

岳麓山种业创新中心洞庭湖区域中心、湘江实验室区域创新中心、洞庭实验室总部先后落户岳阳市,芙蓉实验室正在紧锣密鼓对接—— 省重点实验室相继落户,岳阳魅力何在

湖南日报全媒体记者 颜石敦 通讯员 沈偲

10月15日,省重点实验室洞庭实验室在岳阳开工建设,标志着该市在创新驱动发展道路上迈出新的一步。
岳阳作为“全国创新驱动示范市”,以建设国家创新型城市为抓手,打好科技创新攻坚战,抢占平台、人才、技术、产业制高点,打造科技创新高地,省重点实验室相继落户岳阳。

岳阳省级高新区总数8个,排全省第一

作为岳麓山工业创新中心的重要组成部分,洞庭实验室一期将建设岳阳总部实验大楼、湖南省食品产业科创园,打造湖南科技创新平台高地,联动推进省市合作新型政产学研模式。
岳阳把绿色食品产业链作为九大重点产业链之一打造,目前,全市有食品加工企业1650家,去年规模以上食品加工企业实现总产值1696.7亿元。

中国工程院院士、洞庭实验室主任单杨表示,岳阳食用农产品资源丰富,这是选择与该市合作共建洞庭实验室的重要原因。
为建设具有核心竞争力的科技创新高地,2022年我省着手构建以岳麓山实验室、岳麓山工业创新中心、湘江实验室、芙蓉实验室为牵引的湖南实验室体系,分别打造优势种业、工业共性技术、深化算力支撑、精准医学领域创新平台。
岳阳加快融入省四大重点实验室体系建设,岳麓山种业创新中心洞庭湖区域中心、湘江实验室区域创新中心、洞庭实验室总部先后落户该市,芙蓉实验室正在紧锣密鼓对接。
求变创新永不止步。岳阳坚持产城互动、深化政产学研合作,构建一批国家级、省级创新平台。

积极开展科技创新“国字号”创建攻坚行动,推进国家热塑性弹性体技术创新中心、国家农高区等创建。
目前,岳阳的省级高新区总数8个,排全省第一。省级临床医疗技术示范基地10个,排全省第二。中石化巴陵石化公司获批湖南省热塑性弹性体技术创新中心,中国航发长江动力有限公司获批特种密封湖南省重点实验室。

打出扶持组合拳,推动重大关键技术攻关

10月15日,单杨院士一行先后走访湖南国泰食品有限公司湖南口水娃、童记三利和等食品企业。
国泰公司负责人陈国泰介绍,公司加大研发投入,依托浙江大学技术支撑,开发新产品“秘制素三鲜”,填补休闲食品行业空白,今年销售额将突破5亿元。
国泰公司与浙江大学、湖南农业大学开展校企合作,培养人才、研发新产品、攻克技术瓶颈。目前,公司建有蔬菜工程研究站和新产品研发中心,拥有发明专利3项、实用新型专利11项,跻身省级农业产业化龙头企业。
洞庭实验室落户岳阳,汇聚省内外高校和科研院所优势资源,将有力解决食品产业“卡脖子”技术瓶颈问题。
岳阳把加大研发投入作为推进科技创新的头号任务来抓,对研发投入大的企业给予科研立项重点支持,引导企业建立研发准备金制度。
该市打出“政策支持+投资孵化+科技服务”定向扶持组合拳,严格落实企业研发费用税前加计扣除政策,及时兑现奖补资金,企业科研动力十足,重大关键技术攻关热情高涨。
聚仁化工新材料科技有限公司打破国外技术

垄断,2022年闯进全国50强;昌德新材料科技股份有限公司成为精细化工行业翘楚,部分产品填补国内空白;湖南中创空天新材料股份有限公司携手中南大学钟掘院士团队,攻关国家重点型号和“卡脖子”技术,入选湖南省十大技术攻关项目……

2022年全市完成技术合同交易额200亿元

近日,岳阳市举行岳阳绿色化工高新区科技成果转化项目签约仪式,特种环氧树脂、MOF催化剂中试、高流动性尼龙树脂合成与应用等3项科技成果转化项目签约。
这3个项目的成功转化,将为岳阳市新增2个百亿级的化工新材料产业,在精细化工和生物炼制领域开辟百亿级创新赛道。其中,湖南理工学院化学化工学院与岳阳兴长石化股份有限公司签订的特种环氧树脂科技成果转化项目,生产技术处于国际领先水平,有望填补国内在高端环氧树脂领域的空白。
现代石化产业是湖南产业“新三样”之一。岳阳作为我省万亿现代石化产业核心基地,是湖南打造“三个高地”的重要支撑。
岳阳精准对接企业重大技术创新需求,引导校企协同技术攻关与成果转化,助推湖南现代石化产业高质量发展。
为让更多“科技之花”结出“产业之果”,岳阳开展重大关键技术攻关及重大科技创新成果转化“揭榜挂帅”,深化产学研合作,促进科研成果实质性转化,助力化工新材料、先进制造等产业技术转型升级。
岳阳市科技局局长徐杰峰介绍,2022年,全市技术合同认定登记立项数达1690件,完成技术合同交易额200亿元。

