在全省率先举办专题博览会,展示当地银发经济澎湃发展之势-

郴州将"夕阳事业"做成"朝阳产业"

湖南日报全媒体记者 陈淦琦 梁可庭 通讯员 威滕光

3天会期,6大展区聚焦适老化改造、中医康复诊疗等领域,让"银发一族"触摸未来养老温度……6月20日至22日,郴州市首届银发经济消费促进年暨银发经济博览会活动在郴州国际会展中心举行。

来到展会现场的省民政厅副厅长、省老龄办常务副主任蒋建华表示,郴州在全省率先举办银发经济博览会,彰显了积极应对人口老龄化的责任担当,为全省探索了宝贵经验。

政府不断加大投入,激活养老服务市场

博览会上,适老化智能家居体验区吸引了大量目光。郴州市民政局党组书记、局长李红军告诉记者,省、市正在推动"焕新惠老"政策落地,带来"真金白银"实惠,让适老化改造不再"压力山大"。

根据政策,全省统一制定了适老化改造补助产品清单,涵盖6大类34小类产品,包括地面防滑处理、智能家居改造、卫浴设施升级等全方位适老化项目。符合条件的家庭可享受政府30%的改造补贴,每户累计补贴上限达1.2万元。

"老吾老,以及人之老。"截至2024年底,郴州60岁及以上人口达87.8万人,占比19%,人口老龄化程度不断加深。郴州持续擦亮"管理用心、服务暖心、家属放心、老人舒心、社会称心"为特色的"郴心养老乐享

法典型案例。

我

通

报

三起

养殖废水

湖南日报6月23日讯(全媒体记者

郑旋)湖南开展为期3个月的畜禽养殖

污染地毯式排查整治,加大对规模畜禽

养殖行业的巡查力度。近日,省生态环

境厅通报3起畜禽养殖污染类环境违

限公司因偷排养殖废水和未按规定利

用或处置猪粪渣被查处。娄底市生态环

境局对该公司处以罚款48.27万元,将

案件依法移送公安机关,对其直接责任

人员实施行政拘留。目前,该公司已拆

除废水处理站所有暗管,将排放的废水

抽回积粪池,对粪污浓度高的农田土壤

行现场调查时发现,该公司存栏5万多

头生猪,西侧下风向异味明显,查为氨和

硫化氢等废气恶臭污染物超标排放。衡

阳市生态环境局对其处以28万元罚款,

并要求采取加大除臭剂喷洒频次、更换

实心围挡、在氧化塘及应急池加装喷雾

设施等措施进行整改。整改后监测显示,

分局执法人员对石门县某种猪场开展

现场检查时发现,该种猪场配套建设的

环境保护设施未经自主验收即投入生

产活动。根据有关条例,常德市生态环

境局依法实施"双罚制",对该种猪场所

属公司处以罚款46万元,对种猪场直

接负责的主管人员处以罚款11.6万元。

目前,罚款已缴纳到位。该种猪场已于5月

"上述三起案件都具有典型意义。"

27日完成自主验收。

现养殖行业发展与生态环境保护良性互动。

省生态环境厅有关负责人表示,全省将通过集中排查

整治,不断加大对畜禽养殖行业的污染治理力度,实

今年3月,常德市生态环境局石门

该公司氨等废气恶臭指标均已达标。

今年5月,衡阳市生态环境局衡南 分局执法人员在对衡南县某农牧公司进

进行清理,并升级改造污染防治设施。

今年4月,娄底市新化县某农牧有

银龄"品牌,并写进政府工作报告,不断加大投入,激活养老服务市场。

同时,郴州率先将建设街道综合养老服务中心、 社区居家养老服务中心、长者食堂列为全市重点民生 实事项目,打造"15分钟养老服务生活圈",更好满足 老年人多层次多样化的养老服务需求。

