

甘肃共青团牵头助学,从资助金发放拓展到就业帮扶 让更多困难家庭学子圆了大学梦

中青报·中青网记者 王 豪 马富春

今年开学季,18岁的肖洁背着行囊踏进梦想的大学校园,心里装满期待,也装满感激。

这份感谢来源于一项实施多年的暖心举措。连续5年,甘肃省委、省政府印发为民实事实施方案,其中一个重点工作就是解决困难家庭子女普通高校入学问题。

这项工作由共青团甘肃省委牵头,甘肃省教育厅、财政厅、人力资源和社会保障厅配合实施。对具有甘肃户籍且被录取到普通高校的城市低保全额保障家庭子女、农村低保一、二类保障家庭子女,“单人户”施保对象,特困人员,孤儿,事实无人抚养儿童6类资助对象进行学业资助。录取到本科的一次性补助1万元,录取到专科(高职高专)的一次性补助8000元。

肖洁出生在甘肃省定西市安定区符家川镇的一个普通家庭。上小学时,她的爷爷查出胃癌,母亲也患病住院。

“我们三姐妹,每年开学都有一笔不小的开支。”肖洁说,尽管父母一再表示,砸锅卖铁也会支持她们读书,但巨大的经济压

力,还是让她对求学之路产生迷茫。

填报高考志愿时,肖洁选择了免除学费、免缴住宿费的农村免费医疗人才专项(专科)定向培养项目,报考甘肃卫生职业学院临床医学专业,但她仍为开学后的生活费发愁。一笔经团组织及时对接发放的8000元资助金,让她从容进入大学。

体会到资助政策暖意的还有其他30135名学子。团甘肃省委相关负责人介绍,自2021年实施以来,依托省级财政预算安排和团组织面向社会募集资金,已累计为甘肃省困难家庭学子发放超2.78亿元资助金。

为了能让这份温暖精准投送,省、市、县各责任单位密切合作,全面摸排——在高考录取工作结束后,团甘肃省委根据甘肃省教育厅、民政厅分批次提供的普通高校本科、专科(高职高专)新生录取信息及录取期间民政系统在册困难家庭数据信息,通过甘肃省困难家庭学生综合服务平台进行数据比对,形成受资助学生初步名单,反馈至市、县两级团委。

市、县两级团委联合同级教育、民政部门对受资助学生初步名单进行复核,确定

拟资助学生名单。团县委将拟资助学生名单在团县委官方网站公示5天,无误后,市、县两级责任部门签字盖章确认,逐级上报团省委,团省委汇总全省拟资助学生名单,经省教育厅、民政厅审核无误后,最终确定资助对象名单,并将信息录入困难家庭学生综合服务平台。

在资助金汇入资助对象专用银行卡账户后,责任单位还会再次审核资助对象,对因高校补录等特殊原因未及时发放资助金的资助对象,补发资助金。资助金全部发放完成后,责任单位会对受助学生按照总数30%的比例(省、市、县三级各10%)抽查回访,跟踪掌握资助金到账使用情况。

资助工作的每个步骤都被“细化再细化”,大家很乐意干。“只有这样,惠民的好办法才能清清楚楚地传递给每一名困难学子,把省、省政府的惠民温度实实在在地送到他们身边。”甘肃省教育考试院信息技术处干部张羿君说。

助力困难家庭学子圆梦大学的同时,团甘肃省委还聚焦学子关爱“后半篇文章”,从资助金发放拓展到就业帮扶,有效满足困难学生群体“从家门到校门,再

到工作岗位”的现实需求。

2022年,定西小伙毕成带着资助金走进新疆铁道职业技术学院。毕业后,他又在团组织帮助下,成为中国铁路兰州局集团有限公司兰州西机务段的一名电力机车钳工。“课本上所学的专业知识,以实体化的形式展现到我面前,我很激动。挣上工资,很大程度上减轻了家里的经济负担。”他说。

