

匠“星”闪耀 见证劳动者的高光时刻

——写在2023年“大国工匠年度人物”揭晓之际

本报记者 李娜 朱欣

3月1日,由中华全国总工会、中央广播电视总台主办,四川省总工会承办,成都市总工会、新都区总工会、新都区人民政府协办的2023年“大国工匠年度人物”发布活动在央视综合频道及其新媒体平台播出,揭晓了10位2023年“大国工匠年度人物”和40位提名人选。一个个在平凡岗位上精益求精、追求卓越的奋进故事,在访谈与对话中徐徐展开。

又是一年“星”闪耀。今年的发布活动承办地选择在四川成都新都区一个现代化的工业厂房。活动现场,舞台周边环绕着整齐排列的国产高精尖数控设备,百米红毯流光溢彩直通荣耀之门,金色奖杯缓缓升起篆刻工匠之名……这是专属于劳动者的高光时刻。

以匠心恪守初心

三峡、溪洛渡、葛洲坝……东方电气集团东方电机有限公司水轮机装配特级技师崔兴国步伐稳健、意气风发。

战国时期,李冰在四川治水,留下了举世无双的都江堰水利工程。两千年后,同样在金沙江上,全球单机容量最大、技术难度最高的水电工程白鹤滩水电站巍然耸立。工程的核心环节——巨型水轮发电机组装配,被称为世界水电行业的“珠穆朗玛峰”,崔兴国则凭借着高超的技艺成功站在了“珠峰”的顶端。

“不断追求极致,倒逼自我提升,我们一直以水轮机制造的世界顶尖技术为方向全力奔跑!”从业30余年里,崔兴国在水轮机装配领域潜心钻研,成功掌握了降低水轮机不平衡力矩的关键技术,并开发了具有世界领先水平的新工艺、新方法,带领团队创造了白鹤滩左岸百万千瓦水轮机组转轮2台零残余、3台零配重、8台全部精品的纪录,还先后完成22个创新攻关项目,获得专利授权62项。

以匠心恪守初心。崔兴国“始终和困难比大小”,南方电网云南昆明供电局变电修试所继电保护工、特级技师李辉的“大国工匠”之路,则是因“怕麻烦”而成为最能解决麻烦的人。

“这样操作太麻烦了,我们能不能改进一下?”1992年正式参加工作的李辉,一路从学徒成长为老师傅,对各种新技术新思路新方法如痴如醉。截至目前,已完成新建、扩建、技改、大修、缺项等项目超1000项,撰写技术文献20多份,取

得专利21项,排除重大电网隐患8项,经他手调试过的设备从未出现过问题。

“今年是我职业生涯的第30年,见证了国家电网建设的飞速发展,尤其是在机电保护装置技术方面,已从过去的‘全进口’到现在‘咱最好’,这是让我最感骄傲的事情!”站在舞台中央,李辉如是动情道。

点亮灯火里的中国,离不开许许多多默默无闻、埋头苦干的人。变压器的线圈绕制工作,在外行人看来,每天都要面对不断地循环往复,十分枯燥。特变电工股份有限公司新疆变压器厂工艺技术员、特级技师张国云却在线圈绕制岗位上,找到了这份工作的精妙之处。

“变压器内部结构复杂,线圈绕制看似简单枯燥,实则需要不断地创新与攻关。”1999年参加工作至今,张国云参与绕制的线圈达到上万个,总长度达4万公里,哪怕是总长几万米的铜线,手工绕制成重达20吨至30吨的线圈,只要经他手,公差均可控制在正负1毫米以内,比行业标准准高一倍。

“军功章”的另一半

“铣刀在高速运转,而且内腔直线和R角切削的声音完全不同。”搭建在厂房里的活动现场,让哈电集团汽轮机厂公司数控铣工、特级技师董礼涛感到分外亲切,甚至在背景音乐覆盖下,依旧可以清晰辨别出机器运转的声音。他被称为新时代的“铣工状元”,牵头组建的铣工工作研讨小组,如今已发展为容纳数控立车工等5个工种、52名成员的“国家级技能大师”工作室。

“只有肯‘专’、善‘改’、能‘拼’,才能真正获得成绩。”工作中,董礼涛始终保持着一种不服输的钻劲儿,是业内的大拿,是企业的定心丸,更是团队里的中流砥柱,他几乎为岗位工作奉献了全部所能,“要感谢我的爱人,她是我职业生涯里‘军功章’的另一半。”

“这么多年有没有也感到委屈的时候?”“别什么都自己扛,也向他提点要求”……董礼涛爱人王香燕作为特邀嘉宾出现在发布活动现场,幼师出身的王香燕面对镜头显得有些腼腆,在主持人提问的过程中,她泪水不自觉地眼眶打转,漫长的婚姻岁月里,她承担了丈夫事业上的所有后顾之忧,那背后是惺惺相惜、相濡以沫的支撑。

