

二十大代表风采

于吉红坚守教学一线守正创新 潜心科研路 矢志报国心

本报记者 彭冰 柳姗姗
本报通讯员 苏志坚

她潜心治研，守正创新，在分子筛功能材料的研究中取得一系列重要成果。她坚守教学一线，推动前瞻性的本科生课程体系建设，积极以科研反哺教学。她关爱后学、甘为人梯，培养出众多青年拔尖人才。

她，就是党的二十大代表、中国科学院院士、吉林大学化学学院教授于吉红。

砥砺奋进，勇攀高峰

多年来，于吉红始终坚守勇攀高峰、敢为人先的创新精神，带领团队主动服务国家战略需求，瞄准科技前沿和关键领域，在分子筛功能材料的创制研究方面取得了多项突破性成果，积极推动了功能材料的分子工程学这一基础前沿科学领域的发展。

1985年于吉红进入吉林大学，至今在吉大学习、工作已有37年。从1989年师从徐如人院士攻读研究生开始，她就对分子筛产生了浓厚兴趣。

30多年来，刘伯鸣在一线边工作边思考边创新——

为制造大国重器培养人才团队

本报记者 张世光

“当选党代表是我人生的高光时刻，但这份荣耀并不仅仅属于我自己，更属于我们‘一重’，属于我们整个装备制造行业。”党的二十大代表，中国一重集团有限公司中国第一重型机械股份公司水压机锻造厂副厂长、高级技师刘伯鸣说。

个人成长在一线

始建于1954年的中国一重集团有限公司，被称为“共和国装备制造业长子”。

1990年刘伯鸣从技校毕业，30多年来始终扎根在一线。他最大的特点是，边工作、边思考、边创新。大型锻件制造技术是衡量一个国家工业实力的重要标志，刘伯鸣就是在这个领域里奋斗多年的大国工匠。

“锥形筒体锻件”一度是我国制造业中的难点，制约着我国核电锻件国产化的进程。为了打破外国垄断，刘伯鸣带领团队从零开始攻关。

(上接第1版)

在中国联通，专业技术人员从入职那一天起，身边就会伴随几位“导师”：“新人导师”“业务导师”“心理导师”。他们的任务是带领年轻职工快速掌握岗位技能。“导师”一般由骨干、专家级人才担任，目前已在全集团建立和推广，像郭宇这样的指导老师有1.87万名。

这种新型“师带徒”模式，源于中国联通党组制定的《关于加强职工队伍建设的若干意见》。这份文件被视为联通推进产业工人队伍建设改革的“总纲领”——围绕产业工人队伍建设改革重点工作，从关心职工思想政治、关注职工职业发展、关切职工薪酬福利、关怀职工成长成才和关爱职工工作生活等5个方面，提出20条改革措施，一一回应了如何体现主人翁地位、如何打通晋升通道、如何实现多元化激励方式、如何优化基层职工工作生活环境等职工特别关注的实际问题。

不到一个月时间，中国联通启动“产改”的消息就传达到每一位一线职工。面对职工的热切期待，“产改”强势推进——党组书记是第一责任人，副书记牵头抓，各责任单位明确分工，合力推进。同时，一系列“硬核”制度性规划密集出台：《中国联通员工岗位创新管理办法》《关于进一步加强科技创新激励的指导意见》《中国联通技术创新奖励办法》《中国联通基层党组织思想政治工作手册》，以及关于职工教育培训体系重构、鼓励职工参加在职继续教育、建立中国联通师徒制度等。

10余个配套文件，覆盖了职工思想引领、教育培训、岗位建功、维权服务等诸多方面，构建了全方位多层次的新时代产业工人锻造体系，开启了联通全体职工的“进阶之路”。

“产业工人队伍建设改革是一项系统工程。”中国联通集团公司董事、党组副书记王俊治认为，对于联通决策层来说，这项改革是一次大考，不仅考验着企业实现持续健康发展的能力和决心，更是党中央交给国有企业的重要任务，联通各级党组织是“答卷人”，广大职工是“阅卷人”，改革成效如何，职工的体面劳动、全面发展就是最佳答案。

分子筛，顾名思义，是可以筛选分子的材料。分子筛具有规整的纳米孔道结构，于吉红看来，这一肉眼看不见的微观“建筑”，蕴含着一个奇妙世界。

于吉红在分子筛功能材料的创制研究中，取得多项突破性成果：在国际上创建了首个分子筛合成数据库；在国际上较早地提出基于理论模拟、计算机数据挖掘和高通量实验相结合指导材料定向设计合成的新路线；成功合成出数种新结构类型分子筛，实现了我国在分子筛拓扑新结构创制方面零的突破。2016年，她和团队在国际上首次发现羟基自由基加速分子筛成核的晶化机制，为分子筛材料的高效及绿色合成开辟了新路径。2021年，她带领团队开发出一种基于分子筛薄膜的全固态电解质材料，推动了我国在固态金属空气电池领域的进步。

