

新华社记者

社会主义是干出来的，新时代是奋斗出来的。习近平总书记在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上发表重要讲话，激励广大劳动者勤于创造、勇于奋斗，努力在全面建设社会主义现代化国家新征程上创造新的时代辉煌、铸就新的历史伟业。

十四五 新篇章将启，各行各业的劳动者表示，将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，开启新征程，扬帆再出发。

【关键词】精神

【总书记说】劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现，是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。

【劳模说】肖明清 全国劳动模范、中铁第四勘察设计院集团有限公司副总工程师肖明清是一位全国工程勘察设计大

师。20多年间，他带领团队研究和设计了60多座大型水底隧道，从万里长江第一隧武汉长江隧道到 中国铁路世纪隧道 广深港高铁狮子洋隧道，多座隧道创造了全国乃至世界之最。

如今，他又带着团队向另一项世界难题——甬（宁波）舟（舟山）铁路金塘海底隧道发起挑战。这座隧道全长16公里，海底盾构段长11公里，最大埋深78米，直径14米，建成后将成为世界最长海底高铁隧道。

（下转5版）

同志为核心的党中央周围，开启新征程，扬帆再出发。

【关键词】精神

【总书记说】劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现，是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。

【劳模说】肖明清 全国劳动模范、中铁第四勘察设计院集团有限公司副总工程师肖明清是一位全国工程勘察设计大

团吉林省委打造青年婚恋服务品牌

吉青团缘：青年婚恋的公益红娘

中青报 中青网记者 王培莲

对单身青年而言，扩大自己的交友圈，找到心仪的另一半，是完成结婚这件人生大事的敲门砖。助力青年完成人生大事，吉林团团 自然不能缺席。如何为单身青年打造一款诚信度高、公益性强、实效突出的婚恋服务平台，成为团吉林省委研究并实践的重要课题。

团吉林省委的一项调查结果显示，工作忙 交际圈小 不主动，以及对网恋以及婚恋网站、交友类App的认可度低等，是适龄青年单

身的主要原因。

按照《吉林省中长期青年发展规划（2018—2025年）》关于服务青年婚恋的工作安排，结合青年婚恋实际需求和规律特点，从去年11月开始，团吉林省委打造了线上线下一体化青年婚恋交友平台 吉青团缘 青年婚恋服务项目，探索形成 三服务一引领 的青年婚恋服务模式，主要包括信息服务、活动服务、个案服务和价值引领。

目前，吉青团缘 凭借开展形式多样的联谊活动、信息共享服务、个案牵线服务，成为越来越多吉林单身青年优先选择的婚恋平台。

有新鲜感的联谊交友活动

新鲜感是 吉青团缘 带给很多单身青年的活动体验。曾晓超是一名性格开朗的美术教师，她曾参加过 爱在双十一 脱口秀专场交友会和户外拓展联谊会。她说，吉青团缘 每次活动的具体环节会保密，给大家保留新鲜感，并且每场活动都有不同的主题和内容设置。

对单身多年的张雨航而言，吉青团缘 是他的红娘，他在一次交际舞联谊会上找到心仪之人，现在两人正在筹备婚礼。

张雨航说，吉青团缘 对他的吸引力在于活动的可靠性。靠谱的报名者，靠谱的联谊活动，让我们在放松和真实的状态下去结识新朋友。

吉青团缘 项目组负责人、吉林省青少年发展中心主任王红岩介绍，吉青团缘 根据青年实际需求和兴趣特点，按照喜闻乐见、益于交友、品质高雅和引领新风的原则，设计青年交友活动，主要有文化体育、艺术鉴赏、户外体验、志愿公益、恋爱课堂等类型。

吉青团缘 项目组在工作开展过程中不断创新，让每次联谊活动结束后有新意、不流于形式。每次活动结束后，项目组都要进行分析总结，对活动各环节逐步完善。

在每月两到三场联谊会的基础上，逢重要节日，吉青团缘 还会推出大型的相亲活动。

今年农历七夕，以 吉青团缘 汉彩七夕 华服文化展示为主题的相亲活动，吸引了100多名单身男女青年参加。活动现场设置华服文化体验、艺巧、飞花令、投壶游戏、才艺展示等环节，让参与者在感受传统文化的氛围中寻找意中人。