老年人的生活方式和消费习惯逐渐改变

从智慧家居到AI中医面诊,从金融服务到文娱体验……记者在博览会现场看到,智能科技、金融服务等展区人气爆棚,成为一大亮点。

搭载AI语音交互系统的养老监护机器人,不仅能实时监测老人心率、血压等健康数据,还能陪老人聊天解闷;智能防跌倒手环、感应式夜灯等智能家居产品,直观展现科技如何提升晚年生活质量;金融机构为老年人讲解养老储蓄、商业养老保险等产品,还通过情景模拟的方式,生动演示如何识别"以房养老""高息理财"等新型诈骗手段。

在专业人士看来,今时的"银发族"对健康养老和智慧养老的认知率、接受率更高,生活方式和消费习惯正在迅速变化。根据第七次全国人口普查数据,60岁及以上人口中,拥有高中及以上文化程度的人口比重为13.9%,比10年前提高了4.98个百分点。

活动仪式上,举行了郴州银发经济产业链平台建设签约仪式,郴投集团、中国广电郴州公司、华为鸿蒙

智家等多家企业签署合作协议,共同推动银发产业向高端化、智能化发展。

从"养老"到"享老",老年人的精神需求应"被看见"

博览会还开设了剪纸、绣香囊、书法、木雕等活动,吸引不少老年人参与。苏仙区第三代剪绣非遗代表性传承人李红梅,忙着展示"福禄郴"创意作品;苏仙区老干部书画协会会长马方棋,正根据银发顾客需求撰写书法。

"以前,不少老年人总窝在家里看电视,如今通过 参加非遗传承等活动,认识了很多志同道合的朋友。" 李红梅告诉记者,从"养老"到"享老",老年人深切渴 望社交活动、娱乐体验等方面的满足。

一旁,"最美银发肖像"展位的企业负责人表示,老年人的精神需求应"被看见",拍摄银发婚纱照、代写老年回忆录等业态成为银发经济新赛道,更需提升产品和服务的含"金"量。

把"夕阳事业"做成"朝阳产业",从需求侧更准确 地捕捉老年人需求。今年4月,省发展改革委、省民政 厅、省卫健委联合出台我省促进银发消费10条措施。 此次活动仪式上,郴州向全市老年人发出参与"郴心 银晖"志愿服务的倡议书,还融合本土生态资源,发布 了"生态康养之旅""诗画乡村之旅"等5条特色旅居康 养线路。

倡导绿色低碳全民行动

湖南省节能宣传周启动

湖南日报6月23日讯(全媒体记者 郑旋 李梅花) 今天,以"节能增效 焕'新'引领"为主题的湖南省 节能宣传周在娄底启动。本届节能宣传周汇聚政 府、企业、公众三方力量,开展多种形式宣传活动, 推动绿色低碳从理念口号转化为全民行动。

启动仪式上,省发改委发布了湖南省2025年加力扩围支持大规模设备更新和消费品以旧换新政策,这份"政策礼包"旨在撬动市场,加速高耗能设备淘汰,激发绿色消费活力,为经济发展注入强劲"绿动力";省工信厅发布了《湖南省工业和信息化领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产

品推荐目录(2025年版)》,为产业更智能更绿色提供坚实支撑;省节能监察中心介绍了《国家及省绿色技术推广目录》情况。

娄底市分享了"十四五"期间推动绿色低碳发展的实践经验与成果。湖南华菱涟源钢铁有限公司作为企业代表分享了节能降碳的实践行动,并向全省同行发出"节能增效"的郑重倡议,呼吁共建绿色制造新生态。此外,娄底市多家企业代表联合发起"节粮减损"行动倡议,将绿色理念从生产端延伸至消费端,倡导餐桌上的深度变革。

据悉,此次节能宣传周持续至6月29日。



宏大真空黄乐:用科技创新打破壁垒,领军"真空"世界

湖南日报全媒体记者 唐亚新 通讯员 席灵芝

湘商,向上!

