

讲述劳模故事·凝聚奋进力量 ④

全国劳动模范岑静芸：
潜心科研带强团队 打破国外技术垄断

本报记者 董玉奎

岑静芸是一名中共党员，现为中国石化茂名石化公司研究院产品及技术服务管理室主管师。她坚守科研一线19年，潜心开发高端创效、绿色低碳的化工新产品，助力企业高质量转型发展。她先后承担了23个科技项目，获得广东省科技进步二等奖1项，中国石化科技进步特等奖1项，中国石化科技进步二等奖2项，中国石化科技进步三等奖1项，广东省石油与化学工业协会科技进步一等奖1项，茂名市科技奖1项。11项成果通过鉴定达到国际先进水平。获得授权发明专利26件、实用新型专利1件，牵头制定合成树脂行业标准1项，参与制定国家标准1项，发表专业技术论文4篇。先后荣获“中国好人”、中国石化劳动模范、中国石化恩泽青年科技人才奖、中国石化精神文明建设先进个人、“广东好人”、茂名石化劳动模范等荣誉，获得茂名市专利优秀奖和茂名市优秀专利发明者奖。

打破进口垄断
攻克关键技术难题

她承担了中石化重点科技项目“汽车轻量化专用料的开发”。她以用户为导向开展研究，在研发阶段融入客户技术服务及产品推广。她带领团队长年奔走于国内各大生产商，为客户提供加工成型解决方案，密切配合客户完成全流程的材料性能准入试验、供应商审核等环节，同时根据

客户反馈研究优化配方及操作参数，通过研产用紧密合作，推动产品质量不断提升。截至2024年，团队已经完成了600多项材料性能测试与200多次上机成型试验，与16家生产企业、20家品牌建立合作关系，打破国外技术长期垄断，推动汽车轻量化材料产品成功进入全球4大龙头生产企业，成为国内唯一进入跨国企业供应链的同类产品。该产品被列入2023年中央企业战略性新兴产业焕新行动成果，其产销量逐年持续放量增长。她和攻关团队围绕绿色环保方向持续攻关，承担的中国石化重大科技项目“绿色环保汽车轻量化材料技术开发与应用”荣获了2021年度中国石化科技进步特等奖，推动汽车行业“以塑代钢”进程。

坚持绿色低碳
树立行业领域标杆

她立项开发了涉及环保、高铁、水利、废矿处理等多个重要产业链的环保专用料，剑指国内该产品十多亿元产值的巨大市场。她组织攻关立项采用新技术使该环保专用料的催化剂活性提高100%，合格率生产率从21%提高到80%，可实现长周期稳定生产，大量减少过渡料，且产品性能更优，填补了国内生产空白。其制品被应用于高铁建设、南水北调工程等多项国家级重点工程项目，在疫情期间被应用于防疫医院建设，成为多个行业龙头企业

生产该产品的指定标杆牌号。为改变国内该专用料生产企业用料鱼龙混杂、回收料代替新料、生产原料以次充好等乱象，她牵头制定行业标准，并积极参与修订国家标准，从原料树脂到制品全方位提高行业的规范性，战略性实现对产品品质的保障，为提升环保、高铁、水利等重大工程的安全性创造了条件，推进绿色低碳发展。2023—2025年，她负责的两个项目连续三年入选中国石化化工事业部的“揭榜挂帅”榜单，年产量双双突破2.5万吨，同比增长达45%~100%，量价齐升，取得显著的社会效应和经济效益。

潜心科研攻关
打造创效明星产品

她通过科技攻关，助力中国石化铸造高端自主品牌。她组织技术攻关，实现高密度聚乙烯中空材料的抗冲击性能显著提升，尤其在-30℃下的抗冲击性能提升近一倍；主持攻关开发耐堆码中空中空专用料，克服了原有工艺法的局限性，解决了该类进口料存在的偏软问题，且改进了原工艺包催化剂活性偏低、抗氧体系抗黄变性能薄弱的缺点，成功打造系列拳头产品，并带领“基于分子结构调控的高密度聚乙烯产品产销研用创新团队”获得中国石化优秀创新团队。通过工艺优化并开发新型抗氧体系，研发出制品具有高挺度、高光泽度、高透明度及优秀的厚薄均匀



