

新华社记者

2015年,习近平总书记高瞻远瞩地提出“着力加强供给侧结构性改革”。十年来,这一重大改革持续深入,推动新旧动能转换,激发企业活力,畅通经济循环,以结构之变塑造长远优势,为中国经济高质量发展注入强劲动力。

直面风雨挑战,一个强大而有韧性的供给体系,已经成为中国经济破浪前行的力量和底气所在。

“以供给侧结构性改革为主线,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革”“要搞好统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革,形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡”……

沿着习近平总书记指引的方向,在持续深化供给侧结构性改革中打开发展动力转换之门,中国经济前行之路更加清晰,推进高质量发展的步伐更加坚实、坚定。

份有限公司厂区,“挺起民族轴承工业的脊梁”一行金色大字,在阳光下格外醒目。

这家有着70多年历史的企业,十多年前曾面临经营困境,但靠着改革创新持续推进产品转型升级,如今其高端轴承产值占比达70%,传统产业焕发新生机。

今年5月19日,习近平总书记在洛轴考察时指出:“我们坚持走自主发展实业的道路,靠自己的力量发展工业、制造业,这条路是走对了!”

CHINA YOUTH DAILY

今日4版 第17969期
共青团中央主管主办 中国青年报社出版

2025年6月8日 星期日
农历乙巳年五月十三

服务青年成长 推动社会进步

“带着课题来上学” 大国工匠上清华,擦出怎样的“火花”

中青报·中青网记者 杨洁
实习生 刘璇

工作15年、拥有34项国家专利,中国一汽研发总院的高级技师杨永修站上了清华大学首期“大国工匠人才培训营”结业答辩的讲台——5月26日,他向在场的老师们汇报在清华大学的学习成果。

一年以来,在清华大学首期“大国工匠人才培训营”,这名“新生”攻克了多项技术难题。他主导的氢能发动机热效率项目获全国机械冶金建材行业职工技术创新成果特等奖,成功申请5项技术专利,出版1部教材、发表1篇期刊论文。直至答辩结束,杨永修仍觉得在清华大学

听院士讲课,走进大学的实验室,和“同学”一起探讨研究课题,“是一件不可思议的事”。

作为深化产业工人队伍建设改革的重要举措,全国总工会在2024年年初印发《大国工匠人才培育工程实施办法(试行)》,计划每年培育200名左右大国工匠,示范引导各地、各行业每年积极支持培养1000名左右省部级工匠、5000名左右市县级工匠,形成大国工匠带头引领,工匠人才不断涌现,广大职工积极走技能成才、技能报国之路的良好局面。

杨永修参加的首期“大国工匠人才培训营”正是其标志性项目。在清华大学,从2024年9月起,首期“大国工匠人才培训营”吸纳了220名培训对象,分成了4个班次、3个阶段展开培训。5月

26日,首批培训对象完成创新攻关课题结业答辩。如今,这些大国工匠“学生”拿到“学习证书”,从清华大学顺利结业。

打开一个全新的世界

对全国五一劳动奖章获得者、全国技术能手、全国青年岗位能手母永奇来说,在清华“读大学”的日子格外不一样。

开了10余年的盾构机,母永奇大部分时间是与新设备、新地层打交道。而来到“大国工匠人才培训营”后,他的生活模式变了:一有空,他就在教室里自习看书,与“同学”探讨课题,白天的时间被课程安排得满满当当。听完前沿技术的课程讲解后,他和老师们交流探讨课题,甚至邀请老师到施工现场指导。

母永奇把在这段清华求学经历分为3个阶段,第一阶段带着课题与清华大学老师进行交流探讨;第二阶段,结合课堂前沿知识和现场教学,他和小组成员展开课题攻关;第三阶段,他带着课题所取得的成果进行结业答辩。作为一线的作业工人,他最大的感受是“眼界打开了”,看到了人工智能技术在各行业应用的潜力,也学会了不少创新技术和思维方法去解决工作难题。

历时两个学期,在“大国工匠人才培训营”里,220名学员完成了15天面授和41门在线课程的学习。大国工匠培育工作项目负责人、清华大学继续教育学院政府和企业第七学习中心主任张忠义介绍,学校邀请了8位院士领衔授课,安排了16个专业院系进行攻关课题指导,在校内的重点实验室和北京的“灯塔工厂”

