

在浏阳,地里长的、树上结的,几乎都能做“盐旱茶”,年产值20亿元——

农家小吃成就大产业

湖南日报全媒体记者 谭登 通讯员 汪逗逗

浏阳乡间,有瓜果蔬菜“凡菜皆可晒”的说法。晒成什么?晒成一道道“盐旱茶”,也叫素食菜。可它既不是茶也不是菜,而是当地农家必备的特色休闲小吃。

45岁的周向华擅长做“盐旱茶”。12月6日,浏阳永安镇湾里屋场,周向华在接受记者采访时,手机响个不停,不断传来订购信息,“我的微信里有6000多位客户,最多的一天卖出100多瓶。”

她经营一家纯手工小吃店,柚子皮、红薯糕、白辣椒皮等“盐旱茶”品种琳琅满目,货发到了新疆、内蒙古。

地里长的、树上结的,几乎都能做“盐旱茶”

“地里长的、树上结的,新鲜瓜果蔬菜腌制加工晾晒,几乎都能做‘盐旱茶’。”周向华说,制作有清洗、切片、盐腌、糖渍、沥水、晾晒等环节,根据个人喜好,加入盐、醋、糖、辣椒粉、紫苏、甘草等配料,口味可盐可甜。

眼下是制作柚子皮的最佳时期,周向华做的柚子皮很受青睐。柚子皮选纤维细腻一点的,香味不要很浓,本地土柚子最好,切成1寸多宽,在2至3天内“三烫三漂”(80至90摄氏度热水烫、凉水漂),漂的时候要挤出水分,去除苦涩味,再加适量

白糖煮透,炒干收藏。“今年9月,从北京来了一个国外考察团到我的店里,客人对‘盐旱茶’很新奇,我做的柚子皮还被他们带回印度。”她说。

每年10月后,新鲜红薯出土,经过一个多月储藏,糖分和水分恰到好处,做薯糕更清甜。周向华说:“适量加点糯米粉,晾晒2至3天,晒出来的薯糕不会开裂,吃起来软糯。”

在浏阳大围山镇楚东村,农家趁晴好天气晾晒酸枣糕。秋末冬初,鲁霞珍总要做几批酸枣美食,“带核的叫酸枣粒,吃的时候会有一些回味;不带核的果肉制作酸枣饼,吃起来过瘾。”她的诀窍是,酸枣果肉煮熟,加一些蒸熟的红薯和白糖一起搅拌至糊状,做成一个个小团子,晾晒后愈发软糯。

“盐旱茶”做出咸甜酸辣多重口感,很是繁琐。切块的果干焯水,用盐腌渍,脱水水分,放入紫苏、冰糖及其他佐味料浸泡几小时入味,盐渍后再晒至九成干,口感才柔软地道。而做杨梅加醋才好,否则肉感比较差。

年产值20亿元,农家小吃成就一道大产业

手工“盐旱茶”,是浏阳农家几乎都会的手艺。春天蒿头、笋子、鱼腥草,冬天酸枣、萝卜、包菜、青菜梗,夏秋季的梨、桃、李、茄子、苦瓜、豆角、丝瓜、南瓜皮……家里来了客人,一道道奉上佐茶,酸甜香辣,口舌生津。

为何叫“盐旱茶”?浏阳人说,“旱”是干的意思,原本是客家人将吃不完的新鲜果蔬腌制收藏,进山劳作也便于携带食用。后来,农家代代相传成为传统小吃。

古法制作沿革至今,巧手的浏阳人多有创新。以前“盐旱茶”主打单一味道,现在走复合口感。用酸枣泥包上一颗杨梅,开发了口感层次丰富的酸枣梅;将浏阳的观音紫苏与青枣结合,一举改变了辣椒粉拌青枣的单一口感。甚至将金丝皇菊的花瓣切成细丝,搭配了枸杞等食材的酸枣泥在花瓣丝里打个滚,酸枣糕色泽可餐,还添加了养生概念。

寻常果蔬制成“盐旱茶”,身价倍增。记者得到一组数据:手工“盐旱茶”柚子皮售价60元/公斤,山里采摘的酸枣做成酸枣糕120元/公斤;20公斤白萝卜市场价60元,制成“盐旱茶”萝卜条可卖出160元。专心经营一家“盐旱茶”小吃店,一年下来收入10万元以上。

在浏阳官渡镇,当地人经营的嘉园度假山庄研发了40多种“盐旱茶”,年销售200多万元,消费者主要来自长株潭。还带动周边40多名农户致富,村民李英每年销售“盐旱茶”7万多元;村民张素平做的紫苏苦瓜最受欢迎,加上向山庄供应香瓜、笋干等农产品,年收入3万多元。

