

(上接1版)

## (三)和合·新风范

2015年深秋,习近平刚刚结束对英国的“超级国事访问”,荷兰国王、德国总理、法国总统接踵访华,“中欧外交季”高潮迭起。2017年3月,中国两会甫一落幕,四大洲7国元首和政府首脑密集来华访问,“春季外交”的热潮同样令人印象深刻。2022年北京冬奥会,近70个国家和国际组织的约170位官方代表出席开幕式,疫情寒冬下的“冬奥外交”为世界带来了春的讯息。自天南海北,一个个大型代表团飞抵北京机场;在世界各地,一项项高规格礼遇迎接中国贵宾。

世界好奇:中国究竟有怎样的魅力将这样多的伙伴聚拢在身旁?

是相互尊重的精神。“偏见和歧视、仇恨和战争,只会带来灾难和痛苦。相互尊重、平等相处、和平发展、共同繁荣,才是人间正道。”第二届“一带一路”国际合作高峰论坛,习近平不辞辛劳,坚持同40位与会外方领导人及主要国际组织负责人中的每一位举行正式会谈会见。塞尔维亚总统武契奇感慨:“虽然我们是小国,中国是大国,但我们感受到了尊重。”2018年7月访非期间同卢旺达总统卡梅会谈,习近平再次阐明“坚定支持对方自主选择发展道路”的立场。“塞加利街干净整洁,欢迎人群热情有礼,这充分说明总统先生的治理水平。鞋子合不合脚,只有自己穿了才知道。”话音未落,在场卢旺达官员热烈鼓掌。

是合作共赢的事业。“中国人民不仅希望自己过得好,也希望各国人民过得好。”考察海外中国企业,习近平讲起“戒欺”的故事:“胡雪岩在他的胡庆余堂,当年挂着两个字‘戒欺’。要多予少取,先予后取。不搞一锤子买卖,丁是丁、卯是卯,一件是一件。”访问希腊比雷埃夫斯港,习近平鼓励比港员工:“我相信比雷埃夫斯港的前景不可限量,合作成果一定会不断惠及两国及地区人民。”

是聚同化异的智慧。“团结一切可以团结的力量,调动一切积极因素”,既坚决维护国家主权、安全、发展利益,又积极寻求对话协商解决分歧和矛盾。2016年10月,中菲关系全面转圜,习近平对时任菲律宾总统杜特尔特语重心长地说:“只要你们坚持友好对话协商,可以就一切问题坦诚交换意见,把分歧管控好,把合作谈起来,一时难以谈拢的可以暂时搁置。”2020年12月,中法两国元首自新冠疫情以来第五次通话,达成8项重要共识。这场成果丰富的“电话外交”印证了习近平讲的一句话:“不同社会制度国家可以相互尊重、和平共处、共同发展。”

是美美与共的胸襟。“阳光有七种颜色,世界也是多彩的。在斐济,穿上‘布拉克’,用心倾听原住民的祝福歌谣;在沙特,来到‘四方宫’,与当地群众共同舞起传统的‘剑舞’;以‘陶瓷中的熊猫’的妙喻为出席亚洲文明对话大会的外方领导人讲解元青花花瓶,同时任希腊总统帕夫洛普洛探讨中国儒家民本思想与古希腊人本主义的异曲同工之处;在署名文章中为到访国的璀璨历史和发展成就真诚点赞,发表演讲时将一个个中外友好故事娓娓道来……大象无形、润物无声,世界感受到开放包容、谦和友善的大国之风。

和而不同、和合共生的中国气度、中国风范为21世纪的国际关系带来了新气象。“全球化”概念首倡者之一马丁·阿尔布劳认为,当今世界需要的不是少数统治多数的力量,而是将人民团结起来实现共同事业的能力,中国能够在分化的世界中扮演“弥合分歧”的团结者角色。