学高为师，德高为范

师者，传道授业解惑。虽然科研任务繁重，但于吉红在教学一线，推动前瞻性的本科生课程体系建设，开设本科生《科学实践课程》，将国际前沿成果引入

课堂教学，实现以科研反哺教学。

她一直秉承“激发兴趣、教授方法和涵养情怀”的教育理念，注重结合学生实际特点进行引导式教学。“千磨万仞、水滴石穿，想要有所收获，就必须付出足够的时间和努力。”于吉红说。

于吉红慎思笃行、严谨缜密的治学操守，更是学生们为人做事的一面镜子，一把尺子。“每篇论文都历经十几次甚至几十次修改，她这样要求自己，也这样要求学生。”吉林大学化学学院教授李乙说，他本课撰写论文时，于吉红就指导他逐字修改，连图表绘制、标点符号都一一勘误。

截至目前，于吉红已培养博士70余人，其中40余人晋升为教授或副教授，涌现出一批青年拔尖人才。2018年，于吉红带领的教师团队入选全国首批“黄大年式教师团队”。

引领带动，矢志报国

在担任中国化学会副理事长、吉林省科协主席、吉林大学未来科学国际合作联合实验室主任的同时，于吉红还是多个国家顶级学术期刊的执行主编、编委。

很多人好奇，这么多工作，于吉红如何安排得开呢？学生们说她是“争分夺秒、惜时如金”，午休、周末、节假日，甚至候机间隙，她都在工作。2022年初，于吉红带领团队筹备国家自然科学基金分子筛基础科学中心，除夕当天都是在实验室边吃盒饭边工作。

“当今，围绕科技制高点的竞争空前激烈。我们必须以只争朝夕的责任感，抢抓科技发展先机，努力在自主创新道路上勇攀高峰。”于吉红说。

怀抱“科研报国”的赤子之心，于吉红引领带动，以“天道酬勤”为座右铭，与研究团队不知疲倦地奋战在科研一线。2017年吉林大学成立了未来科学国际合作联合实验室，于吉红被任命为实验室主任。目前，实验室获批建设3个国家级科研平台和1个吉林省科研平台。

今年，于吉红光荣当选党的二十大代表。她说：“我会进一步切实增强责任感和使命感，牢记立德树人初心，不忘科技报国使命，为推动我国建设世界科技强国作出新的更大贡献。”

今年，于吉红光荣当选党的二十大代表。她说：“我会进一步切实增强责任感和使命感，牢记立德树人初心，不忘科技报国使命，为推动我国建设世界科技强国作出新的更大贡献。”

中宣部举行“中国这十年”系列主题新闻发布会

新时代对外工作取得全方位、开创性历史成就

本报北京9月29日电 (记者周子元)

中共中央宣传部今天举行“中国这十年”系列主题新闻发布会，介绍党的对外工作进展情况。中央对外联络部副部长郭业洲在会上表示：“党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，党的对外工作实现高质量发展、取得历史性成就。我们党的‘朋友圈’不断扩大，与世界的关系发生历史性变化。”

10年来，坚持说深说透说通，创新讲好中国共产党故事。数十批对外宣讲团在近百个国家和地区举办了超过500多场形式多样的宣介，同逾万名外国政党要以及知名人士进行面对面的交流。

10年来，坚持敢为善为有为，坚定维护国家主权、安全和发展利益，在涉及中国核心利益和重大关切问题上，坚决履行职责。坚持交往交流交心，持续推进党的“国际朋友圈”不断壮大。

10年来，坚持聚心聚力聚智，努力推动构建人类命运共同体。主动向外国政党领导人致信，介绍中国防控新冠肺炎疫情的做法和经验，提供力所能及的

医疗物资和技术援助。同“一带一路”合作伙伴国的政党建立了政党共商机制，持续凝聚推动“一带一路”高质量发展的国际共识。

“党的十八大以来，中国外交参与全球治理，贡献中国智慧，提供中国方案，展现中国担当，得到国际社会广泛赞誉。”外交部副部长马朝旭介绍说，中国忠实履行联合国安理会常任理事国职责与使命，累计派出5万多人次参加联合国维和行动。中国率先实现联合国千年发展目标，带头落实联合国2030年可持续发展议程，对全球减贫贡献率超过了70%。多年来，中国为世界经济平均贡献率超过了30%。

中国坚定落实气候变化《巴黎协定》，宣示碳达峰、碳中和目标和国家自主贡献新举措。举办《生物多样性公约》第十五次缔约方大会，出资成立昆明生物多样性基金，坚定做全球生态文明治理的行动派。积极参与全球数字治理，提出《全球数据安全倡议》，推动全球数字治理体系朝着更加公正合理的方向迈进。

全国妇联召开新闻发布会介绍新时代妇联工作成果 10年来妇联组织各项工作取得重要进展

本报北京9月29日电 (记者陈俊宇)

全国妇联今天举行新闻发布会，介绍新时代妇联工作成果并回答记者提问。据了解，党的十八大以来，全国妇联各级组织切实履行引领服务联系职能，充分发挥桥梁纽带作用，政治性先进性群众性不断增强，妇女事业取得历史性成就、妇联工作发生历史性变革。