这也是浏阳素食菜产业的缩影。浏阳有规模的50多家素食菜生产商,诞生了“盐津铺子”“九道湾”“彭记轩”知名企业,产品远销东南亚、日本,年产值超过20亿元。



12月10日,道县绍昭公园,人们在休闲游玩。眼下,该公园层林尽染、色彩斑斓,如画冬景吸引众多市民前来休闲游玩。 蒋青 摄

湖南农大发布40余项农业科技新成果

湖南日报12月11日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 李晗 李铁玉)发布40余项农业科技创新成果,涉及水稻、油菜、玉米、花生、芝麻、苜蓿、烟草等作物的新品种、新技术……近日,湖南农业大学农业现代产业学院举行成果推介会,吸引了北京金色农华种业科技股份有限公司等35家企业代表参加,其中有5个项目现场达成转化意向。中国科学院院士、清华大学教授谢道昕参加推介会。

既可吃菜又能产油菜籽的富硒油蔬两用油菜新品种,味道好、结实率高、稻瘟病抗性强的优质水稻新品种,被遴选“走进”人民大会堂的小籽花生……推介会现场,刘忠松教授团队、雷东阳教授团队、李林教授团队等14支农学院专家团队围绕市场需求、研究背景、研究过程、研究成果特性、亮点以及应用前景等方面,展示了各自最新的研究进展和成果,并现场开展科技成果新品品鉴,深受在场企业喜爱。

据悉,湖南农大农学院依托农学专业、种子科学与工程专业,2021年联合多家企业成立湖南省现代产业学院,是首批16个湖南省现代产业学院之一。2年多来,学院积极构建良性循环的科技成果转化和产业化体系,选育出的水稻、油菜、玉米、花生、棉花、烟草等新品种和形成的实用技术成果推广覆盖全国,成果转化金额达1700万元。

◀◀(上接1版①)

创新实施“大综窗”标准化改革,设立“一件事一次办”“跨域通办综合窗口”、“办不成事”反映窗口、“楼宇经济”服务专席,设置“24小时自助服务区”等,及时为群众和市场主体纾困解难,提升群众办事体验。

精准落实支持民营企业改革发展各项政策措施,抓好《衡阳市优化营商环境“九严禁”》落实落地,设立“民营企业强榜”“兴衡贡献奖”,召开“衡商大会”,市领导联系项目和企业等,满腔热情鼓励和扶持企业来衡发展。

创新“雁飞云”服务,为纳税人提供网上审批、文档传输、远程代办等“一站式”服务;推行“智慧抵押登记”服务,从办理到放款仅6分钟,比之前的3个工作日办结大大提速;创新推出“项目警官”制度,选派项目(企业)警官,指导企业加强安全防护和安全隐患排查整改,主动调解涉企矛盾纠纷,严厉打击涉企违法犯罪。

好的营商环境就是生产力。1至10月,衡阳市签约引进5000万元以上招商引资项目270个,总投资额1540.04亿元。其中,成功引进百亿项目3个,签约丰田集团、华润集团等“三类500强”项目32个。

数字赋能新动能,传统产业插上“科技之翼”

一个宽大的电子屏幕上,实时显示矿井中

的各个场景,通过其内置的5G智能掌控平台,工作人员能对矿井进行全方位、实时监测,并调度和管理井下无人驾驶车辆的作业路径。这是水口山有色金属集团有限公司康家湾矿调度指挥室智能化管理的场景。

作为衡阳市有色金属产业三大龙头企业之一,近年来,该公司以数字赋能打造有色矿山智慧化示范工程,即水口山有色金属集团有限公司康家湾矿项目,同时不断加快老旧厂区改造升级,推进矿山机械化自动化智能化建设。

“我们将5G技术与互联网AI智能分析技术应用于矿区管理,大大提高生产效率、降低生产成本。”水口山公司副总工程师、规划科技部部长胡卫文表示,通过智慧赋能、技术引进等多种方式,对老矿改造升级以后,预计每年税收可增长1000万元。

同样通过数字赋能催生新动能的,还有全国输变电装备制造行业首家5G智慧工厂——特变电工云集5G科技产业园。

特变电工湖南电气有限公司就是园内智慧企业代表。走进生产车间,智能化设备随处可见:灵活进行产品组装的机械臂、可检测产品参数的三维激光扫描、自动进行物料运输的无人运输车,还有各类生产数据,都可以在手机上一键调取、分析、处理。

