

亚太森博(广东)纸业有限公司文化纸事业部首席运营官、副总经理楚西庆

以“较劲”精神攻克“卡脖子”难题

亚太森博(广东)纸业有限公司文化纸事业部首席运营官、副总经理楚西庆的职业生涯,是一部与行业共性关键技术“较劲”的奋斗史。

他积极参与国家级、省级科技项目,攻克“卡脖子”难题和行业共性关键技术。参加公司与华南理工大学国家重点实验室合作研发的《苯乙烯-丙烯酸丁酯改性AKD表面施胶剂的研发与应用》项目,有效解决国内外文化纸表面施胶增强性与抗水性共同实现的技术难题。他主持的“本白双胶纸研发”“复印纸翘曲研究”等项目,实现了高白浆板生产低白环保纸的技术飞跃,解决了困扰行业多年的复印纸翘曲难题。他指导的《一种复卷机卷纸方法》发明专利,填补了国内外复卷机不喷胶卷纸技术



的空白,让中国造纸工艺站到了世界前沿。

2015年-2017年,他负责的PM11纸机连续3年蝉联维美德全球同类型纸机运行效率率榜首,不断突破产能与效率的极限。2012年,楚西庆带领团队成功开机运营金鹰集团在华首条文化纸生产线PM11,填补了广东省大型文化纸机的空白。新冠疫情期间,他顶住压力,带领PM13项目逆势而上,创下开机一个月车速达1600米/分钟的行业新纪录。

“匠心永恒十大优秀科技工作者”“广东省造纸行业能效对标先进个人”……荣誉背后,是楚西庆对行业深耕不辍的赤子之心。2024年,他加入华南理工大学国家重点实验室技术专家委员会,成

为中国造纸智囊团的核心成员。在企业,楚西庆倡导员工本地化理念,带动超60%员工扎根新会。在他的引领下,亚太森博连续5届获评国家高新技术企业,打造出“国家绿色工厂”“广东省工人先锋号”等金字招牌。

中铁广州工程局集团桥梁建设有限公司总工程师王贵羽

为历史街区“绣花”留住侨乡风韵

从中原腹地到雪域高原,从繁华都市到偏远山区,中铁广州工程局集团桥梁建设有限公司总工程师王贵羽,以一名共产党员的赤诚与一名工程师的严谨,在大地上绘制着一道道壮美的钢铁彩虹。

王贵羽2003年投身桥梁建设事业,足迹遍布祖国的大江南北。翻开高速、金仁桐高速的穿山越岭,广湛高铁、川藏铁路的挑战极限,广佛西环、安盘项目的精密组织……每一处工地,都是他技术探索的“实验室”,也是他责任担当的“试金石”。面对工程建设中的“拦路虎”,王贵羽一次次突破技术瓶颈。

在极具挑战的川藏铁路雅安至林芝段,王贵羽迎战高原峡谷复杂地质,主持东久曲特大桥这一400米跨上承式钢桁拱桥的施工。在艰险的“V”型峡谷中,他创



造性解决了缆索吊机设计、扣锚索系统布置、大体积拱座施工、拱肋线形控制以及高空吊装安全等系列难题,牵头承担重点课题,已申报10余项专利。他用智慧和勇气在“世界屋脊”刻下中国桥梁建设的新高度。

令王贵羽声名远播的,是他主持施工建设的亚洲第四大山区跨峡谷悬索桥——开州湖特大桥。这座汇聚了智慧与汗水的工程,相继将中国中铁十大超级工程、贵州省“黄果树杯”优质工程奖、詹天佑故乡杯奖、中国中铁金奖、詹天佑杯等荣誉收入囊中。