展开现场教学,通过理论、实践“双导师”的帮助,致力于培养一支担当大任的新时代大国工匠队伍。

“带着课题来上学”,是这个项目开营前就明确提出的学习任务。课题可以是未达成的目标,也可以是亟待解决的问题,但必须与实际工作息息相关。“突出实践”正是“大国工匠人才培训营”的一大亮点。

这段求学的日子,为国网上海浦东供电公司电力工人谢邦鹏打开了一个全新的世界。带着生产中的光伏台区管控难题,谢邦鹏来到这里求学。在课堂上,中国科学院院士、清华大学计算机系教授张钹讲授的内容,让谢邦鹏对新型电力系统建设中关于储能发展等问题有了更深刻的理解。

中青报·中青网见习记者
王璟璇 记者 樊未晨

1335万名考生报名参加2025年全国高考。6月7日上午,全国高考正式拉开帷幕。

作为高考第一科,语文每年都是社会关注的焦点。今年,随着DeepSeek等生成式人工智能拥有了“深度思考”的能力,很多文字内容可通过AI实现“一键生成”,人们不禁会产生这样的疑问:未来,语文要怎么教、怎么学?拥有什么样的素养才能在人工智能背景下更有竞争力?

高考语文考试结束后,中青报·中青网记者第一时间采访相关专家,试图对这些问题作出解答。

思维能力强的学生未来更有竞争力

随着人工智能在人们的生活、学习、工作中发挥越来越大的作用,人机协同解决实际问题成为学生未来需要掌握的技能。而充分发挥人工智能的作用,就需要培养学生敏锐的问题意识,引导他们形成系统化、结构化的思维方式。

不少专家表示,今年高考语文试题一个显著的特征就是非常注重对思维能力的考查,从深刻性、敏捷性、灵活性、批判性和独创性等方面对学生的思维品质进行测评,激活考生的创造潜能,服务拔尖创新人才的选择和培养。正如人民教育出版社副总编辑、编审朱于国所说,有高阶思维能力的人在人工智能时代中更有竞争力,因此,“要将培养学生的思维能力作为一线教学的重中之重”。

在中国教育在线总编辑陈志文看来,今年的试卷对考生思维能力的考查也很巧妙。

他以全国一卷的阅读题目举例说明。该应用文阅读题用15个层层递进的小标题描述花草植物的种植,“这15个小标题就是我们在训练人工智能时会问的15个问题,背后考查的是系统思维、逻辑思维”。陈志文表示,学会提问题,才是和人工智能交流的本质,“人工智能的到来,对各行各业都有冲击,要想在竞争中立于不败之地,系统的思辨能力和逻辑思维能力是必不可缺的”。

今年高考语文试卷呈现哪些趋势

注重基础考查 着力思维赋能



送考

左图:6月7日,张桂梅和高三学生们一起离开考点。当日是2025年高考第一天,在云南丽江华坪女子高中,68岁的张桂梅校长像过去14年一样,天还没亮就来到教学楼里,用她的小喇叭反复叮嘱高三学生带好考试物品,并组织全校师生为参加高考的学生们送上祝福。

自云南丽江华坪女子高中的学生2011年首次参加高考以来,张桂梅校长已连续送考15年,将2000多名学生送出大山。

新华社记者 胡超摄

右图:6月7日,北京首都师范大学附属中学朝阳学校高考考点外,送考老师和考生逐一击掌,为其加油鼓劲。

中青报·中青网记者 陈剑摄



今日看点

AI辅导员“上岗”, 如何破解日常思政教育难题

中青报·中青网记者 陈晓

“老师,我要怎么选课?”“我这次考试成绩不好怎么办?”“我遇到了人际交往困惑怎么办?”“如何选择一份适合我的工作?”

这些高频的事务性咨询,曾是高校辅导员肩上沉重的担子。如今,多所高校上线AI辅导员,学生们只需动动手指,就能得到迅速的解答——它们24小时在线,被辅导员们称为“电子同事”。

在高校思政教育中,辅导员扮演着至关重要的角色。然而,面对繁重且多元的工作任务,不少辅导员表示“分身乏术”。如今,当辅导员拥有了AI“帮手”,日常思政教育正在发生哪些变化?AI辅导员的工作效率如何?它们又如何真正契合辅导员的工作实际?