“过去一台变压器从生产到发货需要7天,现在只需48小时。而且按照当前的产业布局,

产品年产出可达到2万台,在老厂区时最多只有8000多台。”湖南电气总工程师易梅生介绍,新厂区人员增加了30%,但产能提升100%。

高质量的产品与优良的生产环境,吸引了越来越多国外客户。目前,该公司产品远销法国、瑞士、乌干达、马来西亚等20多个国家和地区,真正实现“装备中国、装备世界”。

衡阳市借助国家设备更新改造贷款贴息、制造强省转型升级项目补助等政策,鼓励制造企业实施大规模技术改造,推动企业产品技术、工艺装备、节能环保和数字化、智能化水平等全面提升。

近3年来,衡阳市累计开展“智改数转”赋能活动60余场次,引导300余家企业实施智能化改造,已建市级智能标杆(示范)企业(车间)101家。

“倍增”营造新生态,新兴行业龙头脱颖而出

12月10日下午5时许,记者走进韶能集团耒阳蔡伦纸业品有限公司,员工在生产线上忙碌。

“公司于2021年10月初正式投产,今年上半年所有生产线已全部投产,订单依旧供不应求。”该公司综合事务部部长郑华文介绍,该公司今年前三季度销售收入同比实现倍增,一跃

成为湘南地区造纸行业龙头。

谈到企业跨越式发展的“成长密码”,郑华文介绍,一方面公司自动化生产线提高了生产效率,疫情过后市场需求增大;另一方面离不开衡阳“倍增行动”对企业的大力支持。

“我们从全市十大主导产业中,综合考虑产业特色、行业地位、发展潜力等因素,每年遴选倍增培育企业。”衡阳市发改委负责人表示,“倍增”培育企业不仅有市级领导联点帮扶,还可享受一揽子政策支持,“借助国家设备更新改造贷款贴息、制造强省转型升级项目补助等政策,鼓励倍增培育企业实施大规模技术改造,打造倍增新动能。”

衡阳市在全省率先推行工业项目“先建后验”、一链一专班“跑”审批等机制,开创性实行企业上市“ABC清单制”,创新推出“市校企”三方合作柔性引才模式,推动要素资源向倍增培育工业企业集聚,推动一批行业龙头脱颖而出。

华菱钢铁无缝钢管全国领先;衡变公司自主研发的首台国内最大容量10兆瓦海上风电塔筒变压器,打破外资企业在大功率海上风机市场的垄断;衡阳富泰宏精密工业有限公司,获全球电子行业责任商业联盟“最佳工厂”奖……2021年至今,衡阳市重点培育235家倍增企业。其中,23家实现产值倍增,36家实现税收倍增,46家产值增长50%以上,50家税收增长50%以上。

◀◀(紧接1版②)

对获批专精特新企业、省级研发平台、高新技术企业、单项冠军企业及孵化器给予重奖,优先保障土地和标准厂房供给。娄底市安地亚斯电子陶瓷有限公司10多年来两次“搬家”三次扩产,从小厂成长为国家级专精特新“小巨人”企业,牵头制定动力电池陶瓷密封件国家标准,其新能源直流继电器陶瓷壳体获评省制造业单项冠军产品。今年以来,园区21家企业通过省级专精特新中小企业认定,同比增长了110%。

◀◀(紧接1版③)

组织核查组对各县市区的水稻面积进行核查,对早稻面积落实较差的县市区进行约谈。落实惠农政策强保障。落实耕地地力保护补贴57.79亿元,稻谷目标价格补贴17.85亿元,实际种粮农民一次性补贴4.26亿元。落实耕地轮作、集中育秧设施等项目资金超16亿元,62个产粮大县实现水稻完全成本保险全覆盖。

抓实关键技术提单产。争取中央资金5.13亿元,带动落实早稻中育秧1350万亩。创新建立农业科技人员“揭榜挂帅”领办示范片机制,推动良种、良机、良法集成配套。在94个县实施机插秧作业补贴,推广高产优质品种与合理密植、绿色防控等技术,水稻良种覆盖率、绿色防控覆盖率分别达99.5%、49.55%。

做实培训指导优服务。全省农业农村部门多次派出调研指导组,深入一线开展指导服务。省级层面组织120多个县市区3万多人多层次参加粮食生产关键技术培训,今年全省已培训基层农业科技人员、乡村干部、新型农民主体等80余万人次。



彭勇。 通讯员 摄

【名片】彭勇,教授、博士生导师、中南大学交通运输工程学院副院长,主要从事列车撞击理论及应用、乘员安全保护技术、轨道交通人因工程方面的研究。

获国家科技进步奖一等奖(创新团队奖)、湖南省青年科技奖、茅以升铁道科学技术奖等科技奖励8项。入选湖南省科技创新领军人才、“湖湘青年”英才计划。先后主持国家自然科学基金、国家重点研发课题等科研项目30余项。

