

致敬“最美工匠”
新年特稿

新一年,我们匠心筑梦

编者按:

他们来自不同行业,却有着共同的纯粹与执着;他们来自五湖四海,却有着一个共同响亮的名字——工匠。时代呼唤担当,使命引领未来。“只有奋斗的人生才称得上幸福的人生”是习总书记对劳动者的亲切寄语。在浙江,有这样一批人,他们怀抱匠心,追逐梦想,收获肯定,承载希望。日前,省委宣传部、省总工会联合发布:杭萧钢构股份有限公司焊工刘克敏等100名2019年“浙江工匠”为“最美浙江人·最美工匠”。在发布会现场,刘克敏、刘达、金光武、柯贤湖、姜可柏、丁兆冈、林霞、曹世亮、潘小健、陈国军等十人作为百名最美工匠的代表上台讲述自己的故事。

新时代,“‘八八战略’再深化、改革开放再出发”为浙江吹响了“两个高水平”建设的冲锋号,加快建设一支知识型、技能型、创新型产业工人队伍,是浙江产业工人成长发展的迫切需要,更是实现全省高质量发展的迫切需要。为此,每一名浙江劳动者都在努力奔跑、努力追梦,站在台上的十名代表是广大浙江劳动者中的杰出代表,他们用自己的匠心执着,书写着一个又一个精彩的篇章。

回望来时路,初心不改,使命不忘;翘首新征程,踌躇满志,摩拳擦掌。新的一年,新的起点,他们匠心筑梦,奋斗再出发……



刘克敏(女) 杭萧钢构股份有限公司,高级技师

颁奖词:火花微小,其焰可铸精钢,你是受人尊敬的“电焊女教授”。

工匠名片:从事焊工21年,刘克敏参与建造了杭州国际博览中心、德国法兰克福航空铁路中心等国际国内大型钢结构样板工程,带徒1500余人。曾获“杭州工匠”、全国技术能手、浙江省劳动模范等荣誉。

1998年,刘克敏加入了杭萧钢构。在刘克敏的“履历表”中,2008年欧洲最大的单体建筑、德国法兰克福航空铁路中心工程是最困难的一笔,也是最出彩的一笔。工程中一个焊接点出现了裂纹,尝试各种先进的焊接技术依然无解。难题交到了刘克敏手上,历时数月的攻坚,她用传统的手工

电弧成功破解了难题,一向以严谨著称的德国业内人士也对刘克敏的这门手艺赞不绝口。

自2004年开始,刘克敏成为了杭萧钢构人力资源部焊接培训中心电焊培训老师,之后又成立了以她名字命名的技能大师工作室。刘克敏除了主持一线技术攻坚外,把更多的精力放在了培养新一代电焊工上。电焊多年来被列入浙江各地紧缺工种目录,刘克敏说,让这门传统技术传承下去责任重大。15年来,经刘克敏指导的徒弟已超过1000人。

新年感言:既然选择了,就要学会坚持。如果一辈子都在不停选择,将终一事无成。新的一年,我将紧握手中焊枪,迸发出奋斗向前的新火花。



刘达 宁波大树招商国际码头有限公司,高级工程师

颁奖词:多一份力气多一个胆,你就成了别人的山和海。

工匠名片:从事港口机械24年,省级高技能人才(劳模)创新工作室领衔人,完成的RTG遥控智能操控系统获省交通厅重点推广科技成果,技改项目行业领先。曾获“港城工匠”、省劳动模范等荣誉。

2012年初,在完成了总投资达6000多万元、年收益达1500余万元的“油改电”项目后,公司成立了以刘达为核心的项目小组,自行研发通用固定式门机设备,结合正面吊和龙门吊两种作业方式的优点,创新了一种新型调箱门机,

