

我省工程技术研究中心达到295家

其中国家工程技术研究中心14家

湖南日报11月22日讯(记者 胡宇芬 通讯员 彭敬东 罗申)记者今天从省科技厅获悉,该厅日前正式发布了湖南省工程技术研究中心2017年度报告。2017年,新批准组建了湖南省装配式建筑工程技术研究中心等44个省级工程技术研究中心,同时也对21个组建期满的省工程技术研究中心进行了验收,“铁皮石斛”等3个中心验收未通过,不再纳入湖南省工程技术研究中心管理序列。

工程技术研究中心是我省创新体系的组成部分。报告显示,自1999年湖南省科技厅批准组建第一家省级工程技术研究中心以来,到2017年底全省已建和在建的工程技术研究中心达到295家,其中国家工程技术研究中心14家、省级工程技术研究中心281家。这些工程技术研究中心分布

于我省农林、电子信息、新材料、生物医药、先进制造和资源环境等技术领域,对我省的支柱产业和经济社会各领域的发展起到有力的支撑和带动作用。

报告发布了281家省级工程技术研究中心在2017年的发展状况,包括区域分布、人才队伍、投资、科技成果、工程化能力、工程化成果辐射扩散、收益、开放服务和人才培养等方面内容。报告显示,281家省级工程技术研究中心主要分布在长株潭地区,占192家;取得的1686项科技成果中,自行研发成果接近9成;申请专利1880项,其中申请发明专利超过8成,授予发明专利742项;转化科技成果771项,累计推广科技成果26915项,实现经济效益916亿元;对外开放实验室(实验室)400个,开放设备5422台(套),开放生产线304条。

此次展览的320件作品涵盖国画、油画、水彩、雕塑等多个门类,题材广泛,艺术家们以美术的形式热情讴歌党、讴歌祖国、讴歌人民、讴歌英雄,通过多样化的艺术形式传递出奋发向上的勃勃生机,展现了湖南美术的繁花似锦。据悉,此次展览将持续至11月29日结束,面向公众免费开放。

“艺术湖南·美术创作成果展览”在长举行

湖南日报11月22日讯(记者 陈薇)今天,由省文联、省美协、省文艺评论家协会主办的“纪念改革开放40周年——艺术湖南·美术创作成果展览”开幕式在省展览馆举行。

此次展览旨在展示改革开放以来,我省经济社会前沿建设和美术创作实践所取得的丰硕成果。自今年2月以来,共征集到从1978年至2018年,在中国美协主办的活动

或全国大型展览中入选、获奖的作品280件;反映改革开放40年来的重大事件、人民生活、自然景观、人文标志的优秀现实题材原创作品40件。



画笔推介 东江美景

11月22日,画家在资兴市唐洞街道大王寨村进行油画写生。当天,2018年“第四届全国油画名家东江湖写生、创作、讲座”暨文化馆、美术馆对外开放活动在资兴市启动。来自全国各地的50多名油画家将在资兴开展写生创作交流活动,用画笔推介东江美景,促进资兴全域旅游发展。

湖南日报记者 郭立亮 通讯员 朱孝荣 摄影报道

省传统工艺振兴成果展 吸引10万人次观展

湖南日报11月22日讯(记者 龙文洪)21日,为期7天的2018年湖南省传统工艺振兴成果展在湖南大麓珍宝古玩城闭幕。精美的非遗产品、精湛的非遗工艺现场演示及体验吸引了近10万人次观展。

本次展览由省文化和旅游厅主办,主题为“为民族传承,为生活创新”,包括振兴成果展(苗族银饰锻制技艺、土家族织锦技艺、苗绣)和传统工艺项目专题展(含醴陵釉下五彩瓷烧制技艺、滩头木版年画等19个项目)。50多位非遗传承人现场展示非遗技艺。

近年来,我省致力于探索非遗“创造性转化和创新性发展”的新路径,在非遗衍生品开发、旅游商品开发、文旅扶贫、乡村振兴等领域取得了良好的成效。如“让妈妈回家”苗绣振兴计划,在湘西土家族苗族自治州花垣县设立了20多个苗绣创业培训基地,培养了6000多名绣娘,部分绣娘每个月增收2000多元,带动越来越多青壮年回乡就业。

湖南铁科职院为 马来西亚培训铁路师资

湖南日报11月22日讯(记者 余蓉 通讯员 胡世杰)11月19日,马来西亚铁路公司DMU铁路教育培训项目开班典礼在湖南铁路科技职业技术学院举行。马来西亚铁路公司高级培训总监再纳·阿比丁等10名学员参加培训。

