

昔日化工园区 今朝绿色新城

——化工企业关停10年后,记者再访湘潭竹埠港

湖南日报全媒体记者 彭婷

12月1日,迎着冬日暖阳,记者沿湘江东岸湘潭段一路前行,来到岳塘区竹埠港。

在岳塘区荷塘街道竹埠村生活了62年的宋端秀,悠闲地在自家前坪散步。屋后,她家里种植的辣椒和蔬菜,长势甚好。

“十几年前可不是这样!”宋端秀告诉记者,过去,竹埠港化工污染严重。“那时候,辣椒树都不结辣椒,豆角也长不大,井里的水总有一股怪味。刮风的时候,就算把窗户都关起来,还是有刺鼻的气味。”

变化始于2013年。这一年,竹埠港化工企业关停,被列入湖南省重点湘江流域重金属污染治理“一号重点工程”。2014年,湘潭市、岳塘区两级政府以壮士断腕的决心,平稳、有序关停28家化工企业,竹埠港成为湘江流域首个化工企业全关闭的重金属污染治理重点区域。

土壤修复:开展风险管控,避免过度治理

地处岳塘经开区的湘潭博纳高级中学,去年秋天迎来首批新生。走进校园,一栋栋现代化教学楼映入眼帘,学子们琅琅书声不绝于耳。

“脚下这片土地,是竹埠港易家坪片区,2021年完成修复治理、顺利验收。”站在校园操场上,湘潭市生态环境局岳塘分局副局长雷俊向记者介绍。

摘掉“污纱帽”后,竹埠港地区年均减排废水约264万吨、二氧化硫约6000吨、工业废渣约3万吨。污染物增量虽然没了,存量却仍然存在,不仅治理难度大,

而且成本极高。

“首先要算经济账,否则有可能做成‘烂尾工程’。”岳塘区有关负责人介绍,区里专门做过调查,某地有一家村办化工厂,占地仅100亩,投产没几个月,就因镉污染问题被关停。要将被污染的土壤完全治理干净,达到耕地标准,需投资百亿元。

“这简直是一个无底洞!竹埠港的治理,绝对不能走这种不计成本的‘死路’!”这位负责人说。

市区两级政府邀请中国环科院、省环科院、生态环境部环境规划院等,联合对竹埠港化工区及周边农田开展环境调查和风险评估,绘制“污染地图”,制定风险管控方案,探索出一条新路子:重污染区域土壤治理后,实施覆土复绿,主要用于绿化景观;污染较轻的区域,则建设成公园、道路、学校等公共设施。

“不是所有地块都要按照耕地标准来修复,根据污染程度因地制宜规划土地用途,才能避免大挖大治和过度治理,达到环境风险最低化、治理成本最小化、治理效果最优化。”湘潭市生态环境局土壤科科长李雨青介绍。

思路一变天地宽。2018年,全国首个大区域复合污染区污染治理风险管控和再开发建设工程,在竹埠港展开,分竹埠、双埠、易家坪、电化厂4个片区进行。

按照规划,易家坪片区为公共服务地块。施工方将表层污染土壤挖控转运进行修复和集中填埋,再覆盖清洁土壤进行治理。2021年,该地块治理修复工程顺利通过省生态环境厅组织的效果评估审查,很快迎来“新生”。竹埠港其余片区治理正按计划进行,已累计修复土壤超

100万立方米。湘潭市生态环境局做过统计,有了风险管控方案,竹埠港地区至少节省8亿元土壤修复资金。

企业外迁:坚持走高科技、低能耗的新型工业化道路

2014年9月30日清晨,湘潭电化科技股份有限公司热电厂锅炉停止投料;10分钟后,其主供电控制台上封条。这家1958年就进驻竹埠港的老企业,“彻底安静下来”,标志着竹埠港28家化工企业全部关停到位。

数月后,距离竹埠港20多公里的湘潭雨湖高新区,湘潭电化新基地(即鹤岭生产基地)完成建设,企业在这里正式“安家”。

近日,记者来到湘潭电化鹤岭生产基地,只见生产线上,仅1名工人就能轻松控制21个硫化桶。精准投料、阀门连锁、液位控制……在中控室轻点鼠标,就能对这些设备一键启停。电解车间,全自动化检测体系高效运转,产品温度、电压、流量等全部稳定在指定区间。

湘潭电化是我国电解二氧化锰发祥地,上世纪60年代,中国第一吨电解二氧化锰诞生于此。企业在雨湖高新区“喜迁新居”第一天,湘潭市政府主要负责人寄语:借整体搬迁机会,不但要实现产业转移,更要实现产业升级,精心打造“升级版”“升级版”“升级版”。