为公司提高了作业效率,创造了每年60余万元的经营效益。

刘达认为创新不能只靠一个人的点子,更是一群人智慧的碰撞和结晶。2013年初,刘达成立了创新工作室。通过不懈努力,他带领团队相继研发了RTG自动智能驾驶远程操控系统、新型调箱门机项目、调箱门机远程半自动驾驶项目、废金属查验用自动倒箱项目等,获得国家专利十余项。

新年感言:生活带来无限可能,尽善尽美没有尽头。新年新气象,我将继续在追寻“完美”的道路上逐梦奔跑。



金光武 温州市金鹏宾馆有限公司,高级技师

颁奖词:小灶台,方寸间,调和人生百味;业无疆,勤无界,磨砺工匠盛名。

工匠名片:从事中式烹调29年来,作为省级技能大师工作室领衔人,金光武积极从事瓯菜传承,参与《中国瓯菜》等多部专业书籍的编辑,参加国内权威烹饪大赛多次获奖。曾获“温州工匠”、中国烹饪大师等荣誉。

1985年,金光武就读于浙江商校烹饪专业,练翻勺、学刀工,他逐渐掌握了精湛的烹饪技艺,从此步入了厨师行业。

8年磨炼,金光武被乐清鸣阳大酒店聘请为厨师长,他是第一个将温州大酒店餐饮模式带入县城酒店的餐饮人,改

变了乐清酒店宴席、菜品结构及食材开发,使当地厨师在烹饪技能和管理上有了很大的提升。

为了将烹饪技艺传给更多人,2008年,金光武作为副主编参与了《中国瓯菜》一书的编辑和制作。2017年,他参与策划和编辑出版了《中国瓯菜》第二辑。多年来,金光武所带徒弟达300多人,其中有20多人获高级技师、技师以上职称,50多人获高级烹调师职称,他们已在各大星级酒店、酒店担任总厨、厨师长或主厨。

新年感言:做菜如做人,菜品如人品。新的一年,我将不断精进技艺,丰富百姓餐桌,将“吃”这门文化传播得更远更广。



柯贤湖 嘉兴市宏丰机械有限公司,高级技师

颁奖词:别人爬不动的山,你撑到了顶;别人潜不了的海,你触到了鲸。

工匠名片:从事车工24年,每年立项20个以上技改课题,成为省级技能大师和高技能人才(劳模)创新工作室领衔人。曾获评“嘉兴工匠”、获得全国五一劳动奖章。

2006年5月,柯贤湖从老家湖北来到嘉兴,入职嘉兴市宏丰机械有限公司,工作岗位是车间调试工。当时,车间一条生产线产能老是上不去,严重“掉链子”。公司管理层发出“英雄帖”:谁有本事解决这一难题,公司必将重用。

接过“帖子”的正是初来乍到的毛头小伙子柯贤湖。这名大家眼里的“新兵蛋子”语出惊人:“如果我来主持技术改

造,产量能提高3倍。”面对质疑,公司管理层最终同意给年轻人一个挑战的机会。而结果,柯贤湖兑现了自己的承诺。从此,柯贤湖在“宏丰机械”名声大振。他先后担任了车间主任、设备安环部部长。

2011年12月,“宏丰机械”成立了以柯贤湖名字命名的创新工作室。工作室经过几年运作,手握29项专利,为公司创造直接经济效益超千万元。

新年感言:作为“浙江工匠”,既要当好技术创新的排头兵,也要传好技术创新的接力棒。希望在2020年,创新工作室能够继续开拓进取、突破创新,并将研发成果转化为企业发展新动能。



姜可柏 浙江天能电源材料有限公司,高级技师、教授级高级工程师

颁奖词:永不停止开拓的步伐,在技术革新的道路上不断向前。

工匠名片:从事铝冶炼26年,姜可柏的技术成果获省科技进步二等奖,个人曾获湖州市“南太湖工匠”、省“百千万”高技能领军人才中拔尖技能人才、省首席技师等荣誉。

姜可柏走遍全国各地,见到过各种各样不环保、不安全的回收方式。“我当时就下定决心,要做好废旧铅蓄电池的绿色回收,改变铅蓄电池行业谈‘铅’色变的窘境。”

