

湖南供销稳居全国第一方阵

去年综合业绩考核再获全国一等奖

湖南日报1月24日讯(全媒体记者 张尚武 通讯员 杜家豪)今天,湖南省供销合作总社第四届理事会第二次全体会议在长沙召开。记者从会上获悉,过去一年,全省供销系统实现销售额2674.5亿元、利润21.26亿元,同比分别增长14.5%和8.01%。在全国总社年度综合业绩考核中再次荣获一等奖,连续15年居全国系统第一方阵。

近年来,全省供销系统以深化改革为主线,不

断增强内生动力,推进乡村全面振兴。全省系统938家社有企业全年实现营业收入708.84亿元,带动能力明显增强。农副产品购销两畅,832平台销售湖南农副产品8.06亿元,省乡村振兴馆试运营期间销售突破1亿元。“湘菌”“湘茶”“湘果”打响品牌,产业加速壮大。应对疫情影响,省供销社系统全力保障农资供应,发挥农资供应“压舱石”作用。农业社会化服务提质扩面,全省系统完成土地全托管972.4万亩、

统防统治等农业社会化服务3970万亩次,为散户种粮排忧解难。

据悉,2022年,全省供销将持续打造服务农民生产生活的综合平台。完善农村物流体系建设,推动农业农村产业高质量发展。全力抓好农资保供和农业社会化服务,扛稳“主渠道”职责。全省供销系统还将用好关键抓手,壮大社有企业和基层社实力,努力开创供销合作事业新局面。

“气化湖南工程”持续推进

湖南日报1月24日讯(全媒体记者 孟姣燕 通讯员 任孟)年关将至,衡阳一炎陵天然气支线管道项目加速建设。该项目是“气化湖南工程”重要工程,预计今年6月份投产。

作为“气化湖南工程”实施主体,中石油天然气湖南分公司现管理已投产运行支线管道8条,全长超过750公里。其中,湘潭—娄底—邵阳天然气管道全长230公里,是“气化湖南工程”首个竣工投产运行项目,2021年输气量近2.5亿方。

2021年,岳阳—临湘天然气支线管道

投产,为湘北再添能源动脉。中油湘投加气母站与长沙—常德、长沙—浏阳支线管道连通项目正式运营,实现了天然气资源的互相调配,发挥了管道互联互通、压力调峰作用。汨罗—平江、汨罗—湘阴—屈原支线着力促进清洁能源升级换代,全力满足用户天然气需求。

当前,湖南持续推进“气化湖南工程”建设。在建的全长186公里的衡阳—炎陵支线已经完成管道焊接183公里,正在推进站场阀室等施工。郴州境内的土桥—永兴支线管道工程可研获批。

湖南“十四五”期间

力争新开工3至5个抽水蓄能电站项目

湖南日报1月24日讯(全媒体记者 郑旋 通讯员 龚杰媛)自2021年9月国家能源局发布《抽水蓄能中长期发展规划(2021—2035年)》以来,我省抽水蓄能加快发展。目前,全省共有18个项目纳入国家重点实施项目,在入选“十四五”项目库的13座抽水蓄能电站中,已有12座签订投资协议,其中5个项目进展较快。

记者从今天举行的全省抽水蓄能项目前期工作推进会上了解到,目前进展较快的5个抽水蓄能电站项目分别为益阳安化县、岳阳汨罗、常德桃源、株洲炎陵和攸县抽水蓄能项目。其中,安化抽水蓄能电站项目总投资116亿元,装机容量为240万千瓦,目前项目可研阶段16余项专题已完成

批复,用地预审已上报自然资源部。

抽水蓄能是目前技术最成熟、经济性最优、最具大规模开发条件的电力系统绿色低碳清洁灵活调节电源。“抽水蓄能项目一般投资大、建设周期长,但能为保障电力系统安全、推进能源清洁低碳转型、加快构建以新能源为主体的新型电力系统、实现碳达峰碳中和目标提供重要支撑。”省能源局新能源处处长吕东介绍。

当前,我省已建成长沙望城黑麋峰抽水蓄能电站,在建岳阳平江抽水蓄能电站。根据规划,“十四五”期间,全省力争新开工3至5个抽水蓄能电站项目;预计到2035年左右,全省抽水蓄能总装机容量将达1740万千瓦。

长沙区块链综合指数进入全国5强

建成星沙区块链产业园和高新区区块链产业园,入驻企业100多家

湖南日报1月24日讯(全媒体记者 张颐佳 通讯员 宋霞)《2021年中国城市区块链综合指数报告》近日发布,长沙首次入围前五名。

报告由中国工业与应用数学学会区块链专委会、中国通信工业协会区块链专委会、中国移动通信联合会区块链专委会、湖南省区块链安全技术检测中心、湖南大学数字社会和区块链研究院、湖南省天河区区块链研究院、陀螺财经联合发布。

