

岳阳以赛为媒激活创新动能

吸引技术、资本和人才资源汇聚,构建“产学研”协同发展生态闭环

湖南日报10月26日讯(全媒体记者 徐典波 通讯员 郑婕)10月26日至28日,第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛决赛在岳阳举办。赛事聚焦精细化学品与高端化学品、化工新材料、循环经济与绿色环保技术、化工智能化技术四大前沿领域,将有8项产学研合作项目签约,推动10个优质参赛项目实现签约落地转化,覆盖绿色化工、新材料等现代石化核心赛道。

聚焦以赛促研,大赛组委会积极对

接清华大学、北京大学等高校院所及行业协会,挖掘对接优质参赛项目,吸引全国25个省市637个项目参赛,覆盖地区广、辐射校企多、科技含量高。经过初赛初评、初赛复评,43个项目将在决赛同台竞技。

石化产业集群是岳阳发展“1+3+X”现代化产业体系的核心优势。岳阳

借力第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛,锚定打造湖南万亿现代石化产业核心基地目标,组建湖南现代石化产业协同创新研究院,成立湖南云河

科技有限公司,设立现代石化产业基金、化工新材料天使投资基金,建成中部地区最大的化工中试基地,以龙头企业湖南石化有限公司为依托,构建起“研究院+研究院有限公司+基金+基地+产业联盟”创新联合体,全面推进产学研用深度融合。

围绕重点产业链,岳阳深入推动产业创新与科技创新融合发展,5大院士工作站及28个省级研发平台持续发力,突破SEBS、SEPS、己内酯等20余项关键技术,推动现代化工产业

绿色化、智能化、高端化、集群化发展。聚乙醇酸等优质项目投产进展顺利,预计年内将有10个项目成功转化落地。

从培育人才到技术落地,岳阳通过赛事吸引技术、资本和人才资源汇聚,构建“产学研”协同发展生态闭环。岳阳现代石化产业汇聚规模上以工业企业288家,培育国家级专精特新“小巨人”企业14家,占全国高端鞋材市场40%的份额,主要化工产品国内市场占有率达到20%以上。

溆浦巧借“智慧”资源升级产业

加强与高校、科研院所合作,覆盖中药材、新材料、乡村振兴等领域

湖南日报10月26日讯(全媒体记者 李夏涛 通讯员 周红波 彭丽丽)“新产品定价权在企业,价格稳定性更好,利润比卖原材料高出好几倍。”10月20日,溆浦县湖南食尚康农业股份有限公司负责人周裕安看着不断涌来的销售订单,坦言尝到与高校、科研院所合作的甜头。

食尚康公司是一家专注于玉竹、黄精、山银花等中药材的种植、加工、研发、销售的高新技术企业。公司先后与湖南中医药大学、湖南医药学院、省农

科学院等单位合作,成功研制出“黄精复合膏”“黄精玉竹茶”等深加工产品,获4项发明专利和3项实用新型专利,新产品更是受到市场青睐。

溆浦县积极推动与高校、科研院所的产学研合作,巧借“智慧”资源,有效带动当地产业升级与经济增长,覆盖中药材、新材料、乡村振兴等多个关键领域。目前已成功创建国家级科技创新平台1个、省级11个、市级33个,培育国家高新技术企业56家,建立国家高新技术企业2家。科技成果转移转化进一

步加快,今年全县已完成技术合同登记14亿元。

该县通过政策引导,推进核心技术攻关,促进企业降本增效。湖南省湘维有限公司与湖南科技大学、怀化学院等合作,成功破解聚乙烯醇工艺数字化关键技术。“新技术大大缩短工艺流程,提高25%的生产负荷,年节约蒸汽4万吨,产生价值超600万元。”湘维公司高级工程师尹飞奇说。

溆浦是全国首个“山银花之

乡”。该县借助湖南农业大学、湖南中医药大学、省农科院等科技人才资源,持续开展技术对接和成果转化服务,不断提升山银花产业的科技支撑能力。目前,溆浦山银花产业链综合产值超30亿元。



广州医科大学附属第一医院党委副书记、胸外科主任医师刘君教授(左二)与娄底市中心医院专家共同完成一例右上肺结节解剖性肺段切除术。
邬连兵 摄
(湖南图片库)

切除术。该手术操作难度极高,要在胸腔镜放大视野下像绣花一样精细操作,精准切除被肿瘤侵犯的肺动脉干和气管段,再将健康的血管、气管重新缝合。

曾因肿瘤(脑、肺等)、呼吸系统疾病等外出就医的娄底患者,不必长途跋涉求医了。今年以来,娄底异地住院同比减少2566人次,异地住院医疗费用同比减少3788万元。

气道肿瘤冷冻切除、氩气高频电刀技术、EBUS-TBNA(超声支气管镜检查)、输尿管狭窄黏膜修补术……广医一院呼吸、胸外、重症、泌尿、中医等国家临床重点专科的专家,在娄底市中心医院开展新技术新项目53余项,填补多项技术空白。