岑静芸潜心开发高端创效、绿色低碳的化工新产品。

性的聚丙烯烟膜专用料。开发的高强度收缩膜料具有突出耐穿刺性、耐撕裂性，在保持强度的同时，能降低薄膜的厚度，可大幅降低下游企业的生产成本。她开发的20个新产品涵盖了汽车轻量化、土工基建工程、环保防腐、农业生产、医疗卫生、高端食品包装、日化用品、危险化学品包装等多个应用领域，其中HDPE专用料等7个拳头产品年产量达万吨级，部分产品已实现出口创汇，增效显著，推进高端合成树脂材料实现国产化替代。

传承石油精神
爱岗敬业无私奉献

她始终以“苦干实干”“三老

四严”为核心的石油精神自勉。她经常在节假日加班加点完成实验和技术报告；奔赴全国各地对下游客户进行技术指导，配合进行试验与测试，为客户解决难题；并利用出差路上和晚上的碎片时间钻研问题整理科研报告。工作以来，她累计出差行程达100万公里，上门服务累计超过200次，解决难题及客户需求400多项。她充分发挥了劳模的模范带头作用，通过“导师带徒”、技术指导等形式帮助青年博士与科研人员学习产品研发推广及市场服务，吸纳多名博士后进入其项目团队开展科技攻关，带领其成长进步，培养“茂名石化优秀青年科技人才”2名。

化州渡改桥建设按下“快进键”
“小桥梁”托举“大民生”

■记者 邹慧
通讯员 董天忠 庞志超

本报讯 近年来，化州市以“百千万工程”为抓手，聚焦群众出行痛点，靶向推进危旧桥梁改造及渡改桥建设工程，通过跨区域协作、高标准设计、多维度保障，将渡改桥建设作为“民心工程”加速落地，为乡村振兴注入交通动能，绘就民生幸福新图景。

跨省协作破壁垒
共筑民生“安全线”

作为粤桂交界的重要纽带，连接广东化州文楼镇与广西北流石窝镇的省道S277线东华桥，因年久失修被鉴定为四级危桥，直接影响两地6万多名群众出行。2025年2月，两地政府启动联合重建工程，新桥按二级公路标准建设，桥面拓宽至9米，增设防撞护栏。危桥重建是“粤桂协同发展的具体实践”，为区域交通网络优化提供支撑。

重点工程提质效
畅通发展“主动脉”

聚焦群众出行难问题，多措并举攻克危桥改造难点。省道S285线合江桥建于1965年，因结构老化被核定为四类危桥，2024年8月获批重建方案，投资1678.3万元，按二级公路标准重建为宽16米、长106.38米的新桥，增设非机动车道及人行道，设计荷载提升至公路Ⅰ级，同步优化防洪与交通组织，完工后将彻底解决合江片区的交通瓶颈问题。另一重点项目县道X823线镇安桥跨越鉴江，全长186.4米，投资2739.79万元，采用三级公路标准，配套市政管线与照明工程，施工中严格避开水生生物繁殖期，采取围堰施工、泥浆循环利用等环保措施，最大限度减少生态影响。

水陆连通惠民众
渡改桥建设按下“快进键”

化州市南安大桥新建工程属渡改桥项目，桥长397.5米，桥宽12.5米，总投资约5055.8万元。建

成后能够直接拉近长岐镇与杨梅镇的距离，打通两地间的水陆交通阻隔，极大方便周边群众出行，进一步保障群众的出行安全。自项目于2024年6月上旬签订合同并进场以来，化州市交通运输局多次组织项目参建单位召开会议，就如何加快推进项目建设进行研究，要求施工单位尽快编制完善相关施工方案，为项目的顺利实施奠定了坚实基础。按照“争分夺秒、保安全、保质量、保工期”的准则，按下项目建设“快进键”，南安大桥项目管理人员始终坚守在一线岗位，时刻紧盯着施工现场的动态情况，通过不断优化施工方案和加强现场管理，在实施过程中严格按照施工单位自检、监理单位旁站、建设单位监督的要求，严格把控每一项施工环节。

路通水畅
赋能乡村振兴

危桥改造和渡改桥建设不仅消除安全隐患，更成为乡村振兴的“助推器”。通过“百千万工程”累计建成“四好农村路”1887公



化州市南安大桥新建工程项目建设施工中。

里，实现百人以上自然村硬底化公路全覆盖，并依托交通网络发展化橘红产业（全产业链超120亿元）、乡村“微工厂”（带动8000人就业）等特色经济，促进城乡融合。此外，塘岗岭水厂扩容改造等民生项目与交通工程联动，形成“路通水畅”的惠民格局，受益