本次培训共分三期,培训学员为马来西亚从事高速铁路客运服务和管理培训教学的教师。培训将开设高速铁路运输设备认知、车站客运服务与管理、列车乘务服务与管理、售票服务与管理、班组管理与团队建设、铁路客运服务礼仪、现场考察与交流、教育教学方法培训等课程。

湖南铁路科技职院是欧亚国家交通高校国际联合会会员单位,与欧亚17所交通高校达成合作协议,为国家“一带一路”建设和高铁“走出去”战略开展了配套服务,今年上半年已承接了马来西亚吉隆坡地铁项目,培训了11名吉隆坡捷运轨道学院老师。

岳麓区:细“治”入“微” 打造小微水体管护标杆

周佳 铭 泽

治水,是再造魅力故乡的根本。长沙市岳麓区在深入推进河长制的基础上,打造小微水体示范工程。通过深入开展“源头治污、定期治淤、铁腕治违、生态治岸、精准治脏”的“五治”行动,打造了莲花镇桐木村现代农业公园及曾家桥村农田小水利与散户污水收集处理样板区,树起了小微水体管护的标杆,奏响了岳麓区城乡融合“绿色崛起”的新华章。

齐动员:河长领衔 全民参与

岳麓区地处湘江两岸,水利设施星罗棋布,是水利大区,更是名副其实的小微水体大区。据统计,全区涉小微水体街镇13个,涉小微水体村55个,村管小微水体数量总计6511处。

如此多的小微水体,如何管护好?岳麓区多次召开会议集中研究小微水体管护事宜,并把其纳入该区河长制工作的重点内容。

为确保“无盲区、全覆盖”,岳麓区对辖区内所有河塘、沟渠等进行统计,建立了小微水体名录,并在沟、渠、塘、坝的显要位置安装小微水体公示牌,目前共安装小微水体公示牌225块。

为将治理落到实处,岳麓区建立了《长沙市岳麓区沟渠塘坝管理制度》,将沟渠塘坝纳入河道保护、管理和日常保洁范围,由所在片区河长负责管理。据统计,目前岳麓区共设置了165名片区河长,1158名片区管理员。

为彻底地管护好这些“神经末梢”,岳麓区还在水体公示牌旁设置河长公示牌和“党员志愿认领服务”养护牌,聘请“民间河长”共同巡河,建立举报投诉受理渠道,主动接受社会监督。还以“爱水、护水、惜水”为主题,综合运用微信公众号、喇叭广播、户外广告等媒介,开展河长制宣传“三进”(进学校、进社区、进家庭)行动,让爱水护水成为每个单位、家庭、个人的自觉行动。

如今,在岳麓区,经常可以看到党员、村民、志愿者们忙碌的身影,他们共同管护着这里的每一条沟渠、每一口山塘、每一座水坝。

重治理:“五治”出击 精准治脏

“河里的垃圾少了,水变清了。”河道保洁员说。

“沟渠塘坝都有人管了,村子变美了。”村民们说。

“水体都活起来、清起来、净起来了,生活

美起来了。”相关负责人说。

这是岳麓区深入开展小微水体“五治”行动的结果。《岳麓区小微水体管护“五治”行动方案》提出岳麓区副区长、区河长办主任刘雄辉向我们解释道:“所谓‘五治’,就是源头治污、定期治淤、铁腕治违、生态治岸、精准治脏。”

——源头治污,根治污染源。一方面加强日常生活污染废弃物处理,全面退出规模畜禽养殖,建立水体日常保洁常态机制;另一方面建立生活污水处理厂,建设小型污水处理设施,布置小型湿地,打造集镇—企业—居户三级立体化的污水收集处理体系。

——定期治淤,畅通小微水体。开展全面调查摸底,形成水体清单;定期清淤排查,恢复各类小微水体的自然连通,努力形成连通有序、通畅自然、多源互补的水系连通格局。

——铁腕治违,恢复水体面貌。一方面对现有违建情况进行统计查核,制定落实行动方案;另一方面杜绝新增违建,将新增的违章建筑、构筑物禁止在初发状态。

——生态治岸,融入美丽乡村。把自然生态的理念融入小农水建设,构建山、水、林、田、湖、草有机统一的生态系统,落实美丽乡村建设要求。对现有水毁险点进行修复,提升安全

保障系数;制定示范标准,打造生态治理范例;开展综合施治,以村(社区)为单元,分类编制和落实整治方案。

——精准治脏,聚焦热点难点。实施农村黑臭水体“清零”行动,全面加强小微水体日常保洁,定期开展农村小微水体及周边饮用水水源地检测排查,保障农村饮用水安全。

不仅如此,岳麓区还配套制定了《岳麓区小微水体督察考核工作细则》,明确了小微水体管护“五治”的要点。通过开展“五治”行动,到2020年岳麓区将实现沟渠塘坝等小微水体“无垃圾、无违建、无淤积、无损毁、无污染”的“五无”常态,巩固“沟顺、渠畅、塘清、坝固”的治理长效。

