老将扶一把 新秀跑出头

——省残特奥会泉州代表团人物群像（三）

老将把梯子搭好，新星才能爬得更高。在省残特奥会泉州代表团运动员队伍里，“传帮带”不是一句口号，而是一件件琐碎到不起眼的小事。一批征战多年的老将，把新队员带在身边，从穿钉鞋、洗衣服教起，到起跑、冲刺动作要领反复打磨。这一棒接一棒的传递，藏着自强的温度，让52枚金牌的含金量成色更足。

从老将帮扶新秀，到新人体恤前辈，新老之间这份双向的托举，正是泉州残疾人体育生生不息的底气。

□融媒体记者 范金林 通讯员 尤怀恩 文/图



黄潇榕（左一）、黄志华（左二）和林芷琴（右一）合影

千里牵线 把好苗子送上跑道

黄潇榕今年20岁，来自永春，听力残疾一级，从小随父母在广东东莞生活，如今就读广州体育学院运动人体科学专业。他是永春县残联在市级扶残助学项目中“挖”出来的苗子。

一开始，父母并不同意他碰残疾人体育——“大学读好书是主业，争取毕业后考研深造或考公上岸，想运动约同学打打篮球就好。”全国残运会冠军林芷琴和永春县残联的黄志华反复沟通劝说，才说服其父母。为给他争取试水参赛机会，多方协调办理跨省请假手续，让他赶回泉州参加市第六届残运会，一口气拿下3金，直接入选省残特奥会集训队。

集训只有20多天。学校那边的请假手续，市残联、永春残联反复对接协调；技术上，林芷琴、黄志华与泉州师范学院体育学院带训教练陈燕萍，轮流给他改动作。“他个子高、步子大，就是不会把力用在点子上。”林芷琴说，“起跑那几步重来，途中跑节奏也重来。”

黄潇榕的兴趣特长是篮球，跑短跑全靠重新学。20多天里，他的技术瓶颈一点点被磨开。到了省残运会，他在男子听障组200米、400米拿下金牌，100米项目成绩11.52秒，仅以0.16秒略输刚破省纪录的全国残运会冠军种子选手，屈居第二，个人潜力得到省残疾人体管中心教练认可。值得一提的是，下场带他的林芷琴，本届赛事也拿下了听障组100米、200米、跳远3枚金牌。

“以前觉得自己只是打篮球的，现在知道跑道上也能站住。”黄潇榕说。目前，泉州市残联、永春县残联正积极向省残疾人体管中心推荐，帮他注册为福建省残疾人专业运动员。

俯身托举 陪着新兵慢慢成长

如果说黄潇榕是被“慧眼”挖出来的，那15岁的王星宇和16岁的柯锦雯，则是被一屋子人“宠”着护着送上台的。

智力残疾类别在校生王星宇、柯锦雯分别就读南安、晋江两所特殊教育学校，在各自体育课中表现活跃，相继被老师黄种鹏、陈巧洪发现并推介至当地残联运动苗子人才库。今年7月的市残运会上，他们俩一个拿2金1银、一个拿2金，双双挤进省集训队。可到了集体宿舍，问题来了：两个半大的孩子生活没规矩，训练也没个准头，动不动就拌嘴、闹别扭，谁也不让谁。

这时，老将黄华峰主动扛起担子，当起了贴心的“保育员”。

黄华峰是泉州残疾人田径圈的老面孔。7岁那年被鞭炮炸伤右手，感染后做了手掌切除，为F47级上肢残疾。他一边开轮胎店养家，一边坚持训练；在本届省残运会上，他在田径F47级拿下铅球、铁饼、标枪3金。更让人注意的是，当年他就是在本省赛场上，认识了一样当运动员的妻子罗育萍，两人多次一起站上领奖台，成了泉州残体圈的一段佳话。

“我当年也是被人一把一把扶着走过来的。”黄华峰说，每天晚上他固定到两个孩子房间，先把脏衣服收走洗干净，再坐下来慢慢讲：队友之间要怎么相处，明天训练该准备什么。

生活这条线上，还有“班长”黄志华默默操心。身为永春县残联辅具适配员的他，左前臂截肢，白天在岗上为残疾人适配辅具、排忧解难；集训之余，他也时刻惦记着两个孩子，督促他们按时去食堂吃饭，盯紧钉鞋的收纳、穿戴，搭把手照料起居。

