

全国五一劳动奖章获得者颜传富:

保持质朴匠心继续扎根在项目一线

日前,2026年全国五一劳动奖评选结果揭晓,广西华业建筑工程有限公司总工程师颜传富荣获“全国五一劳动奖章”。继2023年荣膺“广西工匠”后,这位47岁的正高级工程师再添殊荣。至此,他已扎根施工一线23年。

在颜传富心中,工程品质容不得丝毫偏差。为解决后浇带施工费时、易漏浆的难题,他带领团队研发了插入式复合型后浇带侧模施工技术。传统模板须在钢筋网内拆装,效率受限,他创新采用从外侧插入的方式,该模板自带橡

胶止水层和可调节支撑,安拆程序简单快捷,有效防止混凝土漏浆,确保混凝土密实,大大提高了施工效率,降低了施工成本。该技术在全区建筑职工职业技能大赛等赛事中推广应用,收到良好反响。

凭着这股钻劲,他带领团队累计取得发明专利和实用新型专利47项,其中1项获首届工程建设行业高推广价值优胜专利,主编行业及地方标准5项,获省部级工法39项,荣获“鲁班奖”1项、国家优质工程奖13项、中国安装工程优质奖1项。

一人行快,众人行远。颜传富制定了“明职责、强技能、一专多能”三步带徒法,放手让青年学徒组建QC攻关小组,201项成果中,20项获全国优秀QC成果奖,一批青年骨干迅速成长。他同时兼任中国施工企业管理协会科技专家、质量专家等,将智慧与经验回馈行业。

颜传富以“干一行、爱一行、钻一行、精一行”为目标,在平凡岗位上恪尽职守。面对新荣誉,他表示,将继续保持质朴匠心,扎根在项目一线,为企业的壮大和社会的发展贡献力量。

编者按:

近年来,我市涌现出一批全国五一劳动奖章获得者、自治区劳动模范、先进工作者和广西工匠。他们扎根项目一线,冲在攻坚前沿,坚守平凡岗位,深耕技术领域,用行动诠释了“劳动创造幸福、实干成就伟业”的内涵,是向海图强征程上奋斗者精神风貌的生动缩影。在“五一”国际劳动节来临之际,本报特推出专版。让我们一同走近这些新时代防城港奋斗者,感受平凡岗位上闪耀的光芒,向奋斗在一线的劳动者致以崇高敬意,敬请关注。

扎根海边山 奋斗谱华章

我市杰出劳动者风采录



□ 本报记者 卢昭昭 黄祖梅 李雪妮



扫码更精彩

图片说明:

- ① 颜传富在项目建设工地上。
② 周善将在“5G钢铁 云飞飞扬”全国首个5G云上钢厂发布会上作宣讲。
③ 惠敏在巡视中。
④ 吴大立(中)与技术人员交流技术细节。
⑤ 龙剑作经验分享。
⑥ 农本豪在防城港北站为候车的小朋友讲解灭火器的用途用法。
⑦ 蓝剑锋在盘存矿石。(本版图片均由受访者提供)

自治区劳动模范周善将:

以5G为笔,勾勒数智赋能高质量发展的实景图

十年深耕防城港,中国移动通信集团广西有限公司防城港分公司党委书记、总经理周善将,始终站在数字建设潮头,以5G为笔,在“海边山”之间,勾勒出一幅数智赋能高质量发展的实景图。

他勇当数字防城港的创新者,带领团队打造了多个行业标杆。从全国首个“云上钢厂”到广西首个5G+智慧码头,再到5G智慧海风项目,打造了30多项5G创新应用。推动5G深入冶金、能源等千行百业,助企增效,让数字经济与实体经济深度融合。

筑牢基建底座,“十四五”期间,周善将带领团队累计投入超10亿元,建成5G基站超3000个,不仅实现乡镇以上全覆盖,更将信号延伸至中远海域,为海上风电、智慧渔业铺设“信息航道”。在边境,他落实电普项目,打通园区网络,用信息化助力兴边富民

和跨境电商发展。

周善将牵头成立周善将劳模和工匠人才创新工作室,其中数智化人才占比超过63%。他联合多方创办广西首个多元化产教融合实训基地——防城港公司产教融合实训基地,开启产教融合新模式,推动建设防城港钢铁联合工匠学校。其团队涌现出全国巾帼文明岗、广西五一劳动奖章获得者等众多先进典型。

