

铁肩担道义 历史鉴未来

——习近平主席此次俄罗斯之行回望历史、着眼未来，
传承友谊、捍卫正义，取得圆满成功

新华社北京5月10日电 2025年5月7日至10日，国家主席习近平应邀对俄罗斯进行国事访问并出席纪念苏联伟大卫国战争胜利80周年庆典。行程结束之际，中共中央政治局委员、外交部长王毅向随行记者介绍此访情况。

王毅说，此访是习近平主席担任国家主席以来第11次到访俄罗斯，也是时隔10年再次出席纪念苏联伟大卫国战争胜利庆典，在百年变局加速演进、国际局势变乱交织背景下，此访回望历史、着眼未

来，传承友谊、捍卫正义，取得圆满成功。访问日程丰富、活动紧凑，习近平主席出席近20场双多边活动，共商中俄各领域战略合作大计，共庆世界反法西斯战争胜利80周年，共谱维护国际公平正义新篇，发出了中俄关系坚如磐石、二战胜利成果不容挑战、世界要公道不要霸道的时代强音。国内外舆论高度关注此访，进行了充分深入报道，普遍认为此访进一步巩固中俄新时代全面战略协作伙伴关系，引领世界共同维护战后国际秩序，推动世

界多极化和国际政治格局重构，具有重大历史意义。

一、强化战略引领，推动中俄关系稳健前行

王毅说，中俄是山水相连的好邻居，百炼成钢的真朋友。两国拥有共同的历史记忆，铸就深厚的传统友谊，秉持相似的价值理念，探索出两大邻国之间的正确相处之道。（下转2版）

圆满结束对俄罗斯国事访问并出席纪念苏联伟大卫国战争胜利80周年庆典

习近平回到北京

新华社北京5月10日电 5月10日晚，国家主席习近平在圆满结束对俄罗斯国事访问并出席纪念苏联伟大卫国战争胜利80周年庆典后回到北京。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任

蔡奇，中共中央政治局委员、外交部部长王毅等陪同人员同机返回。

本报莫斯科5月10日电(中青报·中青网驻俄罗斯记者赵祺)当地时间5月10日上午，国家主席习近平结束对俄罗斯国事访问并出席纪

念苏联伟大卫国战争胜利80周年庆典返回北京。

离开莫斯科时，俄罗斯副总理切列内申科等政府高级官员到机场送行。

俄方在机场为习近平举行欢送仪式。军乐队奏中俄两国国歌。习近平检阅仪仗队。

习近平乘坐的专机起飞后，俄罗斯空军战

机升空护航。

前往机场途中，当地民众以及中资企业和留学生代表在道路两旁挥舞中俄两国国旗，热烈祝贺习近平访问俄罗斯取得圆满成功。

报效祖国 建功西部

中青报·中青网记者 王磊
通讯员 朱蕾 张虹

“孙老师，您真的回来看我们了！”4月6日，在四川省大凉山深处的普格县中学，孩子们的欢呼声此起彼伏。

在结束1年支教工作后，安徽师范大学第24届研究生支教团志愿者孙悦遵守当初的约定，再度踏上从安徽芜湖开往四川凉山的列车，看望曾经的学生。跨越2000多公里，彝族孩子们想念的“小孙老师”重新站上讲堂。

从长江之畔到雪域高原，20多年来，来自安徽师范大学的一届届西部计划志愿者用青春热忱接力续写报效祖国、扎根西部的青春答卷。

2022年8月，当孙悦和支教团小伙伴踏入被群山环抱的普格县中学的校园时，眼前的场景还是超出了预想：多媒体教室与塑胶跑道展现着现代教育的轮廓，但蜿蜒的山路仍诉说着西部的现实。有的学生需要跋涉两小时求学，最近的快速点也在20分钟车程之外。这是大山教给孙悦的第一课。

面对初中毕业班教学重任，这名跨专业的英语老师经历了艰难转型。她铆足劲讲授知识点，但课堂却越来越沉闷。为了让课堂更有活力，她及时改变教学策略，创新教学方法。在她所带的班级里，成绩最好的一个班升学率达92%。