人口超80万。从跨省协作到技术创新，从生态保护到产业振兴，化州以危桥改造和渡改桥建设为切口，书写了民生与发展的双赢答卷。未来，化州将继续推进交通基础设施升级，为“百千万工程”落地、城乡高质量发展筑牢基石。

电白区高地街道：
创新“居民说事”活动机制 助力“百千万工程”走深走实

聚焦“百千万工程”
推动高质量发展 茂名在行动

■茂名日报社全媒体记者 陈俊明
钟舒 通讯员 杨娴英

本报讯 夜幕下的广场上灯火通明，20余居民正在热议乡村道路改造方案；榕树下党员干部现场督办减速带安装进度；民主法治议事厅里，社区干部耐心调解邻里土地纠纷……这些生动场景，正是电白区高地街道开展“居民说事”活动的缩影。

自电白区委部署开展“村（居）民说事”活动以来，高地街道创新“党建引领、居民说事、精准办事、多元解事”说事机制，依托党代表工作室、人大代表联络站、民主法治议事厅等平台资源，辖区各党组织书记带头引领，联合上级包联或挂片部门单位、驻镇帮镇扶村工作队、居民小组长等力量，结合每周三组团式服务、平安大走访、敲门夜访等活动，“下沉”到自然村一级与广大居民围炉共话，切实帮助当地群众解决

实际问题，不但尊重了人民群众主体地位，而且助力了百县千镇万村高质量发展工程走深走实。

党建引领：
筑牢基层治理“主心骨”

高地街道党工委充分发挥党建引领作用，依托社区党群服务中心，发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，把党的领导贯穿“村（居）民说事”活动全过程各方面。丰富“固定+流动”议事场景，尊重辖区居民生产生活作息时间和人流聚集分布规律，利用已有的党代表工作室等阵地设置“固定说事点”，在社区文体广场或凉亭树下设置“流动议事点”开展广场夜话等系列活。据不完全统计，自开展该专项活动以来，高地街道已组织83场次和覆盖居民3700多人次的活动，扩大了党的组织和“两个覆盖”，以及强化了党的政治和组织“两个功能”。

居民说事：
畅通民情民意“直通车”

高地街道坚持把基本公共服

务供给从群众最关心的问题入手，作为“说事”重点，其内容涵盖邻里纠纷、家庭困难、护绿保洁和信访维稳等方面内容。收到群众意见后，该场说事活动带头人做好相关事项登记，能够当场答复的直接给予耐心解答，不能当场答复的及时与街道业务部门等共同商讨解决，形成说事后的跟踪督办、转化落实的工作闭环。比如最近一段时间，针对辖区困难群众反馈的问题，街道公共服务办为独居老人、残障人士解决实际困难47件，替群众新申请低保9户，“以前有问题要跑好几个部门，现在到广场流动说事点聊聊天就能解决！”一名新申请的低保户动情地说道。

精准办事：
锻造民生服务“绣花功”

开展“村（居）民说事”活动的重要目的，在于通过说事收集群众实际生活中的问题，最终能精准办事解决难题，更好地围绕大局和服务中心工作。比如，针对涉违建建筑拆除、征地拆迁、土地纠纷等辖区重点突出矛盾问题情况，高地街道设立“书记调



电白区高地街道开展“居民说事”活动。

解队”（由辖区现任书记、原社区老书记、其他社区离退休书记组成调解小组）。调解队利用居民说事活动，多次到存在历史遗留问题家庭，进行走访、谈心、从政策、法律、心理等多方面进行疏导，已成功调解多年历史遗留问题2宗、棘手问题5宗、邻里土地纠纷43宗。

多元解事：
奏响共建共治共享“交响乐”

高地街道把“平安法治高

地”的创建，作为街道的重点工作部署，推进“1+6+N”基层社会治理工作机制和“村（居）民说事”活动融合发展，充分发挥“N”的社会治理力量，力图针对说事活动群众反馈的内容，引入多元社会力量解事。对此，大力整合街道综治中心，推动信访办、派出所、司法所等部门入驻集体办公，目前这个“固定说事点”逐渐成为了一个矛盾纠纷多元调解平台，夯实基层治理基础。

市住建局
扎实推动房地产融资
协调机制扩围增效

■记者 黄月华 通讯员 茂健

本报讯 市住房和城乡建设局高度重视城市房地产融资协调机制工作，会同茂名金融监管分局加强政银企沟通交流，常态化推动“白名单制度”，梳理出有融资需求的项目，逐个项目跟踪落实，在法治化、市场化框架内，进一步加大支持力度，应进尽进，为我市房地产业注入有力支撑。截至4月底，我市房地产融资协调机制分五批次共推荐15个申报制房地产项目进入“白名单”项目融资。累计获得银行授信项目13个，获得银行授信额度16.9762亿元，累计获得银行融资项目11个，其中获得银行融资额度12.3711亿元（其中，包括展期2.44亿元）。

