

心怀“国之大者” 追求科研卓越

——走近“最美科技工作者”(上)

◆新华社记者 温克华 张泉

他们甘坐“冷板凳”，数十年如一日潜心研究；他们勇啃“硬骨头”，矢志不移自主创新；他们把个人理想融入国家需要，书写科技人生的华彩篇章……

近日，中央宣传部、中国科协等6部门向全社会宣传发布“最美科技工作者”先进事迹，让我们一起走近这些心怀“国之大者”的优秀科技工作者。

石油地质学家李德生院士最深的少年记忆，是在抗日战争的炮火中颠沛流离、辗转求学。在大学地质系读书时，“一滴汽油一滴血”的落后景象，让李德生坚定了“石油报国”的一志向。

在玉门油田首次实施边缘注水、顶部注气的开发方案，奠定了玉门油田成为新中国石油工业摇篮的地位；作为主要地质负责人，探明和成功开发大庆油田；提出断块地质理论和滚动勘探开发的实践，推动渤海湾盆地建设成为我国又一个重要的石油产区……

新中国成立后，西北、西南、东北、华北等油气田勘探开发第一线都曾留下李德生拼搏的身影。他先后参加了延长油田和玉门油田开发、川中会战、大庆会战、胜利会战等重大油气发现工作，参与并见证了中国石

油工业的兴起和飞跃。一生历经艰辛，一生成就斐然。如今已是百岁高龄的李德生说：“做地质工作，会不断碰到新的现象、新的问题，要永远做一个学生，为石油工业发展不断作贡献。”

老一輩科学家筚路蓝缕改变我国石油工业面貌，新一代科技工作者在化石能源高效清洁利用上进取突破。烯烃是重要的化工原料，过去生产主要依赖石油。但我国石油资源不足，“以煤代油”关系到我国经济长期稳定发展和能源安全。

面向国家重大需求，中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民院士2000年前后就带领团队攻克了国际煤制烯烃领域最关键技术难题，但他并未止步于此，“要让科研成果落地，真正服务于国家和社会。”刘中民说。

为开展工业性试验，刘中民四处奔波，无数次碰壁后，终于在陕西一家化工厂搭建起第一套工业性试验装置。驻扎厂区开展试验的700多天，他几乎没有睡过一个踏实觉，每过一会儿就要爬起来看看装置是否运行正常。

2006年，甲醇制烯烃(DMTO)工业性试验宣告成功；2010年，实现了世界上首次煤制烯烃工业化应用“零”的突破。目前，DMTO系列技术的烯烃年产能超2000万吨，约占全国

烯烃产能的三分之一。在国防领域，也活跃着一批“最美科技工作者”，把报国理想融入国防现代化建设的宏伟蓝图。

2019年10月1日，庆祝中华人民共和国成立70周年阅兵仪式上，我国第四代直升机“直-20”首次公开亮相，有一个人在电视机前热泪盈眶。

他是我国直升机领域的领军人物，中国直升机设计研究所总设计师邓景辉。他主持研制的第四代直升机，使国产直升机真正具备了全疆域全天候使用能力。

要实现直升机能够在结冰、冻雨等复杂环境下使用，必须突破旋翼防/除冰技术，而这项关键技术此前只掌握在外国少数几家直升机公司手中。在主持研制第四代直升机之初，为加快研制进展、降低研制风险，邓景辉也曾考虑对外合作，却遭到外方拒绝。

“一定要争口气，攻克这项技术！”邓景辉暗下决心，带领团队踏上了创新的征程。四上高原、四进高寒，历经无数次失败，第四代直升机最终取得了旋翼防/除冰技术“零”的突破。

今年35岁的陈章是中电防务科技有限公司一名青年高级工程师，2012年研究生毕业后，怀揣着“为推动国家进步作贡献”的坚定信念，她投身国防通信事业，并逐步成长为卫

星通信及数据链研究开发技术带头人，参与研制我国首个全自主研制的移动卫星通信系统，作为项目组核心成员主持攻克了多项难题。

巾帼铿锵绽芳华。2013年乘“蛟龙”号探海、2017年搭“雪龙”号“破冰”，让自然资源部第二海洋研究所副研究员唐立梅成为我国首位大洋深潜女科学家、首位同时兼具大洋深潜与南极科考经历的女科学家。