截至目前,全省各高校、省市区三级团干部已‘一对一’结对帮扶受资助毕业生实现就业4184人。”团甘肃省委相关负责人表示。

5年来,从困境到逐梦,用爱滋养、用行动守护,无数像苔花一样的学子,迎来了属于自己的“阳光”。

家住甘肃省会宁县的魏琦在2021年考入清华大学,现已保研至中国科学院微电子研究所,在工学工程领域继续攻读。

在魏琦看来,生活在这个时代是幸运的。“国家和政府不会让任何一个孩子因为经济困难而失去上学的机会,我们可以放心大胆地追逐自己的梦想,在各自领域生根,为国家发展贡献力量。”

(文中肖洁、毕成系化名)

子每条臂的末端均含有亲铜化学基团。二者的结合形成了一种高度有序、空间开闢的晶体结构,宛如一枚布满了无数孔隙的钻石。

罗布森立即识别出这种分子结构的潜力,但其结构不稳定且极易塌陷。

幸而,北川进和奥马尔·M·亚吉为此项创新打下了坚实的基础,两入于1992年至2003年间分别取得了一系列突破性的发现。北川进证实了气体可在这种分子结构中自由进出,并预言金属有机框架具备可变形性;亚吉则创造出高度稳定的金属有机框架,而且改良后使其具备了新颖而理想的特性。

诺贝尔奖官网显示,在这几位诺贝尔奖获得者开创性成果的基础上,化学家们已构建出数万种不同的金属有机框架,其中部分有望助力解决人类面临的重大挑战。过去数十年间,全球实验室研发的各类金属框架中,有的专为捕获二氧化碳而定制,有的擅长从水中分离全氟烷物质,有的能在体内精准递送药物,还有的能储存剧毒气体。

为巩固新风尚,当地团组织通过公众号宣传、理论宣讲,力求让婚俗新风吹进青年心里;在“五一”、七夕等关键节点,组织大型联谊活动,每场参与青年达200人以上。

汪亮把婚礼中的细枝末节总结为“三省”:流程省了,简化见面、回门等环节;起媒省了,不再给媒人重礼;婚宴省了,在村里礼堂办既省钱氛围又好。

如今,龙珠村的文化礼堂里舒家那场简朴、温馨婚礼之后,村里几户有适婚子女的女家也来咨询新式婚礼流程。

省下的彩礼钱去了哪里?童壁说:“它们没有消失,而是变成了小家庭的启动资金、果园茶园的生长基金……”

本报武汉10月8日电

三位科学家获2025年诺贝尔化学奖 他们“跳出框架”造“分子公寓”

本报北京10月8日电(中青报·中青网记者张茜)北京时间10月8日,记者从诺贝尔奖官网获悉,2025年诺贝尔化学奖授予了日本京都大学教授北川进、澳大利亚墨尔本大学教授理查德·罗布森和美国加州大学伯克利分校教授奥马尔·M·亚吉,以表彰他们“开发金属有机框架”。

诺贝尔奖官网显示,他们开创性地构建出具有大空腔的分子结构,气体及其他化学物质可在其中自由流动。这些结构被称为金属有机框架,能够实现从沙漠空气中提取水分、捕获二氧化碳、存储有毒气体及催化化学反应等功能。

他们开发出的这种金属有机框架,由金属离子作为结构节点,通过有机分子相

互连接,共同组装形成具有巨大空腔的晶体结构,通过调整金属有机框架的构成单元,化学家可设计出能精准捕获、储存特定物质的框架材料。

诺贝尔化学委员会主席海纳·林克指出,金属有机框架蕴藏无限潜力,为开发具有全新功能的定制材料带来了前所未有的机遇。

记者从诺贝尔奖官网得知,打造金属有机框架的研究故事是从“跳出框架”开始的。

1974年,任教于澳大利亚墨尔本大学的理查德·罗布森承担了一项教学任务:将水球制成原子模型供学生构建分子结构。为此,他需要大学工坊在木球上钻出孔洞,以便用代表化学键的木棒将原子模型组合连接起来。但钻孔位置不能随意确定——碳、氮、氧等各类原子形成化学键的方式具有特定规律,罗布森必须精确标记出钻孔的位置。

当工坊送回钻孔木球后,罗布森尝试组装分子模型。在这个过程中他发现,孔洞位置中蕴含着大量关键信息,由于钻孔定位精确,分子模型自动呈现出正确的形态与结构。这催生出他突破性的构想:若利用原子固有特性连接不同种类的分

子,会发生什么?能否由此设计出新型分子结构体系?