"2024年,企业在手订单首次突破8亿元,销售收入近5亿元,发展势头持续向好。"6月19日,湘潭宏大真空技术股份有限公司(以下简称"宏大真空")总经理黄乐在接受湖南日报全媒体记者采访时表示。

凭借真空镀膜这项细分领域技术, 宏大真空这家仅260余人的企业,在新型显示真空镀膜领域占据市场主导地位, 成为细分镀膜领域的"隐形冠军"。

传承:靠硬本事吃饭,心无 旁鹜做实业

"我是一位守业者,也是一位创业者。"黄乐直言,自己深受父亲"靠硬本事吃饭,心无旁骛做实业"的创业精神影响。

黄乐的父亲黄国兴原本是村支书。 1988年"下海"寻求商机,办起乡镇企业。 凭借着一股韧劲,原本对机械加工一窍 不通的黄国兴,从最苦最累的活干起,自 学几百页的机械加工手册,成长为行家 里手。

从机械加工,再到生产低压锅炉。一次偶然机会,黄国兴在深圳接触到真空 镀膜技术,发现其巨大的市场前景。但其时,这一核心技术掌握在德国、日本等国外企业手中。国内企业大多从事低附加

值的代加工业务。

2003年,黄国兴创办宏大真空,开始 进军真空镀膜领域,开启创业新阶段。

2009年,黄国兴带领团队,和合作企业一起研究开发,用了2年多时间,最终实现真空镀膜设备关键部件的国产化。

正是在这一年,湖南科技大学毕业 的黄乐进入宏大真空。

"我是听着沙沙的机器声长大的,对 技术和产品有特殊感情,有信心把企业 做好做强。"毕业后,黄乐决心与企业共 同成长。

从钳工、车工等一线生产车间,到产品销售、政企对接、产品研发,10年间,黄 东在宏大真空多个岗位历练。

2019年,黄乐接过接力棒,出任宏大真空总经理。

"让企业拥有核心竞争力,持续焕发生机与活力。"接班之初,黄乐定下目标: 拒绝赚快钱的诱惑,紧盯产业和市场"风向标",深耕真空镀膜领域。

与父亲黄国兴一样,黄乐专注练就 硬本事。多年来,他参与研制了单体光学 镀膜机、光掩膜版镀膜线等多个产品。

创新:关键核心技术掌握 在自己手里

6月20日,湘潭宏大真空创新研发 基地一片繁忙,智能化生产线正高效运

"这里是国内真空设备行业规模最大、技术最先进,集研发、成果转化、产业化于一体的全链条创新基地。"黄乐自豪地告诉记者,"关键核心技术掌握在自己手里,才是企业发展的硬道理。"

黄乐介绍,曾有一家实力雄厚的国外企业找到宏大真空。对方提出每年给宏大真空数亿元的市场订单,但希望宏大真空放弃自主研究镀膜技术。"放弃苦苦钻研的镀膜技术,等于将脖子交给别人卡住。"宏大真空拒绝了对方,坚定走自主研发道路。

去年底,宏大真空纳米膜层新材料 真空镀膜项目,人选工信部2024年度智能制造系统解决方案"揭榜挂帅"名单。 在智能制造领域的技术实力再次获得国家层面认可。

目前,宏大真空自主研发出六大系列30多种产品,申请专利200多项,参与制定5项国家标准,技术标准话语权持续提升。其中不少产品打破国外垄断、填补国内空白。此外,宏大真空3次获得湖南省科学技术进步奖。

"只有坚持自主创新,掌握新技术,才能在激烈的市场竞争中把握主动。"黄 乐表示,在科技研发创新上舍得投入,正 是企业高速发展的关键因素之一。

黄乐介绍,未来宏大真空将瞄准市场需求,加大与各高校科研院所的合作,重 点打造成平台型研发企业,持续助推湖南 生产性服务业与先进制造业深度融合。

湖南科技之星

编者按

闪耀的科技创新背后,都有一种精神力量在默默托举。 为大力弘扬科学家精神,湖南日报与湖南省科协联合推出《湖南科技之星》栏目,通过讲述我省优秀科技人物的故事,激发全社会创新活力,为湖南实现"三高四新"美好蓝图提供有力支撑。

葛金文:

