●燕兴公司的生产现场

负责此项工作的孙建军从分厂数控车工、加工中心操作工、磨工、粗工等工种中挑选出政治素质高、业务能力强、40余岁、全数技术、生产、后勤三个保障组，全力打响礼炮弹生产攻坚战。尽管之前有两次生产经验，但这次工期大幅缩短，面对巨大挑战，孙建军深感责任重大，他与工人们一道扎在车间，全力做好协调、统筹技术、生产、后勤等工作。

杨帆 摄



鏖战三伏 保油上产

进入三伏，大地如焚，热浪袭击河南南阳地区，气象部门连续发布高温橙色预警，持续高温酷热天气给原油生产带来最严峻的考验。7月27日，在河南油田唐河基地油管科修复生产现场，油服中心工程维修大队生产准备二队的

张明海 摄影报道

全球首台套固废与二氧化碳矿化综合利用项目在包头开建

内蒙古自治区包头市发改委2日对外消息称，包钢集团矿化固废综合利用项目一期二期2阶段10万吨示范产业化项目正式开工。

百方称，这是全球首台套固废与二氧化碳矿化综合利用项目，对解决炼钢过程中的固体废物循环利用及二氧化碳减排有重大意义。

包钢节能环保科技子公司副总经理于文剑介绍，该项目完美地将二氧化碳

中国人工智能行业的发展现状及未来前景——专访人工智能算法专家付亦雯

如果说在21世纪，还有什么一种技术可以引领历次工业革命中的先导科技相提并论的话，答案一定是正在步入成熟增长期的人工智能技术。伴随着人工智能技术应用的快速展开，其价值开始渗透到各行各业。人工智能技术的飞速发展，将有机会重新定义未来人类工作的意义，以及财富的创造方式，带来前所未有的经济重塑，甚至改变金融的权力格局。正因如此，全球各地的经济体都在致力于制定相应的战略规划，以便在人工智能领域的竞争中占据优势。

基于此，记者专访了人工智能算法专家、金融之星(北京)投资管理有限公司投资总监付亦雯，请他分析了我国人工智能算法行业的发展现状，并就未来市场的前景走向给出了自己的见解。

记者：您认为目前中国人工智能的发展现状是怎样的呢？

付亦雯：中国人工智能起步较晚，萌芽于上世纪70年代末。随着互联网的蓬勃发展及技术的创新和应用，近年来中国人工智能逐渐落地，进入快速发展时期，已发展成为国家战略。随着国家政策倾斜和5G等相关基础设施的发展，中国人工智能产业在各方共同推动下进入爆发式增长阶段，市场发展潜力巨大。据相关数据显示，2019年中国人工智能核心产业规模已超过510亿元，预计

在他们的带动下，所有人都主动放弃节假日，加班、倒班、连班已成为家常便饭。技术骨干虚心请教，凭着自己过硬的专业技术，同时操作两台加工中心和一个数控车床，看着他熟练地编写程序、装卡零件，统筹兼顾，穿插工作，就像是一个机器人。费亚新、刘晨阳，都是去年新入职的职工，22岁的年纪天天泡在车间，早七晚七点半两班倒，人停机不停，24小时连轴转。乔焱、周永涛就是把孩子放在老家，一门心思拼抢任务。胡亚军负责零件的转场，所有零件他要一个装车运送到热处理工序后，再返回加工中心，然后再送去打硬度，再返回加工。如此反复反复，他本来就有伤的左腿，在大强度工作下，经常疼痛难忍。即便这样，他也没有请一天假。

凡是涉及此项任务的生产单位，不管生产任务多么紧张繁杂，只要是礼炮弹需要，大家无条件予以支持配合。仅仅40多天，燕兴公司就保质保量圆满完成了礼炮弹专项生产任务。

“讲政治、顾大局、站位高、敢担当”，金灿灿的奖牌是对燕兴公司积极承担社会责任、勇于践行国企担当的最好褒奖。

（潘云燕）

“三伏”鏖战 48 小时恢复供气

7月27日7时至29日7时，西南油气田公司重庆气矿完成井7井中心站场施工区第一阶段供气碰口任务，恢复重庆页岩气山天然气有限责任公司日供气15万立方米。

面对连续38℃的高温、近50道大小焊口、工艺流程复杂、管线下存有酸析油等困难，全体参战人员在避开高温时段、做好防暑降温工作

的基础上，以学党史、鼓干劲为精神动力，与时间赛跑，苦干巧实干，拼工程进度，拼工程质量，严格落实防火防控，落实好风险管控措施，通过48小时的鏖战，安全完成各项作业，在“三伏”酷暑写下了奋进的乐章。

