

秦环兵:国家首席技师有双过人测绘慧眼 测量杭州湾跨海大桥零误差

看见奋斗的你

长江日报讯(记者汪文汉 通讯员张静)“从测量工到国家首席技师,到走进人民大会堂,一种荣誉感、使命感和责任感油然而生。”在4月28日的庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上,全国劳动模范、中铁大桥局集团第二工程有限公司工程测量工高级技师秦环兵十分激动地说,他将继续钻研学习,攻克测量难点,为国家测量事业做出自己应有的贡献。

秦环兵出生于桥梁工人家庭。1990年他进入中铁大桥局二公司,成了一名测量工人。从业之初,秦环兵就感到了知识的缺乏:“一座桥梁的建成需要上百万次的测量,涉及多种计算,需要有扎实的理论基础和丰富的实践经验。”

为尽快提升技术水平,白天秦环兵跟着师傅们学手艺,苦练基本功,晚上恶补专业知识。5年自学,他啃完20余本测量专业书籍,并熟练掌握各种仪器操作和各类数据的计算。凭着自己的一股狠劲,他在各类技能竞赛中拔得头筹,练就一双精湛的“工程之眼”。多年来,他将所学、所思、所悟认真记录,累积写下20余万字的学习心得。

34年来,秦环兵扎根桥梁施工一线,参与21座国内外重要桥梁的建设。从-30℃共建“一带一路”重点工程中俄同江铁路大桥,到海拔4000多米无人区新建高原铁路怒江桥;从世界最高桥塔常泰长江大桥,到世界第一强涌涌潮海湾最长高速铁路杭州湾跨海高铁大桥,他带领团队在爬冰卧雪、攀山越岭、踏浪搏浪中实现了桥梁测绘零误差、精度毫米级控制的奇迹。面对桥梁测量工作中的诸多难题,秦环兵不断尝试、反复试验,取得了56项发明创新成果和专利,入选首届“大国工匠培育人选”,成为国家级测量大师工作室负责人。

秦环兵说,这些年来他始终秉承“跨越天堑、超越



秦环兵正在工地上测量。

自我”的企业精神,勇于创新,实干担当,和团队一起攻克了多项困扰行业多年的关键技术,在世界级桥梁建造中展现湖北力量。

在建的世界最长的高速铁路大桥——杭州湾跨海大桥位于世界著名的强涌潮海湾杭州湾,大潮落差达8.93米。因为强涌潮影响,必须在水位达到要求的短短4—5小时内完成船舶起抛锚及墩身吊装定位。秦环兵联合清华大学、武汉大学等科研单位,通过研发磁吸尺及App软件,移动构件姿态监测工装、北斗吊装指挥系统及数智信

息化平台,实现了基础数据实时采集,系统计算分析,确保海上装配式墩身吊装实现毫米级智能化快速安装定位。“这套创新系统有效攻克了多年的测量难题,不仅提高墩身安装精度和速度,还降低了安全风险。”

展望未来,秦环兵信心满满。他将继续踊跃参加劳模工匠助企行、劳模工匠进校园等主题活动,用实际行动为广大劳动者树立职业榜样,激励身边更多的人追求卓越、精益求精。积极钻研智能化、信息化测量新技术,攻克复杂工程测量难题。

地铁“劳模号”专列场景热烈 乘客争相举起手机拍劳模

长江日报讯(记者刘晨玮 通讯员肖娟 贺鹏 马莉莉)以城市的名义,致敬劳动模范。4月29日下午,“劳模号”专列驶入2号线循礼门站,车厢内,16位劳模工匠代表的笑脸在这里绽放,向劳动者送上节日礼赞。

当天,地铁1号线列车变身“时光列车”,追溯百年工运时光。6名新当选的全国劳动模范搭乘“时光列车”及“劳模号”专列,两列主题列车将汉口中华全国总工会旧址的厚重历史与新时代劳动模范的故事“搬进”地铁。

看到自己的照片时,全国劳动模范、省交规院设计院股份有限公司总工程师、数字化技术研究中心主任常英介绍,照片拍摄于武汉双柳长江大桥建设期间,当时,她身处距离江面200多米的高空中。

注意到佩戴红带常英站在身边,市民侯女士向7

岁的儿子介绍,“这是全国劳动模范,以后你也当劳模好不好?”侯女士说,“第一次和劳模面对面交流,这样新颖的宣传方式能带动更多人向榜样学习。”侯女士的儿子看向常英,提出希望与劳模合影留念,常英笑着答应,还鼓励他好好学习。

“00后”大学生楼佳瑶从杭州来到武汉旅游,当看到中国长江电力股份有限公司检修厂机械检修部专业技师叶祥友坐在附近,她举起手机为他拍照,“第一次近距离看到劳模,想发给朋友们看看!”