“国家队”为娄底培养了一支长驻的医疗团队。”娄底市卫健委党组书记曾祥文介绍。娄底市中心医院选派145名医务人员到广医一院开展成建制培训。年轻的泌尿外科主治医师陈永刚前往广医一院进修半年,回娄底后埋头钻研临床技术,现每月可独立完成前列腺等尿控手术30-40台。

目前,全市已有319名医疗骨干赴广州等地接受培训,整个区域的医疗水平得到提高。

带领梁女士闯过“生死关”的,是被誉为胸外科“金字塔尖”的肺动脉“双袖式”

批全省地市级医院唯一“湖南省C类医学学科”建设项目,泌尿外科等14个专科成为省级临床重点专科。

曾因肿瘤(脑、肺等)、呼吸系统疾病等外出就医的娄底患者,不必长途跋涉求医了。今年以来,娄底异地住院同比减少2566人次,异地住院医疗费用同比减少3788万元。

“家门口专家开刀,不仅报销比例高,还省下了异地就医的各项杂费,省钱又省心。”10月26日,术后一周的刘民达到出院标准,总花费4.5万元,经医保统筹报销后,个人支付2万余元。

“在家门口找‘国家队’医生做检查、动手术,心里踏实。”梁女士曾被中型肺癌“缠上”动脉,病愈后难掩喜悦地说。

受哮喘病长期折磨的肖女士说:“我每个月在这里更改一次中药处方,哮喘大有改善。”在钟南山院士团队专家门诊,她坚持半年找广医一院中医科副主任、主任医师喻清和调理。

从“追着专家跑”到“专家来身边”,自去年1月以来,广医一院来娄工作专家超过450人次,覆盖医教研防管等各个领域。

返乡时,刘民特意坐车到国家区域医疗中心转了一圈,门口“广州医科大学附属第一医院娄底医院”的字样映入眼帘。刘民安心地说:“明年这家医院投入使用,复查就来这了。”

花了400多元,加上检查费,零零总总已经花了近3000元。

“家门口专家开刀,不仅报销比例高,还省下了异地就医的各项杂费,省钱又省心。”10月26日,术后一周的刘民达到出院标准,总花费4.5万元,经医保统筹报销后,个人支付2万余元。

“在家门口找‘国家队’医生做检查、动手术,心里踏实。”梁女士曾被中型肺癌“缠上”动脉,病愈后难掩喜悦地说。

受哮喘病长期折磨的肖女士说:“我每个月在这里更改一次中药处方,哮喘大有改善。”在钟南山院士团队专家门诊,她坚持半年找广医一院中医科副主任、主任医师喻清和调理。

从“追着专家跑”到“专家来身边”,自去年1月以来,广医一院来娄工作专家超过450人次,覆盖医教研防管等各个领域。

返乡时,刘民特意坐车到国家区域医疗中心转了一圈,门口“广州医科大学附属第一医院娄底医院”的字样映入眼帘。刘民安心地说:“明年这家医院投入使用,复查就来这了。”

花了400多元,加上检查费,零零总总已经花了近3000元。

“术后1小时,可自主进食;术后3小时,可床边活动。”吴老感觉良好。无需气管插管,仅需微小切口,此类国内领先的“无管化胸科麻醉”,目前已在该院开展20余例。

比大楼更快落地的是医疗技术——

71岁的吴老(化名)有多个肺结节,且有恶性指征。广医一院党委副书记、胸外科主任医师刘君携手娄底市中心医院医护团队,术前应用“三维重建”技术精准定位病灶,术中通过“无管化胸科麻醉+胸腔镜解剖性肺段切除术”一次性清除吴老右肺多个结节。

“术后1小时,可自主进食;术后3小时,可床边活动。”吴老感觉良好。无需气管插管,仅需微小切口,此类国内领先的“无管化胸科麻醉”,目前已在该院开展20余例。

带领梁女士闯过“生死关”的,是被誉为胸外科“金字塔尖”的肺动脉“双袖式”

手术。

今年,娄底市中心医院呼吸内科获

得“国家科技进步奖”。

“国家科技进步奖”是国家科学技术奖的最高奖项,每年评选一次,旨在奖励在科学技术研究、技术创新和科学普及等方面取得重大成果的个人和组织。

今年,娄底市中心医院呼吸内科获

得“国家科技进步奖”。

今年,娄底市中心医院呼吸内科获

得“国家科技进步奖”。