图为作业人员对管线下进行焊接。李传富 摄影报道



河北兴泰发电有限责任公司(以下简称兴泰公司)作为河北南部电网主力发电企业，拥有51年的发展史，对河北电力发展具有重要地位。将十九届五中全会精神落到实处，是公司党建工作的“根”和“魂”。公司以提升党建工作质量，助推企业发展为目标，在推动公司转型升级、创新发展中，按照“融入中心、进入管理、嵌入治理、发挥作用”的总要求抓好党建工作，切实做到“三个突出”，使党建工作与企业发展促进并进、共同发展，凝聚新时期干事创业的精神力量。

突出“强”字，强化思想认识。加强思想建设工作，增强对党委要管党、从严治党的重要性认识和紧迫性的认识，充分发挥党组织的领导作用，党支部的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，把党建优势转化为

科科长王鑫介绍，该项目将分阶段推进，远期目标是实现300万吨生产能力，建成后全部消纳包钢产生的钢铁渣，同时每年可减少120万吨的二氧化碳减排。

（李爱平 田牧泽）

以及集成电路生产制造工艺。芯片不是说我把我线进去，把人招回来就能做起来，因为现在活下来的公司都是世界力上最顶尖的公司，在不断模仿滚打最后大浪淘沙才出来几家。现在形成的格局和格局不是短时间内可以达到的，但是我希望我们会重新利用自身优势，然后看清局势，一步一步脚印的慢慢前进，最终补齐我们的短板。第二个短板是东西会影响人文的角度，法律法规、隐私保护、数据管理这方面还需要做一些工作，还有需要完善的地方。

记者：目前，人工智能主要应用于哪些领域呢？

付亦雯：我认为中国现在有几大优势，第一点是政府效率非常高和政策法规出现得非常快，这点在深度是非常明显的。第二点是我国高校的数据集，各种类型的数据集都可以采集，这里没有数据隐私的问题。如果研究一个关于数据的问题，在国内你就可以做出一个很大的研究，你要去台湾、新加坡是没办法去的，去美国人工智能产业的相关方数据中国的，这个起来是那么方便，我们的双11和美国的双11不在一个规模层级。第四点是基础设施相衬落后，反而是一个优势。以前广州要做智慧城市，需要把老城区给拆了再建一个新的，阻力比较大，深圳从0开始做了一个，阻力没有那么大，深圳从0拆了做起，人工智能将替代传统劳动，带来新式生产方式，以提升生产效率并降低成本，进而实现企业效益提升、改善人们的生活。吴雨桐）

记者：您作为人工智能算法专家，对鼓励志进入人工智能领域的研究学者和从业人员，有什么建议可以给我们？

付亦雯：首先人工智能是个非常好的方向，如果有兴趣的话要积极参与进来，你一定要分清自己是不是想要做科研，做数学模型去设计算法，还是要做一个产品，去应用到具体场景，分清自己后才能选择自己方向，从不同的方向去努力。现在是一个非常好的时期，从复杂度来说，人工智能与国家的需求和实际的需求完全吻合，然后实用性也很强，实际上已经有很好的土壤，你可以变成一种子去发芽。最后一，基础知识是非常重要的，最基础的东西会影响一辈子，不管你做什么，把基础一定要打扎实，然后找到一个好的切入点再去做产品，就一定会成功。

记者：最近，您对中国的人工智能行业的未来前景走向发表一些看法？

付亦雯：展望未来几年，人工智能将会作为互联网行业带来两个重要趋势：第一，人工智能必将带动人工智能+。人工智能拓展互联网服务场景。人工智能将通过智能实现人类思维的效果，从宏观层面来看，此效应体现在智能社会与智能经济层面，即人工智能将大幅改善依赖劳动力创造的劳动密集型、简单重复性的传统经济运行模式，并依此经济结构性构建万物互联、智能协同的产业生态，打造国际领先的智能社会。从微观层面来看，人工智能将替代传统劳动，带来新式生产方式，以提升生产效率并降低成本，进而实现企业效益提升、改善人们的生活。吴雨桐）