在全国劳动模范中,年龄最小的是33岁的陈汉龙,他来自中铁工集团轨道交通装备有限公司重型装备厂。陈汉龙来到现场,“感受到身上沉甸甸的责任,激励着我在岗位上更加努力”。陈汉龙、徐龙、马耀锋三

位代表交流起工作心得,说出同样的心声,“无论身处哪个行业,都应干一行、爱一行、专一行、精一行”。

劳模们所到之处,不少市民主动上前表达敬意,还有人举起手机记录下温暖瞬间。市民于先生拍下劳模们的个人海报,仔细看过他们的事迹,他深受触动:“非常鼓舞人,我们都可以在平凡岗位上做出成绩。”

省总工会相关负责人介绍,省市总工会联合推出本次活动,旨在传承百年工运精神,用特殊礼遇向全国劳动模范和先进工作者致敬。

张启亮同志逝世

长江日报讯 武汉市社会科学院退休干部张启亮,因病医治无效,于2025年4月28日逝世,享年77岁。

张启亮同志系湖北省武汉市人,1968年11月参加工作,1973年6月加入中国共产党。

暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上重要讲话

论学习贯彻习近平总书记在庆祝中华全国总工会成立100周年

在新征程上建功立业、创新创造

人民日报评论员

劳动创造幸福,奋斗成就未来。在庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上,习近平总书记对我国工人阶级和广大劳动群众奋进新征程、建功新时代寄予殷切期望,号召“脚踏实地、奋发进取、拼搏奉献,用创造拥抱新时代,以奋斗铸就新辉煌”。

我国工人阶级是先进生产力和生产关系的代表,是坚持和发展中国特色社会主义的主力军。以高质量发展全面推进中国式现代化,不断塑造我国发展新动能、新优势,最需要发挥主力军作用;在国际形势变乱交织、国内经济运行承压的复杂严峻环境下坚定不移办好自己事,迫切需要亿万劳动群众挺身而出、拼搏进取;扎实推进共同富裕,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民,呼唤广大劳动者在苦干实干中创造新业绩。

习近平总书记在庆祝表彰大会上着眼新时代新征程党的中心任务,指明了我国工人运动的时代主题,强调“要聚焦推动高质量发展,动员激励广大职工和劳动群众建功立业、创新创造”。

高质量发展离不开高质量的劳动创造。新时代以来,从科技工作者矢志攻坚克难,实现“嫦娥”“北斗”“天和”等大国重器不断“上新”,到产业工人和技能人才勇于创新突破,推动人工智能、新能源汽车、人形机器人等产业向绿转型、向新而行,再到善用科技成果和数字技术的新农人扎根“三农”,助力端稳端牢粮食饭碗……我国高质量发展之所以不断取得新突破,一个重要原因就在于充分激发广大职工群众的劳动热情和创造潜能,为经济社会发展提质增效、转型升级注入源源不断的动能。

当前新一轮科技革命和产业变革深入发展,辐射范围之广、影响程度之深前所未有。我们推动高质量发展,既面临前所未有的机遇,也面临许多亟待破解的难题。这就要求把蕴藏在人民群众中的无穷智慧和力量凝聚起来,激发全社会创新创造活力。聚焦发展新质生产力这个内在要求和重要着力点,抓住科技创新和产业创新这个基本路径,组织引导广大劳动者立足本职岗位,在传统产业升级中攻坚克难,在新兴产业发展壮大中开拓进取,在未来产业培育生长中大胆探索,定能推动我国高质量发展乘风破浪向前。

劳动者素质对一个国家、一个民族发展至关重要。劳动者的知识和才能积累越多,创造能力就越大。习近平总书记强调:“要顺应新一轮科技革命和产业变革,全面提升劳动者素质。”当前我国发展基础稳、优势多、韧性强、潜能大,“大量高素质劳动者和企业家的人才优势”正是我国发展的四大优势之一。从人才的数量和质量来看,我国接受高等教育的人口达2.5亿,新增劳动力平均受教育年限超过14年;技能人才总量超过2亿,高技能人才超过6000万;工程师总量位居世界前列,规模宏大的卓越工程师队伍加快形成。深化产业工人队伍建设改革,努力建设一支知识型、技能型、创新型

劳动者大军,把“人力资源优势”转化为“人才资源优势”,从“人口红利”中深挖“人才红利”,必将在日趋激烈的国际竞争中抢占先机、赢得主动。我们的现代化既是最难的,也是最伟大的。亿万人民的凝心聚力,正是破解其“最难”、成就其“最伟大”的钥匙。今年是“十四五”规划收官之年,高质量完成目标任务、为“十五五”良好开局打牢基础,时间紧、任务重、要求高。我们要坚定信心、保持定力,千钧当担、众志成城,以新气象新作为推动高质量发展取得新成效,在接续奋斗中把中国式现代化的宏伟事业推向前进。

新华社北京4月29日电(刊载于4月30日《人民日报》)

穿越汉阳兵工厂 XR 大空间

感受烽火岁月 沉浸式体验壮烈史诗

五一遛娃新去处 穿越汉阳兵工厂

《穿越·汉阳兵工厂》由国内顶尖XR制作团队联合西安电影制片厂匠心打造。项目通过前沿虚拟现实技术重现武汉保卫战期间,在汉阳兵工厂一带,为确保最后一批至关重要的工厂设备以及人员能够安全撤离,一支孤勇的中国军队小分队,面对装备精良、来势汹汹的日本侵略者,展开了一场惊心动魄的生死博弈……故事带领观众穿越时空,亲历守卫汉阳兵工厂的壮烈史诗。

项目设有单人票、儿童票、VIP亲子套餐、VIP红色套餐、VIP研学套餐等多种票餐,适合党建活动、公司团建、亲子游玩、研学体验等多种场景,欢迎体验!

联系电话: 18971420403

票价

单人票价168元/人 优惠价88元/人

儿童票价158元/人 优惠价78元/人

VIP亲子套餐 238元/人 优惠价118元/人

VIP红色套餐 298元/人 优惠价148元/人

VIP研学套餐 318元/人 优惠价158元/人



购票渠道

体验时间:

周二至周日9:00-17:00 (五一假期正常开放)

体验地点:

辛亥革命博物院南区一层多功能展厅