而在江门启明里片区微改造工程中,他带领团队化身“城市绣娘”,对72栋历史建筑进行保护性修缮。秉持“原形制、原材料、原工艺”的原则,他联合非遗传承人,让

传统灰塑、砖雕重焕光彩;运用现代钢结构加固技术,他守护危房安全,留住独特侨乡风韵。

从跨越天堑的超级工程,到漫润乡愁的街巷改造,王贵羽用21载的坚守与创新,诠释了新时代工程师的专业深度、担当力度与为民温度。

广东润宇传感器股份有限公司副总工程师李树成

开展跨学科攻关 赋能“智造”产业发展

广东润宇传感器股份有限公司副总工程师李树成20年如一日在精密测量领域默默耕耘,用核心技术驱动产业升级,荣获市、区“最美科技工作者”称号。

面对国内玻璃微熔压力传感器核心元件——半导体硅应变计长期受制于人的窘境,李树成挺身而出。在公司“国产替代”战略的指引下,他带领团队开展跨学科攻关。

无数个日夜的潜心钻研,终于结出硕果:他带领团队设计出全新一代低温漂高可靠性半导体硅应变计,获得国家发明专利。这一成果不仅从技术上实现了较大突破,更让中国企业真正掌握了传感器的“敏感核心”。

作为企业的技术领头人,李树成始终将创新成果与产业需求紧密结合。他主持开发的柴油机高压共轨压力传感器,性能达到国内



领先水平,部分指标甚至超越进口产品。他主持设计开发的煤矿液压支架压力传感器和液压支架高度传感器,质量和技术水平处于行业顶端,多年来平均每年实现约5000万元的营收。

在李树成看来,创新是科技工作者的使命。近年来,他获得发明专利9项,发表学术论文3篇,带领团队在各级创新创业大赛中屡获荣誉。更难得的是,他始终敏锐把握技术前沿,在国家大力发展人工智能的背景下,直接参与研发机器人关节扭矩传感器、六维力传感器,为智能装备装上精准的“感知神经”。在新能源汽车领域,他研发的新一代压力传感器已准备规模化量产,将为产业发展再添新动能。

李树成常说:“传感器的价值

不在于本身,而在于它能为什么样的装备赋能。”这位始终走在创新路上的科技工作者,用自己的智慧与汗水,持续为“中国智造”注入新的活力。

实干筑基业 科研攀高峰

文图
黄胜
廖春梅
邹景云
黄泽彬

新会技师学院教师伍步高

把课堂搬到车间不再“闭门造车”

从青涩学子到金牌教练,从技术能手到育人楷模,新会技师学院教师伍步高始终坚守教学一线,践行“给自己一个理由,让动力永不止步”的人生格言,用行动诠释着新时代“四有”好老师的深刻内涵。

2014年,怀揣着对教育事业的无限憧憬,伍步高从新会技师学院毕业,选择留校,成为一名光荣的职教教师。他深知“欲给学生一碗水,自己须有一桶水”的道理。在完成教学任务的同时,他不断追求自身技能的提升,于2018年获得五邑大学电气工程及其自动化专业的本科学历。

伍步高敏锐地意识到,职业教育绝不能“闭门造车”。为了打破传统教学与企业需求的壁垒,他主动深入多家企业调研,精准把握行业技术前沿与管理动态,并将调研所得转化为课堂上的生动案例和实训项目,构建“课堂即车间、作业即产品”的工学一体化教学模式。在他的课堂上,抽象的理论知识变得触手可及,复杂的操作技能在反

复演练中内化于心。经他辅导的350余名学生,铣工中高级证书和制图员考证通过率高达96%。

“让每位学生都有人生出彩的机会”,这是伍步高的育人目标。他相信,技能竞赛是检验教学成果、激发学习热情的绝佳平台。为此,他倾注大量心血,带领学生参加各类技能竞赛。在他的指导下,学生在全国、省、市级的CAD机械设计赛,全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛等比赛累计斩获奖项超100个,激励学子奋勇前行。

作为一名共产党员,伍步高始终将理想信念视为生命之基。他积极学习党的创新理论,不断提升政治素养和师德修养。在工作中,他严于律己,恪尽职守,充分发挥党员的先锋模范作用,倡导并践行公正、务实、廉洁的优良作风。