这份“娇惯”没有白费。省残特奥会上，王星宇拿下男子U16上肢残疾组100米、跳远、铅球3枚银牌；柯锦雯更是在男子T20组1500米上夺金，400米、铅球再添2银。站上领奖台时，两个孩子回头找的，还是看台上那几张熟悉的脸。

少年向善 推着老将向光前行

在泉州代表团，还有一位家喻户晓的前辈——石狮籍残奥冠军杨丽婉。1991年，她入选省体工大队主攻排球；1996年，一场训练意外让她致残，转型田径之后，在世界赛场绽放光芒。伦敦、里约、东京三届残奥会，她多次站上最高领奖台，铅球、标枪项目两度打破世界纪录，手握全国自强模范、全国五一劳动奖章等一大堆沉甸甸荣誉。本届省残运会，48岁的杨丽婉依旧实力不减，包揽女子F54级标枪、铅球、铁饼三枚金牌。

杨丽婉出行需要轮椅，本次参赛期间突发急性肠胃疾病，身体不适，需要他人协助。王星宇在前一日已经完成所有比赛，收获三枚银牌。次日，恰逢杨丽婉角逐金牌的关键时刻，王星宇主动上前为她推轮椅，近距离见证老将带病上阵、奋勇拼搏。

“丽婉姐是残奥冠军，能帮她推轮椅，我特别光荣。”王星宇说话带着少年人的直白，平时好动、调皮的他在推轮椅的时候却格外细心，遇到坡道、门槛，都会放慢速度、稳着方向。

杨丽婉坐在轮椅上，看着这个半个月前还会和队友闹别扭、要别人帮忙洗衣服的孩子，心里满是感慨：“当年我也是靠着老队员的帮扶一路走过来。现在换我在这里，看着这群孩子一点点成长，心里特别踏实——这根接力棒，他们接得住。”

数据“上架” AI“上岗”

——看石狮灵秀镇的数字突围

当前，石狮正加快以数字化改革为牵引，深度拓展“人工智能+”多元场景应用，抢先布局人工智能等未来产业。在灵秀镇，这一布局正加速落地：福建大数据交易所泉州服务站、泉州耘擎科技文化有限公司相继落地，一个打通数据要素流通渠道，一个引入新华三集团打造算力底座与“数字员工”；在此赋能下，后秀品牌、迈特优等本土传统企业则将AI贯穿研发、生产、营销全链条……数据“生金”、AI“上新”，一座产业重镇的数字经济突围路径日渐清晰。

□融媒体记者 王树帆

数据“生金” 让资源变资产，把痛点变场景

数字经济的底座在于数据要素的流通。

2024年12月，福建大数据交易所泉州服务站落地石狮灵秀镇，全省“一所多站”运营模式启动，形成“省级交易所—地市服务站—县级运营节点”三级联动。

落地以来，服务站交出了一份扎实的成绩单：一方面，推动石狮城市资源公司、晋江智信公司、畅顺公司等完成停车数据资源入表，晋江智信数据“多证联办”首单等标杆案例相继落地；另一方面，持续深化纺织鞋服主导产业数字化服务，累计梳理企业需求83项，归并九大核心业务场景。凭借扎实的服务成效，服务站已入选省数据管理局第五批省级入库数据企业名单，被认定为“福建省数据服务企业”，并协助7家企业同批入选“福建省数据应用企业”。

从这组实践出发，服务站正把目光投向更远处：依托省大数据集团数据要素基础能力与泉州产业优势，厚植数据要素生态，打通数据流通渠道，让数据高效利用与价值释放有径可循，以一站式解决方案为企业赋能，推动传统产业与新兴产业深度融合、双向奔赴。

AI“筑基” 算力支撑应用，数字员工进企上岗

数据的流通，需要实打实的算力和工具来承接。近期落地灵秀镇的泉州耘擎文化科技有限公司，正是为此而来。

该公司背靠浙江海淘云数据有限公司，联合泉州移动、新华三集团等单位，共同建设运营“海丝AI数据港”，打造集算力支撑、剧本制作、OPC孵化于一体的全链路平台。

在算力基建与交易端，项目推进迅速：阶段性智算已实现交付，服务器销售累计达833万元，AIGC作品Token消耗采购框架达1000万元，海丝AI数据港正面向本地企事业单位集中供给多模态Token服务。