2009年,天能集团斥巨资从意大利引进先进设备,姜可柏随即带领团队进行设备调试,并进行技术革新。2012年,天能废旧铅蓄电池回收项目一期工程正式投产。成果初显,令人振奋。但很快,

姜可柏发现了循环利用的新问题。

遇到困难,姜可柏并没有放弃。经过仪器试管里无数次化学反应,电脑中无数次数据分析,新方案终于成型。2016年,总投资3亿元的二期工程设备正式投入使用。据了解,通过几年的改造提升,与一期工程设备相比,新设备的脱硫过程从120分钟缩短到50分钟,脱硫率从93%提升到99%。“二期工程可以实现99%的金属和塑料回收率、100%的废酸提纯和废水处理重复再利用,处理后的水质达国家二类水质标准,可以用来养鱼和浇花。”姜可柏表示。

新年感言:实验会失败,但是勇于尝试与改变的心,在超越。2020年,我将继续秉持初心,为大家的美好生活贡献自己的力量。

颁奖词:每一小步探索,都在为日后的进步积蓄能量。终有一天,你会看见,人类的梦想在他脚底的泥土中开花蔓延。

工匠名片:从事电力施工27年,参加制订国家技术标准1项,行业技术标准1项,获专利13项,参与项目获省科技进步二等奖。曾获“浙电工匠”、全国劳动模范等荣誉。

丁兆冈于1993年走上工作岗位,参加工作前五六年,他主要从事锅炉汽轮机安装。从业仅4年,他就担任了项目副经理。后转行从事海缆抢修、抛放、敷设工作。

屈指算来,从业至今,丁兆冈参与敷

设海缆已达1500余公里。正是在丁兆冈等一班人的不断实践摸索中,舟山海底电缆施工技术日趋成熟,舟山品牌逐步打响,目前其总体技术水平走在了全国前列,而世界首个五端柔性直流输电工程海缆敷设,又让丁兆冈团队站到了与世界先进海缆敷设技术国家同步竞争的舞台。

近年来,丁兆冈团队研发的海缆施工导航控制系统软件等一系列新设备、新技术,在多项海缆敷设工程中发挥重要作用。

新年感言:成绩和荣誉属于过去,实现梦想的路没有尽头。新的一年,我将挑战自我、勇挑重担,不断攀登技术更高峰。

颁奖词:没有笙歌欢呼,但闻风雨齐鸣;没有万种簇拥,只有机声轰鸣,且看座驾出动,斩荆披棘开山铺路。

工匠名片:从事公路养护32年,获得中国技能大赛挖掘机竞赛三等奖,省交通运输行业挖掘机操作第一名。曾获全国交通技术能手、省技术能手、省劳动模范等荣誉。

今年50岁的曹世亮,是松阳三鑫工程有限公司公路养护科科长。自1988年参加工作以来,一直从事基层公路养护一线工作。

操作机械是曹世亮的强项,他有一个外号叫“机械保姆”,就因为他非常

爱惜机械。每天上车前,他先检查车辆状况是否良好。收工后,清洗车子、打黄油、滤芯清理已成为他的职业习惯。

2014年,曹世亮担任机械服务队队长,他以身作则带领队员们全力奋战,经常为抢险牺牲休息时间。不顾严寒酷暑、白天黑夜,随时突击性支援养护道路,酷暑时节更是连续作业四五十天养路护路。

新年感言:同事们叫我“机械保姆”,因为只有机械好,活才能干好,路才能通畅。新的一年,我愿继续当好“保姆”这个角色。

颁奖词:从来坦途无英雄,英雄只在难关处。

工匠名片:从事网络优化13年,参与制定杭州5G网络规划和建设方案,G20会场无线网络覆盖规划和优化方案,并申请了7项专利。曾获亚洲质量改进优秀项目一等奖,获得“浙江金蓝领”称号。