"笨功夫"里藏着 科研最朴素的真理

湖南日报全媒体记者 王铭俊

【名片】

葛金文,1965年生,二级教授,博士生导师,享受国务院政府特殊津贴专家。国家高水平中医药重点学科中医老年病学学科带头人,湖南省英军人才。现任湖南省中医药研究院党委书记 赔长

他长期致力于中医脑病、老年病防治及中西医结合方法学研究,主持国家重点研发计划等科研项目近40项,获省部级科技奖励10余项。

【故事】

6月19日,在湖南省中西医结合 医院(湖南省中医药研究院附属医 院),众多患者、家属早早排队,等待葛 金文的接诊。

在近40年的研究中,葛金文系统 阐明了脑梗死血瘀证的病理生理实 质,提出"气阳濡动"理论,研发出脑泰 方,为中医脑病防治提供理论指导,为 众多脑病患者带去希望。

这背后,是他对"笨功夫"的执着 坚守。

答案不在电脑里,在病人身上

当天中午,葛金文看完门诊后,笔记本上又多了不少记录。他有个习惯——看完门诊后,当晚至少花2小时回顾、琢磨白天的病例。多年来,泛黄的活页纸上,密密麻麻记载着历年研究病案的心得批注。

每周,葛金文都会带着团队成员 开展内部学术交流。当年轻的研究生 为实验数据困惑时,葛金文总会指着 资料柜,语重心长地说:"答案不在电 脑里,而在那些等待我们救治的病人 身上。"

1988年,葛金文在湖南中医学院 (现湖南中医药大学)攻读研究生时,便开启了对血管性疾病的研究之 旅。

他所在的团队将研究方向定在著名中医方剂——补阳还五汤抗血栓形成的机理上。

当这群年轻人一度以为找到了治疗脑梗死血瘀证的"钥匙"时,临床反馈却泼来一盆冷水:单纯按抗血栓机理形成的处方,对部分患者效果并不理想。

"中医所说的血瘀,包括有形血瘀和无形血瘀。血管内血栓的形成,只是有形血瘀的一种病理现象,不该简单地与西医概念机械对应!"葛金文陷入沉思。

"理论一临床一实验一循证优化一成果推广",在长达20余年的研究中,葛金文总结出脑梗死的中医病机为"风痰瘀虚",并研发出组方精简、针对性强的复方制剂——脑泰方。同时,他还对中药血清药理学方法进行纠偏,构建了中药血浆药理学方法。

"中医的传承并非固守古籍、一成不变,而是要与临床实践一起,推动科研齿轮的转动。"葛金文告诉记者



葛金文在坐诊。

"吃苦""扎实"才是科研 本真的模样

通讯员 摄

夏天的风吹拂大地,省中医药研究院望城院区的中药资源试验田里, 白及、重楼、淫羊藿等药用植物在阳光 下肆意生长。

2022年4月,湖南省中医药研究 院恢复独立建制,葛金文担任党委书记、院长。这片充满希望的试验田,便 是他和同事们精心谋划的成果之一。

"它就像个'中药银行',把道地药材的优质种源保护起来,不让老祖宗传下来的宝贝断根。"葛金文介绍,除此之外,研究院还建了一个更前沿的"活体试验田"。

2023年,该院获批建设中西医结合疾病模型研究湖南省重点实验室。 "这就像个'疾病模型工厂',能为科研人员'定制'模拟人类疾病的实验小

实验室占地面积达5000平方米, 规划了8000个SPF(无特定病原体)级 小鼠笼位。建成后,中西部地区的科研 工作者如想使用'模型小鼠'开展研究 工作,这里将成为他们获取理想动物 模型的重要基地。

科研条件越来越好,科研手段愈发先进,但研究院的年轻人发现,葛金文始终念兹在兹的是"吃苦耐劳""基础扎实"这些质朴的词汇。

20世纪80年代,葛金文研究的人原代血管内皮细胞主要从新生儿脐带静脉中获取。彼时,产科的电话对葛金文来说,就如同冲锋号一般。无论严寒酷暑,还是深夜凌晨,只要电话铃声一响,他便立刻跨上单车,飞速赶往医院。待他回到实验室把细胞分离提取培养后,往往已是旭日临窗。