“要坚强锻炼,爱护身体”。简单的几个字,让在场所有人为之动容。

“我们能够冲在前面干事创业,真的离不开每一位家人的支持,爱人、孩子、父母,都在默默付出和承担。”为了守护城市的碧水安澜,上海城投污水处理有限公司白龙港污水处理厂高级技师杨成雷,有效解决了“洋设备水土不服”等诸多问题,形成了17项国家专利、30余项创新成果和技改措施,17个市级创新奖项。发布活动当天,杨成雷带来了他们用于处理后的污泥灰渣制作而成的绿水青山玻璃制品,惊艳全场,“我是儿子口中的‘臭爸爸’,但他越大越理解这份工作的意义重大。”

汉王科技股份有限公司高级工程师彭菲是2023年“大国工匠年度人物”中唯一的女性。致力于人工智能算法研发和改进的探索中,她所研发成果的产品应用场景涉及公安、教育、工地、安防等多个领域,创造了近十亿元经济效益,并取得了良好的社会效益。在事业上突飞猛进的同时,彭菲每每感到对家人有所亏欠。眼下,她最大的目标是可以研发成功一款可以为家人提供陪伴的机器人,“送给我们小家庭日夜操劳的父母,送给每一位儿女无法陪伴左右的父母……”

圆梦在奋斗者的时代

“这是钵粉,比黄金还珍贵!”聚光灯下,金川集团铜贵有限公司贵金属冶炼工、特级技师潘从明指着装有灰色粉末的透明小瓶揭开谜底。

贵金属是精密电子、航空发动机、燃料电池等国家战略高科技产业的关键基础材料。潘从明历经上万次实验,写下了30余万字发明笔记,最终实现铜镍冶炼“废渣”中同时提取8种以上稀贵金属,且使每一种贵金属的纯度达到99.99%,改变了我国贵金属冶炼长期依赖国外的局面。

“我不怕失败,关键要把‘卡脖子’的技术牢牢掌握在咱们自己手中。”潘从明掷地有声。

最潮京剧脸谱,是国产最大直径盾构机“京华号”,威猛地岭南醒狮,则是采用多项世界首创技术、用于高铁海底隧

道施工的泥水平衡盾构机……中国铁建重工集团股份有限公司正高级工程师张帅坤,将一个个结合地域特色涂装的盾构机形象从地下掘进的施工一线带到了台前,这些极具标志性的国产盾构机产品背后,是他和团队十余年夜以继日地攻坚克难,只为国之重器不再受制于人。

“在今天,盾构机的中国标准已经实现从‘跟跑’并跑到‘领跑’的跨越式发展。”说这话时,张帅坤无比自豪。

“为国铸剑,这是我们每一个人执着于各自领域、不断追求极致最核心的原动力。”从意气风发到知天命之年,从台风预报服务到技术研发,再到远洋气象导航,国家气象中心(中央气象台)首席预报员许映龙是数十年如一日“追风的人”,他与台风周旋、与风雨竞速、与时间赛跑,为筑牢气象防灾减灾第一道防线发挥了关键作用。

“台风和很多人的生命财产安全密切相关。既然从事了这行,就要承担起这份责任。”30余年闻风而动,尽管已经练就超强的天气分析能力和集合模式的运用能力,被称之为台风的“活字典”,许映龙却常常自省自谦,“我们对大自然的解远远不够,要心存敬畏,继续努力。”

“这真是最好的时代,是属于奋斗者的时代。”荆州文物保护中心研究员吴顺清今年已经75岁,是10位2023年“大国工匠年度人物”中最长的一位,看到来自其他领域的大国工匠代表讲述所在行业发展的蓬勃生机,心中万千感慨。

“我儿子研究的是古代艺术史,将从我手中接过这一棒,也希望更多年轻人参与进来,把文物保护的工艺和技术传承下去。”吴顺清曾先后组织或参与江陵马山战国墓、南昌海昏侯汉墓、三星堆遗址等重大考古发掘现场的文物保护工作,成功将数万件脆弱、濒临破碎的文物提取出来。退休后依然坚持一线的他,对文物保护工作青年人才梯队建设心心念念:“中国是历史古国,有非常多的文化遗产需要保护,时间不等人。”

发布活动的最后,一首在今年首发、献给所有普通劳动者的《非凡之光》,由身着各色工装的10位2023年“大国工匠年度人物”和40位提名人共同唱响,滚烫的旋律、铿锵有力的歌声,感染着现场所有人以掌声跟随着律动,“雕琢心中的山河,打磨梦想的颜色,万千景象,绘出天地一方,技海博浪,复兴之路大国工匠……”