每每给学生讲到这一课,罗布森的思绪就飘到传统框架之外。1989年,他创新性地利用原子的固有特性,成功将带正电荷的铜离子与一种四臂分子结合——该分

子部上别人家劝导时,也常讲他们的故事:“你看双成家,没彩礼,日子照样红火!”

在草草地镇桃花冲村,妇联主任万紫棠的选择同样有说服力——她把改革做到了自己家里。

女儿女婿谈婚论嫁时,万紫棠决定不要彩礼。这名在基层工作了20年的村干部深知,移风易俗最难的就是打破“面子关”。最终,万紫棠给女儿的嫁妆是几床温暖的被子。

“以前说彩礼少了没面子,现在谁家婚事简办,邻里都竖大拇指!”乡风之变,让共青团英山县委书记张鑫琦感触颇深,一些家庭经济压力大,不少青年因为高额彩礼甚至害怕结婚,改革新风无疑让适婚青年卸下了沉重的负担。

卸下“甜蜜负担” 储备“幸福基金”

(上接1版)从去年至今,已有229对新人在这里许下承诺。

“堵”的功夫下在细微处。全县202个行政村将彩礼、宴席规模、随礼金额的限额标准纳入村规民约,建立起“乡村干部+红白理事+志愿者”联动机制。据统计,改革以来,围绕婚嫁彩礼、大操大办、铺张浪费等旧俗,累计开展“婚俗新风”上门劝导5000余次。

“不是要剥夺传统,而是要回归婚俗的本真。”童壁说,县里组织创作的《移风易俗天地宽》等文艺作品,融入乡音乡情,巡演150余场,让群众在笑声中思考。

改变,也源自榜样的力量。

在赓续传承中推动文化进步

(上接1版)

今天,中国人民的前进动力更加强大、奋斗精神更加昂扬,必胜信念更加坚定,焕发出前所未有的历史主动精神、历史创造精神。

激荡文明进步的创新活力

2025年国庆中秋假期,人们游历山河,在双节同辉中共逐心中的“诗和远方”……流动的美好生活图景里,洋溢着独特的“中国风”“文化味”,生动展现中华文化在传承创新中迸发的蓬勃生机。

绵延千百年的习俗在“日用而不觉”间与时俱进,饱含民族精气神的文化“润物细无声”地与人们的生活相结合,生动彰显“第二个结合”的实践伟力。

从乡村振兴战略描绘传统村落“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的新时代图

景,到中央城市工作会议将“着力建设崇德向善的文明城市”作为城市工作七个方面重点任务之一……历史被贯通,基因被激活,时光长河积淀的文明智慧涌动着新全力量,融汇于中国式现代化的壮阔图景。

放眼神州,“从中华大地长出来的”中国式现代化,在波澜壮阔的时代长卷中升腾起恢弘气象,不断塑造并丰富着人类文明新形态。

全民族文化创新创造活力持续迸发——博物馆成“新顶流”,2024年全国博物馆吸引14.9亿人次游客“打卡”;“考古热”“非遗热”“红色旅游热”百花齐放,“国风”“国潮”万紫千红;“文旅+百业”“百业+文旅”融合发展,文化赋能经济社会高质量发展……神州大地铺展活力满满的奋斗图景——“北斗”指路、“墨子”传信、“嫦娥”揽

在大漠戈壁书写能源报国青春答卷

(上接1版)

“跟我上!”突击队队长卫怀忠带领队员,一头冲进漫天油雨中,开始了关井、压井、井口灭火、井口切割等一系列抢险战斗。

经过50多天的艰苦奋战,油龙被制服,油井获重生。

沙参二井的突破,标志着我国首次在海相碳酸盐岩油藏获得高产油气流,也正式拉开了新疆塔里木盆地油气勘探开发的序幕。

经过40多年的发展,塔里木盆地早已建成逾3000万吨油气阵地,成为西气东输的重要气源地。虽然许多当年的突击队队员已退休,但他们不畏艰险、奋勇争先的精神,激励着一代又一代青年投身能源兴盛的伟大征程。