区块链技术是七大数字经济重点产业之一,上述机构均是该领域国内权威机构,报告基于自身数据库以及官方数据,已连续发布6个季度。此次北京蝉联

榜首,上海紧随其后,深圳、广州分别排名第三、第四,长沙以微弱涨势胜过杭州排名第五,首次入围5强。

近年来,长沙抢抓区块链产业发展机遇,相继出台《关于加快区块链产业发展的意见》《长沙市区块链产业三年(2020—2022年)行动计划》等专项政策文件,初步打造一体两翼的区块链产业集聚基地,建成星沙区块链产业园和高新区区块链产业园,入驻企业100多家,其中包括天河云、搜云科技等在全国具有影响力的企业。一批基于区块链技术的智慧园区、文创版权、智能工厂及金融科技等应用项目陆续落地,相关产业年产值已达成10亿元左右。

长沙2021年进出口创新高

进出口总额2780.3亿元,比上年增长18.2%;出口总量全国排名第13位

湖南日报1月24日讯(全媒体记者 唐璐 通讯员 杨喆 杨嘉仪)星沙海关今天透露,2021年,长沙市进出口总额达2780.3亿元,比上年增长18.2%,进出口贸易总值创新高。其中出口1977.5亿元,增长27.7%;出口总量全国排名第13位,出口增速排名第12位。

去年,长沙市进出口贸易方式持续改善。一般贸易进出口2261.4亿元,比上年增长35.2%,占同期全市进出口总值八成以上。

主要贸易伙伴趋向多元。去年,长沙市前三大贸易伙伴依次为东盟、美国和欧盟,进出口值分别为977亿元、815.9亿元和618.4亿元。同时,长沙市对RCEP协议其他成员国和“一带一路”沿线国家,进出口

均保持稳步增长。

进出口产品结构不断优化。去年,出口方面,长沙市出口机电产品898.2亿元,增长18%,占同期全市出口总值45.4%;出口劳动密集型产品495.4亿元,增长36.1%,占25.1%。进口方面,进口半导体制造设备61.9亿元,增长325%;进口铁矿砂及其精矿40.9亿元,增长100.4%。

“机电产品出口增长强劲,中欧班列(长沙)发运创历史新高,是去年长沙外贸增长主要原因。”星沙海关相关负责人介绍,去年长沙市向美国、德国、英国、巴西分别出口机电产品151.3亿元、25.2亿元、23.4亿元、14.9亿元;同时,中欧班列(长沙)全年进出境发运1030列,比上年增长95.1%;进出境集装箱86964箱,增长87.4%。

入选“科技创新百强市”,获评国家创新型城市

株洲崛起科技创新高地

湖南日报1月24日讯(全媒体记者 李永亮 通讯员 黄谷 卜西敏)记者1月24日从株洲市科技局获悉,1月以来,该市在科技创新方面获得两项“国字号”荣誉:入选“2021科技创新百强市”,排名第67位;获批国家创新型城市。

株洲科技创新实力越来越强。株洲市科技局局长透露,这主要得益于在创新能力建设上的大投入。过去5年,株洲全社会研究与试验发展经费支出年均增长20%以上,占GDP比重从2.07%增至3.27%,连续3年居全省第一。

株洲大力实施“人才新政30条”,培育以3名本土院士领衔,以171名领军人才、11名全国优秀企业家为重点,以11万名高技能人才和30万名大国工匠为支撑的人才队伍,搭建以国家重点实验室为引领、52家国家级平台为重点、268家省级平台为支撑的创新体系。

围绕打造具有核心竞争力的科技创新高地,株洲支持科技领军企业和国家重点实验室牵头实施国家科技攻关任务,努力

在关键共性技术、前沿引领技术和“卡脖子”技术等方面取得突破,催生一大批拥有自主知识产权的创新成果。时速600公里高速磁浮交通系统下线,全球最大风轮直径陆上风机吊装,高原动车组在川藏铁路成功运行……

科技成果在株洲以权属转移、技术入股、团队创业等方式落地。时代华先、德智新材等170多个项目先后落户。株洲宏达电子公司与创新团队组建项目公司,成功孵化出宏达陶电、宏达磁电等24家科技型中小企业。近3年,株洲科技成果转化投资总额超过240亿元,新注册企业116家。

为孵化颠覆性创新产品,株洲率先实施城市管理立法、政府优先采购、参保保费补贴等政策,并出台《智能轨道交通系统管理办法》,为全球第一条“智能轨道交通列车”开出“身份证”。

株洲已连续9次获评全国科技进步先进城市。截至2021年底,株洲高新技术企业超900家,较2017年增长211%。

“菜篮子”丰盛

1月24日,张家界市武陵源区市场监督管理局工作人员在超市内检查食品安全。春节临近,该区加大对市场肉类、蔬菜、米面、蛋奶等生活物资储备和供应力度。同时,重点加强冷链食品、进口水果等日常市场监管,切实保障人民群众“菜篮子”充足和安全。

吴勇兵 摄



湖南公安破获电诈案件1.33万起

帮助群众避免潜在损失近百亿元

湖南日报1月24日讯(全媒体记者 王为薇 通讯员 吴彦涛)24日,记者从全省公安机关打击治理电信网络诈骗犯罪工作新闻发布会上了解到,2021年,全省公安机关破获电信网络诈骗案件1.33万起,帮助群众避免潜在损失近百亿元。