## (四)变革·新格局

以二十国集团(G20)领导人峰会为标志,在国际事务的倡议和决策中,新兴经济体“终于坐上了主桌”。2016年9月,G20峰会第一次来到中国。首次全面阐释中国的全球

## 命运与并行大道

经济治理观,首次把创新作为核心成果,首次把发展议题置于全球宏观政策协调的突出位置,首次形成全球多边投资规则框架,首次发布气候变化问题主席声明,首次把绿色金融列入二十国集团议程……诸多“首次”,在G20发展史上留下鲜明的中国印记。

1995年联合国成立50周年之际,“全球治理委员会”发布《天涯成比邻》报告,阐述了“全球治理”的概念。2015年10月,出席联合国成立70周年系列峰会的习近平,在主持十八届中共中央政治局第二十七次集体学习时首次明确提出了共商共建共享的全球治理理念,为全球治理模式提供了不同于“一国独霸”或“几方共治”的新选择。有学者这样评价中国从“后来者”到“引领者”的角色位移:“中国不再仅仅被动地接受全球化及其规则,而成了全球规则的构筑者与塑造者。”

提倡创新、协调、绿色、开放、共享的发展观,践行共同、综合、合作、可持续的安全观,秉持开放、融通、互利、共赢的合作观,树立平等、互鉴、对话、包容的文明观,坚持共商共建共享的全球治理观,主张平等尊重、团结合作的秩序观……中国积极发掘中华文化中积极的处世之道和治理理念同当今时代的共鸣点,不断推动全球治理理念创新发展。

既有战略判断,也有哲学思辨。为什么要推进全球治理体系变革?习近平强调“大势”与“共识”:“随着国际力量对比消长变化和全球性挑战日益增多,加强全球治理、推动全球治理体系变革是大势所趋。”“现在,世界上的事情越来越需要各国共同商量着办,建立国际机制、遵守国际规则、追求国际正义成为多数国家的共识。”全球治理体制变革正处在历史转折点上,怎样“变”,“变”向何方?习近平指明路径和方向:“这种改革并不是推倒重来,也不是另起炉灶,而是创新完善”“推动改革全球治理体系中不公正不合理的安排”“推动全球治理体系朝着更加公正合理有效的方向发展”“努力使全球治理体制更加平衡地反映大多数国家意愿和利益”。

从亚欧大陆到非洲、美洲、大洋洲,资金流、技术流、产品流、产业流、人员流川流不息,改变着世界的发展面貌与合作格局。149个国家和32个国际组织加入其中,共建“一带一路”成为广受欢迎的国际公共产品,凸显中国在全球治理中的独特优势:既注重与发达国家沟通协调,又加强与新兴市场国家和发展中国家的团结合作,能够联动各方建设各国共享的“百花园”。在俄罗斯国际事务委员会主席伊戈尔·伊万诺夫看来,“一带一路”让各种潜在参与者以极其灵活的方式参与进来,批评者和质疑者更应积极地投身其中,与中国一起制定未来的国际合作规则。

始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者、公共产品的提供者。从组建8000人规模维和待命部队,到成立中国—联合国和平与发展基金;从倡议设立亚洲基础设施投资银行,到推动成立新开发银行;从促成国际货币基金组织份额改革落实,到参与新兴领域治理规则制定;从整合地区自由贸易谈判架构,到深化上合组织框架内合作、开创“金砖+”模式;从捍卫二战胜利成果到坚守真正的多边主义,维护以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则……在全球治理体系的革故鼎新中,中国践行着一种治理理念:“世界命运共同体由各国共同掌握,国际规则应由各国共同书写,全球事务应由各国共同治理,发展成果应由各国共同分享。”

## (五)担当·新方案

2022年夏,北半球被极端天气笼罩。美国西部地区遭

遇多年来最严重的干旱,英国气象局发布有史以来第一个异常高温红色预警,炎热干旱导致莱茵河水位处于历史低点,西班牙的橄榄油收成预计减少三分之一……

在风险挑战的意义上,“环球同此凉热”正成为真切现实。逆全球化、新冠疫情、气候变化、战乱冲突、粮食危机纷至沓来,百年变局的挑战性不断显现。美国《纽约时报》在社论中提出这样一个问题,世界要做一个选择,通力合作还是分崩离析。