近期，吉青团缘 还开设三期婚恋讲堂，邀请婚恋专家和心理咨询师授课，帮助青年树立正确婚恋观，提升青年爱的体验和爱的能力。

（下转3版）

本报北京11月26日电（中青报 中青网记者刘世昕）11月25日，人大附中朝阳学校高二年级团总支支书记戴嘉乐同学用 我国832个贫困县全部脱贫 的新闻，向同学们开启学校团校一堂特殊的团课。为了讲好党的十九届五中全会与05后的关系，戴嘉乐专门制作了一段视频，总结全会精神中出现的高频词，讲解这些词背后的深刻内涵。

戴嘉乐还提出两个问题请团校学员共同思考和讨论：党的十九届五中全会对共青团、青年组织提出了怎样的要求 党和国家的宏伟蓝图与青年有什么关系。

这两个话题点燃现场上百名同学的讨论热情。他们纷纷表示，未来是青年充分发挥创造力和聪明才智的时代，这一代青年与国家命运息息相关，共青团更应该发挥先进性，党旗所指就是团旗所向，就是青年前进的方向。

该校团委副书记汪源说，青年有无穷的激情和奔涌的力量 中国梦将由青年一代实现。

上述场景是北京团组织近期开展的十九届五中全会精神百场宣讲活动的一个缩影。

据团北京市委负责人介绍，北京团组织正开展 四位一体 党的十九届五中全会精神百场宣讲活动，即 专家讲理论，团干部讲团课，青年榜样讲成就，少先队员讲故事。

近期，团北京市委邀请专家学者为各界青年深入解读十九届五中全会精神，带领青年精准把握要点精髓；全市各级团干部结合 密切联系青年 工作机制，围绕十九届五中全会精神讲团课，北京青年榜样结合自身工作实际，讲述 十三五 时期所在领域和行业取得的巨大成就、青年一代勇挑重担的奋斗故事；少先队员通过队会、队课讲述 5年来祖国的发展变化和自身学习十九届五中全会精神的亲身体会。截至11月26日，已开展各类宣讲50余场。

11月26日，北京市委党校专家、中共北京市委讲师团副团长李志东教授为青年社会组织解读党的十九届五中全会精神，结合自身实际情况，为全面实现两个百年奋斗目标贡献青春和力量！

北京青年艺术发展促进会张梓深说，自己既是党员也是青年社会组织的一员，未来将更好地服务广大艺术青年，为建设文化强国而努力。

（下转3版）

11月25日，文化志愿者在河南省夏邑县长寿广场表演安塞腰鼓。今年，夏邑县文化部门把安塞腰鼓作为文化娱乐、全民健身项目推广，通过集中培训腰鼓文化志愿者、文化志愿者辅导队腰鼓新学员的形式壮大队伍，丰富群众文化生活。

苗育才/视觉中国



青年大学 晒出你的全国竞答成绩单

青年大学 晒出你的全国竞答成绩单

答题题库上线

坚持练习 掌握核心内容

青年大学 晒出你的全国竞答成绩单

青年大学 晒出你的全国竞答成绩单

青年大学 晒出你的全国竞答成绩单

青年大学 晒出你的全国竞答成绩单

郭旭光：行走世界级勘探禁区

我为祖国献石油 青年榜样

中青报 中青网记者 杜沂蒙 见习记者 王璐璐

走进中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院，安下心扎根不出油不死心 12个大大字首先映入眼帘。这是一种石油精神，更是石油人的真实写照。

从12年前踏上这片土地，到成长为该研究院副院长，郭旭光不但安下心、扎下根，还突破重重困境，不断为国家油气储备贡献自己的青春智慧。

填补国内页岩油地质评价技术空白

过去很长一段时间，郭旭光与诸多石油勘探科研人员面临的一个难题是，在国内陆上油田勘探成功率普遍不足

30%情况下，如何实现勘探大突破。2012年，郭旭光和团队向一种新的资源类型——页岩油发起进攻。

页岩油是一种非常规石油资源。郭旭光介绍，在过去，页岩油所赋存的地质层，一直被认为并不具备开采价值。随着认识的不断深入和勘探技术的持续进步，页岩油逐渐走上了油气资源舞台中央。北美页岩油革命，实现了美国石油资源的独立，由石油进口国摇身一变成成为石油出口国。