(本报成都3月1日电)

牢记初心使命 顽强拼搏 奋力跑好历史的接力棒

(上接第1版)要自觉做对党忠诚老实的模范践行者,旗帜鲜明讲政治,着力提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,严守党的政治纪律和政治规矩,说老实话、办老实事、做老实人,始终同党中央保持高度一致。要自觉做矢志为民造福的无私奉献者,始终把人民放在心中最高位置,树立和践行正确政绩观,走好新时代的群众路线,提高做群众工作的本领,用心用情用力解决群众急难愁盼问题,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。要自觉做勇于担当作为的斗争奋斗者,锐意改革创新,敢于善于斗争,愿挑最重的担子、能啃最硬的骨头、善接烫手的山芋,在直面问题、破解难题中不断打开工作新局面。要自觉做良好政治生态的有力促进者,发扬彻底的自我革命精神,节俭朴素、谦逊低调,坚决反对形式主义、官僚主义,坚决反对特权思想和特权行为,永葆共产党人清正廉洁的政治本色。

习近平要求,各级党组织要以高

度的政治责任感、历史使命感抓好后继有人这个根本大计,健全培养选拔优秀年轻干部常态化工作机制,从严教育管理监督,源源不断培养造就堪当强国建设、民族复兴重任的可靠接班人。

开班式上传达了习近平重要指示。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席开班式并讲话。

蔡奇在讲话中指出,习近平总书记的重要指示,高屋建瓴、谋深虑远,具有很强的政治性、思想性、指导性、针对性,是激励年轻干部奋进新征程、建功新时代的思想动员,是引导年轻干部健康成长的行动指南,是做好年轻干部工作的科学指引。我们要深入学习贯彻领会,认真贯彻落实。

蔡奇对年轻干部提出希望和要求:要加强理论学习,掌握看家本领,最根本、最紧要的就是深度学习习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻把握这一重要思想体系的科学体系、核心要义、实践要求,把学习成效转化为做好本职工

的锤炼,他荣获第十五届全国工程建设系统职业技能竞赛焊工项目个人焊接单项金奖。

“一次次比赛为我搭建了展示才艺的舞台,也精进了自己的专业技能。”高磊说。

每年的“工匠杯”职工职业技能比赛已经成为包头市扩大技能品牌效应的“金字招牌”,全市参赛企事业单位覆盖面达80%以上。2023年8月,包头市“才聚两都”全域人才岗位实战练兵暨“工匠杯”职工职业技能比赛落下帷幕。该场比赛涉及制造业、信息技术、交通运输、服务业等职业技能项目,共有1300余名技能人才进入决赛,带动包头市超20万名职工参与岗位实战练兵。

值得一提的是,2023年包头市首次举办“两都”建设专项岗位练兵活动,在58项活动中,全市光伏、稀土产业企业全部参与到岗位练兵比赛中,参与职工2万人次以上。

多年来,包头市共298.8万人次参与工会组织的劳动和技能竞赛,1.35万人次提升技术等级。2022年,包头市总高标准制定提升职工生活品质试点3年实

施规划,建设“1+6+N”提升职工生活品质线下服务职工综合体和包头市智慧工会系统,线上线下开展各类特色活动1898场,服务职工40余万人,为“产改”找到新的抓手。

机制引领,纵深推进

近年来,包头市“产改”联席各成员单位各司其职、各方协调、合力推进,先后组织召开多次全市“产改”联席会议、“产改”推进会,先后出台《包头市总工会关于建设自治区职工创新综合示范区工作三年行动方案》《包头市打造“工匠之都”实施方案》等几十项“产改”利好政策。

包头分3批确定“产改”试点225家,其中市级试点151家,旗县区级试点75家。试点单位覆盖市級部门、旗县区、乡镇(街道)、工业园区、企事业单位,形成了试点单位纵向到底、横向到边的试点格局;“产改”试点企业覆盖了市直企业、中央、自治区驻包企业、非公企业等层面。

同时,为推动“产改”工作顺利进行,2023年,包头市总设立了百万奖补资

产改”工作走深走实。

为了更好的吸引人才、留住人才,包头市总还出台了关心关爱新市民22条措施,建设户外劳动者服务站,开展“求学圆梦”学历提升活动、建设流动职工书屋、赠送“温暖来包路”交通补助、意外伤害互助保障活动等。打造以“包头市工会会员卡”为载体的线上线下“一卡通”服务职工综合平台,为职工提供优惠购物、消费补贴、互助理赔、法律援助等系列服务。