建立机制。2024年2月，经市政府决定，建立茂名市房地产融资协调机制，同年7月，在原机制框架下，机制组长由市政府分管领导调整为政府主要负责同志担任组长，同时抽调公安、审计、信访、法院、宣传、银行等相关单位精干专业人员组建工作专班。

搭建政银企沟通平台。推动房地产开发企业和金融机构平等协商、无缝对接，按照公平公正原则，根据五个条件和五项标准审查，分批筛选确定给予融资支持的房地产项目名单；对暂不符合五个条件和五项标准的项目以及银行反馈的项目问题，及时做好项目修复工作，确保更多存在融资需求且符合要求的项目纳入“白名单”。

扩围增效。加大对房地产开发企业的指导服务力度，指导房地产开发企业真实、准确向融资协调机制报送项目关键信息，主动对接商业银行，明确主办行，抓紧完善申报材料，确保开发项目符合“5+5”条件。推动符合“白名单”条件的项目应进尽进、应贷尽贷，能早尽早，提高“白名单”的项目比例和落地率。

薪火相传启新程
同心筑梦谱华章
高州市大坡镇教育促进会
换届选举大会举行

■茂名日报社全媒体记者 吴捷
通讯员 吴庆盛

本报讯 近日，高州市大坡镇教育促进会换届选举大会在热烈而庄重的氛围中举行。教育界人士、爱心企业家及社会各界代表齐聚一堂，共同见证这一重要时刻，为大坡镇教育事业的发展擘画新蓝图。

会议伊始，上一届会长与监事长分别作工作报告。回顾过去五年，大坡教育促进会在促进当地教育发展等方面成绩斐然。通过一系列行之有效的举措，不仅为众多学子点亮了求学之路，更推动了大坡镇教育教学质量的提升。同时，工作报告中详细公布了五年来的财务收支情况，每一笔款项的来龙去脉都清晰透明，充分展现了促进会严谨、规范的管理作风。

随后进入的选举环节，严格遵循相关程序，秉持公平、公正、公开的原则有序开展。与会代表们以高度的责任感，通过举手投票的方式，选出了新一届领导班子。韦国志、吴瑞炎、钟旗军、吴汉召当选名誉会长，吴小英等当选顾问，黎扬安连任会长，李智连任监事长，吴庆盛连任秘书长，同时还选举产生了执行会长、常务会长、副会长等。新当选的领导班子成员纷纷表示，深感使命光荣、责任重大，未来必将全力以赴，不负众望，为大坡镇教育事业的发展尽心尽力。

此次换届选举意义深远，它不仅是组织领导的交替，更是教育初心的传承与升华。从第一届成立时的夯基垒台，到如今的守正创新，大坡教育促进会始终坚守推动大坡教育事业发展的初心使命，以实际行动全面推动大坡教育质量的全面提升。展望未来，大坡教育促进会将继续发挥桥梁纽带作用，广泛凝聚社会各界力量，积极探索教育发展新思路、新方法，为大坡镇教育事业书写更加辉煌的篇章。

顺德化州两地教育
部门开展跨区域
教研共建活动

■记者 邹慧 通讯员 张智敏 林永少

本报讯 日前，佛山市顺德区伦教街道教育教学研究中心赴化州市开展联合教研共建活动。此次跨区域教育协作覆盖初中、小学两个学段，共设置23项专题活动，标志着两地教育协同发展进入新阶段。

本次活动突出“精准对接、多维互动”特点，一方面依托顺德地区先进的教育理念，开展主题式教学设计、大单元教学设计、跨学科融合教学和“微课设计”等创新教研；另一方面聚焦化州地区教育实际需求，设置“备考策略”“分层教学”等实战性研讨。值得一提的是，两地在建立“1+N”结对帮扶机制的基础上，实现优质课程资源云端共享；通过建立常态化交流平台，定期开展教师跟岗、联合课题研究等深度合作。

在活动中，来自化州市城区及各街道初中、小学的语文、数学等学科骨干教师，分别上台展示落实新课程标准的校本教研成果，与两地名师进行互动交流，同时针对本科目学生发展核心素养开展专题研讨。