在西北太平洋深处，海底神奇绚烂的景象深深震撼了唐立梅。探海归来后，她选择把自己的经历讲给更多人听。

在云南少数民族地区，与孩子们分享自己的科考故事；在重庆一所中学演讲时，当年有20位同学报考了海洋类专业……10年来，走过雪域高原、大漠戈壁，上百次科普讲座带给唐立梅的成就感，不亚于在无限大海中“寻宝”。

“城市和偏远乡村的孩子们尽管掌握海洋知识的程度不同，但同样有着对科学的好奇和渴望，这支撑着我在科普路上继续前行，让更多的祖国下一代认识海洋、爱上科学。”唐立梅说。

胸怀报国之心，勇于攻坚克难。以“最美科技工作者”为代表，我国广大科技工作者弘扬科学家精神，冲锋在科研一线，不断攀登科学高峰，为实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

全面推进美丽中国建设，加快推进人与自然和谐共生的现代化

(上接第1版)

全面推进美丽中国建设，就要不折不扣贯彻落实党中央决策部署。持续深入打好污染防治攻坚战，要坚持精准治污、科学治污、依法治污，保持力度、延伸深度、拓展广度，深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战，持续改善生态环境质量。加快推动发展方式绿色低碳转型，要坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色。着

力提升生态系统多样性、稳定性、持续性，要加大生态系统保护力度，切实加强生态保护修复监管，拓宽绿水青山转化金山银山的路径，为子孙后代留下山清水秀的生态环境。积极稳妥推进碳达峰碳中和，要坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则，落实好碳达峰碳中和“1+N”政策体系，构建清洁低碳安全高效的能源体系，加快构建新型电力系统，提升国家油气安全保障能力。守牢美丽中国建设安全底线，要贯

彻总体国家安全观，积极有效应对各种风险挑战，切实维护生态安全、核与辐射安全等，保障我们赖以生存发展的自然环境和条件不受威胁和破坏。健全美丽中国建设保障体系，要统筹各领域资源，汇聚各方面力量，强化法治保障，完善绿色低碳发展经济政策，推动有效市场和有为政府更好结合，加强科技支撑，打好法治、市场、科技、政策“组合拳”，为美丽中国建设提供基础支撑和有力保障。

环境就是民生，青山就是美丽，

蓝天也是幸福。真抓才能攻坚克难，实干才能梦想成真。新征程上，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻习近平生态文明思想，全面推进美丽中国建设，加快推进人与自然和谐共生的现代化，坚持不懈、奋发有为，确保党中央决策部署落到实处、见到实效，我们一定能绘出美丽中国的更新画卷，让天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美。

(转载自7月22日《人民日报》)

野生菌食用知识宣传进市场

近期，随着雨季到来，野生菌大量上市，昭通市以开展“百个支部沉一线、千件实事到基层、万名干部大走访”活动为载体，充分发挥各级党组织的力量，组织1900余名党员成立预防食用野生菌中毒党员义务宣传队。通过发放一份防控宣传资料、上一堂防控安全课等“九个一”活动，把预防食用野生菌中毒的相关知识送到群众手中，确保预防食用野生菌中毒宣传全覆盖，切实守护广大人民群众“舌尖上的安全”。

图为昭通市机关党员义务宣传队向野生菌商贩和爱好者普及预防食用野生菌中毒的知识。通讯员 胡华伦 摄



云南社科专家“把脉”水富 助力解决发展难题

本报讯(记者 中正勇 实习记者 马纯)7月21日下午，“云南社科专家水富行”调研咨询会在水富市举行，社科专家为水富发展“把脉问诊”，建言献策，为期5天的“云南社科专家水富行”调研咨询活动圆满结束。

7月17日至21日，来自省委党校、省工业和信息化厅、省社科院、省宏观经济研究院、云南大学、云南师范大学、云南财经大学等单位的11位专家，围绕省委提出的“3815”战略发展目标，聚焦发展壮三大经济，认真践行“深、实、细、准、效”五字诀，开展调查研究。以园区调研与企业调研相结合、传统企业与新兴企业相结合的方式，先后调研了云天化有限公司、醉明月酒庄、向家坝水电站、水富经开区、水富港，纵向了解了水富近50年的发展历程；以省内调研与省际调研相结合的方式，深入宜宾三江新区科创中

