

专业化培训 全产业链就业

“品牌+劳务”实现“家门口”增收

本报讯 5月9日,走进怀宁县一处蓝莓种植基地,漫山遍野的蓝莓树郁郁葱葱,一颗颗饱满的蓝莓缀满枝头。规模化的蓝莓基地建设,为周边群众创造大量就近就业岗位。

怀宁县创新打造“企业+合作社+基地+农户”的发展模式,采取土地入股、合作发展、务工就业、生产托管、开办农家乐等举措,实现了土地流转获租金、资金入股变股金、基地务工挣薪金、订单种植得售金、生态旅游赢现金。这一模式有效带动了脱贫群众3000余户次,户均增收5000至8000元不等。

怀宁县土壤呈酸性至微酸性,是

蓝莓天然的适生地。该县利用荒山荒坡发展蓝莓产业。2025年,全县蓝莓种植面积约10万亩,挂果面积约6万亩,形成了集种植、加工、冷链物流、休闲旅游等于一体的全产业链。依托蓝莓产业优势,该县打造“怀宁蓝莓”劳务特色品牌。2024年,“怀宁蓝莓”成功获批安庆市级劳务品牌,通过产业链延伸、技能培训和就业帮扶。

怀宁县整合优质教育资源,与安徽农业大学等高校机构携手,进行专题培训,围绕蓝莓灰霉病、根腐病、土壤改良、修剪、农药安全使用等生产技术难题系统讲解,累计培训学员1000

余人次。该县还大力开展高素质农民培训,打造蓝莓产业人才队伍,计划培育不少于50名蓝莓管理能手和50名蓝莓技术能手,为劳务品牌建设注入了强劲人才动能。

怀宁县全县蓝莓种植直接关联产业产值已达85亿元,从业人数已达3万人。这一成果充分展现了“怀宁蓝莓”在提升劳动力就业质量、促进产业转型升级方面的积极作用,为该县劳务品牌建设和发展树立了新的标杆。

怀宁县持续发挥蓝莓产业的带动效应,通过规模化蓝莓基地建设,为周边群众创造大量就业岗位。从种苗培

育、田间管护到采摘分拣,从鲜果加工到包装运输,全产业链各环节吸纳了众多农村劳动力在家门口就业,每日收入60至100元不等,全年累计带动3万余人次就业,人均增收超8000元。

“下一步,我县将在持续深化蓝莓产业发展的同时,不断壮大品牌建设和宣传,积极探索更多‘品牌+劳务’的新模式,让本地劳动力实现‘家门口’就业增收,为乡村振兴和县域经济发展注入更强动力。”怀宁县人社局党组书记、局长丁希红表示。

(全媒体记者 罗少坤 通讯员 刘志峰 马骏)



看示范成果 推先进经验

近日,桐城市新渡镇镇村干部在新进村小圩组参观人居环境示范点建设成果,汲取并推广宜居乡村建设经验。

自今年3月以来,该镇21个村以重点突破、串点成线、连线成片的工作思路,以“点上有风韵、线上有风光、面上有风景”的目标,打造宜居宜业和美乡村。截至4月下旬,各村人居环境示范点累计出动人员800余人次,清理垃圾88吨,拆除违建367处、无功能建筑69处,清杂清乱495处,评选出“美丽庭院”1622户。

全媒体记者 徐火炬
通讯员 孙传银 摄

茶乡“四季歌”:从“春忙抢鲜”到“全年留香”的变奏

当最后一篓春茶抬下茶山,当杀青机的轰鸣渐渐消散,大别山余脉的唐湾镇在2025年夏初迎来了春茶生产的休止符。这片云雾缭绕的茶乡褪去了春日的繁忙,却将茶香揉进时光的褶皱——漫山茶园如绿色锦缎铺展,空气中浮动的缕缕茶韵,正娓娓讲述着一季的耕耘与收获。

冬藏:泥土里的生长密码

春天的故事,还要从冬天说起。

2024年冬至刚过,唐湾的茶园便苏醒在农人的步履间。茶农们顶着寒风翻整土地,为茶树施下有机肥,如同

为老友备下暖冬的厚礼。镇技术人员在田间地头摆开课堂,手把手教茶农为茶树编织“御寒棉被”。

“茶叶是唐湾镇的支柱产业。茶农们守护着的18万亩茶园,不仅是茶叶产业的根基,还是‘千年文都,红色茶香’旅游精品路线的景观,唐湾镇实现茶旅融合发展的基石。”唐湾镇党委副书记刘春说。

春忙:指尖上的音符跃动

每年清明至谷雨前后是唐湾镇最珍贵的“黄金茶季”。每天,第一缕晨曦尚未穿透雾霭,茶山已亮起星星点点的头灯,采茶工指尖翻飞间,肥壮

的芽头簌簌落入篓中。36家标准化茶厂里,现代杀青机的轰鸣与手工炒茶的“滋滋”声交织成趣。

“今年鲜叶均价涨了一成,村集体的300亩茶园,毛收入突破百万元!”蒋潭村村委胡金霞笑意里满是丰收的喜悦。

当全镇110吨鲜叶经过淬炼化作干茶,“公司+村集体+农户”的利益联结机制、“淘宝、京东+小红书”推广模式,让茶叶的香韵穿越群山,香飘万里,3000余户茶农获益增收。