在服务民生上,他推进296个数字乡村达标村建设,在营业厅设越南语专席、建爱心驿站,在各大型活动及抢险救灾等应急现场总有他及其团队的身影。投身绿色发展,他带领团队开展企业能耗监控等12个环境防治项目建设,联合多部门打造红树林保护综合智慧应用守护生态。构筑安全防线,他推动打造天网工程等35个公共安全治理项目,为8000多艘船舶安装定位系统,5G无人机全天候边海巡逻,以信息化守护一方平安。

自治区劳动模范惠敏:

深耕核电一线 推动绿色发展

惠敏是广西首座核电站招录的首批大学生,扎根中广核广西防城港核电有限公司生产一线,刻苦钻研、攻坚克难,全力服务国家“双碳”战略和核电强国建设,为广西高质量发展贡献了自己的力量。

在中广核防城港1、2号核电机组建设之初,他牵头编制41份启停操作规程。调试阶段,完成270余个机组系统投运及137项监管验证,护航首堆首次启动与并网成功。机组

投运后,他构建机组出力调控体系,严抓风险管控。1、2号机组年均供电160亿度,年减碳1200万吨,为区域绿色发展提供有力支撑。

面对“华龙一号”自主化建设重任,他带领团队编制1208份运行规程,填补低压电源应急操作领域空白;排查隐患500余项,保障机组首循环安全。作为技术带头人,他创新“三纵三横”机制,助力3号机组首循环能力因子达98.4%,创国内同类机组最优纪录,并组建“防非停”党员攻坚队,护航机组连续安全运行超3000天。

他坚持党建引领,推动党建工作与生产经营深度融合。同时,他

自治区劳动模范吴大立:

勇当数智强港先锋

吴大立是北部湾港防城港码头有限公司智慧信息部经理。入职17年以来,他爱岗敬业、守正创新,从基层的计算机管理员做起,紧抓西部陆海新通道、北部湾国际门户港和国际枢纽海港建设的重大历史机遇,全力攻坚港口数字化转型升级,一步步成长为公司的科技专家。他荣获广西北部湾国际港务集团有限公司、北部湾港股份有限公司和防城港码头有限公司的多项荣誉称号,以实干助力港口高质量发展。

防城港码头公司港区规模大,各类网络设备和物联终端超5000台套,光纤链路总长度超1000公里。

公司数据中心支撑着码头生产运营的68套信息智能化系统,各系统根据码头生产应用场景定制开发,涵盖货种众多、流程繁杂,运行维护管理工作量巨大。吴大立带领技术团队严格遵守网络安全、数据安全等法律法规,7x24小时全天候常态化开展网络及信息系统运行维护保障,筑牢码头网络安全堡垒,保障码头生产“大脑”高效运转。

多年来,吴大立深耕技术创新,带领团队潜心科研,通过反复模拟、论证、调试,打破了传统的码头技术应用瓶颈,创新运用物联网、人工智

能、数字孪生等新技术,推动智慧港口综合管理系统升级迭代,相关核心技术获得国家发明专利,促进港区总体集疏运能力提升10%以上。他还全力推动自主创新,积极推进信息化科研项目50余项,带领信息技术团队先后获得10件发明专利、28件实用新型专利和22件软件著作权证书。一系列科技成果落地见效,降低了系统设备的能耗和故障率,有效减少了企业用工超300人,降低运营成本超6000万元/年,促进码头作业效率提升10%以上,库场周转效率提升超20%,年吞吐量提升超10%。

自治区先进工作者龙剑:

用公正筑牢南疆法治防线

“群众无小事,办案无小案。”这是东兴市人民法院党组副书记、副院长龙剑常挂在嘴边的话。他立足岗位、服务大局,兢兢业业、廉洁奉公,在有效维护国家安全、推进“平安广西”建设等方面作出突出贡献,生动诠释了“爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献”的劳模精神。

2011年进入法院以来,龙剑剑逐渐成长为边境刑事审判领域的“顶梁柱”,先后办理了一大批地区性首案、大案、要案和跨国案件。他主办的案件曾入选最高人民法院十大典

型毒品犯罪案例,并在全国法院优秀业务成果评选中获奖,多起案件获评“全区法院优秀示范庭审”“优秀裁判文书”,公正严谨的办案风格获得业内和群众的一致认可。

推进司法体制改革以来,龙剑剑始终是敢闯敢试的“先行者”。2016年东兴市人民法院成为广西刑事案件繁简分流简案快审试点,他作为负责人将改革要求与边境实际结合,摸索出的“东兴经验”获自治区高院肯定并在全区推广。2023年,他牵头推进中越商事纠纷特别巡回法庭建设,相关工作经验