2020年夏天,中国石油大学(北京)克拉玛依校区的118名毕业生决定留在新疆工作。他们给习近平总书记写信表达了扎根西部、建设边疆的决心。

习近平总书记在给他们的回信中写道:“得知你们118名同学毕业后将奔赴新疆基层工作,立志同各族群众一起奋斗,努力成为可堪大用、能担重任的西部建设者,我支持你们作出的这个人生选择。”

这封信照亮了很多年轻人前进的方向。魏鹏飞是其中之一,他觉得:“是习近平总书记的话,让我蓄满了拼搏的动力,我找到了人生目标。”

“天山南麓雪皑皑,塔河两岸裹红装。吾心已向西部去,休言边陲多苍凉。”站在沙参二井抢险保供青年突击队雕塑前,如今已是中国石油顺北油田青年突击队一员的魏鹏飞回忆起上大学毕业后投身“深地一号”建设开发的初心与誓言。

刚到中国石油西北油田实习时,魏鹏飞就参观了沙参二井教育基地,当听到卫怀忠讲述当年的亲身经历,魏鹏飞深受震撼。

作为“深地一号”工程,顺北油田是世界陆上最深商业开发的油气田之一,超高压、超高温、高含硫化氢等是超深层油气开发的世界级难题。在这座地处塔克拉玛干沙漠深处,风沙肆虐和酷暑高温更是给油田稳定生产带来严峻挑战。

为攻克“深地一号”开发管理系列难题,队员平均年龄30.5岁的顺北油田青年突击队冲在第一线。

常年驻扎沙漠深处,他们风沙斗、斗酷暑,担负起顺北油田两万方公里范围区内120余口高压油气井、两座大型站库、1000余公里油管线的生产运行和安全管理,

以不到东部油田同等规模油区五分之一的人员,管理着300万吨当量的大型油气田。

如今,顺北油田青年突击队队员仍坚守在“深地一号”最前沿,成为攻克急难险重任务的“最强”“炮火”,他们接过老一辈的接力棒,义无反顾地奋战在新时代保障国家能源安全的新征程上。

开拓创新,数字技术解锁油田开发新密码

在准噶尔盆地西缘,中国石油新春公司勘探开发技术研究中心青年石鲁杰的电脑屏幕上,跳动的神经网络模型解构着油田生产的密码。这个90后石油工程师研发的智能产量预测系统,让传统采油工艺与现代人工智能技术完成了一次历史性握手。

作为胜利油田在西部建成的第一个百万吨油田,春风油田的开发被寄予厚望。在面临开发“天花板”的当下,以石鲁杰等为代表的新一代石油青年立志攻克难题,用数字技术定义“我为祖国献石油”的时代内涵。

2020年,石鲁杰从中国石油大学(北京)毕业,实习时曾目睹油形势的困境:上干口吞吐井如潮汐般波动的产量,让稳产成为困扰油田的“达摩克利斯之剑”。

“当时就像面对一本写满密码的典

籍。”石鲁杰回忆研发初期遇到的瓶颈。超稠油井每轮注汽后的产量曲线,从峰值到谷底的波动震荡,让常规数值模拟方法显得力不从心。这名油气井工程专业的工程师,硬是啃下了编组和网络原理,并在浩瀚的生产数据中寻找规律。

在胜利西部勘探开发工程技术研讨会上,石鲁杰提交的《人工智能技术在稠油开发中的应用》引发热烈反响。通过构建12个生产参数与日产量的映射关系,系统可提前7天预测单井产量,准确率达85%。“这不是简单的算法移植,而是石油开发思维的重构。”他说。

在石鲁杰办公区的记事板上,贴着两张特殊图表,左侧是传统开发经验总结的指标,右侧是AI学习生成的图表。“老师傅的直觉判断与AI的量化分析,就像地质家的罗盘与卫星定位,终将在某个坐标相遇。”这种认知让他的团队在开发“智能配注系统”时,将老师傅的经验转化为训练模型的珍贵样本。

“未来油田将拥有自主进化的‘数字生命’。”石鲁杰对未来的构想充满科幻色彩:地下渗流场与数字孪生体实时交互,油井像生物细胞般自主调节生产参数,区块链技术保障全产业链数据可信流通。

“前辈用青春融化冻土,我们要用代码解封油藏。”在他办公桌的相框里,实习时



图片新闻

(上接1版)