“面对共同挑战,任何人任何国家都无法独善其身,人类只有和衷共济、和合共生这一条出路。”“安危不贰其志,险易不革其心。”人类历史告诉我们,越是困难时刻,越要坚定信心。”“各国应该有以天下为己任的担当精神,积极做行动派、不做观望者,共同努力把人类前途命运掌握在自己手中”……在人类发展何去何从的关键当口,中国高举起团结合作的大旗,展现出勇毅笃行的气魄,站在历史正确的一边,站在人类进步的一边,为应对全球性问题贡献智慧和力量。

世界经济论坛主席施瓦布清晰记得2017年开年那场给世界“带来了阳光”的演讲。逆全球化浪潮汹涌而来,中国发出了坚定支持经济全球化的最强音。2022年年初,习近平再次登上达沃斯世界经济论坛讲台,施瓦布“云端”聆听后说:“习近平主席的演讲让全世界再次清晰地听到了中国对推动全球合作作出的承诺。”主动举办中国国际进口博览会,高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》,积极打造中国—东盟自贸区3.0版,持续推进加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》《数字经济伙伴关系协定》……中国坚持“拉手”而不是“松手”,坚持“拆墙”而不是“筑墙”,坚定不移推动建设开放型世界经济。

中国应对气候变化的“强烈决心和积极行动”给联合国前秘书长潘基文留下了深刻印象。“如果不是习近平主席的倡议,我们现在也不会达成《巴黎协定》。”承诺实现碳达峰碳中和目标,宣布不再新建境外煤电项目,主办联合国首次生态文明为主题的全球性会议,全面系统阐释“人与自然命运共同体”,推动达成“格拉斯哥气候协议”等一揽子平衡成果……为构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系,中国不懈努力。

在拉美国新冠疫苗订单屡被西方公司“爽约”之时,一架架“中国疫苗航班”飞越大洋,写下构建人类卫生健康共同体的生动故事。收到中国援助的疫苗后,圭亚那总统阿里带领方重要政党领导人、部长通过“越洋电话”向习近平集体表达谢意。发起新中国成立以来最大规模的全球人道主义行动,开展最大规模的“云上”抗疫交流活动,最早提出将新冠疫苗作为全球公共产品,最早同发展中国家开展疫苗生产合作……在抗击疫情的全球战役中,中国垂范先行、勇于担当,凝聚起战胜疫情的强大合力。

“将有17亿人陷入粮食危机、金融危机和动荡之中”“世界经济可能会陷入80年来最大跌幅”“全球四分之一的人口生活在受冲突影响的国家,约1亿人被迫流离失所”……世界进入新的动荡变革期,一份份研究报告频频敲响人类发展和安全的警钟。从“安全和发展是一体之两翼、驱动双轮”的整体思维出发,习近平提出全球发展倡议和全球安全倡议,为应对乱局指明了构建全球发展共同体和全球安全共同体的行动方向。

泰国是“全球发展倡议之友小组”成员之一,在泰国副总理兼外交部长敦·帕马威奈看来,全球发展倡议和全球安全倡议展现了中国“为促进世界可持续发展与和平的努力”。英国48家集团俱乐部主席斯蒂芬·佩里从中国倡议中感受到强烈的共同体意识:“‘不可分割的安全共同体’与‘人类命运

共同体’‘共同富裕’等习主席倡导的一系列理念紧密相连。我认为,在未来5到10年,这些理念将影响各国领导层的思想和生活。”

