

张锦梅：为高原筑起“绿色长城”

马玉山：用创新打响“中国智造”



▲在青海省西宁市林业科学研究所的培育基地内，张锦梅在查看丁香生长情况(9月14日摄)。新华社记者张龙摄

显得尤为重要。”张锦梅说。

每到丁香开花季，张锦梅都会带着团队找寻野生珍稀丁香标本。2015年，在甘肃连城国家级自然保护区的一处石缝中，张锦梅和同事发现了两株被列为国家濒危保护植物的羽叶丁香。用手扒开一块块厚重的岩石，张锦梅从一棵被石头压弯的植株上，截取了一段枝条，连同收集到的种子一起，小心翼翼地带回所里。

经过多年科研攻关，如今，在西宁林科所的培育基地内，一排排移栽的羽叶丁香已经长至一人高。张锦梅介绍：“目前，西宁林科所已建成全国唯一的丁香国家林木种质资源库，保存有103种丁香，其中可繁育的69种。”近年来，张锦梅身边不少年龄相仿的同事陆续退休转岗。获得“全国三八红旗手”“青海省优秀共产党员”“享受国务院特殊津贴专家”等诸多荣誉的她，依旧春种树苗、夏做实验、秋测数据、冬做规划，带着年轻人选种育苗。“和林木相处，也是一种浪漫。”她说。

“能当党的二十大代表，我的心情十分激动，深感责任重大。”有着26年党龄的张锦梅说，参加党的二十大，她将继续关心种质资源建设方面的新政策，“下一步，我们将充分利用青海丰富的植物资源，开展资源调查、品种收集、适生品种筛选、繁育推广技术等工作，让绿色成为高原最美底色。”

(记者李宇)

新华社西宁10月10日电

走进位于宁夏回族自治区吴忠市的吴忠仪表有限责任公司，在生产车间，一眼就看到摆放着一个直径长达3米的白色三偏心蝶阀展示样品，这是马玉山最近带领团队夜以继日进行技术创新的成果。

“技术创新一定要从需求出发，才不至于走弯路。”马玉山说。

马玉山是党的二十大代表，中国工程院院士，吴忠仪表党委书记、董事长。从1991年分配到吴忠仪表工作，他已潜心研究控制阀30多年。

2004年左右，吴忠仪表因盲目投资、偏离主业等原因，经营困难，一度连工资都发不出来，近200名技术人员选择离开。彼时，马玉山已是控制阀领域有名的专家，深圳、苏州等地多家企业向他抛出“橄榄枝”。

然而，马玉山选择了坚守。他认为自己有责任为企业寻找一条出路，因此他继续带领剩下的不到10名技术人员开展技术创新。2010年，中国自动化集团并购吴忠仪表，吴忠仪表迎来新发展机遇。

2018年，中国石油天然气集团有限公司找到吴忠仪表，希望他们迅速组织力量开展科技攻关，生产压缩机防喘振控制阀。原来，中石油需在当年供暖季前实现全国天然气管网互联互通，但当其8月向海外企业提出采购需求时，对方反复交货期得一年，没有任何商量余地。

马玉山接下了这个“急活儿”。“从



▲马玉山在吴忠仪表有限责任公司自动化产业园数字化装配车间中(9月12日摄)。新华社记者杨植森摄

产品设计到阀体铸造，再到机械加工、组装调试，每个环节设置时间节点，加班加点推进，最终用不到两个月时间就突破了技术难关。”他说。

吴忠仪表交付防喘振控制阀后，海外企业为保住市场，10月底就把产品送了过来。最终，两家公司的产品共同保障了管网互联互通。

近年来，在马玉山的带领下，吴忠仪表开发了60多项控制阀新产品，其中24项被评为国家级重点新产品；先后获得国家及省部级科技进步奖23项，取得400多项发明和实用新型专利；在我国2000万吨/年炼油、西气东输等重大装备制造中发挥着重要作用，实现多类控制阀产品的进口替代。

马玉山介绍，当前吴忠仪表在15%的自动控制领域可实现产品“领跑”、60%“并跑”、25%“跟跑”。“任何行业都要居安思危，在市场顺畅时也要考虑国内产业链完整问题，