引导降准资金流入小微企业

■ 杨孟著

7月15日，央行下调金融机构存款准备金率0.5个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构)。此次降准后，可释放长期资金约1万亿元，还可通过金融传导促进降低社会综合融资成本每年约130亿元。此次降准的主要目的之一，就是为增加金融机构支持实体经济的中长期稳定资金来源，引导金融机构积极运用降准资金加大对小微企业的支持力度。在日前召开的经济形势专家和企业家协会会上，李克强总理强调指出，近期实行的降准措施要体现结构性，更加注重支持小微企业。

引导降准资金流入小微企业是关键

今年以来，受部分大宗商品价格持续上涨影响，工业企业新增利润主要集中在上游采矿和原材料制造业企业，工业企业盈利空间被严重挤压，小微企业遭遇成本上升压力、市场需求不足、资金周转困难等多重压力。国家统计局数据显示，今年6月，我国大、中型企业PMI分别为51.7%和50.8%，继续保持在扩张区间，而小微企业PMI为49.1%，仍处于收缩区间。

前不久，银保监会发布《关于2021年进一步推动小微企业金融服务高质量发展的通知》(以下简称《通知》)，要求继续加大小微企业信用贷款投放力度，普惠型小微企业贷款全年要继续实现增额，户数“两增”目标。其中5家大型银行要努力实现普惠型小微企业贷款全年增长30%以上。

尽管截至今年5月末，普惠小微贷款余额达到17万亿元，同比增长31.6%，远远超出了普惠型小微企业贷款全年增长30%以上的目标，但与因大宗商品价格上

党建工作要做到强、深、严、新

■ 何卫东

河北兴泰发电有限责任公司(以下简称兴泰公司)作为河北南部电网主力发电企业，拥有51年的发展史，对河北电力发展具有重要地位。将十九届五中全会精神落到实处，是公司党建工作的“根”和“魂”。公司以提升党建工作质量，助推企业发展为目标，在推动公司转型升级、创新发展中，按照“融入中心、进入管理、嵌入治理、发挥作用”的总要求抓好党建工作，切实做到“三个突出”，使党建工作与企业发展促进并进、共同发展，凝聚新时期干事创业的精神力量。

突出“强”字，强化思想认识。加强思想建设工作，增强对党委要管党、从严治党的重要性认识和紧迫性的认识，充分发挥党组织的领导作用，党支部的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，把党建优势转化为

科科长王鑫介绍，该项目将分阶段推进，远期目标是实现300万吨生产能力，建成后全部消纳包钢产生的钢铁渣，同时每年可减少120万吨的二氧化碳减排。

包钢节能环保科技子公司副总经理于文剑介绍，该项目完美地将二氧化碳

新时代爱国主义与青年使命

■ 李萌

实现中华民族伟大复兴的中国梦是新时代爱国主义的鲜明主题，爱国主义与爱党、爱社会主义相统一是新时代爱国主义的本质体现。新时代弘扬爱国主义精神，是实现中国梦内在的要求，是赢得伟大斗争的现实要求，也是应对经济全球化各种挑战的必然要求。广大青年，作为党的、人民事业发展的生力军，作为祖国发展的坚实依托，作为担当民族复兴大任的时代新人，应该紧跟中国共产党领导，发挥进取精神，勇于担起新时代的使命，为建设社会主义现代化强国贡献力量。

新时代爱国主义的内涵

爱国主义是中华民族优良传统与时代精神，是对祖国的忠诚和热爱，是中华民族精神的内核，是中国人民的行为准则和集体意识。中国的命运和党的命运、社会主义的命运紧密不可分的，因此必须爱国主义精神。爱国主义是爱国主义的辉煌篇章。事实也证明中华民族共产党是爱国主义精神最坚定的弘扬者和实践者，她始终把实现中华民族伟大复兴作为自己的历史使命。这些重要论断都深刻揭示了中国近现代史社会发展规律，指明了当代中国的发展方向，体现了中国人民与中国人民、中华民族与中华民族的历史使命，也阐明了新时代中国历史使命。