在全区涉外商事海事审判工作会议上被通报表扬。针对京族聚居区的特点,他参与探索“民俗+法理”的“哈亭”解纷工作法,有效化解涉及民族因素的矛盾纠纷,有力促进了民族团结、维护了边疆安宁。作为法院青少年维权工作负责人,他牵头打造的维权“品牌工程”,连续获评东兴、防城港、自治区三级“青少年维权岗”称号,2019年更是助力东兴市人民法院获评“全国青少年维权岗”,推动当地青少年维权工作实现了历史性突破。

自治区先进工作者农本豪:

用奋斗青春践行“人民消防为人民”

“献身消防,群众的生命永远高于自己的生命!”这是防城港市防城区群星大道消防救援站站长农本豪始终践行的承诺。

15年消防生涯,农本豪始终牢记全心全意为人民服务的宗旨,立足岗位苦练本领,成长为集队伍管理、训练指导、灭火救援实战能力、比武竞赛能力于一身的全能骨干,用实际行动诠释着对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民的消防救援精神。作为一线指挥员,他保持冷静研判、果断决策的专业素养,先后参与灭火

和抢险救援3000余次,营救被困人员350余人,疏散群众1000余人,始终冲锋在急难险重任务最前线。2012年强台风“启德”袭击防城港,一辆载有26名乘客的大客车被困洪水中,不远处的涵洞漩涡正不断卷吸杂物,情况万分危急。农本豪与队友冒险深入激流,经过50多分钟紧张救援,将全部乘客成功转移至安全地带,二人也被网友亲切地称为“桥兄弟”,获评“全国十佳最美消防员”。

2016年东湾工业园区化工泄漏火

灾中,他连续奋战16小时深入火场关闭阀门;2022年,他处置长科新材料火灾、广西钢铁火灾及特大暴雨灾害;2023年,他带队完成山体滑坡、坑道抢险等救援任务。面对一次次急难险重任务,农本豪始终身先士卒,带领指战员发扬不怕牺牲、连续作战的作风,一次次成功化解险情。他以高度的责任感肩负使命,救民于水火、助民于危难,为服务地方经济建设、守护群众生命财产安全作出了突出贡献,用奋斗的青春践行着“人民消防为人民”的铮铮誓言,赢得了辖区群众的广泛赞誉。

广西工匠蓝剑锋:

用实绩诠释新时代工匠精神

深耕行业二十载,广西华昇新材料有限公司生产管控中心主管工程师、冶炼高级工程师兼氧化铝制取工高级技师蓝剑锋,自2005年投身氧化铝领域以来,先后荣获“中铝大工匠”“防城港工匠”“广西工匠”“广西先进基础工艺人才”等多项荣誉称号。

在广西华昇一期项目中,蓝剑锋担任赤泥沉降分离与洗涤工程子项负责人。针对沉降槽熔体热处理的难题,他提出制作移动保温装置的解决方案,有效缩短了工期。该工程实现安全零事故,溶出率、碱耗等

关键指标均达到行业最优水平,项目也因此被评为“2020-2021年度有色金属工业优质工程”。

面对国内缺乏纯几内亚铝土矿生产先例的挑战,蓝剑锋带领团队开展120余次絮凝剂试验,成功突破生产工艺瓶颈并优化流程。相关研究成果填补了国内技术空白,年创经济效益627.12万元,所形成的技术获国家发明专利。针对石灰化灰机灰渣浪费这一长期困扰行业的难题,蓝剑锋带领团队精准锁定问题症结,创造性地提出分级回收技术方案,年节约成

本超700万元。此外,他还参与攻克了排空管冷凝水收集换热、创新侧流苛化工艺、草酸钠结晶脱除等技术难题,累计实现降本增效数千万元。

为培养人才,蓝剑锋组织编写多套培训教材,采用“理论授课+现场实操+案例复盘”的模式开展培训,累计培训300余人次,培养出中高级技能人才150名,氧化铝全能值班员32名,其中多人在全国竞赛中跻身15名。近5年来,他发表核心期刊论文7篇,申报专利20余项,相关专利技术创效超2000万元,用实绩生动诠释了新时代的工匠精神。