为了增强打击电信网络诈骗的综合治理能力,2021年,湖南成立了打击跨境突出犯罪统筹协调领导小组,形成“省市县三级全域协同、前后方整体作

战、五类跨境突出犯罪一体打击”的强大合力。出台全国首个《打击治理电信网络诈骗犯罪和跨境突出犯罪工作责任制规定》,并推动金融、通信、互联网等重点行业成立反诈工作领导小组和技术专班,全面建立“党政主管、综治主导、行业主责、公安主打、社会各界共同参与”的全域反诈格局。2021年,全省公安机关破获电诈案件1.33万起,抓获犯罪嫌疑人3.45万名,同比分别上升278%和291%。破获“两卡”

黑灰产案件5952起,捣毁窝点1915个,缴获涉案“两卡”7.4万张,抓获跨境涉诈、妨害国(边)境管理违法犯罪嫌疑人6764名。

2021年,通过构建智慧反诈、技术反诈体系,启用智能反诈机器人,全省电诈拦截系统和反诈工作平台得以完善。全年累计拦截诈骗电话1328万次,诈骗短信5772万条,封堵涉诈域名162万个,累计预警劝阻213万人次,帮助群众避免潜在损失99.9亿元。

2021年度中国旅游产业影响力案例发布

湖南揽7项大奖

新邵白水洞景区获最美星空目的地案例;大湘西地区获绿色旅游目的地创新发展案例。

2021年11月,中国旅游报社启动了“2021年度中国旅游产业影响力案例”征集活动,联合有关专家根据相关指标和评价体系,结合网络投票和专业

评价,择优产生了各项目评价结果,并将在重庆举办的第九届中国旅游产业发展年会上为人选案例申报单位颁发证书。中国旅游产业发展年会自2012年以来已成功举办8届,是一项专业化全国旅游行业品牌活动。

孙小琴:

为建筑节能“量体裁衣”

如消耗少量的机械能实现可再生能源在建筑空调系统中的应用。

原来,“神奇外衣”之所以神奇,靠的就是如冰一样的相变材料,遇热可吸热融化,遇冷则凝固保温,让房屋真正实现冬暖夏凉。

“可是相变材料在实际工程应用中比较少,一是它的价格高于传统建筑材料,二是它的种类非常多,且每种材料工作温度不一,选择难度高。”孙小琴说。于是,她带领团队开发了“相变墙体节能效果展示软件”,为不同城市的建筑“量体裁衣”。

这个软件打开后,看到的是一张中国地图。当选择任一城市,软件就会推荐与当地气候相适配的相变材料,并能测算出使用该种相变材料建筑的节能率,还可一对一提供设计安装布置方案。

为了使软件精确可靠又好用,孙小琴团队已把该软件升级到第三版。在此之前,他们曾花了将近1年的时间做模拟实验。“全国有这么多个城市,每个城市我们都要反复测试到底用哪一种相变材料会更合适。”

介绍完被动节能研究案例之后,孙小琴又迫不

及待地分享了一个主动降能的故事。

据了解,我省郴州资兴东江湖大数据中心为全国最节能的数据中心之一。而孙小琴参与设计的空调应急制冷系统,正在为大数据安全保驾护航。

当大数据中心停电时,柴油发动机的启动需要一定时间。在此期间,“超级大脑”若散热不畅,很容易宕机,损失不可估量。

“所以要抢这个时间差,控制住它的温度!”孙小琴用通俗易懂的语言介绍,“我们同样采用相变材料和相变储能技术,先准备一块‘相变冰’放在空调系统中,温度一上来它就融化,吸收热量,然后通过风扇一吹,机器就变凉快了。这样,便可争取15分钟左右的时间让‘超级大脑’进行自我备份和自我保护。”

去年5月,孙小琴作为湖南代表团成员参加了中国科协第十次全国代表大会,她是团队中最年轻的科技工作者。回忆那次经历,她感触颇多。

她说,参加大会使自己的思想境界得以提升。“在那之前,我做科研纯粹因为兴趣,参加大会后我深受启迪和鼓舞,认识到做科研必须要有情怀,要坚持‘四个面向’,真正做到为人民服务、为国家服务。”



湖南日报全媒体记者 周阳乐 通讯员 王鹏辉

【名片】

孙小琴,女,1988年1月出生,长沙理工大学能源与动力工程学院副教授,教授,博士。主要从事可再生能源在建筑节能降耗中应用的研究,在相变储能和建筑节能技术等方面取得重要创新成果。2021年12月18日,被授予第十一届“湖南省青年科技奖”。

【故事】

1月10日下午,冒着阴冷小雨,记者走进孙小琴的办公室。她连忙打开空调,并解释道:“我一般不开空调,开了做事容易犯困。”

她的自我介绍,也从房屋的温度说起。“我主要从事‘绿色建筑’方面的研究,通俗讲就是怎样降低建筑的能耗。”孙小琴告诉记者,降低建筑能耗主要通过两个方面的措施,一种是被动式的,比如给墙体穿上“神奇外衣”,让它冬天尽可能地减少散热,夏天减少吸热;另一种是主动式的,比