(三)新时代爱国主义的世界使命:构建人类命运共同体。作为一种跨越国界、种族和意识形态的新型国际关系理念，“人类命运共同体”思想深刻切地认识到没有共产党就没有新

水进入小微企业的管道自然畅通无阻。

锻造信贷风险释器工具“升级版”

风险不能无缘而来，更不会凭空消失，而且只能通过科学的管理手段和方法——转移(对冲)、分散(多主体承担)和化解(风险缓释)——将其控制在安全的范围之内。信贷指的就是银行系统信贷风险全覆盖，其实指的就是银行系统信贷风险缓释的“全覆盖”，而“风险缓释”任务的执行者正是拟锻造的信贷风险缓释工具“升级版”。唯有如此，银行系统面对小微企业才能“敢贷、愿贷、能贷”，降准资金才能流向小微企业。

众所周知，信贷风险主要来自非市场风险和和市场风险两大类风险。与此相应，作为边际改进型的信贷风险缓释工具“升级版”，其核心构造就在于借力“看得见的手”，牵牛“看不见的手”，让其各司其职，各负其责，协力对抗上述两大类风险，实现信贷风险全覆盖。

早在2016年6月颁布的《促进中小企业发展规划》就明确指出，要加大财政资金支持，“建立和完善中小企业信贷风险补偿机制。”这里的基于财政资金支持的“中小企业信贷风险补偿机制”，其实就已经包含了信贷风险缓释工具“升级版”的意蕴。《通知》更加明确指出，保险机构向小微企业开展融资性担保业务，应“建立科学合理的风险分担机制。”

实践中，信贷风险缓释工具“升级版”的首选目标当为“财政+保险”信贷风险补偿机制。该机制的基本原理是：保险机构提供信贷保险，银行信贷风险由保险机构承担；财政建立信贷风险补偿资金池；保险机构经营亏损(小微信贷保险部分)由

在何种情况下，即是出现了个别贷款无法回收风险，银行系统也完全可以通过风

险溢价(差别利率)等自身演化机制(传统信贷风险缓释工具)获得风险补偿。

相比之下，处于“成长中的烦恼”阶段的小微企业，其信用条件就逊色了很多，与银行信贷要求相距甚远，属于信贷风险的高危群体。这对于基于市场化和商业可持续原则演化而来的传统信贷风险缓释工具来说，对此类高风险显然“力不从心”，对其“不敢贷、不愿贷、不能贷”自在情理之中。

事实上，除了上述“增强版”外，人们还在实践中探索出了科技赋能(网贷平台)、信息共享型(如联结发改委的“信易贷”、联结税务系统的“银税互动”、联结市场监管系统的“银商合作”等融资模式)等“增强版”，以“银税互动”为例，截至2020年末，全国“银税互动”类小微企业贷款余额8156.34亿元，同比增长63.21%。

要知道，即便是在如此之多的信贷风险缓释工具“增强版”，以及众多的融资工具(包括融资支持工具)的加持下，仍难以从根本上彻底扭转银行系统面对小微企业“不敢贷、不愿贷、不能贷”，小微企业面对金融活水处于“饥渴”状态的局面。这也从一个侧面表明，现有的信贷风险缓释工具尚存在风险敞口，还不能实现信贷风险全覆盖，这就客观上需要锻造信贷风险缓释工具“升级版”，从而实现信贷风险全覆盖。如此一来，信贷风险不复存在，金融活

等方面，在服务中体现党的政治优势。深化创新平台建设。推进党建工作创新是一项系统工程。坚持用互联网思维推进党建信息化的探索与创新，以“互联网+党建”为依托，以党建组织创新为关键，致力打造“指尖上的党建”，进一步激发党建活力，深化党员干强的思想建设。党支部是党的全部工作和战斗力的基础。企业党组织要结合实际，按照“巩固先进、推动一般、整顿落后”的思路，努力夯实一个基层党支部在原有基础上、都有新的提高。基层党支部要根据创建“五好”党支部的工作目标，按照坚持标准、注重经常、讲求实效的要求，建立和完善各项基础资料，形成标准、规范化的运行模式。