他将立德树人根本任务贯穿教育教学全过程,以德施教,以爱育



人。课堂上是严师,课下是益友,他手把手指导学生操作机器,耐心解答学生的每一个疑问。他的身影还活跃在社区志愿服务中,带领学生为居民维修小家电、向青少年科普3D打印技术,用公益之心传递着新时代青年的温暖与担当。

从“广东省技术能手”到“全国技术能手”,从“优秀教师”到“优秀班主任”,这位来自侨乡的职教园丁,为培养更多高素质技术技能人才坚定前行。

新会区妇幼保健院妇女保健部部长周秀春

大医精诚 守护妇女健康

无影灯下,她手持腹腔镜,在方寸之间精准操作;诊室之中,她面对疑难病症,以沉着冷静化解患者忧虑。她就是新会区妇幼保健院妇女保健部部长周秀春。

自2007年踏上新会这片热土,周秀春便将全部热情倾注于妇科医学。她不仅是熟练掌握常见病诊疗的“实干家”,更是攻坚疑难杂症的“破题者”。宫腹腔镜手术、妇科肿瘤综合治疗、阴式手术……在她手中,冷硬的器械被赋予温度与灵性。近5年,1.5万次诊疗,2500台主刀手术,每一个数字背后,都是她对生命的敬畏与守护。

作为医院的学科带头人,周秀春积极组织业务培训,向年轻医生传授手术技巧;推动多学科协作,在院内构建以经绝经激素治疗为核心,融合肿瘤、乳腺、营养、心理等专业的更年期保健体系。2024年,新会区妇幼保健院妇女保健部在周秀春的带领下荣获“广东省更年期保健特色专科建设单位”。

周秀春还推动先进技术落户基层,率先实施首例本地区腹腔镜宫颈环扎术及盆腔恶性肿瘤根治术,更推动建立新会首家高强度超声聚焦治疗中心,让子宫肌瘤、腺肌病患者迎来无创治疗的新曙光。她的足迹遍及新会区11所乡镇卫生院,普及规范的手术流程与危急重症抢救流程;她走进电视台、校



园、企业,用通俗易懂的语言讲述女性健康知识,让医学的种子在民间生根发芽。

周秀春始终以平常心立于从医之路,用自己的执着与热爱,为侨乡妇女点亮一盏温暖的健康之灯。

新会第一中学校长谭琼念

丹心化雨 矢志育人

她眼中有关爱,心中有爱;她导人向善、向上、向美;她为党育人、为国育才,她就是新会第一中学校长,高中化学正高级教师、广东省特级教师谭琼念。

在校园管理方面,谭琼念是老师心中“既敢管,又敢闯”的领路人。她创造性开展“女生成才教育”“生涯规划空中课堂”“一中少年说”等品牌活动,以丰富的校园文化润泽学子心灵。她主持的德育项目荣获省级奖项,助力新会一中获评广东省文明校园。

在教学方面,谭琼念倡导“发现化学之美”,形成了“活泼灵动寻‘美’,沉稳严谨析‘理’”的独特教学风格。从教30年,谭琼念始终将“立德树人”置于首位。她宽严相济,以德服众,所带班级班风纯正,成绩优秀。2011届理科实验班58



人全部考入“985”或“211”院校,2人圆梦清华。她指导学生在化学奥林匹克竞赛中屡获国家级大奖,本人被中国教育学会化学教学专业委员会评为“高中化学教学改革优秀教师”。