当时，面对国内页岩油勘探研究的空白，为了搞清楚页岩油富集规律，郭旭光和他的团队设计了1口井，对页岩油层段进行全井段系统取心，将埋地地下几千米岩石取上来，开展针对性的研究。

钻机全天候运转，有时候岩心出筒可能是凌晨四五点，为了能取得第一手资料，岩心出筒后，他们得及时到井场进行观察描述。2012年的冬天，吉木萨的天气寒冷无比，气温接近零下40摄氏度，在这种温度下描述岩心，要不停地跺

脚，搓着手，在外面10来分钟，就得赶紧跑回铁皮值班房取暖。

在对这口井近300米岩心厘米级岩心精细描述和全面的实验联测的基础上，郭旭光带领团队通过攻关，揭示了中国陆相威远页岩油富集规律，形成了页岩油评价、甜点预测技术体系，填补了国内页岩油地质评价技术的空白，最终还指导发现了10亿吨级吉木萨尔油田。

勘探开发不止步

2016年，郭旭光再次转战玛湖上乌尔禾组勘探。针对玛湖南部的上乌尔禾组，早些年间已经有一些勘探工作，虽然也发现了几个油藏，但出水的情况并不少，这很让人发愁。

（下转3版）

环境治理的全民行动体系正在形成

绿色新风尚 环保新青年

青春聚力“十四五” 强国一代有我在

中青报 中青网见习记者 朱彩云

过去5年，是我国生态环境质量改善成效最大、生态环境保护事业发展最好的5年。在生态环境部环境规划院院长、中国工程院院士王金南看来，这5年，我国生态文明顶层设计基本完成，战略地位不断提升。

在这成效最突出的5年，越来越多的青年站上了美丽中国建设的舞台：青年环保铁军频频出征，站在了污染防治攻坚战的第一线；蓝天保卫战科研攻关国家队中，超过八成是青年；2015年实施的新环保法，不仅长了牙，更让社会组织的年轻人有更多的渠道参与环境治理。

党的十九届五中全会审议通过的《中共中央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》（以下简称《建议》）展望了2035年的图景，那时，我国将形成绿色生产生活方式，这对有志于投身生态文明建设的青年提出了更高层次要求，也将开创青年干事创业的新领域。

建设美丽中国的青年行动者

一场蓝天保卫战，把不同专业的青年聚在了一起。

在 十三五 追霾的攻关团队中，有2903名科技工作者加入了一个全新的机构——国家大气污染防治攻关联合中心，共同探究重污染天气的成因。而参与攻关项目的科研人员中，45岁以下的青年科研人员占比超过80%。

一大批青年科研人员在跨领域、跨地域、跨年度的研究中迅速成长，成为科技治霾的一线主力军。

在保卫蓝天中成长的还有一家民间环保组织的负责人赵亮和他的团队。这个成立于2014年的环保组织，一直密切关注着汾渭平原的空气质量治理。2018年，汾渭平原被列为大气污染防治的重点区域，是蓝天保卫战 主战场 之一。

对赵亮这位有环境相关专业学习经历的80后来说，这5年，也是和团队更深刻参与美丽中国建设的5年。

赵亮回忆说，2015年新环保法实施是个转折点，既为公众参与环保监督提供了实实在在的保障，也让大家对环境治理的理解上了一个新高度。

各方的变化也在这几年开始显现。那些过去认为社会环保组织 找茬儿

的企业，开始打开大门迎接监督。2019年6月，一家钢铁企业邀请赵亮的团队和当地公众代表到企业交流。这之后，更多企业主动联系赵亮，欢迎社会组织与公众来找问题，加以整改。

在西北政法大学环境法律与政策中心主任丁岩林教授看来，解决环境问题有多种方式，社会组织能通过专业化和更加富有建设性的参与，与政府、企业等建立多维度的互动机制，从而形成合力。

社会环保组织 自然之友 法律团队负责人刘金梅发现，社会环保组织发展至今，越来越多专业背景的青年愿意加入，已经不仅是作为监督者的角色。

（下转5版）