突出“严”字，积极探索企业党建工作管理与企业经营绩效考核相结合的有效途径，落实各级党组织书记抓党建工作述职评议考核等制度。健全党建工作绩效评价体系，把考核结果作为评优评先、干部奖励考核的重要依据。探索实行“责任清单”制度，构建落实从严治党责任的倒逼机制，确保党的领导力不削弱、党的建设长效化、专题性的教育培训，引导广大党员特别是党员干部进一步增强“四个意识”，深化党员干强的思想建设。党支部是党的全部工作和战斗力的基础。企业党组织要结合实际，按照“巩固先进、推动一般、整顿落后”的思路，努力夯实一个基层党支部在原有基础上、都有新的提高。基层党支部要根据创建“五好”党支部的工作目标，按照坚持标准、注重经常、讲求实效的要求，建立和完善各项基础资料，形成标准、规范化的运行模式。

突出“新”字，践行生态发展理念。五大发展理念管全局、管根本、管方向、管长远，是我国经济社会发展必须长期坚持的重要遵循，更是推动京津冀协同发展的“指挥棒”和“红绿灯”，必须把新发展理念贯穿于协同发展各领域、全过程，推动发

展格局优化、发展动力转换、发展空间拓展、发展环境改善，为有效治理厂际绿色发展理念。兴泰公司坚持绿色发展理念，采用绿色碾皮技术对运输扬尘进行了治理，起到了固隔粉尘、净化空气等作用，在治理扬尘污染的现场，还带来良好的经济效益和社会效益。

为国有企业转型升级、改革发展带来了前所未有的重大历史机遇。兴泰公司将继续全面深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想党的十九大精神，围绕中心、服务大局，认真落实全面从严治党责任，突出政治建设，聚焦思想建设，加强组织建设，深化作风和纪律建设，以党建工作成效助推企业实现健康可持续发展，以党建工作新成效助推企业实现健康可持续发展，为企业可持续发展做出应有的贡献。

（作者单位：河北兴泰发电公司）

（作者单位：河北兴泰发电公司）

（作者单位：河北兴泰发电公司）

（作者单位：河北兴泰发电公司）

面，加强与科学文化知识的理论学习，学好马克思主义哲学，汲取马克思主义哲学的智慧，增强辩证思维、形成科学的世界观和方论，为未来的入生道路保驾护航。另一方面，要脚踏实地，勇于实践。习近平同志在寄语广大青年要“如饥似渴学习，如夜不寝学习，既多读书之字，也多读无字之书，注重学习人生经历和社会

远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者、忠实实践者，在全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴中国梦的历史进程中充分发挥先锋模范作用。”青年是社会中充分发展的希望，是一个国家和一个民族未来的中流砥柱。李大钊同志说过，青年要“为世界进解，为人类造幸福，以青春之我，创建青春之家庭，青春之国家，青春之民族，青春之人类，青春之社会，青春之宇宙，资以乐其无疆之生”。因此当代广大青年应响应党的号召，树立坚定的理想信念，以实际行动向老一辈革命家学习，领悟他们的革命精神，培养为祖国、人民服务的价值取向，树立这个时代主题同向同向的理想信念，做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的信仰者和实践者。

(二)练就过硬本领。梦想从现实起步，事业靠本领成就。当今世界各方面发展飞速，时代在召唤一代有过硬本领的青年为祖国贡献才智和力量。中国特色社会主义进入了新时代，新时代的青年也应该有属于自己的使命与担当。殷殷期望不可辜负，中国新时代的青年，唯有努力奋斗，以“有理想、有本领、有担当”为追求目标，勇做新时代的弄潮儿，让青春梦想在实现中华民族伟大复兴中国梦的生动实践中绽放。

（三)增强创新意识。纵观人类发展历史，创新始终是一个国家和一个民族发展的首要动力，也始终是推动人类社会进步的重要力量，只有敢于创新、勇于变革，才能突破世界经济增长和发展瓶颈。在党的十九大上，习近平总书记再次强调：“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的关键支撑。”可见，创新对于一个国家、一个民族发展的重要性和必要性。青年作为新时代助力国家发展的弄潮儿，自觉增强创新意识，生活不甘循规蹈矩，应增强现实感，从不等待不思进取、坐享其成者，而是将更多机遇留给善于勇于创新的人们。因此当代中国青年要在感悟时代、紧跟时代中珍惜机遇，自觉做到志存高远、德才并重、情理兼修、勇于开拓、在火热的青春中放飞人生梦想，在拼搏的青春中成就事业华章。

（作者单位：中共四川省委党校科技教研部）