湘潭电化不负众望。“过去在竹埠港,企业虽然不断升级改造,由于地域有限,只能拆旧更新,有些变革实际上是不彻底的。”企业负责人刘干江表示,如今

通过扩大场地,湘潭电化稳步推进智能化建设,大步走出一条科技含量高、资源消耗低、环境污染少的新型工业化道路。

在江西新余高新区落地的开元生物医药科技有限公司,过去是竹埠港一家名为“开元化工”的企业。企业负责人陈陆武介绍,以前,企业环保处理不符合要求,但又没有改造空间。从竹埠港搬到“新家”后,投入千万元添置环保和安全设施,经济效益提升,获评国家高新技术企业。

他乡纵有当头月,不及家乡一盏灯。2023年初,心系故乡的陈陆武乘着“湘商回归”的东风,带着投资2亿元的项目回到湘潭,在湘潭高新区建设湘潭市开元化学有限公司总部基地暨产品研发基地,填补园区生物医药产业技术空白。

同样外迁至江西的金环颜料有限公司,是竹埠港最早一批在关停退出协议上签字的企业。企业负责人王又凡说,新址建设期间,竹埠港化工企业关停工作指挥部人员多次到江西省宜春市,为他们提供帮助和服务。如今的金环颜料,新建了花园式厂区,已成长为国内高端无机颜料研发、生产、销售龙头企业。

“腾笼”后,如何“换鸟”?2013年,湘潭市将竹埠港纳入岳塘经开区,实行片区整体开发,探索非工业园区高质量发展新路子。退出第二产业,大力发展商贸物流、文旅康养、总部经济等第三产业,成为竹埠港的新选择。

如今,站在湘江岸边放眼望去,清澈的江水奔腾向北。昔日的竹埠港化工区,正按照“绿蔓智城,最美湘江岸”定位,一步步蜕变成集绿色、创新等于一体的城市新区。

2024年全国农业品牌精品培育计划名单公示 华容芥菜、樟树港辣椒、沅江芦笋上榜

湖南日报12月1日讯(全媒体记者 马如兰 通讯员 李丹阳)日前,农业农村部公示2024年农业品牌精品培育计划名单,共82个农业品牌入选。其中,湖南省华容芥菜、樟树港辣椒、沅江芦笋上榜。

华容县气候适宜芥菜种植。近年来,该县推动芥菜产业“绿色化、品牌化、产业化”高质量发展,华容芥菜正在加速形成涵盖种植、腌制、加工、物流、文旅等全链条的发展新格局,芥菜成为14万农民名副其实的“致富菜”。今年,华容芥菜种植面积约20万亩,芥菜产业总产值有望突破100亿元。华容芥菜已入选湖南省首届农产品十大优异种质资源,在2022中国地理标志农产品(蔬菜)品牌声誉榜单中排名第52位,品牌估值19.06亿元。樟树镇地处湘阴县西南部,特殊

的地理环境和无公害的栽培方式,让樟树港辣椒拥有鲜、香、脆的独特“气质”,受到广大消费者喜爱。目前,樟树镇种植樟树港辣椒1.18万亩,拥有国家级专业合作社2家、省级龙头企业1家、省级绿色食品示范基地1个、市级以上特色经营主体4个,2023年全产业链产值超5亿元。

沅江市地处东洞庭湖腹地,市域内有芦苇面积约45万亩,享有“芦苇之乡”美誉。该市有芦笋加工企业11家,其中省级农业产业化龙头企业3家、市级农业产业化龙头企业7家,入驻食品工业园区企业4家;全市芦笋年初加工能力达2.5万吨,精深加工能力达0.5万吨。2022年,中国品牌建设促进会评定沅江芦笋品牌价值为8.78亿元。2023年,沅江芦笋获批省级地理标志保护示范区项目。

强化人才支撑 提升创新能效 我省建强三类农业科技人才队伍

湖南日报12月1日讯(全媒体记者 王亮)育才聚才育才,提升创新能效,把论文写在大地上。记者近日从全省农业科技工作座谈会上获悉,湖南将重点建强农业战略科学家、农业科技领军人才和创新团队、农业青年科技人才后备军三类农业科技人才队伍,为农业农村现代化增添新动力。

培养和引进农业战略科学家。面向两院院士、国家重要人才计划入选者、现代农业产业技术体系首席专家、农业关键核心技术攻关和农业生物育种重大项目牵头人等群体,发现和培养引进一批具有战略科学家潜质的复合型顶尖专家人才,形成农业战略科学家成长梯队。