包头市总工会党组书记、副主席李琮说:“今后,我们将紧紧围绕包头‘两个稀土基地’建设和‘世界绿色硅都’打造等中心任务,探索开展稀土、晶硅全产业链‘产改’试点,力争再形成一批具有包头特色的典型队伍。各级工会组织奋力在产业工人队伍建设改革中不断提升服务产业工人质效,为全市打造更具核心竞争力的现代产业集群,贡献新时代产业工人的磅礴力量。”

金,召开“产改”互评考核会,根据考核结果对全市试点单位发放奖补资金5000元至2万元,并对“产改”项目进行资金补助,以创新奖补激励机制,加强督查检查推动“产改”工作走深走实。

筑梦现代化 共绘新图景

代表委员履职故事

胸怀“国之大者”办实事

本报记者 王鑫 方大丰

“马上就要去科研单位调研,最近一直在抓紧充电补课。”2月26日,全国人大代表、江南工业集团有限公司数控加工中心操作工彭小彦告诉记者。

从事产品数控加工18年,曾参与300多项关键零部件的研制生产,攻克军民用品关键技术难题136项,获国家授权专利8项……看上去柔柔弱弱的彭小彦,有不少“硬核”业绩。作为全国技术能手,前不久还获评湖南省道德模范。

凭借多年勤学苦练,彭小彦练就“金钢钻”“专啃”硬骨头,实现了从“工”到“匠”的蝶变。当选全国人大代表后,她的目光重点聚焦到一线产业工人身上。2023年全国两会,她围绕技术工人培养、劳动者权益保障、企业安全生产等方面提出了多条建议。

“我国已形成‘新八级工’职业技能等级序列。但如何构建‘新八级工’培养机制,还需要认真进行体系化研究。”彭小彦在调研中发现,一些企业在关键核心职业和“卡脖子”领域培育有技师和首席技师时,往往缺乏针对性的培育方案和可持续深造的学习体系。因此她提出,要完善推广新“八级工”培养体系。

彭小彦的呼吁得到了有力回应。2023年以来,全国多省市组织企业开展特级技师、首席技师选聘工作,技能人才培育提级升档。湖南日前公布的首批66名特级技师名单,彭小彦名列其中。更让她欣慰的是,徒弟简成和何川也已成长为技能骨干,承担重点关键零部件生产加工,并双双晋升高级技师。

“做技能‘大牛’,是我们产业工人的毕生追求。”彭小彦认为,作为一线技

让更多盲人群体的需求“被看见”

本报记者 李润剑

作为全国人大代表中的盲人代表,全国劳模、中国残联副主席、福建省残联兼职副理事长王永澄,永远也不会忘记自己2023年首次参加全国人民代表大会时经历的“特别时刻”——在人民大会堂用手触摸并郑重按下桌面上的投票按钮。

而在今年的全国两会,盲文版工作报告将首次亮相两会会场,王永澄又将收获别样的“履职体验”。他感叹:“全国1000多万盲人群体的所急所盼,正在被更多的人看见!”

让更多盲人群体的需求“被看见”,是王永澄作为盲人代表的“初衷”。2023年全国两会期间,他围绕盲人就业、教育、无障碍环境建设等问题提交了4份建议。其中,关于为随班就读低视力学生出版大字版教材的建议,备受关注。同年6月,十四届全国人大常委会第三次会议审议通过无障碍环境建设法草案,王永澄受邀列席会议。会议表决通过了无障碍环境建设法,他的建议正式被写入法律。13种大字版教材在2023年秋季学期陆续出版。5个月后,王永澄收到了由教育部、国家卫生健康委员会、国家铁路集团有限公司和中国残疾人联合会4家承办单位上门送交的盲文版代表建议答复。

王永澄呼吁,建立残疾人的养老示范机构,为一户多残、以独养残、以老养残和鳏寡孤独的失能重度残疾老年人提供集中照护服务,并针对残疾人的特点与需求,实施以“辅”为主的残疾老年人养老服务,让残疾人能够拥有更有尊严、更加体面的晚年生活。

“能够得到社会的尊重和接纳、实现体面就业和生活、更好共享国家和社会发展成果,是每一位残疾人士的渴望。”在王永澄的讲述中,“每一位残疾人都像是一棵青草,经历了生活的磨砺,却依然满怀希望,向阳而生。”

从盲人学校到残疾人工作场所,



非遗绝活成致富宝典

2月28日,制砚艺人李金玲(左一)和姐妹们展示在清华大学进修的结业证书。“三八”国际妇女节将至,在“中国澄泥砚之都”山西省运城市新绛县绛州澄泥砚文化产业园生产基地,几十名家门口就近就业的农家妇女制砚艺人,大显绝活绝技,在快乐劳动中喜迎节日。

本报通讯员 高新生