在南非,吉林游客唐女士对有“上帝餐桌”之称的开普敦桌山慕名已久,趁着国庆中秋长假跟团进行12天的南非、津巴布韦和赞比亚之旅。据南非旅游局统计,今年1月至7月,中国赴南非游客达2.3万人次,预计全年有望达5万人次。

作为欧洲较早对中国游客实行免签政策的国家,塞尔维亚近年来见证了中国游客入境人数持续走高。“十一”期间,旅行社、餐厅、酒店均感受到中国游客的赴塞热潮。巴尔干悦知旅地接社总经理杨晓亮说:“我们‘十一’期间共排20个团,成团率超90%。”

多重优化便利举措

从签证申请的便利化,到越来越多国家对华免签,再到特意设置中文标识,多国接连出台针对性措施,便利中国游客到访,提升旅行体验。

南非政府将中国视为南非旅游业的重要市场,推出多项措施。今年年初,南非内政部正式推出“可信赖旅行社计划”,旨在为中国和印度游客提供快速和简化的签证服务,数个工作日即可出签。9月中旬,南非又宣布推出电子旅行许可(ETA)系统,避免冗长的审批时间和繁琐的文书工作。

俄罗斯乌德穆尔特共和国旅游部代理部长伊琳娜·乌里延科说,乌德穆尔特共和国在众多景点和公共场所设置中文标识,让中国游客有宾至如归的感觉。“我们正在一些酒店推行‘中国友好型’标准,比如在酒店为中国游客设立特定楼层,所有设施都使用中文标识,物品贴上中文标签。”

9月29日,韩国政府对中国团体游客临时性入境免签政策正式生效。仁川市文化福祉政务副市长黄孝镇表示,“免签政策让两国国民能够(更便利地)观光旅行,凸显了韩中之间的密切关系,相信这也将成为韩中增进互信的新契机。”

“我们希望每一位中国游客都能感受到宾至如归的节日氛围。”泰国国家旅游局东亚区司长楚威说,“今年是泰中建交50周

治大国若烹小鲜

(上接1版)

引例 治大国,若烹小鲜。以道莅天下,其鬼不神;其鬼不神,其神不伤人;非其神不伤人,圣人亦不伤人。夫两不相伤,故德交归焉。《老子·六十章》(治理大国,就像煎烹小鱼,用大道治理天下,妖魔鬼怪的东西就不会张狂;不是这些妖孽不能作怪,而是(因为大道通行),妖魔鬼怪就没有伤害人的空间;不但妖孽的东西伤害不了人,圣明的统治者(因为遵循大道),也不会随意伤害黎民百姓。

年。我们希望借中秋这一充满文化意味的节日,让两国民众有更深层的交流与共鸣。”

多点带动行业经济

与中国同行就是与机遇同行。观察人士认为,“十一”期间,中国游客给全球旅游、消费、服务等行业经济注入更多活力。

“中国游客是新加坡旅游经济的重要推动力。”新加坡市场调研公司华凯营销公司创始人苏布拉马尼亚·巴特近日在接受新华社记者专访时表示,中国游客的兴趣正从“必打卡”的标志性景点,“外溢”至小众行程和独特体验。

2024年2月中新互免签证以来,中国已成为新加坡旅游最大客源国,今年前8个月,新加坡接待中国游客约230万人次。巴特认为,中国游客是新加坡酒店、景点、零售和机场消费的重要支撑。

马来西亚将在2026年迎来“旅游年”,计划吸引4700万国际游客,创造3290亿林吉特(1美元约合4.2林吉特)的国际旅游收入。马来西亚国家旅游局副局长李泰康说:“相信中国游客人数持续增长将有助于马来西亚实现目标,并为进一步加强马中经贸关系发挥关键作用。”

在日前开幕的第15届“神奇肯尼亚”旅游博览会上,肯尼亚旅游局代理首席执行官艾伦·恩乔罗格说:“中国是全球最大的出境游客源国,消费能力强,我们希望深入开拓这一市场。”

塞尔维亚统计局数据显示,2024年,中国赴塞游客超过15.6万人次,较上年增长70%。今年前7个月,中国赴塞游客达10.7万人次,同比增长35.3%。塞尔维亚国家旅游局局长玛丽亚·拉博维奇对记者说,中国游客为当地经济作出重要贡献。