在场景落地端，耘擎科技打出了“AI+影视创作”与“AI+产业赋能”的组合拳。一方面，携手媒体成立“AI短剧实验中心”，并联合高校共建AIGC高校实验室，创作短剧20余部、宣传片15余部、精品漫剧10余部，并向企业持续输送实习生；后续重点发力AI短剧培训、OPC孵化、剧集承制与自制剧开发方向。另一方面，针对石狮本土制造业与跨境电商痛点，企业把工程师派到业务需要的地方，推出“3个月全流程FDE（前场工程师）落地解决方案”，目前，团队已为本地一些企业梳理并开发“数字员工”，覆盖品牌营销、供应链、财务、人力等10个高频岗位，同时赋能跨境电商企业在Ozon、TikTok等平台实现商品自动上架与达人自动建联。

产业“焕新” AI全链渗透，传统企业降本增效

随着算力资源的下沉和AI应用场景的日益成熟，技术红利深度渗透进灵秀镇产业发展的肌理之中，驱动产业“从有到优”。

凭借科技“暴汗服”火出圈的后秀品牌，早已将人工智能深度融入企业经营，实现全员AI应用日常普及：设计团队用AI辅助产品出图与视觉创意，内容团队用AI生成社媒文案与短视频脚本，办公端借助AI辅助文档处理与流程搭建。后台运营部署260余个RPA机器人，自动完成多平台推广费同步、客服质检、财务对账及供应链协同，累计节省超7400个人工日。线下门店建成智慧零售赋能中心，AI视觉客流系统结合RFID试穿数据，实时追踪“进店—试穿—成交”全链路，全店盘点从通宵压缩至5分钟，准确率达99%以上。研发端依托材料实验数据闭环驱动热控面料智能迭代，产品上市周期缩短约40%。

迈特优（MONTVOO）则把AI用在了电商全链条：新媒体端用即梦AI建模并穿插发布视频；传统渠道借Codex搭建自动化工作流；视觉端用ChatGPT搭建海报与详情页一键生成程序；商品端通过钉钉AI表格与WorkBuddy构建产品系统与自动任务，实现智能选品、精准营销、客服自动化。这家连续三年跻身石狮男装体量排行前三的新电商企业，全渠道年营业额超2.2亿元，AI正成为其降本增效的“基础设施”。

搭好工匠创新平台 激活产业链创新动能

全省劳模工匠创新工作室建设工作现场交流活动在泉举办

本报讯（融媒体记者陈淑华 通讯员李亮 谢显能）26日，全省劳模工匠创新工作室建设工作现场交流活动在我市举办，通过集中部署、分组研讨，总结建设经验、推广典型做法，明晰下一阶段工作重点。

会议指出，劳模工匠创新工作室是服务产业升级和发展大局的创新载体，也是一线职工成长成才的培育平台。当前全省正在高标准推动科技创新与产业创新深度融合，着力打造更具全球竞争力的现代化产业体系，迫切需要锻造一支技艺精湛、敢拼会赢的八闽产业工人队伍。我省自2013年启动工作室创建工作，各级工会不断健全培育机制，逐步构建覆盖全省、多级协同的建设格局，现已建成省、市两级劳模工匠创新工作室1893家。

会议要求，要对标全国总工会关于加强劳模工匠创新工作室建设的相关要求，把工作室建设融入产改大局，健全“政策引领、企业主责、工会推动、劳模工匠奋勇争先”的建设机制，打造能攻关、能育人、善转化、传精神的一线创新阵地，培育知识型、技能型、创新型劳动者大军。省总工会强化统筹指导，完善标准体系、组建创新联盟、落实激励保障、实行动态考核、培育特色品牌。基层工会要抓实抓好“建、管、用”，坚持扩面、提质、织网，做到建成一个、见效一个；鼓励组建产业链创新联盟，探索跨区域、跨行业、跨企业协同攻关，破解行业共性难题、打通产业链堵点；依托成果展示、联盟交流、劳模工匠助企行等载体，推动职工创意落地，把“金点子”转化为“金果子”，推动工作室长效发展。

活动期间，与会代表先后走进福建联合石化、铁拓机械、火炬电子等企业，实地观摩泉港石化、洛江智能装备、鲤城电子信息产业链上创新工作室的运行成效。泉州市总工会等单位在会上作典型发言。