“世界那么大,问题那么多,国际社会期待听到中国声音、看到中国方案,中国不能缺席。”在朝核、伊核、叙利亚等热点问题上,国际社会见证了秉持和平性、正当性和建设性原则积极参与解决的中国担当;阿富汗地区局势发生重大变化,国际社会看到了主动开展国际协调、提供人道主义援助的中国行动;乌克兰危机不断升级,国际社会聆听到“拿出政治勇气,为和平创造空间,为政治解决留有余地”的中国声音……

外交心态是一个国家、一个民族精神气质的体现。在全球性危机的惊涛骇浪里,中国激流勇进、迎难而上,展现出在变局中开创新局、在乱局中化危为机的战略智慧和行动勇气。新加坡学者马凯硕认为,在应对全球挑战方面,中国树立了“积极榜样”。

## (六)超越·新愿景

在大航海时代所开启的“世界历史”进程中,关于现代化道路、文明形态多样性与单一性的思辨从未停止。上世纪九十年代,冷战的结束将这一思想争鸣再次推向了高潮。美国学者弗朗西斯·福山宣称,历史将“终结”于西方的市场经济和民主政治,他的老师塞缪尔·亨廷顿则表达了对不同文明走向冲突对抗的担忧。无论是“历史终结”还是“文明冲突”,西方世界对国际秩序的构想都没有跳出或“西方化”或东西对抗的思维框架。

在世界发展新的十字路口,构建人类命运共同体理念为“世界向何处去”这一“元问题”打开了新的思考视角,擘画了新的愿景。这份中国方略,闪耀着中华优秀传统文化光芒,继承了新中国外交优良传统,彰显出国际主义的崇高追求。它超越一国一域的狭隘视角,传统现实主义的理论窠臼,超越了冷战思维、零和博弈、文明冲突的陈旧观念,以系统观念、辩证思维看待“自我”与“他者”、“多元”与“一体”的关系,以深邃的历史眼光、博大的天下情怀思考关乎人类前途命运的重大课题。

在人类命运共同体的世界里,“世界各国乘坐在一艘命运与共的大船上”,国际社会是“一部复杂精巧、有机一体的机器”,共同利益、共同挑战、共同责任把各国前途命运联系在一起。建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界,是行动方向;推动构建相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系,是必由之路;和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,是价值追求。

在人类命运共同体的世界里,“万物并育而不相害,道并行而不相悖”,“文明交流互鉴成为增进各国人民友谊的桥梁、推动人类社会进步的动力、维护世界和平的纽带”。它“承载不同形态的文明”,“兼容走向现代化的多样道路”,“不是只有一种形态、一种标准”的民主,各国人民“拥抱世界的丰富多样,努力做到求同存异、取长补短,谋求和谐共处、合作共赢”。

载入联大决议等多个国际文件,成为各国学者研究的重大课题,从双边、地区、全球各层面到政治、安全、发展、文明、生态各领域,构建人类命运共同体积极推进,是大势所趋,更是人心所向。

世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。人们期待,即将召开的党的二十大将继续擘画中国同世界各国友好合作新蓝图,为人类文明进步事业注入和平发展新动力。

中国与世界,站在命运与共的新起点上。

(记者郝薇薇)新华社北京9月29日电

## 于吉红:努力走在科技最前沿

## 二十大代表风采

## 刘伯鸣:打铁人,更是“铁打的”人

新华社长春9月29日电(记者孟含琪、黄昕欣)利落的短发、得体的套装,交谈时柔和淡定,眼前的于吉红给人干练的印象。为学生指导实验、修改论文、授课,和团队成员讨论项目进展,主持和参加学术会议,作为国际学术期刊的编辑处理稿件……对于中国科学院院士、吉林大学化学学院教授于吉红而言,每天从早到晚忙碌工作,是一种常态。

“我一直从事分子筛纳米孔材料的研究。分子筛是用来筛分不同分子的材料,被广泛应用于工业催化、吸附分离和离子交换等领域。”于吉红说。30余年来,她潜心研究,不断创新,在分子筛材料的创制及其基础应用研究中取得一系列突破性成果,产生重要国际学术影响,推动了我国分子筛科学研究的进步和发展。