这份成绩的背后，是一届届研支团的接续努力。2019年，付鑫飞作为安徽师范大学第21届研究生支教团队长前往普格县中学支教。在最后一节班会上，看到学生留言“我想去安徽上大学”时，付鑫飞意识到，教育不仅仅是单纯的知识传授，而是开拓学生的视野，唤醒他们的希望。研究生毕业后，付鑫飞毅然选择回到西部，成为新疆生产建设兵团第二师华山中学梨华校区美术老师。

山海有情，青春无悔。安徽师范大学连续13年招募163名研支团志愿者，接力服务四川、西藏等西部地区教育事业。（下转2版）

用青春热忱续写『西部答卷』

安徽师大持续引领青年服务西部



5月10日，志愿者在河北省秦皇岛市北戴河湿地放飞一只丹顶鹤。当日，由河北省林业和草原局主办的2025年京津冀晋爱鸟、护鸟、观鸟活动暨第四届北戴河观鸟季活动在河北省秦皇岛市北戴河湿地启动。启动活动现场先后放飞了丹顶鹤、东方白鹳、秃鹫、雕鸮、红隼等28只国家一级、二级保护鸟类。

新华社记者 杨世尧/摄

郑理：破译硅基半导体“密钥”

□ 张逸麟
中青报·中青网记者 王烽捷

2025年度中国青年五四奖章获得者郑理长期在“方寸之间找出路”。

他是中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员、博士生导师，长期从事硅基半导体与器件集成的研究工作，突破“硅”电学和光学性能极限问题，为硅基功率电子的单芯片集成提供技术方案。此前，他作为主要完成人之一，还曾获上海市科技进步特等奖、中

国科学院科技促进发展奖等。

郑理常说：“实验室的灯亮着，中国芯就有光。”自主创新之路从无坦途，唯有以“难而正确”为尺，以“长期主义”为锚，在热爱中持续深耕、风雨兼程。

长期的历练让他拥有过硬实力和“大心脏”。在一次关键实验中，团队遭遇光信号传输时微米级的致命误差，郑理当机立断，上手拆解重达数百千克的精密设备。他如同一名技术精湛的“外科医生”，对数万个精密零部件抽丝剥茧，最终锁定问题根源——一根光纤在

微米尺度上出现了细微偏移。在周围人屏气凝神的紧张时刻，他手持精密工具，如进行外科手术般精准解决问题，确保实验顺利完成。

白天做实验，晚上读文献，是这名“工科男”的生活常态。他享受科研攀登的过程，乐于成为科技攻关的“解题人”。通过上千次试验、数万条数据分析，他带领团队不断在微观世界突破极限，致力攻克“卡脖子”技术难题。

当前，全球芯片制程已迈入深水区，传统依赖缩小器件尺寸来提升芯片

性能的策略开始显现局限性，成为我国半导体产业持续发展的桎梏。郑理深刻洞察技术发展态势，为硅基功率电子的单芯片集成提供技术方案。

“我们遇到了许许多多的难题，它们如大山般横亘在前，我们只有用自身努力的确定性去应对科研过程中的各种不确定性。”在郑理看来，每完成一项极限挑战，内心涌起的成就感，就是对他不懈努力的最好馈赠。

10年来，我国集成电路材料产业不断发展，离不开无数青年科技工作者的奋斗与奉献。

中国青年五四奖章获得者

在郑理的手机相册里，一直珍藏着一张1978年的《科学画报》，封面照是他的学术“偶像”——中国工程院院士徐元森。“老一辈科学家攻坚的故事，时刻激励着年轻一代奋勇向前。”郑理说，他们既是引领方向的榜样，更是映照初心的明灯。

郑理对肩头责任有着清醒认识，他坚持搞科研、带队伍两手抓，在重大任务和斗争一线培养和发现人才，持续锻造敢打硬仗、能打胜仗的科技人才队伍。他始终坚信，科学家精神不是踽踽独行，而是点燃更多火种。