一室带一链 匠心破难题

泉州工会推动劳模工匠智慧从车间来、到产业去

走进福建联合石化张肇宏劳模工匠创新工作室，3000平方米的实训基地里，动、静、电、仪四大专业的师徒正围着一台故障电磁阀复盘；隔壁黄小滨劳模安全创新工作室的VR实训室里，青年职工戴上设备，在虚拟场景中“亲历”事故瞬间。这样的练技攻关场景，如今已是泉州产业链上数百个劳模工匠创新工作室的日常。

聚焦服务新质生产力发展，紧扣“955”产业集群和“六张网”建设布局，泉州市总工会坚持“工作室跟着产业链走”，实现创新从“挂牌建站”转向“赋能产业”。目前，全市已建成市级及以上劳模创新工作室268家、工匠工作室155家，其中国家级7家、省级112家，联动10所工匠学院、39家产业工人技能培训基地协同运行。

□融媒体记者 陈淑华 通讯员 许志馨 李亮 谢显能

一室带一链 工作室跟着产业走

工作室建在哪里，价值就从哪里长出来。

张肇宏劳模工匠创新工作室以“1+N”模式覆盖四大设备专业，核心成员70人，高级技能人才占比超60%，近五年累计产出268项创新成果、17项国家专利，破解乙烯三机组跳车电磁阀缺陷等数十项行业难题。更关键的是，该工作室带动建成黄小滨、吴良江等劳模工匠创新工作室，形成生产、设备、技术、安全“四翼齐飞”的创新联盟，让一个工作室的能力沿产业链扩散。

在高端装备赛道，洛江高岱乐工匠工作室紧盯筑路机械绿色瓶颈：燃气燃烧器国产化替代打破国外垄断，每年为企业节约成本500万元以上；沥青发泡温拌装置使设备能耗降低30%。企业沥青再生设备市场占有率稳居全国第一，产品远销60多个国家和地区。

在电子信息领域，鲤城张子山劳模工匠创新工作室扎根火炬电子研发车间，研发国内首创、国际先进的脉冲功率瓷介电容器，建成国内首条镍电极瓷介电容器贯标线，参与制定国家标准、行业标准40余项，助力企业取得授权专利188项。

从石化到高端装备，再到电子信息，泉州工会推动创新工作室在产业链关键节点上“精准落子”，让劳模工匠的智慧在产业一线生根发芽、开花结果。

一技兴一业 把创新转化为产业实效

工作室的成效，最终要靠产业链上的实在变化来检验。

泉州工会搭建行业协同攻关平台，构建跨行业、跨领域劳模工匠协同创新机制，常态化开展“联学、联育、联研、联享、联促”跨界协作。聚焦中小微企业工艺老旧、能耗偏高、技术薄弱等痛点，三年来，各级工会以“劳模工匠助企行”为成果转化的重要抓手，累计下沉服务1677人次、开展专项帮扶674次，破解生产技术难题1500余项，带动1.6万多名产业工人提升技能，助力上千家中小企业完成工艺优化、节能降耗和技改升级。其中，以福建省劳模罗江平领衔的创新工作室致力于攻克外延芯片生产、工艺、设备等领域技术难题，2025年完成工艺优化17项，为企业节约生产成本142万元，创新成果直达生产车间，赋能企业高质量发展。

更深层的变化在创新成果流动方式上。泉州工会搭建“工匠创新联盟”和“五小”创新竞赛体系，让一线职工的金点子走出企业、走向赛场。在百川彩纺科技，荣获“泉州市工匠型班组”的织造班组通过“师带徒”攻关，研发出再生无水着色技术，每生产1吨面料较传统工艺减排二氧化碳5.3吨、节水155立方米。

从企业车间到国际赛场，创新成果的流动通道全面打通。去年以来，全市征集4000多个创新项目参加省级以上创新大赛展评，621个项目获评省级以上技术创新奖，2个项目获2025年法国巴黎国际发明展银奖，1个项目入围大国工匠论坛展评，5个项目获第11届国际发明展2银3铜。

近五年来，这些劳模工匠创新工作室累计产出创新成果数千项，让工匠智慧从车间生长、在一线破题，成为深化产业工人队伍建设改革、培育发展新质生产力、建设智造强市的核心引擎。