在科研这条道路上,从不会一帆风顺,于吉红也经历过许多艰辛。20世纪90年代,随着各类新材料崛起,分子筛这个传统研究领域一度处于瓶颈低谷期。于吉红坚定选择了功能材料的分子工程学这一极具挑战性的研究方向,致力于分子筛材料的定向合成。不少人都劝她更换热点方向,否则很难出成果,但于吉红一直坚守。

为了实现分子筛的定向合成,她带领团队下苦功夫,通过查阅海量文献在国际上率先提出了分子筛合成数据库。在此基础上,她在国际上较早地提出了理论模拟、数据挖掘和高通量实验相结合指导分子筛定向合成的策略,实现了我国在分子筛新拓结构类型创制方面零的突破。2016年,她带领团队又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新路径。

脚步。她身体力行地告诉学生们,不能为追逐热点而跟风,只要自己有强壮的根基,并通过不断的学科交叉,就能催生新的原创性成果。“我们尝试通过跨学科交叉研究,突破对分子筛材料的原有认知,将分子筛的应用极大地拓展到储能、光电、传感等领域。”吉林大学化学学院博士后王天双说。

“这是我们研发的全新柔性固态锂空气电池,只有0.33毫米厚,可以随意弯折,在柔性电子产品中具有重要应用前景。”于吉红手拿一张“纸片”,向记者展示。2021年,她带领团队首次开发出一种基于分子筛薄膜的全新固态电解质材料,该成果发表在《自然》期刊上,有力推动我国在固态金属空气电池领域的进步。

勤奋是形容于吉红的又一个关键词。今年除夕她都在实验室,边吃盒饭边与大家讨论国家自然科学基金分子筛基础科学中心的筹建事项。可无论多忙,学生的事都被她放在最重要的位置。她每天都和学生讨论工作,开启大家的创新思路。学生们说,老师在电脑前逐字逐句讨论修改论文的身影,让他们难忘……迄今,于吉红已培养博士后70余人,40余人晋升为教授或副教授,涌现出一批青年拔尖人才。

中国科学院院士、发展中国家科学院院士、国际纯粹与应用化学联合会化学化工杰出女性奖、“全国五一劳动奖章”……于吉红获得了很多荣誉,她常说的一句话是:“我是普通教师、科技工作者,一名共产党员。”

继当选十九大代表之后,今年于吉红又光荣当选二十大代表。“我会进一步增强责任感和使命感,坚持‘四个面向’,积极投身科技创新,为我国建设世界科技强国作出新的更大的贡献。”于吉红说。

新华社哈尔滨9月29日电(记者魏弘毅)32年前,年轻的刘伯鸣走进中国一重集团有限公司的厂房;如今,已是中国一重集团有限公司中国第一重型机械股份公司铸锻钢事业部水压机锻造厂副厂长的刘伯鸣,依然奋战在厂房里的国产1.5万吨水压机前。

32年,他只做了一件事:和团队专心打造大国重器。在他师傅范友国眼里,“伯鸣是个急性子,肯钻研,天生就是个‘打铁人’;他的徒弟张欣宇说,师傅‘胆大心细’,毫无保留地把知识传授给青年职工。

记者日前走进中国一重水压机锻造厂的厂房采访,刘伯鸣正在指挥操作手通过水压机把烫得发红的巨大钢锭塑成轴、辊、筒等各类锻件,这些锻件将被应用到核电、石油、化工等重大国计民生领域。水压机每一次锻压的时间、强度、角度,都分毫不差。