多给予国产化产品市场应用机会，让其尽快赶上甚至超过国外产品。”他说。

技术创新离不开人才，而西北地区最缺的就是人才。

一路走来，马玉山坚信企业必须坚持以人才团队引领发展，要建立人才金字塔，“塔尖”是高精尖人才，可以柔性引进；“塔基”是技能人才，更多用当地人才，保持稳定。

“企业首要是事业留人，让人才在干事创业中获得成就感，否则人才是留不住的。”马玉山说。

热喷涂专家刘海波就是马玉山柔性引进的“塔尖”人才之一，他的加入使吴忠仪表迅速拥有了超音速火焰喷涂、等离子堆焊、真空熔覆等“硬核”工艺技术，并成功实现产业化，解决了制约企业研发生产高端控制阀的众多瓶颈问题。

“作为技术带头人，马院士总能指引攻关方向；作为企业负责人，他总是给予研发最大支持，我很庆幸自己当初的选择。”刘海波说。

“能够当党的二十大代表，我感到使命光荣而神圣。”马玉山说，“西部地区如何引进培养人才来支撑创新，又如何通过创新来带动产业发展，都是难点，也是我要努力的方向，在控制阀领域，我会带领大家继续以使命担当倾力打响‘中国智造’。”

(记者艾福梅)

新华社银川10月10日电

徐芙蓉：在生死边缘守护生命

路丙辉：陪学生走好人生路



▲在湖南省人民医院ICU病房治疗室，徐芙蓉在配药(9月9日摄)。新华社记者陈思汗摄

“滴滴……”在湖南省人民医院ICU病房里，心电监护设备不停传出紧张的声音，医院急诊三部ICU护士长徐芙蓉正紧张忙碌着。14年来，她精心护理危重病人，用自己的专长和爱心创造了一个个生命奇迹。

“ICU护士是在生死边缘守护生命。”徐芙蓉这样评价自己的工作，“就是一句话：责无旁贷！”

2020年2月11日，在新冠肺炎疫情的紧急关头，徐芙蓉主动请战驰援湖北黄冈，“我有十几年的临床工作经历，我先上！”

抵达黄冈后，徐芙蓉临危受命，担任湖南医疗队重症医学科护士长。短短3天，她和同事们建起一个“战地ICU”，接收了首批15名病情最危重的患者。

“我有经验，我来！”面对吸痰、气管插管等与病毒“贴身作战”的危险操作，徐芙蓉总是积极承担。

42天里，徐芙蓉和队员们一起完成了49名危重症患者的救治任务，实现了医护人员零感染、患者零事故的目标。

离开那天，看着夹道送别的黄冈人民，徐芙蓉热泪盈眶，“我们再辛苦也值得。”她说。

2020年5月11日，从黄冈归来还没来得及好好休整，徐芙蓉再次主动请缨，还是那句话：“我有经验，应该去。”她作为中国(湖南)抗疫专家组成员、护理专家，远赴非洲抗疫。

在非洲，徐芙蓉和队友们先后走访了津巴布韦和赤道几内亚的70多家机构和单位，与专家组成员一起下基层、访社区、进医院，指导他们改善分诊流程、优化诊疗方案，深入隔离病房与当地医务人员讨论病例。

回国之前，徐芙蓉和专家组成员向两个国家各提交了长达一万二千字的《新冠肺炎疫情防控国家建议书》，“这是我们留给当地群众的礼物。”徐芙蓉说。

“中国为什么会有那么多医护人员请战到疫情最严重的地方去？”世卫组织代表加沙西拉博士向徐芙蓉提出这样一个问题。她从从容容回答：“在中国，国家出现困难的时候，我们都会主动冲在最前面，不计报酬、不论生死。这应该是已经融入血脉的一种自觉。”

“这次你摘下呼吸机坚持了一个

半小时，希望明天表现得更好！”这是徐芙蓉为在ICU治疗的患者写的日记里的一段文字，她记录了患者汤先生与死神搏斗的95个日日夜夜。

2021年2月，34岁的汤先生因为重症急性胰腺炎住进徐芙蓉所在的科室。陌生的环境、严重的病情一度让他感到无助，甚至产生了放弃治疗的想法。

在徐芙蓉的带动下，ICU的护士们每天鼓励他，给他积极治疗的信心。出院那天，汤先生拿到这份特别的日记感动地说：“这本日记写到我心里了。”