陈国军说,他印象最深的,是2016年参与规划和优化G20主会场无线网络覆盖的经历。85万平方米的会场必须实现百分之百信号覆盖,不能有任何一个死角。为此,他与团队将会场分为250个基站小区,在其中布下1100余条信号发射天线。由于每个基站小区的室内结构不尽相同,不同装修材质对信号亦有影响,他与团队逐个规划,设计出250套不同的布设方案。

很快,“云化组网”成功落地并在全国推广,陈国军由此获得两项发明专利。事实上,14年职业生涯,他已带领团队获得7项发明专利,创新早已融入日常。“我们仍在快马加鞭建设5G通信网络,预计2020年,杭州5G将实现与4G同等覆盖水平。”陈国军说,这张“网”,他愿终其一生来织就和守护。

新年感言:2020年,我希望用所学的技术和知识,打造“智慧城市”,让老百姓的生活更便捷、更美好。



林霞(女) 浙江台绣服饰有限公司,高级技师

颁奖词:线缕细密终得葳蕤生光,择一事,终一生,不为繁华易初心。

工匠名片:从事设计40年,作品《网络天下》获中国工艺美术“百花奖”金奖,《降生》获“艾琳·国际工艺精品奖”金奖。曾获中国工艺美术大师、省“万人计划传统工艺领军人才”、省高层次人才“特殊支持计划领军人才”等荣誉。

1979年,16岁的林霞进入台州绣衣厂工作,担任图案设计师。

1998年,林霞申请注册了“台绣”品牌,以时装为载体,以刺绣为文化,将台绣与时装结合在一起,让传统手工艺在新的时期焕发新的活力。

林霞在台绣传统抽、拉、雕技艺的基础上,将生物、艺术、刺绣概念一体化,形成独特风格,自成具有台绣特色的新流派,将台绣的针法技艺、表达形式、运用领域和影响范围推上了新的高度和深度,成为了当代台绣的开创者。2016年,林霞受邀为G20杭州峰会设计制作《紫樾》屏风,成为了峰会期间中国丝绸博物馆主贵宾接待室的主题屏风,并被中国丝绸博物馆永久收藏。

新年感言:台绣艺术已经深深融入我的精神世界,我无时无刻不在汲取它的养分,并用自己的生命去激活它。新的一年,我将赋予它新的内涵。

几年间,潘小健先后参与了省内外近20个工程建设。凭借“干一行、爱一行”的热情,潘小健成了公司里公认的预应力操作技术能手。

凭着一股钻劲,潘小健渐渐摸出了门道,能让一根根又直又硬的钢筋像“线”一样听话。这些年,潘小健不止在注重生产质量上下功夫,努力把班组成员们培养成生产技术能手,还在优化生产工序上动脑筋。近4年,他为单位节约钢筋至少280吨。

新年感言:新的一年,我最大的愿望是让世界认识中国,让中国走向世界,我们作为产业工人的一分子,要用手中的技能,擦亮中国制造这张金名片。



潘小健 浙建集团,技师

颁奖词:铁水舞长空、情谊架飞虹,无需变身你就是“钢铁侠”,风姿年华换人间安宁,谈甚值不值!

工匠名片:从事钢筋工16年,全国住房城乡建设行业职业技能竞赛钢筋工比赛第一名。在海外“一带一路”建设中,钢筋生产质量、进度、安全等均获得业主肯定。曾获省劳动模范、全国技术能手等荣誉。

2002年,潘小健来到杭州,成为省建设投资集团所属省建材集团有限公司一名预应力张拉工人。零基础入行,自然困难重重,但潘小健却凭借自己出色的适应力和专注力,快速成长为班组负责人。



陈国军 浙江移动杭州分公司,工程师