她深谙科研反哺教学之道,

主持完成10余项省市级课题,参

与教材编写工作。近年来,她更引

领团队成功申报2项省级项目,创

新推“大时段教研”活动模式,借

智大湾区教育交流,显著提升教师队

伍的活力和专业水平。

面对生源变化的新挑战,谭琼

念深入学习教育强国建设规划纲

要,积极探索“2+3+5”初中高

通培养模式,构建拔尖创新人才培

养体系,大力推行项目式学习,带领团

伍推动科学教育一体化。在她的带

领下,新会一中办学质量持续提升,荣获江门市教育质量先进学校一等奖、全国文明校园等荣誉。

三十年光阴流转,不变的是谭琼念对教育事业的热爱与坚守。她以“胸怀家国天下,身传道德文章”的信念,用爱与智慧陪伴一代代学子成长。



江门市公安局睦洲派出所一级警长李健祥

百姓信赖的平安“守望者”

在睦洲镇,提起“祥哥”,几乎无人不晓。这位两鬓微霜的江门市公安局睦洲派出所一级警长,用30多年的坚守,将“人民公安为人民”的初心,书写成百姓口耳相传的平安佳话。

李健祥的“工作法”看似朴素,却蕴含着基层治理的大智慧。他的身影总是出现在最需要的地方——清晨的校园门口,黄昏的村间小道,假日喧嚣的景区。尽管患有腰椎间盘突出症,但他从未停下脚步。他常说:“多走一步,风险可能就少一分。”

他不仅自己走,更善于发动群众一起走,依托“4+N”矛盾纠纷多元预防调处化解综合机制,他打造了“一民警带一辅警带一支义警队伍”共建共治网络。这张网,在反走私巡逻中让犯罪嫌疑人无处遁形,他在追捕中肩膀脱臼仍坚持作战;这张网,也让“中国最美乡村”石板沙在日均万人客流的压力下,全年

盗抢骗警情仅个位数,实现了从“治安管理”到“平安共治”的升华。

“祥哥调解室”,不仅是挂

在李健祥办公室门口的一块

牌子,更是刻在群众心里的一

份信任。这里践行“邻里和、村

里调、所里解”的“纠纷三调”工

作法,2024年以来,成功化解矛

盾200起,调处成功率100%。

群众的信任从何而来?来自他

叩开岛上1300多户村民家的“笨

功夫”;来自他深入田间地头听民

声、解民忧的执着。村民郑家兄弟

为两平方米土地争执多年,甚至大

打出手。李健祥没有简单地评判对

错,而是通过“背对背”交谈,敏锐触

及矛盾核心——那两平方米土地承

载的父子深情。他引导兄弟俩重温

与父亲共度的温馨时光,用亲情消

融积怨。

作为一名老党员、老兵,李健祥

是战友眼中的“老黄牛”,更是青年民警的“引路人”。他带头学习锻炼,组织业务研讨,将一次次处警经验转化为全所共享的“实战教材”。他推动的纪律治警、群众评警,让警务工作更加精准地回应百姓期盼。

“能够把各类矛盾纠纷化解在萌芽状态,不让事态激化,我就对得起这身警服。”这句朴素的告白,是他三十余年如一日的最强动力。

司前镇石步村党委书记、村委会主任李焕权

努力让乡亲过上好日子

漫步在清晨的司前镇石步村,来金龙文化主题公园里晨练的村民络绎不绝;整洁的村道上,保洁员在清扫落叶;标准厂房内,工人们忙碌而有序地生产……这幅生机勃勃的乡村画卷,凝结着司前镇石步村党委书记、村委会主任李焕权八年的心血与努力。

“村子要发展,党建是引擎。”这是李焕权常挂嘴边的话。他创新打造“榕树下讲堂”,让党的政策入脑入心;建设中云金龙文化主题公园,实现党建宣传与乡风文明的融合。

面对班子建设,他既把稳思想政治的“方向盘”,又挥起整改落实的“手术刀”,让镇党委成为坚强的战斗堡垒。更值得一提的是,他推行“党建+网格”模式,党员化身政策宣传的“小喇叭”、矛盾调解的“和事佬”,2023年以来解决群众急难愁盼问题50余个,真正实现



平日里,他是老党员的知心