显成效:样板示范 全域并进

岳麓区有一小镇,高空俯瞰宛若一朵莲花盛开,因而得名莲花镇。这里是长沙市内五区最大的“绿肺”,享有“全国环境优美乡镇、全国文明村镇”等美誉,这里更涌现出“中国美丽休闲乡村”桐木村。

说起桐木村,土生土长的桐木村人会告诉你,“以前河里的淤泥很多,从上游漂来的白色垃圾很多,水很脏,河岸两边也全是杂草。现在水变

得清澈了,水里还多了很多野生的小鱼,两岸也种起了很多绿植,一派江南水乡的美景。”

这样的改变得益于岳麓区小微水体整治。据了解,岳麓区积极打造小微水体管护亮点,在莲花镇桐木村,按照小微水体“五治”措施,全面开展小微水体管护,打造可复制、效果好的小微水体管护样板区。

据莲花镇镇长黄伟介绍,2017年该镇便全面推行“河长制”,以桐木—曾家桥片区为试点,健全管护机制。今年上半年,更是在河长制工作基础上,成立了莲花镇小微水体管护工作领导小组,专门负责小微水体整治行动,深入开展“五治”行动。

在莲花镇,有横到边、纵到底的管护体系,有完善的管护制度,为每一条沟渠、每一口山塘、每一座水坝都配备了“贴心管家”。不仅如此,“对于散居的居民,我们布置了小型湿地和化粪池,集中居住区则建立污水集中处理系统,形成立体化农村污水处理。”黄伟说。

河畅、水清、岸绿、景美,如今的莲花镇成了市民周末休闲的好去处,当地百姓的日子也因此惬意起来了。

除了莲花镇,目前学士街道、含浦街道、雨敞坪镇也以农村人居环境整治和河长制实施为契机,积极行动,主动作为。可以预见,很快一大批小微水体示范片区将在岳麓区全面崛起,生动诠释管护小微水体、践行生态文明建设的岳麓担当。

·湖南新作为·

李秉钧 邝 岚 罗 徽

1978年,煤炭经济盛行,资兴这座因煤而建,因矿而兴的城市,成为湖南省重点能源基地。“黑金”GDP的背后存在着资源枯竭和生态环境的隐患。

今年,被列为国家第二批资源枯竭城市的资兴,用智慧和激情将煤矿经济变成了环保的园区经济,探索出了一条可持续发展之路,写下了一部工业转型升级的壮丽诗篇。

40年众志成城,40年砥砺奋进,从“黑色经济”到“绿色经济”,资兴人民用双手书写了这个城市工业转型发展的壮丽史诗。

资兴市是一个煤矿之都,煤炭开采的巅峰时期,资兴的煤炭及其关联产业占该市经济GDP总量的七成,财政收入的一半以上来自煤炭及其关联产业。经过长期开采,资兴面临煤炭资源日趋枯竭的困境,何去何从?资兴做出了历史性的选择——乘着改革开放的浩荡东风,发奋图强、锐意创新,从“黑色经济”向“绿色经济”转型发展。

该市科学谋划,借力国家资源枯竭城市转型战略部署,一边改造提升传统产业,发展壮大新型工业,一边围绕国家级经济开发区、全国最绿色节能大数据产业基地、全国硅材料生产中心等目标,不断推动工业经济量质齐升。

经过发展,该市经济结构和产业体系日趋合理,逐步形成了工业经济体系和多点支撑产业的格局。到去年底,全市完成规模以上工业增加值160亿元,占资兴GDP的44.1%;实现战略性新兴产业增加值52.19亿元,占全部规模以上工业增加值的32.58%。

精准招商,迎来项目满园

经济要发展,产业要转型,势必要招商。这是资兴工业转型发展的必由之路。

今年9月,旗滨光伏光电玻璃有限公司正式点火投产。该公司位于资兴经济开发区资五产业园,总投资7.8亿元,占地面积23万平方米,是旗滨集团以资兴硅石矿产资源为依托投资兴建的全资子公司。该项目从洽谈到签约仅用时两个月,从签约到筹建资兴公司仅用时15天,从筹建公司到开工建设仅用时7天,创造了资兴招商引资新纪录。