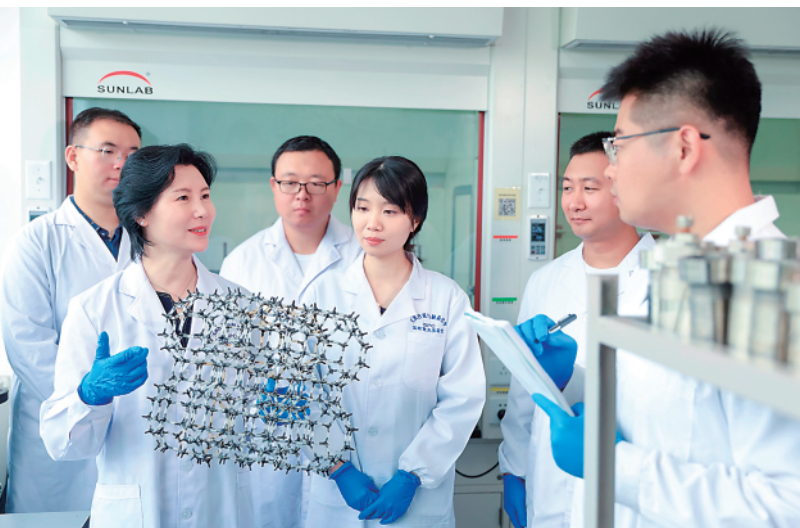
就在这间厂房,刘伯鸣带领团队突破外国技术封锁,为中国核电锻件制造擦亮了招牌。

核电锻件是核电机组建设的关键部件。彼时,核电锻件制造是世界范围内绝对的高精尖科技,也是我国急缺的关键技术。

“造出来,我们不仅能突破封锁,更能降低成本,赢得广大的市场!”刘伯鸣和工友们立志要为撑起中国制造业脊梁贡献自己的力量。

作为支撑国家重要核电项目的关键部分,核电锻件吨位大、质量要求高,制造工序相当复杂,从冶炼、锻造、热处理到机加工、无损检测、性能检验……每一个环节出了问题都将前功尽弃。

刘伯鸣带着十几个人吃住在工作单位,进行夜以继日的技术攻关。在水压机锻造车间里,加热炉内最高温度可达



▲于吉红(左二)在指导学生(2022年8月16日摄)。新华社发



▲刘伯鸣在厂房内指挥作业(2022年9月17日摄)。新华社记者王松摄

1250摄氏度。高温炙烤下,刘伯鸣常常大汗淋漓,有一天下班他发现当天体重减了好几斤。

摸着面团反复模拟锻件形状、深夜两三点打电话和技术人员讨论模拟结果、反复计算坯还厚度和直径……刘伯鸣“着了魔”,在火花和热浪的“陪伴”下修炼着“铁上绣花”的功夫。

终于,当重锤最后一次落下,硕

大的锤头精确地控制着锻件的每一丝形变,核电锻件一次锻造成功!刘伯鸣和工友们首创了同步变形技术,填补了国内行业空白。

随之而来的,是一段凯歌频传的日子。世界最大715吨百万千瓦整锻低压转子,“华龙一号”主泵泵壳锻件、三代核电蒸汽发生器水室封头……伴随着一项项成果产生,刘伯鸣团队也探索出了刘伯鸣不随走步法、关键点控制法等核电锻件制造技术,保证锻件制造一次合格。

近年来,刘伯鸣团队已设计创新课题86项,研究成果为中国一重降本增效2亿元以上。中国一重制造的锻件远销国内外,锻件制造水平迈向世界前列。2020年全国劳动模范、2019年“大国工匠年度人物”荣誉称号、第五届全国岗位学雷锋标兵……这些年,荣誉纷至沓来。刘伯鸣说,培养接续奋斗的大国工匠,是他的迫切心愿。现在,“刘伯鸣技能大师工作室”会定期开展业务研讨,“传帮带”蔚然成风。

“创新无处不在,只要用心去观察,用心去琢磨,就没有什么咱攻克不了的东西!”接受完采访,刘伯鸣又重新迈进重锤起落、铁臂穿梭的厂房。那里记录着他的创新与坚守,也见证着中国装备制造业发展壮大的火热年华。

刘伯鸣,是共产党员,是打铁的人,更是“铁打的”人。