心、东部产业园、宜宾港调研，横向了解了水富发展中的难题，为进一步找准发展空间打下坚实基础。

在调研咨询会上，社科专家对水富发展的重点、难点进行“把脉问诊”。分别以“依托比较优势，高质量推动产业发展”“融入长江经济带和成渝地区双城经济圈视域下的水富市“港园城”外向型建设的思考”“以水富港为突破口，提升水富在云南融入长江经济带和成渝地区双城经济圈的地位和作用”等为主题，提出建议，为水富市高质量发展贡献智慧和力量。

据悉，云南社科专家基层行是由云南省委宣传部、云南省社会科学界联合会共同主办的调查研究活动，旨在组织专家学者深入基层开展调研，为地方经济社会发展建言献策，回答地方经济社会发展迫切需要解决的重大实践问题。自2003年以来，云南社科专家基层行的足迹遍布云南16个州(市)，积极发挥社科学“智囊团”作用，服务地方经济社会发展，打通社科专家服务地方社会发展的重要通道，为专家深入基层开展研究提供了重要实践平台。

【有事要问】企业以求职者系少数民族而不予录用合法吗？【身边案例】小杨系回族，大学毕业后到某公司面试，面试官对小杨的表现比较满意，但得知小杨系回族时，公司告知小杨因不方便管理而不予录用。小杨咨询，企业以求职者系少数民族而不予录用合法吗？【意衡律师解答】我国劳动法规定，劳动者就业，不因民族、种族、性别、宗教信仰不同而受歧视。因此，本案中公司以小杨系回族而不予录用的做法违反劳动法的有关规定，其做法不合法。昭通市司法局 审稿 云南意衡律师事务所 供稿

我市青少年到上海开展交流活动

本报讯(记者 陈忠华)7月19日至22日，昭通市青少年“团结进步同心营”在上海市开展交流活动。本次活动旨在促使民族团结进步的思想根植于各族青少年学生心间，增强孩子们对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，让他们立志发奋学习，报效国家。

闵行区是国家实施东西部协作对口帮扶昭通市的“兄弟城市”。7月20日，昭通学生到访上海市闵行区颛桥镇社区党群服务中心，参观了颛桥镇历史文化展，与闵行区君莲学校学生进行交流互动，君莲学校学生赠送给昭通学生陶笛乐器和明信片一套，昭通学生赠送给对方民族特色小香包一个。“结对”同学“一对一”进行陶笛吹奏和陶笛绘画指导，让昭通同学很快学会了吹奏陶笛，孩子们共同吹奏了《龙的传人》，昭通学生还现场吹奏了芦笙。最后，两地同学合唱《我和我的祖国》，促进了各民族学生之间的交往交流交融。

昭通学生在上海期间，走进上海市博物馆参观，了解中华文化的源远流长、博大精深；前往“四行仓库”和曹宝路七号桥碉堡，了解抗日战争、解放战争等历史和先辈们前仆后继用生命寻找救亡图强之路的故事；参观上海航空科普中心和上海交通大学，立志勤奋学习、科教兴国；漫步外滩、登上东方明珠广播电视塔参观，感受大城市的魅力和中国经济的繁华；参观上海动物园和朱家角古镇，通过讲解员的讲解，他们明白了人类离不开动物和大自然。同样，汉族离不开少数民族、少数民族离不开汉族、各少数民族之间也相互离不开，大家都要和谐相处，共同发展。

卡哈洛金沙江大桥项目出现“3个国内首次”



本报讯(记者 毛利涛文/图)7月22日，位于溪洛渡水电站库区(黄华段)的四川卡哈洛金沙江大桥主塔已经封顶，项目施工由下构施工转换工序到上构施工，预计本月底至下月初将进行节点工程先导索过江。据宜金高速公路项目相关负责人介绍，该桥在全国悬索桥设计中将钢管混凝土组合结构首次作为悬索桥的主塔，重力式锚碇的基础首次采用框架结构，主梁首次采用钢-混组合面板与主桁板桁的形式设计。

四川卡哈洛金沙江大桥为主跨1030米的悬索桥，云南岸索塔高197米。站在索桥主塔的下面，仰望197米高的塔顶，有种耸入云端的感觉。该桥竣工后，将结束两岸人民“以船渡江”的历史，极大方便滇川人民群众出行，成为云南融入长江经济带的又一交通大动脉。