近年来,该市把招商引资作为经济发展“第一菜单”,结合本地产业转型升级,把招商目光瞄向“高精尖”项目,聚焦国内外500强及央企、上市公司、行业龙头企业等,为当地新材料、新能源等产业“建链、补链、强链”,变“招企业”为“招产业”。今年,投资40亿元的耐普锂离子电池、投资4.8亿元的七宝山风电项目、投资10亿元的利亚德光电项目等科技含量高、产业关联度强、生态效益好的“绿富美”项目,先后成功落地。

资兴利用东江湖冷水资源,打造湖南绿色数据谷和全国最节能绿色大数据产业基地,继电信、淘宝、网宿科技之后,今年上海爱数科技等企业又先后入驻东江湖大数据

产业园。同时,电子信息领域的精准招商,也引来帝耳音频、展信龙科技等电子元器件配套、整机生产的电子信息全产业链项目进驻资兴。

仅今年以来,该市已签约引进项目48个,总投资102.67亿元,其中投资亿元以上项目12个。

特色产业,引领发展新路

今年11月,资兴市东江湖大数据产业园易信科技项目动工建设,投资总额为10亿元,其中一期将建设3栋大数据中心、创投大厦等,预计18个月内完工,投产2000个机柜。依托东江湖冷水资源而建的东江湖大数据产业园再增新成员。

东江湖大数据产业园建成以来,长沙市政府政务云项目和郴州市政务数据中项目相继入驻,省国土资源厅地理信息数据灾备中心项目也签约入驻东江湖大数据产业园。据资兴市委负责人介绍,省审计厅、省人社厅、省电子政务中心外网平台数据灾备中心等也准备“搬”数据入园。中国电信、湖南云集、华为等知名企业也先后进驻。

目前,东江湖大数据产业园确立了政务大数据、IT大数据、工业大数据、金融大数据等7大板块,借助大数据中心的基础平台,还将引进数据研究、云计算、软件设计、

电商总部和电子制造等上下游产业,致力打造“中国东江湖 绿色数据谷”。

在该市州门司镇兰市硅砂产业园的佳泰矿业有限公司厂房内,10多台机器正开足马力,将大块的硅石矿碾碎、研磨成细小的硅砂。企业负责人介绍,随着硅材料上下游企业的不断落户,该产业的“春天”来了,其企业由原来每天粗加工硅砂100多吨到目前1000多吨,源源不断供应资兴经开区的下游企业进行深加工。

资兴市硅石储量超过10亿吨,是国内少见的大储量、高品位硅石矿源。立足资源优势,该市规划总占地1100多亩的兰市硅砂、州门司硅砂硅微粉、资五硅材料3个产业园,致力打造硅材料“百亿产业”。

近年来,资兴立足自身资源优势,发展特色产业,以产业聚企业,促进资源优势向产业优势和经济优势转变。该市通过大力发展新材料、新能源等战略性新兴产业,逐渐培育替代产业,先后成功引进了杉杉新材料、丰越环保等带动能力强的项目;围绕“硅石矿源”,继续延长产业链,引进10多个硅材料产业项目,打造湖南乃至全国重要的硅材料生产中心、研发中心。

创新创业,乘着东风前行

走进资兴和顺科技的生产车间,工人们

正在加班加点赶订单。企业负责人刘星介绍,该公司去年整体搬迁至资五产业园的创新创业基地后,产能较之前扩大了10倍,订单也成倍增加,产品远销五大洲40多个国家和地区。刘星说,他的公司是从一家打字室发展到现在集研发、生产、销售打印复印耗材为一体的科研公司。他的企业从创业到发展壮大,离不开市里的创新创业政策扶持。

近年来,为推动大众创业、万众创新,该市出台一系列扶持政策,投入2.6亿元,在江北工业园区兴建创新创业基地,重点扶持工业企业创新。该基地建设有17栋标准厂房和配套用房,目前共有18家企业入驻,厂房入住率达95%,成为推动资兴园区经济增长的新动力。

同时,资兴大力推进简政放权,为创新创业营造了良好的政务环境。近3年来,通过改革行政审批制度,建立权力清单、责任清单和负面清单,把全市660项行政审批事项精简了356项。还采取措施,进一步加大对创新创业担保贷款的支持力度。从2015年起,每年安排创新创业带动就业专项扶持资金1000万元,将个人创业担保贷款额度提高到10万元。2016年又继续放宽条件,拓宽扶持范围,取消了税务登记证等多项贷款融资条件,加快贷款放款速度。近5年来,该市已累计发放创业担保贷款5281万元,惠及706人。

而今迈步从头越,站在历史新起点,资兴将进一步立足自身优势和简政放权,加大产业链招商,抢占产业发展制高点,加快推进工业强市建设。

·三湘激荡40年·

工业挺起“主脊梁”

——来自资兴市改革开放40周年的报道