10年来，各级妇联持续开展“巾帼心向党”系列活动，讲好领袖故事、讲好中国故事、讲好妇女奋进故事。2013年以来全国妇联表彰了103名全国三八红旗手标兵、3985名全国三八红旗手和2226个全国三八红旗集体，各级妇联共评选表彰三八红旗手(集体)93.9万名。

10年来，各级妇联聚焦服务发展大局，广泛开展巾帼脱贫行动、乡村振兴巾帼行动、科技创新巾帼行动等巾帼建功系列

活动，引导广大妇女在决胜全面小康、决战脱贫攻坚、抗击新冠肺炎疫情等各条战线彰显巾帼力量。举办各级各类农村实用技术培训20多万期，培训妇女近2000万人次，创建全国现代农业科技示范基地、脱贫基地1800多个，发动83万多名女科技工作者

者参与科普、助农等服务，联合有关部门发放各类贷款5200多亿元，扶持700多万亩妇女发展产业、创业致富。

10年来，各级妇联常态化开展寻找“最美家庭”活动和“五好家庭”评选，推进家校社协同育人，加强家庭教育指导服务，共同做儿童的引路人守护人筑梦人。全国已推选各级各类“最美家庭”1317万户，表彰五好家庭553万户。

10年来，各级妇联积极参与妇女权益保障法、反家庭暴力法、农村土地承包法、刑法、家庭教育促进法等法律法规政策制定修改，推动落实党政主导的维权服务机制。各级妇联为妇女群众提供咨询服务和受理妇女投诉234万件次；实施“中国妇女法律援助行动项目”办理案件13734件，帮助15318位受援人挽回经济损失8.3亿元。

10年来，我国妇女儿童公益事业不断拓展。中国儿童少年基金会、中国妇女发展基金会实施了“春蕾计划”“儿童快乐家园”“母亲水窖”“母亲邮包”等公益项目，为广大妇女儿童及家庭提供关爱服务。

北戴河实现基层电子证明“全覆盖”

本报讯 (特约记者朱润胜 通讯员杨阳 崔钊伟)

近日，秦皇岛市北戴河区居民小张因办理业务需要开具居住证明，听说现在可以在线申请电子证明，于是电话咨询了其居住的安居社区居委会。在工作人员的指导下，小张通过手机登录河北省政务服务网进行在线申请，经过工作人员后台审核，当天就开出了居住证明。

政务服务就近办、网上办、自助办提升工程是河北省政府确定的20项民生工程之一，北戴河区积极贯彻落实，让群

众享受优质高效的政务服务。北戴河区行政审批局在已实现自助终端设备镇(街)、村(社区)全覆盖的基础上，进一步推进基层电子证明系统建设，进行基层电子证明系统的电子印章(个人电子签名)线上采集工作。目前，全区55个村(社区)已全部完成电子印章(个人电子签名)线上采集，即所有的

连云港开发区

推动信访工作“立即解决、问题清零”

本报讯 (通讯员张园静)

为了拓宽企业和职工诉求表达渠道，有效化解辖区信访问题，助推企业健康有序发展，2021年，连云港开发区出台了“立即解决、问题清零”机制，并成立指挥部，区党政主要领导担任“双指挥长”。

为实现企业和工人少跑腿，指挥部开通了信息平台，工友们可以通过平台线上、线下直接提交信访诉求，诉求提交后，区党工委主要负责同志直接阅办，职能部门跟办，信访部门督办，实现了信访问题解决力量顶格配备、领导定

期会办、督查全程介入的全流程闭环解决机制。

据了解，“立即解决、问题清零”机制运行以来，连云港开发区信访办统筹协调，延伸服务，先后化解了辖区职工逾期交房、农民工工资拖欠、企业通勤车道路通行等问题300余件。

特别在疫情期间，指挥部受理解决企业和职工涉疫类信访案件120余件，有效保障了疫情防控工作顺利开展，维护企业正常生产运营，助推全区经济社会健康有序发展。

“工”字号活动引领职工精神文化生活

(上接第1版)

109家工驿站遍布城市街巷，238家职工服务中心(站)拉网式覆盖会员服务，10112户困难职工提前一年悉数解困……在“城市困难职工解困脱困工作中作出重要贡献的集体”荣誉称号激励下，白山工会为职工幸福生活不懈奋斗。

在白山市，来自工会组织的“春送岗位、夏送清凉、秋送助学、冬送温暖”的“四季恒温”帮扶品牌家喻户晓，已累计走访慰问职工3.2万人次，帮助8500名学

子圆梦大学，为上万名下岗失业人员提供就业服务，投入资金近4800万元。聚焦满足职工新需求新期待，白山市组织密筑牢普惠服务新体系，为200户小微企业发放9000多万元职工“双创”小额贴息贷款；构建超过4.5万人参与的职工互助保障体系，理赔金额近500万元；筑巢引凤吸引新就业形态群体建会入会，发展会员5540名；企业民主管理制度覆盖率提升至90%以上，惠及职工8万余人。