打造农业科技领军人才和创新团队。依托“芙蓉计划”“湘智兴湘”

“湘智人才”等培养计划,遴选打造一批解决重大农业科技问题、主持重大科技项目、负责重要科研平台的农业科技领军人才,重点培养100个左右的骨干创新团队。

培育农业青年科技人才后备军。在农业科技项目、科技创新平台、现代农业产业技术体系、技术试验示范等工作中,支持青年人才挑大梁、当主角。在重大科技项目中探索设立青年专项,稳定支持300名40岁以下的青年科技人才。

会议提出,人才是创新的根基,要推动建立农业科研院所放活科技人才管理激励机制,完善创新评价办法,引导广大农业科技人才,聚焦产业需求搞研发,带着成果走进田间一线,服务农业生产主战场。

第三届“湘江散文奖”颁奖 《白帝,赤帝》《美丽千古的约会》获散文集奖

湖南日报12月1日讯(全媒体记者 刘韵霞 张咪 通讯员 田婧扬)11月28日,由湖南省散文学会举办的第三届“湘江散文奖”颁奖典礼在株洲市渌口区第五中学举行,全省500余名作家、文学评论家等参加。

“湘江散文奖”是湖南针对广大散文作者设立的纯散文类奖项,旨在推动和促进湖南散文、文学事业的发展。第三届“湘江散文奖”评选中,张雄文《白帝,赤帝》、罗长江《美丽千古的约会》获散文集奖,王春兰《母思阿巴》、谢琼琼《最初的字典》、羊玉蛟《人间烟火》获单篇散文奖,散文评论奖空缺。

中国作协原副主席、省文联原主席谭谈表示,“湘江散文奖”开阔湖湘文化视野,激发散文家的创作热情,有助于提高散文“湘字号”的知名度和影响力。

活动现场,鲁迅文学奖获得者、省作协副主席沈念为渌口五中师生进行文学讲座,湖南省散文学会向渌口五中捐赠散文集《一路繁花》《田畴飘香》,捐赠仪式前,举行了渌口区朱亭镇浦湾村“湖南散文创作基地”授牌仪式。

前十月全省环境质量排名出炉

湖南日报12月1日讯(全媒体记者 彭雅惠 通讯员 盛琦)近日,省生态环境厅发布1至10月全省环境空气质量、地表水质量排名,湘西地区均居第一。

按照城市环境空气质量综合指数评价,14个市州中,湘西土家族苗族自治州、怀化市、郴州市“气质”居前三;长沙市、湘潭市、益阳市排末三位。

纳入环境空气质量监测的县(市、区)中,桂东县居第一,炎陵县、通道侗族自治县并列第二名。澧县、华容县、长沙县、湘乡市空气质量较差,在全省县域垫底。

根据城市水质综合指数评价,张家界武陵源区水质第一;双牌县、茶陵县紧随其后,排第二、三名。

从纳入水质综合监测县城(包括行政区和功能区)排名看,沅江市、华容县、韶山市、衡阳县、柳叶湖旅游度假区、蒸湘区、澧县、南县、南岳区较差,大通湖管理区水质排全省最末位。



「忧居」变「优居」

12月1日,全面投入使用的城步苗族自治县林业棚户区改造项目干净整洁、环境优美。该项目是当地为解决5个国有林场、5个国有森工采育场、1个苗圃场、1个林科所职工住房困难实施的民生工程,占地面积近170亩,总投资3.8亿元。目前,第一、二期的1224套住房已全部入住,第三期593套住房入住率达到95%。

不靠海不沿边,亦能叩开世界的大门

——永州职业技术学院国际交流与合作工作纪实

黄义君 陈程 王曙明 唐涛

初冬时节,暖阳高照;永州职教,奋楫扬帆。11月12日,永州职业技术学院与老挝乌多姆赛省立医院共建“智慧远程医疗技术服务平台”培训班开班。这是学院首次向东盟国家开设医学影像技术培训班,也是学院医学影像技术专业走出去的一次重要国际化实践。

窥一斑而见全豹。在高职教育国际化的大背景下,近年来,永州职业技术学院通过聚集平台资源、推动院校合作、深化产教融合等路径,在中外合作办学、援外培训、职业标准输出、国际科研合作等方面开展了广泛而深入的实践,助力推进“一带一路”倡议实施。

如今,永州职业技术学院国际办学声誉不断提升,成功列入“湖南省具有较高国际化水平的职业学校建设单位”、“‘双高’建设背景下中部地区高职院校国际化发展策略研究”获批为教育部人文社科基金课题、高等职业教育护理专业(中外合作办学)教学标准被认定为“湖南省具有国际影响力的职业教育标准”。

聚集平台资源——紧跟新时代,走出“国际范”

湖南地处内陆,永州更是位于远离省会的偏远山区。缺乏地理上的“先天优势”,怎么扬帆“出海”?