彼时,硕士研究生导师贺石林教授对初入科研之门的葛金文提出了严苛要求:中西医基础课程必须融会贯通,科研方法和统计学必须考满分。贺石林还安排葛金文前往上海、苏州学习前沿技术。这些经历为他日后从容应对各类复杂课题筑牢了根

"再先进的设备,也代替不了沉下心钻研的执着;再智能的系统,也取代不了研究者的思想火花。"葛金文笑道,这些"笨功夫"里藏着科研最朴素的直理。

精心构建就业教育体系

长沙民政职院赋能学子高质量充分就业

高校毕业生是党和国家宝贵的人才资源,做好高校毕业生就业工作意义重大。长沙民政职院坚持党的全面领导,创新工作思路,将就业教育作为提升学生综合素质与就业质量的"关键引擎",精心打造系列实践体验活动,精准对接学生特质与就业需求,赋能广大学子职业发展。

秀水洞村,农民在移栽红薯苗。

近年来,该县利用山地资源优

势,采取"合作社+基地+农户"

模式,引导农民发展红薯种植,

以特色产业发展带动农民增收

致富。蒋克青 摄(湖南图片库)

强化生涯导航:唤醒意识,明 晰方向

为破除学生生涯规划模糊、就业意识薄弱等痛点,学校大力强化职业生涯指导。创新举办"玩转就业周""大学生生涯嘉年华"等沉浸式体验活动,涵盖自我认知、职场探索、求职技能提升等10大模块、22个系列项目。通过"面试剧本杀"等情景模拟,引导学生深度认知自我潜能、洞悉职场规则、锤炼求职本领,显著增强其面对职业领域的信心与底气。活动吸引近3000学子踊跃参与,200余名志愿者倾情服务。

汇聚内外合力:打造品牌,厚 植情怀

世情怀 学校深谙整合资源的重要性,着力构建校内外联动的就业教育生态。自2016年起精心培育"笃行湖畔——听校友讲职场故事"品牌讲座,旨在通过优秀校友的鲜活经历,启迪在校生点燃职业理想、明晰规划路径。论坛紧扣时代主题,成功举办16期就业创业专场。聂磊、史双全等14位杰出校友重返母校,倾囊分享奋斗历程与职场智慧。校友史双全动情表示:"反哺学弟学妹是荣幸,更感念母校培育之恩。"

精准分层施策:贯通全程,提质增效

学校构建并实施"三维四阶"就业教育模式(按大一、大二、大三三个年级维度,分校、院、系、导师四个阶层),以项目化运作确保教育精准有效。面向大一、大二学生,重点聚焦职业生涯启蒙与职业认知拓展,校院两级联动推出"青春引路人"系列讲座、"名企行"深度体验等12项品牌活动。针对大三毕业

生,则集中开展"择业能力培养主题活动月",以提升就业实效与服务质量为核心,精心组织"职面人生"实战讲座、精准岗位推荐等10项举措。

选树先进典型:示范引领,激扬动力

为全面总结毕业生就业创业工作经验,展示育人成果,发挥榜样无穷力量,学校面向全校征集评选出毕业生就业工作典型案例与大学生就业创业典型事迹共47个。此举不仅成功挖掘并宣传"全国高校毕业生基层就业卓越奖"的龙仙翠、杨阳等优秀学子的感人事迹,生动展现了民院学子"勇于担当、善于作为"的就业风采,更旨在通过榜样的示范效应,引导广大毕业生树立科学的就业观,积极鼓励其投身基层广阔天地建功立业。

长沙民政职院始终将就业教育置于人才培养的核心位置。系列实践体验活动作为职业规划课堂的重要延伸与升华,成功构建了唤醒生涯意识、发掘个体潜能、探索职业领域的平台,有力助推学生实现从"校园操场"到"社会职场"的无缝衔接与自信跨越,为促进毕业生更高质量、更加充分的就业目标奠定了坚实基础,也为落实国家关于高校毕业生就业工作的战略部署贡献了鲜活的"民院经验"。 (胡业权 张 虎)