如今，徐芙蓉和团队已经为19名患者记录下ICU日记，这样的关怀让ICU病房有了温度。“把病人放在心中，就会时时刻刻落实到行动中。医院的服务怎么样，病人最有话语权。”徐芙蓉说。

记者了解到，徐芙蓉和团队还在探索互联网医院建设，把服务延伸到院外，为一些有需求的老年人、慢性病和肿瘤病人提供服务，在长沙的患者只要在手机上“下单”，就会有网约护士上门服务。

得知自己当选党的二十大代表后，徐芙蓉说：“代表对我来说是无上光荣，更是沉甸甸的责任，我希望能为人民群众的健康事业做得更多、做得更好。”

(记者帅才、谢奔、姚羽)新华社长沙电

“百年‘船’承，千秋伟业。”新学期伊始，党的二十大代表、安徽师范大学马克思主义学院教授路丙辉登上讲台，他用浙江嘉兴南湖的红船、强渡大渡河的木船、渡江战役中的帆船等具有代表性的船模，串联起恢弘壮阔的中共百年党史，学生听得专注入神。

思政课是落实立德树人根本任务的关键课程，多年来，路丙辉带领教研室成员着力在创新上下功夫，对全校不同专业的学生进行分类教学，通过“讲读谈做”相结合的形式，将思政教育的理论与学生的现实需要相结合，将课堂教学与社团工作相结合，将课堂讲授与朋辈教育相结合。

从教30年，路丙辉从不照本宣科，而是从学生思想特点和实际需要出发，将分享、互动、情景模拟等融入教学中。比如，在新冠肺炎疫情暴发之初，他和学生探讨的话题是“如何在战‘疫’中成长”。

“思政教育其实是极具亲和力的教育。”路丙辉认为，用心用情把道理讲深、讲透、讲活，是思政课打动学生的“秘诀”。

他的办公室墙上，醒目挂着“社会不等你成长”7个大字。这里头有个小故事：2016级几个同寝室学生不思进取、情绪消极，路丙辉当着这几个学生的面，将这7个大字挂在了办公室，几位学生深受触动。如今，他们都

已顺利毕业，字却留了下来。

“师生之缘，是一次温暖的陪伴。”路丙辉说。

一间教室，一个主题，一名教师，一群学生，各抒己见，畅谈人生……自1992年起，路丙辉将思政教育从课上延伸至课下，搭建起思政教育辅助平台“丙辉漫谈”。

“大学教育的价值在哪里”“考研、就业，到底怎么选”……“丙辉漫谈”收集的“高频”问题，让路丙辉看到了大学时的自己，坚定了把“丙辉漫谈”办下去的决心。

刚收到保研拟录取通知的大四学生黄博文告诉记者，自己以前性格内向，只是埋头读书，不愿参加社会活动。在路丙辉教授引导下，他从“丙辉漫谈”的听众成为学校社团负责人，性格变得开朗自信，收获了理解和友谊。

(记者刘美子)新华社合肥电



▲9月12日，安徽师范大学马克思主义学院教授路丙辉给学生上思政课。新华社记者曹力摄

向传统文化延伸、向企业延伸、向社区和农村延伸，讲好“行走的思政课”，是路丙辉的追求。他连续多年以暑期社会实践为契机，带领学生到脱贫攻坚主战场去调查，去乡村振兴一线写报告，赴革命老区学党史，进基层社区办宣讲，收到很好的效果。

全国优秀共产党员、全国最美思政课教师、全国基层理论宣讲先进个人……荣誉等身的路丙辉心里，“老师”二字的分量最重。当选为党的二十大代表后，他更感使命在肩：“我要继续推进‘大思政’，做一个温暖的老师，陪学生走好人生路。”

350多期的陪伴，累计10万多人次现场参与，20余万字网络笔谈，微博阅读量达2000余万次……“丙辉漫谈”浸润学子心田。

向传统文化延伸、向企业延伸、向社区和农村延伸，讲好“行走的思政课”，是路丙辉的追求。他连续多年以暑期社会实践为契机，带领学生到脱贫攻坚主战场去调查，去乡村振兴一线写报告，赴革命老区学党史，进基层社区办宣讲，收到很好的效果。