渝昆高铁昭通段首个连续梁通过验收

本报讯(记者 田朝艳 通讯员 赵印良)7月20日，中铁二局渝昆高铁(云贵段)站前三标八仙营跨环城路特大桥连续梁顺利通过西昆公司首件评估，这是渝昆高铁(云贵段)昭通指挥部管段内首联通过验收的连续梁。

中铁二局渝昆高铁(云贵段)站前三标八仙营跨环城路特大桥位于昭通市，全长3165.172米，设有5联连续梁，78孔简支梁。本次通过验收的首件工程为26#~29#墩范围(40+56+40)米连续梁。经过西昆公司组织设计、施工图审核等单位评估，该连续梁首件工程的工艺工法及实体质量满足设计和规范要求。在修改完善作业指导书后，昭通指挥部将组织在管段内推广应用。

下一步，项目将以此次首件评估为契机，按照西昆公司“三个不出、一个出”建设总体要求，通过精细化管理、标准施工，持续抓好工程质量，全力冲刺完成剩余工程各节点目标，高质量推动项目按期完成。



企业以求职者系少数民族而不予录用合法吗？

【有事要问】企业以求职者系少数民族而不予录用合法吗？【身边案例】小杨系回族，大学毕业后到某公司面试，面试官对小杨的表现比较满意，但得知小杨系回族时，公司告知小杨因不方便管理而不予录用。小杨咨询，企业以求职者系少数民族而不予录用合法吗？【意衡律师解答】我国劳动法规定，劳动者就业，不因民族、种族、性别、宗教信仰不同而受歧视。因此，本案中公司以小杨系回族而不予录用的做法违反劳动法的有关规定，其做法不合法。

昭通市司法局 审稿 云南意衡律师事务所 供稿

新能源汽车夏季使用常识

盛夏到来，持续高温，雨水变多。夏季天气会给新能源汽车带来什么影响？使用新能源汽车又有哪些注意事项？

“最重要的是充电安全问题。”中国电子信息产业发展研究院电池与新能源储能产业研究室主任王曦表示，应尽量避免在高温状态下给车充电，这会导致电池过热，容易减少电池寿命并发生意外。当雷雨天气时，也不建议露天对车辆进行充电。

由于新能源汽车构造的特殊性，夏季应尽量选择遮阳或通风良好的位置停放汽车，避免在烈日下长期暴晒，这样做更有利于电池等设备的散热和降温。也要尽量避免车辆在低电量(剩余电量小于20%)状态下长时间停放，电池组长期在高温条件下搁置更容易触发自放电现象。专家建议，如果夏季长时间不用车，应在30%—50%荷电状态下存放为宜。

夏季雨水多发，雨水当中的复杂成分可能对电机、电池壳体、车身等金属部件造成一定的腐蚀性，涉水行驶时容易出现绝缘故障，应尽量避免涉水行驶，若行车经过积水路段，要提前确认水深，以防车辆进水造成漏电危险。此外，新能源汽车也要注意预防所有汽车都会出现的夏季“高温病”。如夏季环境温度高，容易造成胎压升高，长途或高速行驶后容易引起爆胎，车主可以适当降低车辆的胎压。为预防车辆自燃，还要避免在车内放置打火机、充电宝、碳酸饮料、车载香水等物品。

(来源于新华网)

登报作废

食客天下(昭通)餐饮有限公司昭阳区分公司不慎遗失在中国建设银行股份有限公司昭阳区凤凰支行办理的开户许可证，核准号：J7340002915301；账号：53050163614400001108。特登报作废。

登报作废

彝良县海子镇人民政府不慎遗失在中国邮政储蓄银行股份有限公司彝良县角奎镇支行办理的开户许可证，账号：953006010003728920；核准号：Z7349000084701。特登报作废。

登报作废

安徽华格科技有限公司镇雄分公司不慎遗失网络预约出租汽车道路运输证4本，车牌号：云C0Z608；证号：530606000001；车牌号：云C2V089；证号：5306060000099；车牌号：云C9D833；证号：5306060000059；车牌号：云CJB002；证号：530606000325。特登报作废。