联合国世界旅游组织秘书长祖拉布·波洛克利什维利认为,中国是重要的旅游输出地和旅游目的地,在拉动出境游和国内游方面对全球旅游业作出重要贡献。“在许多旅游目的地,尤其是在欧洲及亚太地区,中国游客的到来支持了很多小企业和当地人的生计。”

新华社北京10月8日电

这样,社会上各种妖魔鬼怪的东西和圣明的统治者都不伤害人,德惠与恩泽就会归于民众。)

Governing a big country is like cooking small fish. When the country is ruled by dao, demons can neither disrupt it nor harm the people. Even sages acting in dao principles will not bring harm to people either. Free from harms by demons and sages, people stand to gain all benefits. (Laozi)

统联合股甲骨碎片,让甲骨“开口说话”……2025北京文化论坛上,文化与科技的“双向奔赴”为文化资源优势转化为文化发展优势按下生动注脚。

文化动能借助科技杠杆不断释放,日益成为国家软实力跃升的强劲推力。美国外交学者网站刊文,以《黑神话:悟空》等为例指出,中国正在通过电子游戏以及融合时尚、网红和生活方式来提升软实力。

文明既是历史创造的积累,也是现实创新的土壤。唯有以守正创新的正气和锐气,在对中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展中实现面向未来的创造,才能不断铸就中华文化新辉煌。

2024年11月,在法国吉美国立亚洲艺术博物馆,“中国·唐——一个多元开放的朝代(7至10世纪)”展览一件件充满东方古韵的展品,令海外观众赞叹“美妙又壮观”。

展览开幕之际,中法两国元首分别题

和老师傅的合影与所获“智能化建设标兵”证书并置,见证着两代石油人的接力。

攻坚克难,领跑绿色赛道 石油青年显担当

在新疆库车广袤的戈壁滩上,风沙掠过一排排巨大的储气罐,厂房内的电解槽不停运转,股股氢气通过管道不断输送。这是中国石化新疆库车绿氢示范项目的日常图景。一批批青年扎根于此,在大漠深处开拓绿色发展新赛道。

2021年,中国石化新疆库车绿氢示范项目启动,承载着国家能源转型的重大使命。

陈星宇主动请缨,奔赴戈壁一线。初到项目,眼前的景象远超想象:茫茫戈壁荒无人烟,夏季地表温度高达50摄氏度,冬季则低至零下20摄氏度。更棘手的是,万吨级绿氢项目行业内没有现成经验和模式可借鉴。

“就像在一张白纸上作画,每一步都要靠自己摸索。”陈星宇说。为了快速补齐氢能技术短板,他白天泡在施工现场跟着老师傅学习设备原理,晚上挑灯夜读钻研氢能领域专业书籍,短短半年时间,便成长为能独当一面的技术骨干。

随着项目进入运营阶段,陈星宇肩上的担子更重了。绿氢项目工艺复杂,从光伏

发电、电解水制氢到氢气储输、设备维护,每个环节都至关重要,任何微小的疏漏都可能带来连锁反应。“很多人觉得新能源项目靠的是前沿技术和宏大规划,但只有扎根一线才知道,细节里的‘小标准’才是项目的生命线。”陈星宇深知标准化管理的重要性。

为让制度既符合行业规范,又贴合实际操作需求,他带着技术人员走遍各个岗位,与老师傅促膝长谈,记录下100多个实际操作中的难点和常见问題,经过20多轮修改完善,终于形成了一套涵盖设备操作、安全管理、应急处置等方面的标准化运行体系。

制度的生命力在于执行。在陈星宇的推动下,一套“决策—执行—反馈”的闭环管理机制制被有效推行。如今,扎根戈壁的万吨级绿氢项目,已安全平稳运行超800天。

陈星宇坦言,每当看到电解槽平稳运转,纯净氢气不断输出,想到自己的工作既能守护家庭幸福,又能为国家能源安全贡献力量,就十分满足。

在库车绿氢项目现场,像陈星宇一样的青年员工还有很多。他们大多是90后、00后,却早已褪去青涩,在岗位上发光发热。“老一辈石油人‘为国找油’的精神,一直激励着我们。”陈星宇说,如今,石油青年正以自己的方式坚守传承着这份担当。