夏望:茶香里的四季文章

茶季落幕,并非终点而是新篇的

起笔。茶农们背着修剪机穿梭茶园,为茶树修枝塑形,有机肥的清香在泥土中扩散,这是为明年春天埋下的伏笔。

“当茶园变身景区,当制茶成为体验,季节的界限将被打破。”唐湾镇党委书记包遵陆介绍,按照茶园景区化、农旅一体化的规划,采茶节的欢歌、古法制茶的非遗体验、茶山摄影的网红打卡点,正让单一的茶产业向“四季常青”升级。春日采茶、夏季避暑、秋日品茗、冬日赏雪,这片曾因茶而兴的土地,正让每一片茶叶从“一季生金”迈向“全年留香”。

全媒体记者 何飞 通讯员 汪婧

血液透析滤过:当肾脏按下暂停键,科技如何续写生命之歌

程 艳

清晨六时,52岁的王先生准时醒来。窗外阳光正好,但他知道,接下来的四个小时,他将与一台精密仪器为伴。这不是科幻电影中的场景,而是全球数百万终末期肾病患者每周三次的日常——血液透析滤过治疗。当肾脏功能丧失90%以上,这种替代疗法便成为延续生命的关键。但血液透析滤过究竟是什么?它如何模拟健康肾脏的工作?又给患者生活带来怎样的改变?让我们揭开这项医学奇迹的神秘面纱,探寻现代医学如何与衰竭的器官展开一场生命接力。

肾脏罢工后的生命危机,为何需要替代疗法

健康肾脏是人体最精密的“污水处理厂”,每天过滤约180升血液,清除代谢废物,调节水分和电解质平衡。当糖尿病、高血压或肾衰等疾病导致肾功能不可逆下降至终末期,体内便成为“毒素的牢笼”——肌酐、尿素等废物蓄积,钾离子升高可能引发心脏骤停,多余水分积聚导致肺水肿。患者会出现恶心呕吐、呼吸困难甚至昏迷等尿毒症症状。

在肾移植供体紧缺的现状下(中国每年约新增10-15万终末期肾病患者,而肾移植手术仅约1万例),透析治疗成为大多数患者的生存依托。其中血液透析滤过(HDF)因其卓越的清除效率,成为近年来发展最快的肾脏替代技术。

血液透析滤过的双重机制,扩散与对流的精妙共舞

传统血液透析主要依靠扩散原理——血液与透析液通过半透膜接触,小分子毒素顺浓度梯度迁移。而HDF创新性地结合了对流清除:在跨膜压作用下,液体携带中小分子毒素(如β₂微球蛋白)大量通过膜孔,模拟肾小球滤过功能。这就如同用筛子筛沙(扩散)的同时用水冲洗(对流),清洁效率显著提升。

一台HDF设备堪称当代医学工程杰作:血液泵维持体外循环(流速通常250-400ml/min),透析液泵配置超纯溶液(每小时达15-25升),精密平衡系统确保液体出入零误差,而高通量滤器膜上的数十亿个微孔(直径约0.01微米)则担任分子守门员。整个过程需要实时监测300多个参数,任何微小失误都可能导致生命危险。

从血管通路到液体平衡,HDF治疗全流程解密

治疗始于血管通路建立——通过手术制作的动静脉瘘(将动脉与浅表静脉吻合,6-8周后静脉动脉化)或植入人工血管,提供持续稳定的高流量血液通路。穿刺时,两根针分别作为“出口”(引出血液至透析机)和“入口”(返回净化后血液)。

在滤器中,血液与透析液呈反向流动。现代HDF采用在线生成置换液技

术:透析液经过双重过滤后,部分作为置换液在滤器前(前稀释)或后(后稀释)补入血液,每小时可达6-12升。医生会根据患者体重增长情况设定超滤量(通常每次2-4升),精确控制液体清除速度避免低血压。

治疗中可能出现肌肉痉挛、恶心等失衡综合征,这与毒素清除过快有关。新型设备配备生物反馈系统,通过血容量监测自动调节超滤率,使不良反应降低40%以上。治疗结束后,患者需压迫穿刺点30分钟以上防止出血。

生命的质量与长度,HDF带来的真实改变

多项国际研究(如CONTRAST、ES-HOL试验)表明,与传统透析相比,HDF可降低全因死亡率20-30%,尤其对心血管死亡的预防更为显著。这是因为HDF能更有效清除导致血管钙化的尿毒症毒素,同时减少炎症反应和氧化应激。

未来已来,人工肾脏的技术革命

科研前沿正在突破传统透析局限:



科普之窗

新闻传真

精准服务为市场主体“松绑减负”