2023年全省交通运输行业职业技能竞赛落幕 湖南三十名优秀选手晋级国赛

湖南日报10月16日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 袁东伟)今天,2023年全省交通运输行业职业技能竞赛落幕。经过激烈角逐,各竞赛项目共产生优胜选手54名,优胜单位(团队)36个。其中,城市轨道交通行车调度员、新能源汽车维修工、电动港口装卸机械司机、桥隧工等4个国家一类赛项选拔产生的30名优秀选手,将代表湖南省参加第十四届全国交通运输行业职业技能大赛。
本次竞赛旨在以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建,对全面提升交通运输行业服务技能和专业水平意义重大。竞赛共设置城市轨道交通行车调度员、新能源汽车维修工、桥隧工、电动港口装卸机械司机、船舶驾驶与轮机员等5个职业(工种)赛项,来自全省14个市州、8个省属企事业单位、16所职业院校的300余名选手同台竞技、各显身手,全方位展现湖南交通运输技能人才的专业素养和职业风采。

“我从事汽车维修行业近20年,这次竞赛既丰富了我的专业知识,也让我知道还有哪些短板需要弥补。”荣获新能源汽车维修工职工组(单人赛)一等奖的李子洋说。
近年来,省交通运输厅高度重视职业技能竞赛工作,2007年起先后举办13届职业技能竞赛,竞赛项目涵盖交通运输12个职业、20多个工种。通过推荐优秀选手参加国赛,截至目前共产生1名“全国五一劳动奖章”获得者、3名“全国技术能手”和11名“全国交通技术能手”。



打造绿色低碳园区

10月16日,长沙雨花经开区智庭园,一块块太阳能电板整齐地排列在屋顶,在阳光的照耀下熠熠生辉。智庭园光储充项目(一期)工程近日成功并网,标志着该区首个“绿色园区”光伏发电项目成功发电。该项目首期装机容量为0.42兆瓦,同时建设32个充电桩作为配套设施,预计每年可发电75万千瓦时,具有良好的经济效益和社会效益。

湖南日报全媒体记者 田超 摄

5省市携手打造边区产业示范带和交易大市场 湘黔滇渝川黄精产业联盟成立

湖南日报10月16日讯(全媒体记者 赵志高)今天,逾百家黄精产业企业代表齐聚新晃侗族自治县,成立湘黔滇渝川黄精产业联盟。
怀化素有全国中药材“百草园”的美誉,目前正在建设湖南省国家中医药综合改革示范区先导区。新晃地处湘黔滇渝川四省边区,流量经济高地的商贸优势和“中国黄精之乡”的品牌优势越发凸显,黄精年交易量占全国六分之一。

“湘黔滇渝川地区黄精种植面积达180万亩,品质优良,资源得天独厚。”湘黔滇渝川黄精产业联盟首届会长、怀仁集团董事长林承雄介绍,联盟的成立,有利于推动区域中药产业资源共享、科技共研、市场共建、品牌共用,共同打造5省边区黄精产业示范带和黄精交易大市场,培育湘黔滇渝川特色品牌和区域标志产品,壮大产业集群,共兴武陵山经济协作区食药黄精经济走廊,助推乡村振兴。

点点“萤火” 汇聚成光 ——记助人为乐类“湖南好人”尹良

湖南好人·每周一星



湖南日报全媒体记者 张佳伟

中秋国庆“双节”前夕,益阳市萤火虫社会工作服务中心理事长尹良带领志愿者,联合多家单位,开展益阳市“党群携手情意浓,益老益小庆团圆”慰问活动,对100户困难家庭进行慰问。
2018年,48岁的尹良带着在一线城市10多年做公益的经验回到家乡,成立益阳市萤火虫社会工作服务中心,开启志愿服务之路。志愿者从最初的5人发展到3000多人。5年来,尹良带领他的团队组织各类社会公益活动3000多场次,筹资近百万元,公益时长超2万小时,服务群众20余万人次。今年,他被评为助人为乐“湖南好人”。

用心关爱困难群体

前不久,尹良联合益阳市教育基金会来到桃江县茅塘镇,看望慰问上高二的困难学子刘磊(化名)。
刘磊的父亲去世、母亲改嫁,爷爷、奶奶、姥姥体弱多病,全家的开支仅靠爷爷做保安维系。2020年10月,尹良得知情况后组织募捐,将3680元现金和价值3000元的衣服及生活用品送到孩子家中,鼓励他树立信心、好好读书,通过读书改变自己的命运。此后的寒暑假,尹