“我们紧跟时代步伐,千方百计攻坚克难,不遗余力开展国际教育文化交流活动,为师生搭建通往世界的桥梁,拓宽他们的国际视野。”永州职业技术学院党委副书记、校长郑文飞说。

为此,学院组织教师团队赴韩国、日本等国和澳门地区进行考察学习,将所学知识和经验本土化,应用于教学改革和学校内涵建设中,显著提升了师资队伍的教学和实践实践能力。

一边“走出去”,一边“引进来”。学院邀请多位国际学者和专家来访,如韩国顺天乡大学SCH媒体学院院长、中国学系教授洪承忠,湖南科技学院的外籍教师恩斯特与伍比

等,他们与学生进行了丰富多彩的文化交流活动。

通过多年努力,永州职业技术学院建立了广泛的国际交流与合作网络。近年来,学院代表团出访、考察6次共68人次;共接待国外高校代表团组21个、103人次,接待非洲、阿拉伯等16个第三世界国家职业教育行政官员、专家和校长共28人的联合考察团1次。

在职业标准输出方面,学院在“乍得国家职业标准开发项目”中牵头和参与急诊护士与社区护士两个职业标准项目建设,并参与老挝畜牧兽医技术职业标准项目建设,向世界展示了学院高职教育的影响力。

2025年,永州职业技术学院计划乘势而上,举办国际周活动,包括东亚文化系列学术讲座、师生国际交流政策解读、生物技术科研动态等多个板块,进一步推动学院的国际化进程。

推动院校合作——勤抛“橄榄枝”,携手育良才

千秋伟业,人才为先。永州职业技术学院持续探索探索国际化人才培养新途径,勤抛“橄榄枝”,通过与国外高等院校合作办学,引进国外优质教育资源,培养具备全球化视野的专业技术人才。

10月17日,学院迎来2024级中韩合作护理专业开学典礼。自2022年9月以来,该专业已连续三年招收新生,分别为2022年107名、2023年97名、今年117名。

永州职业技术学院与韩国木浦科学大学合作建设的护理专业高职三年制专科层次合作办学项目,已于2022年5月获得教育部正式备案。这一项目不仅是湖南省高职院校在2021年度唯一获批的项目,也是永州职业技术学院首个获得批准的中外合作专科教育项目。由此,学院成为湖南省第5个拥有中外合作办学项目的高职业院校,开启国际化人才培养新篇章。

为该专业打造成为具有影响力的品牌专业,永州职业技术学院国际交流学院与护理

学院联合成立人才培养方案制定小组,与韩国木浦科学大学共同制定人才培养方案,开发了《健康评估》《外科护理》《内科护理》《护理基本技术》《老年护理技术》5门专业核心课程的中韩双语在线教学资源;组建中韩合作办学护理专业国际化教师团队,确保人才培养质量稳步提升。

在省内外职业院校的中外合作办学项目中,永州职业技术学院的中韩合作办学护理专科项目不仅录取分数最高,招生人数也是最多的。

勤耕细耘,硕果飘香。永州职业技术学院已与英国、德国、日本、加拿大、澳大利亚、马来西亚、韩国、老挝、菲律宾等9个国家的14所高等院校建立交流与合作关系。

学院还不断巩固拓展中外合作办学成果,2023年10月,与老挝乌多姆赛省纳萨学院签署职业教育合作协议,成立“永州职业技术学院驻老挝纳萨学院汉语与职业技能人才培养基地”,由此开启海外办学新征程。

深化产教融合——胸怀天下事,筑梦新征程

今年9月,在Education Plus 2024第八届中国(无锡)国际职业教育大会暨产教融合博览会上,永州职业技术学院凭借其在中外合作办学项目、“一带一路”国际科研合作平台建设、境外办学、海外技能培训等方面取得的显著成果,在众多参选院校中脱颖而出,荣获“Education Plus 2024职业教育国际合作典型院校”荣誉称号,再次彰显学院在办学国际化及产教融合方面的卓越成就。

学以致用,知行并进。在深化产教融合上,学院以胸怀天下的格局迈出铿锵步伐,充分发挥其在“农”和“医”两大领域的办学特色优势,积极开展“一带一路”援外培训,为构建人类命运共同体贡献永州力量。