【故事】

12月6日晚,彭勇为了一场在外省举行的学术汇报而忙碌。照例,能高铁到达,他都会选择高铁出行。

在中南大学从事列车撞击理论及应用研究,彭勇每次看见“复兴号”动车组,都抑制不住自豪。他参与研发了车头的吸能装置设计。

“‘复兴号’车头很长,像‘鹰隼’,其实是加了一系列防撞性设计。”这些设计就像汽车的保险杠一样,吸收撞击产生的能量,从而更好地保证中间载人部分的安全。

上车后,落座前,彭勇也总会搜寻逃生玻璃的位置,这是他和博士生正在进行的研究。高铁列车每节车厢都有4个紧急逃生窗,当列车遇到紧急情况,乘客便可应用应急锤用力敲击玻璃上的红色圆点,紧急逃生。他们目前所做的,便是选择更好的逃生窗位置、材料。

彭勇介绍,在所有列车重大事故中,车辆碰撞约占30%,引起的人员伤亡约占50%。因此,高速列车防撞性研究,被世界各国列为关键课题,英、德、美及我国均已将列车防撞性要求纳入相关标准。

目前,彭勇和团队忙着为“出海”的北欧列车做相关设计。与我国列车拥有专属路权,实行半军事化管理不同,行驶在北欧广袤大地上的列车,和羊、驼鹿等动物相撞的概率了不少,一旦发生碰撞,瞬间产生的冲击力太大,彭勇要将损失尽可能降低。

其实在求学阶段,彭勇学到的都是汽车安全方面的知识。2012年,他加入中南大学轨道交通安全教育国家重点实验室,便慢慢将汽车安全知识融合运用到列车上。

设置一个像汽车“安全带”一样的装置,增加列车和轨道的附着力,当列车发生脱轨后,装置便可将列车和列车、列车和轨道牢牢扣住,使得碰撞的列车尽可能不发生爬车、脱线脱轨等二次事故,使得撞击的列车不交颈、不相互挤压,避免产生更大的碰撞能量。

彭勇参与研发的这套全研究链碰撞试验安全评估体系承担了包括“复兴号”动车

组、国内及出口城市轨道交通车辆碰撞性试验、评估及耐冲击性能提升任务,使得列车吸能能力提高1倍,并将城轨列车、长编组列车碰撞安全速度提高36km/h,城轨列车的安全速度较国际通用标准高44%。其中,他们的测试和评估资质被美国、英国、德国等国的国际权威机构认可,掌握了列车耐撞性评估的国际话语权,在国内率先为出口美国、加拿大、阿根廷的海外列车进行认证。

因为团队和我国相关研究的需要,近年来,彭勇开始向一个相对陌生的领域——轨道交通人因工程挺进。

这是以人为中心的研究,利用生理学、心理学、解剖学、工程学、系统科学等多学科知识,着力提升列车司乘人员的健康和舒适性。研究的项目包括,如何让被动承受列车碰撞事故的司乘人员少受损伤;列车高速行驶时,如何让司乘人员的耳朵更舒服,更少受噪声的困扰;高寒缺氧环境下,如何让大家的作业安全……

作为项目的负责人,需要召集各领域的教授、顶尖专家,彭勇开始涉猎多学科知识;为采集高原司乘人员相关数据,趁着暑假,他和学生穿梭在一趟趟高寒铁路上;他总是告诉学生,科学研究不能急于求成,实验数据、相关模型只有反复验证,才经得起推敲。

彭勇和团队通过列车减阻外形、密封性提升的设计,努力提高司乘人员的舒适性,并反向优化列车的设计。如今,列车以300公里的时速穿过隧道时,不用减速,乘客也不用捂着耳朵了。

“关于列车,还有太多东西值得我们去探究。”彭勇的微信头像用的是安放在中南大学的一台建设型蒸汽机车照片,这是我国自主生产的第一代机车的代表。他说,要用“特别能战斗,特别能吃苦,特别能奉献”的火车头精神,要以“交通人”的身份鞭策自己,为列车的安全,司乘人员的舒适与健康,去思考、去探索、去追求卓越。

李俊心脏骤停,抓住心肺复苏“黄金4分钟”;气道异物梗阻,快用海姆立克急救法……

生命无价,保险无限。今年以来,衡阳市工伤保险服务中心精心实施“工伤预防进校园、进企业、进机关”系列活动,构筑工伤预防全覆盖体系,提升了工伤保险高质量发展水平。

新思路破康复治疗资源紧张之局

衡阳市是一座老工业城市。对于为这座城市作出贡献的企业职工来说,面临着不少的困局。据统计,该市因工伤、职业病等疾病留下后遗症,需要继续康复治疗的老职工,人数达2万人左右。