关注肺炎支原体—— 感染小高峰 防治需留心



有医说医

湖南日报全媒体记者 周侗
通讯员 李秋梅 狄雯雯 刘丹

“孩子咳嗽一直不见好,甚至还出现咳血的症状,可怎么办啊?”10月12日,张女士带着孩子小军(化名)来到湖南中医药大学第二附属医院(湖南省中医院)儿科门诊就诊。经过检查,小君被确诊为肺炎支原体感染。
“9月以来,我们收治的肺炎支原体感染患儿明显增加,眼下已经迎来就诊小高峰。”该院儿科副主任、主任医师詹红艳说。
据不完全统计,入秋以来,我国南方城市肺炎支原体感染阳性率开始上升,目前已从6月份的7%升至10%以上。詹红艳表示,很多家长因孩子出现肺炎支原体感染而担心,大家有必要要加大对对此病的认识,并有针对性予以治疗。
肺炎支原体,是介于细菌和病毒之间、具有厌氧性、能独立生存的最小微生物。支原体主要经呼吸道传播,健康人如果吸入患者咳嗽、打喷嚏时喷射的分泌物,便容易引发感染。
值得注意的是,肺炎支原体感染易感人群,通常是5岁以上的儿童和青少年,但家有婴儿的家长也不可掉以轻心。“成年人免疫力较强,发病率不高。但是,肺炎支原体感染全年可发,因此也要引起重视。”詹红艳说。
很多患儿(者)的症状最初都是从咳嗽开始。“的确,临床上常见的肺炎支原体感染,均会引起呼吸道症状,波及咽部、支气管和肺

部。”詹红艳介绍,发病初期的症状主要有咽痛、头痛、发热、乏力、肌肉酸痛、食欲减退、恶心、呕吐等。
“如果突出表现为阵发性、刺激性咳嗽,尤其是以夜间为重,咳少量黏痰或黏液脓性痰时,就要及时就诊。”詹红艳提醒,一般支原体感染发热可持续2—3周,体温正常后也会仍然伴有咳嗽,时间长的甚至可以持续数月之久。
“不过,大家只要按照疗程积极配合治疗,大部分患儿(者)都可以被治愈。”詹红艳告诉记者,临床治疗是要通过大环内酯类的这类药物来进行,其中最常用的是阿奇霉素和红霉素。
中医治疗效果也不错。除了口服中药之外,外用中药贴敷、专业的小儿推拿等,都行之有效。
肺炎支原体感染后,家长最关心的问题莫过于“何时转阴”。
“这和每个孩子个体差异有很大关系,一般需要3—6个月的时间。”詹红艳提醒,大家也没必要短期内频繁带孩子复查支原体抗体,只要孩子症状能有效缓解和改善,就是不错的结果。
“眼下虽然是感染小高峰,但大家也无需过分恐慌,从细节入手多预防即可。”詹红艳指出,大家近日应少带孩子去室内相对封闭环境场所,出入公共场所尽量佩戴口罩;居家时需定时开窗通风,保持空气清新。此外,趁着阳光充足时,可多和孩子去户外进行锻炼;平日里则需要多喝温水,且注意确保口味清淡、营养均衡。

宁乡市第七高级中学建校100周年 校庆公告

十秩风华 征程如歌 母校有约 待你归来

倚翠愚峰万仞之雄,钟芙蓉山千载之灵。巍巍学府,弦歌十秩;木铎金声,功宏化育;万千桃李,欣迎华诞。2023年12月9日(农历十月廿七,星期六),宁乡市第七高级中学举行建校100周年庆典。
世纪征程,岁月峥嵘。王凌波肇创林山书院以启山林,何叔衡执教于斯播撒革命火种。红色基因代代传,

师德懿范照千秋,楚水春风催新绿,滋兰树蕙满庭芳。
百年七中,初心如磐。学校始终恪守“自立”“自强”“求知”“求真”育人宗旨,厚德崇文,锐进图新。管理有章可循,办学特色彰显,环境日新月异,师生朝气蓬勃,质量蒸蒸日上。
莘莘学子,母校荣光。编《校友名录》,撰《校友文集》,展校友风采,

丰校史内容,传百年文脉,树榜样标杆,励七中师生,乃我辈之责!
佳期良时,诚邀四海校友、八方贤朋拨冗莅临,共襄校庆盛举,同擘教育蓝图,并谨征校友个人信息及诗文书画佳作!
特此公告,敬祈周知!
宁乡市第七高级中学
2023年9月15日

欢迎垂询宁乡市第七高级中学校庆工作办公室

联系人及电话: 喻石桥(校友联络负责人) 13627487597
座机:0731-88691868 校庆办电子邮箱:1956939077@qq.com



校友信息征集
二维码



诗文书画征集
二维码



学校微信公众号
二维码