4版 | 大思政

洛古有格:致富永远在路上

也能和村民打成一片,因为他是这个村子走出来的第一个大学生。

2006年,洛古有格考入四川化工职业技术学院,成为当时村里孩子们羡慕的对象。毕业后,他进入重庆市一家国企工作,有了稳定的收入。

“大学生回来养猪,书都白读了!”4年后,当他决定放弃稳定工作回乡创业养猪时,扑面而来的不仅仅是家人的反对,还有乡亲们的质疑声。

不过,洛古有格想回到家乡干出一番事业、带着村里人致富的信念并未因此动摇。“我一直有两个梦想。”洛古有格坚定地说,“我的大学梦已经实现了,而致富梦,我永远在路上。”

创业做什么?回到村庄后,洛古有格开始思考自己的创业计划。他想起自己上班时,曾请同事品尝过家乡的腊肉,大家都赞不绝口。位于海拔2500米的三河村群山环绕,何不进行生态种养?

抱着试试看的念头,洛古有格决定做养殖业,并把养乌金猪作为启动项目,与村民一起成立了“昭觉县三岔河乡有格有合乌金猪养殖农村专业合作社”。然而,创业之路并不顺利,缺乏经验、资金短缺,再加上老乡的质疑,让他愁得整晚都睡不着觉,一下瘦了20多斤。甚至,他开始对未来感到迷茫。

不愿意放弃的洛古有格重新走出大山,学技术、找销路,这个电气自动化专业毕业的大学生从零开始,一点点摸索养猪的那些事。幸运的是,项目得到当地政府的技术和资金支持,合作社开始一步步走向正轨。

从50头到2000余头,从12户到168户,三河村的乌金猪养殖渐成规模。合作社从当初仅有6间简易猪圈的养殖场,逐步发展成面积达1200平方米的标准化养殖场。

2017年,洛古有格被选为三河村党支部书记。这个村里致富“领头雁”肩上的责任更重了,如何带领村民共同富裕,成为摆在他面前的一项重大课题。

抱着“致富永远在路上”的信心和决心,洛古有格在经过市场调研后,决定带领村民探索发展西门塔尔牛养殖,组织村民成立合作社,统一品牌、统一销售,提高市场竞争力。

中国青年五四奖章获得者

新时代青年先锋

庞路:“梦想”号启航,有我

《中国青年》杂志记者 朱玉芳
中青报·中青网记者 杨宝光

心目中,属于“国家队”的概念,能够为国作贡献,我觉得更有成就感和获得感”。

10余年来,庞路坚守在舰船研发一线,在“大国重器”研发中担当作为,在这所“学校”里,他逐渐成长为我国多型重大舰船装备骨干科研人员,现在是七〇八所海工部电气科科长,也是“梦想”号电气专业主任设计师。今年五四青年节前夕,他被共青团中央、全国青联授予新时代青年先锋。

2024年11月17日,世界上唯一一艘具备1.1万米超深水钻探能力的科考钻探船——“梦想”号建造完成,并正式入列。正在出海执行任务的庞路得知这一消息,思绪不禁回到了“梦想”号建设任务开始的时候。

2017年年底,“梦想”号大洋钻探船建设项目任务正式获批,研发设计的重任落在了七〇八所。2019年,“梦想”号获得可行性研究批复,那一年,作为电气专业主任设计师,庞路开始参与“梦想”号的研发设计工作。

“回想起来,最难忘的还是在初

步设计阶段,那时候‘梦想’号还只是一个概念雏形。对研发人员来说,当时的情况是知晓现状、明确目标,但中间的路怎么走,全世界没有人知道。我们必须‘从0到1’摸索出一条技术路径。”庞路说。

由我国自主设计建造的“梦想”号是集实现大洋科学钻探、深海油气勘探和天然气水合物勘查等多种功能的复杂海洋工程装备,在设计建造过程中攻克了多项世界级船舶设计难题。

庞路做了一个形象的比喻,如果

把“梦想”号比作一个巨人,电气专业所负责的系统就是这个巨人的心脏和大脑。在整个研发设计过程中,从发电、配电、用电等强电环节,到通信、导航等弱电环节,乃至全船的自动化、信息化、智能化,都是由电气专业主导。

如何使这艘大洋钻探船在可靠、稳定运行的同时,还能够兼具绿色环保?如何在海上有效保障科学家能够快速处理海量勘探数据,并且高效、准确地开展科学试验……面对这些技术挑战,庞路带领团队迎难而上。



6月6日,人们在匈牙利布达佩斯的匈牙利科学院参加“天宫课堂”。由中国载人航天工程办公室、中国驻匈牙利大使馆和匈牙利科学院共同举办的大型天地对话科普活动“天宫课堂”6日在匈牙利首都布达佩斯举行,中匈双方代表近300人参加。

西盖蒂·陶马什摄(新华社发)