李远伟：井下守护者

中青报·中青网记者 李雅娟

李远伟瘦削的脸颊两侧，有两道几乎对称、长约两三厘米的疤痕。

有一次冒着高温在矿井下救援时，呼吸器的面罩受热后紧贴在皮肤上。几小时后，李远伟想摘下面罩时，发现面罩边缘已和皮肤粘在一起。他忍着疼，一点一点撕下面罩，从此留下这两道疤。

作为贵州豫能投资有限公司永贵能源矿山救护大队副大队长，李远伟入行15年，已经习惯了和危险共存。“干这行哪有不受伤的？浑身都是伤。”他说。也许出于职业习惯，这个35岁的年轻人不苟言笑，总是拧紧眉头向记者讲解工作的方方面面。

如有矿难发生，矿山救护大队负责营救井下矿工。对救援人员来说，体力

是最基础的要求。

中青报·中青网记者在永贵能源矿山救护大队训练场上看到，有人在练习推轮胎：直径约1米的大型轮胎填满沙子，重约100公斤，轮胎平放在地上，队员把它掀翻，再掀翻，一直到终点。

训练项目还有徒手爬上6米高的绳子再爬下来，扔十几袋65斤重的沙袋，背着80斤重的假人跑步，拉20公斤的拉力器……

除了练体能，还有各种各样的技术训练：做心肺复苏，拆装呼吸机，连接直径1米的风筒，接电线，用木板封墙（防止井下有毒有害气体扩散），学着操作上百种救援设备……

这些繁杂的训练项目，李远伟都是佼佼者：6米高的爬绳他能连续爬3个来回；20公斤的拉力器，他一口气能拉100多下。技术上也毫不含糊，他蒙

上眼，3分钟拆装呼吸机——蒙上眼是为了模拟井下漆黑一片的情况。

向地下走1000多米，会来到一个常人难以想象的井下世界：这里除了黑暗，还可能浓烟和瓦斯。井下救援更容不得失误，即便做了再多训练，也可能有意外发生。

有一次李远伟带队在井下救援，那是一起煤与瓦斯突出事故，压缩在煤层中的瓦斯猛然释放出巨大的冲击波，一扇20厘米厚的门都被冲烂了。救援过程中，煤层松动，一根数米长的钢筋掉落，朝着李远伟的胳膊砸下来，恰好砸在机械表上，他侥幸躲过一劫。

李远伟解释道，下井执行救援任务时，小队必须戴机械表，因为电子表会产生静电——矿井中可能有瓦斯等有

新时代青年先锋

矿井有1000多米深，巷道有七八公里长，下井单程要四五十分钟。遇到重大事故时，为了节约时间，救护队的队员就在井下吃饭。李远伟记得，最长的一次，他们在井下连续待了30多个小时。

入行15年，李远伟带队处置矿山瓦斯爆炸、突出、水、火灾事故和社会自然灾害等重特大事故30余起，救出遇险（难）人员200余人。

想起过去的经历，李远伟有时候忍不住后怕。有一次，一座矿山炸药库旁的松林里出现山火，二者距离只有七八十米。

松树油脂高、易燃，炸药库里存放着开矿用的炸药，没人敢冒着这么大的风险去灭火。李远伟顾不上多想，拿着锯子就去砍树，想砍出一条隔离带——矿山地处偏远，叫消防队灭火来不及，只能用这种“笨办法”。（下转2版）



5月10日，游客在岳阳市博物馆参观。当日，岳阳市博物馆重新开放，带来“川迴洞庭开——岳阳历史文化陈列”展览。展厅设有科技互动体验区，以丰富的历史文物与多元的展示形式，带领观众领略岳阳深厚的文化底蕴与独特魅力。此前，岳阳市博物馆于2025年2月19日闭馆，对馆内空间布局与展陈进行提质改造。

新华社记者 陈振海/摄