全国优秀共产党员、全国最美思政课教师、全国基层理论宣讲先进个人……荣誉等身的路丙辉心里，“老师”二字的分量最重。当选为党的二十大代表后，他更感使命在肩：“我要继续推进‘大思政’，做一个温暖的老师，陪学生走好人生路。”

(记者刘美子)新华社合肥电

用青春的能动力和创造力激荡起民族复兴的澎湃春潮

(上接1版)“以青春我贡献伟大时代”“我们必须锐意进取、艰苦奋斗，不负党对青年的期盼”……直播平台上，学生们用这样的评论表达自己的思考与感悟。

参赛选手张冰堰说：“能够有这样的机会展示广大青年学子对党的二十大胜利召开的祝福，讲述新时代青年的理想与奋斗，是一件令人自豪的事情。”

时代的责任赋予青年，时代的光荣属于青年。这是与时代同频共振的新时代青年——

最近，复旦大学新闻学院硕士研究生陆宁明总是忙碌到深夜。作为学

校团委机关报《复旦青年》学生骨干，拿出一期精彩的“党的二十大特刊”，是她目前最关注的事。

陆宁明介绍，在学校老师指导下，她和同学们已经完成了“党的二十大特刊”策划，计划用72个版，呈现“大会报告全文解读”“复旦师生与他们的行走道路”“复旦师生与他们的青春时光”等内容。

“为做好这期特刊，我们用大量时间学习党的最新理论成果，广泛访谈奋战在科学研究、创新创业、乡村振兴、边疆建设等各条战线的复旦师生、校友。”陆宁明说，“越是沉浸在这份工作中，就越心潮澎湃，对党和国家事业

发展感到自豪。”

广袤的青藏高原，青春的绚丽之花同样为时代绽放。

学习党的理论知识、查阅党史学习资料……青海大学地质工程系学生闫筱勤每天都要抽出时间为自己“充电”。

“今年以来，学校开展了‘喜迎二十大主题团课’等系列活动，学院也组织优秀学员代表交流。”闫筱勤说，作为院系团总支副书记，自己在学习工作中更加深刻体会到，要坚定不移听党话、跟党走，练好扎实的基本功，用所学知识为雪域高原作出贡献。民族复兴的使命要靠奋斗来实

现，人生理想的风帆要靠奋斗来扬起。这是为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗的新时代青年——

今年3月，甘肃培黎职业学院健康管理学院学生王佳琳向党组织递交了入党申请书，如今已成为一名入党积极分子。

“身为一名职业院校的学生，我立志要练就过硬本领，守护人民群众的生命健康，在报效祖国、服务人民的人生中有所作为。”王佳琳说。

广大青年既是追梦者，也是圆梦人。追梦需要激情和理想，圆梦需要奋斗和奉献。

秋日的北京航空航天大学，洋溢

着青春的风采。

“我在北京迎二十大”祝福、“青春献礼二十大”平面设计大赛……围绕“喜迎二十大 奋进新征程 建功新时代”主题，北京航空航天大学组织策划了一系列活动，激励广大青年争做有理想、有本领、有担当的新时代青年。

奋进新时代，青春正当时。北京航空航天大学可靠性与系统工程学院学生史薇薇话语铿锵：“太空探索永无止境，青年的奋斗也永无止境。我要把个人的‘小我’融入祖国的‘大我’中，认真学习航天知识，弘扬航天精神，在实现民族复兴的赛道上奋勇争先。”

新华社北京10月10日电

(上接1版)就业人员素质明显提升。2020年，就业人员中，小学及以下、初中受教育程度人员所占比重分别为18.7%、41.7%，比2012年分别下降2.3、6.6个百分点；高中、大专及以上学历受教育程度人员所占比重分别为17.5%、22.2%，分别上升0.4、8.5个百分点。就业人员平均受教育年限由2012年的9.7年提高到2020年的10.4年。

劳动保障逐步加强。2021年末，全国参加城镇职工基本养老保险人数48074万人，比2012年末增加17647万人；参加职工基本医疗保险人数35431万人，增加8945万人；参加失业保险人数22958万人，增加7733万人；参加工伤保险人数28287万人，增加9277万人；参加生育保险人数23752万人，增加8323万人。