2021年,学院成功举办了由中华人民共和国商务部主办的“2021年委内瑞拉公共卫

生管理研修班(在线)”,这是该院首次开展的国际远程援外培训,共有85位委内瑞拉学员参与了为期21天的学习。

此后,学院于2023年3月至5月,通过中英交互授课形式,为巴基斯坦学生提供了《养牛技术》《家禽饲养技术》和《杂交水稻技术》等职业技能培训,总计240课时。并在2023年10月和2024年6月,两次赴老挝进行农业技术和医疗护理等领域的培训讲座。

在服务地方经济社会发展方面,永州职业技术学院同样发挥着积极作用。2023年12月,国际交流学院选派副教授唐涛前往湖南果秀集团指导其顺利通过世界上标准最高的食品安全认证之一——犹太洁食认证,显著增强了其产品在欧美市场的竞争力。农学院副教授黄绿荷作为农业技术特派员,帮助湖南吻野现代农业科技有限公司解决技术难题,助力企业“走出去”。学院领导也多次带队前往永州经开区的外向型企业进行调研,并为当地企业员工提供2次230人次的“湘企湘品出海”培训。

此外,永州职业技术学院与永州(中国古巴)生物技术联合创新中心紧密合作,参与科研、翻译和接待工作,并邀请古巴专家赴校进行学术交流。2022年5月,双方签署《产学研合作协议书》,进一步推动了科研成果的国际化及产教融合的深入发展。

为进一步提升学院的国际化水平并更好地服务于地方经济社会发展,学院决定申请招收留学生资质。国际交流学院对省内其他院校进行了学习考察,并制定工作方案,计划在护理、现代农业技术、工业机器人和医学影像等专业招收留学生。

一往无前,成绩斐然。近年来,永州职业技术学院在国际交流与合作相关荣誉已达10余项。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。“永州职业技术学院将继续风雨兼程,筑梦前行,不断超越自我,在国际教育的舞台上舞出风采,成就卓越。”永州职业技术学院党委书记黄小明说。

让学习成为一种生活方式 2024年衡阳市全民终身学习活动周启动

11月29日,衡阳市全民终身学习活动周在衡南县启动,主题为“让学习成为一种生活方式”,旨在掀起全民终身学习热潮。

启动仪式精彩纷呈,分为《致远》《传家》《共进》《创享》四大篇章,并表彰了5个全市“终身学习品牌”项目,为全市“百姓学习之星”“学习型家庭”“优秀学习团队”获奖代表颁奖。

启动仪式后,与会人员参观了终身学习成果展示。衡南县展示了“爱晚衡阳”“职教衡阳”“诗意衡阳”“多彩衡阳”等终身学习教育成果,以及武术表演、广场舞、太极拳、老年模特秀等文化活动,多元立体地展现了全民学习、终身学习的成果和风采。

该活动周衡阳市已连续举办12届。本届活动周为期一周,由衡阳市教育局、衡阳开放大学、衡南县委、县政府主办,衡南县教育局、衡南县中等专业学校承办。活动周期间,将开展“清泉流淌,多彩衡阳”主题学习、“书香云集,文化衡阳”全民阅读、“百姓学习之星”进校园社区企业、终身学习品牌项目巡展、数字赋能学习及“爱晚”老年教育等系列主题活动。

近年来,衡阳市形成了覆盖城乡的公共文化服务网络,构建了方式灵活、资源丰富、学习便捷的终身学习体系,建立了从方式到村(社区)的四级全民终身学习网络。现有社区大学1所、社区学院9个、社区学校64所、社区学习中心216个,在深入推进全民学习、终身学习方面卓有成效,2024年入选全国首批学习型城市网络城市。(满维刚 匡妮)

荷塘区金山街道举办首届徒步活动

11月29日,株洲市荷塘区金山街道办事处成功举办“徒步金山,幸福邻里”首届徒步活动,吸引了200余名居民、共建单位成员及爱心商家积极参与。活动精选金山徒步经典线路,途经桐梓坪村、新村村、太阳村,全程约10公里,沿途设8个打卡点及补给站,全方位展示金山街道农家特色。

活动当天,金山街道办事处前坪热闹非凡,参与者们热情高涨,签到领取徒步装备后,在专业健美操老师的带领下进行热身。随着一声令下,徒步活动正式开始,大家沿着美丽路线前行,享受自然美景,品味农家美食。此次活动不仅促进了邻里间的交流,更成为一场欢乐的聚会。

近年来,金山街道积极响应国家乡村振兴战略,大力发展乡村旅游和特色产业,成效显著。此次徒步活动不仅是一次健康有益的户外活动,更是对金山街道乡村振兴成果的又一次精彩展示。(苏斐)