“疾病无情,保险有爱。”衡阳市工伤保险服务中心从康复宣传、资源扩容两端发力。加大康复治疗常识性宣传。中心邀请市内多家医院的康复治疗专家,

绘制宣传挂图,悬挂张贴在全市所有医院的重要出入口、显眼处。同时,全面扩容康复治疗资源。除公立三甲医院及现有的工伤康复定点医院外,中心遴选多家具备后期延续性治疗、能尽快促进身体机能恢复、群众满意度较高的非定点医院,供工伤职工选择。

好思路必然带来新成效。这些服务举措不仅为工伤职工普及了及时康复治疗的知识,充分发挥公立三甲医院、工伤康复定点医院在救治中的关键作用,同时还合理配置了当地非定点医院的治疗资源,形成了公立三甲医院、工伤康复定点医院和非定点康复医院延续性治疗的无人运输,还有各类生产数据,都可以在手机上一键调取、分析、处理。

新方式解职工康复后顾之忧

今年56岁的老刘在工作中不慎被重物撞倒,头部着地,当场昏迷。迅速送往南华大学附属第一医院抢救,诊断为“特重型颅脑损伤”。经过ICU救治

疾病无情 保险有爱

——衡阳市工伤保险服务中心关爱工伤职工康复纪实(上篇)

后,老刘的命保住了。但如果康复治疗不及时介入,预后结果是,会因一系列重度后遗症导致生活不能自理。经家属同意后,老刘转入衡阳华程医院康复治疗。

衡阳华程医院接人老刘后,随即对其进行运动疗法、呼吸康复、吞咽功能训练、神经调控技术、关节松动、手指点穴、平衡功能训练等物理治疗,还予以心理疏导,帮助老刘树立战胜疾病的信心。经过3个多月的精心治疗,老刘恢复到能拄拐独立行走,生活基本自理。

安全是生命之本。衡阳市工伤保险服务中心加大工伤预防知识宣传,做好康复治疗知识普及,让职工及其家属树立正

确的工伤预防意识和康复治疗意识。

春风化雨,润物无声。线下,中心开展多次不同主题、不同行业的工伤预防企业宣传培训活动,通过相关企业高发典型案例分析,围绕“提高工伤预防意识、降低工伤事故发生率”进行工伤预防、职业病伤害保障等相关政策进行宣讲和指导,督促企业积极改善工作场所的劳动条件,创造良好生产环境,加强安全生产制度管理,切实防范工伤事故的发生。

线上,中心利用多种新媒体平台,播放工伤预防知识宣讲视频。今年上半年制作的两期建筑行业“一句没关系,引发的工伤事故”和“一步不规范,

引发的工伤事故”动漫宣传片,点击量已破10万。

新机制强康复治疗机构之网

当工伤事故已然发生,如何让工伤职工及时得到康复治疗,一直困扰着衡阳工伤保险服务中心的工作人员。现实情况是,公立三甲医院在重症的初诊、初治中就已占据大量的医疗资源,留给后期康复治疗的资源并不多。而非定点医院在延续性治疗又有着丰富的闲置资源。

“让工伤职工得到及时的康复治疗,让他们最大限度地减轻痛苦。”衡阳市工伤保险服务中心工作人员刘慧说,让工伤职工最大限度地恢复生活自理能力,让他们尽快重新回归家庭和社会。

为了促进这一目标的实现,让工伤职工有更多选择。衡阳市工伤保险服务中心制定详细方案,组织专家到衡阳市多家医院进行实地考察,经过医疗技

术、医德医风评比,最终遴选华程医院、静安医院、民康中医院等一批优质医院承接工伤职工后期延续性治疗任务,他们分别在重症、神经、骨科、运动损伤、烧伤、疼痛治疗等有着各自的专长。其中衡阳华程医院康复中心是该院精心打造的重点科室,拥有专业医护人员70余人和先进的专用康复治疗设备。2020年底,衡阳华程医院获得我省最受残疾人欢迎的“康复医疗机构”称号。

珍惜生命,呵护每一个人,让工伤保险陪职工前行。谈起在工伤康复治疗这一块的目标,衡阳市工伤保险服务中心主任谢英说,根据工伤职工病人的具体病情,精准分类,落实分级诊疗,最终把康复治疗延伸进社区医院,实现康复治疗的全民覆盖。