本报讯 潜山市社保中心以改革为动力、以发展为导向、以民生为根本、以服务为宗旨,主动深入企业开展服务,提升参保企业的满意度。

潜山市持续落实企业职工养老保险、失业保险降费政策,借助全国社保经办信息平台智能识别功能,系统自动生成降费后的征缴数据,企业无需任何申报手续即可直接享受政策红利。1至3月,该市1500余家参保企业通过“免申即享”共降费142066万元。

潜山市社保中心依托人社、市监、税务、科工等多部门跨领域数

据协同,从海量信息中筛选出520家企业的用工数据,纳入重点扩面服务清单,分类制定“一企一策”服务方案,推动企业主动规范参保流程。一季度,92家企业完成社保登记开户,617名职工首次纳入社保覆盖范围,1397名中断缴费人员续缴。该社保中心依托“全省通办”系统,一季度累计办结企业职工正常退休业务108件,实现跨区域政务服务“零跑腿”;推进企业数据填报“一件事”改革,实现“一网联报”政务场景应用,切实为市场主体“松绑减负”。

(全媒体记者 何飞 通讯员 黄鑫)

立足生态优势 实现多元发展

本报讯 连日来,岳西县五河镇的高山茶正忙着加工、售卖。

每年春茶吐露新芽时,当地群众便忙碌起来,穿梭茶山之中,采摘着鲜嫩的茶叶。“每次摘完茶叶都到茶厂来卖,一斤80多元,一天下来能卖300多元。村里茶厂就在家门口,很方便!”响山村村民刘圣高笑着说。

村里的茶厂内,加工环节有条不紊地进行,经验丰富的制茶师傅们将收购来的春茶精心加工。响山村的高山茶园,茶树生长旺盛,茶叶肥壮,制成的绿茶备受市场青睐。从采摘到加工,再到售卖,已初步形成了一条完整的产业链。

“村集体通过参与茶厂的经营与管理,每年获得3万元。群众除了采摘茶叶的收入外,还可以在茶厂内从事加工、销售等相关工作。”响山村党支部书记、村委会主任刘王龙说道。

近年来,五河镇立足生态资源优势,已发展茶园11000余亩,产值超8000万元。同时,该镇围绕茶桑、香榧等产业做文章,致力产业规模化、多元化发展,初步形成茶桑等传统特色产业巩固提升、香榧核心产业聚力壮大、其他新兴产业多元发展的良好局面。

(全媒体记者 汪秀兵 通讯员 王锋 王小迪)

示范引领助推产业壮大

本报讯 连日来,在望江县高士镇虎山村,村“两委”和驻村工作队带领30名公益性岗位人员俯身田间,将白及种苗植入田垄。

面对传统农业收益低、村产业单薄的困境。2024年,虎山村“两委”与驻村工作队前往潜山、宿松等地,考察黄精、白及等中药材的种植经验和市场前景;邀请农业专家到村评估土壤环境,气温条件等因素,科学选定种植项目。最后,通过“四议两公开”模式,协调流转闲置的10亩复耕地,种植中药材白及。

虎山村推行“1+3+N”网格化管护机制,1名片干带领3名公益性岗位人员负责一亩种植区域,责任

到人、包保到田。30名公益性岗位人员中每人每月需完成除草3次、病虫害监测1次等。片干通过“田间日志”记录植株生长数据。驻村工作队主动学习病虫害防治措施以及水肥管理方法,定期开展“田间课堂”,普及种植注意事项。

“目前白及产业市场前景较好,预计3年后亩产达1000公斤,年产值突破20万元。”胡长兵说道,接下来将用心经营这10亩示范地,积累经验,三年后带动周边农户生产,以“小药材”撬动“大产业”,为乡村振兴注入可持续动能。

(全媒体记者 查灿华 通讯员 朱嫄嫄)

实战演练增强师生防灾能力

本报讯 近日,宿松县北浴学校开展地震知识科普与应急疏散演练系列活动,提升师生防震减灾意识与应急处置能力,为全校师生筑牢生命安全防线。

5月9日起,该校组织志愿者深入各年级教室,结合动画视频、模拟模型和真实案例,向学生讲解地震成因、预警信号识别、室内避险技巧等知识。学生们通过“家具三角区”模拟体验、应急包使用教学等实践,了解掌握避震要领。

5月12日上午,随着防空警报声

划破校园,演练拉开帷幕。各班级教师迅速指挥学生采取就近避险措施。1分钟后,第二次警报响起,各班按预定路线有序撤离至操场安全区。班主任清点人数、志愿者巡查伤情、后勤组检查教学楼损毁情况……全程仅用2分钟,400余名师生实现零意外安全集结。

北浴学校党支部书记、校长洪凯华表示,学校还将通过主题班会、手抄报展览、家庭应急物资清单制定等活动,推动安全教育从校园延伸至家庭。

(全媒体记者 罗少坤 通讯员 胡益)



近日,怀宁县黄良镇组织开展普法宣传活动,向村民宣讲《中华人民共和国国家安全法》《中华人民共和国反间谍法》等法律法规,掀起全民学法守法的热潮。

全媒体记者 黄有安 通讯员 刘泉 摄