

国家新一代自主安全计算系统产业集群在长沙蓬勃发展,一个信创人才集散高地正在努力打造中——

产教融合赋能“算力”

科教观察

湖南日报全媒体记者 张春祥
通讯员 陈巧

在刚刚过去的一季度,湖南软件和信息信息技术服务业开局良好,实现营收178亿元,同比增长14%,其中软件业务收入123.3亿元,增长13.8%。

产业发展离不开人才。2023年2月,在省工信厅的支持下,长沙市国链安全可靠计算机产业促进中心在领路信创科技有限公司建立全国首家“国家新一代自主安全计算系统产业集群人才基地”(以下简称“集群人才基地”),发力打造全国信创人才集散高地。

信创产业即信息技术应用创新产业,是新基建的重要内容。这个集群人才基地为何诞生?对湖南信创产业发展将带来什么影响?高校和企业有何看法?记者为此进行了一番探访。

长沙信创超千亿产业,人才短缺成为发展瓶颈

湖南是我国自主计算机产业发展的热土,长沙更是中国巨型机诞生的摇篮、国内重要核心芯片设计集聚带、安全整机研发生产基地。最新统计数据表明,长沙汇聚了1400余家与信创相关的高新技术企业,2021年我省的国家新一代自

主安全计算系统产业集群总产值达1350亿元,全国占比32.6%,近3年平均增长率超30%,2022年达到1700多亿元。长沙立足先进计算及信息安全产业链,形成了以“点”到“链”、以“链”到“群”的产业发展态势。

省工信厅二级巡视员陈军认为,当前集群生态建设进入加速期,培育专业人才成为保持集群创新力、提升集群人才质量、推进集群发展变革的重要举措。创办信创人才基地是促进信创科技发展的必由之路,能为信创企业解决人才短缺问题,同时提供全方位、多角度、高融通展示舞台。

“面对如此迅猛的发展趋势,人才短缺成了制约集群产业持续高速发展的重要因素。”长沙市政府副秘书长王新良说,目前存在学生找不到工作、企业招不到人才的现象,主要原因之一就是缺乏连接高校人才出口与企业人才入口、紧密融合的既有很强专业性又有很强针对性的岗前职业强化培训,集群人才基地的建立将使这一现状得到缓解。

记者梳理发现,集群人才基地拥有一支既有深厚理论功底又有丰富实践经验的“双师型”队伍,包括参与麒麟信安云桌面操作开发的湖南麒麟信安科技有限公司副总裁颜跃进,教育部高性能微处理器创新团队骨干成员、湖南毅梁微电子科技有限公司首席科学家李振涛,湖南长城银河科技有限公司总裁龚国辉

等多位业界大咖,也有前阿里、华为等知名公司骨干和顶尖专家团队,确保了师资力量及技术领先。

“这些由专家组成的师资队伍,是培训信创人才的基础。”集群人才基地主任、领路信创董事长刘耿介绍,除了过硬的师资队伍,硬件方面仅实训实验基地就投资2000多万元,能同时容纳500人教学实训。

产教融合,个性化培训提供高效就业通道

截至目前,集群人才基地与长沙理工大学、长沙学院等高校联合举办了“中国芯”芯片实训营。

4月22日,长沙学院计算机科学与工程学院30名优秀毕业生顺利结业。参加实训的学生分别来自计算机科学与工程学院软件工程、物联网、计算机科学与技术等不同专业。为使学员快速进入状态、融入团队并激发大家的学习热情,整个实训过程采取分组PK的形式进行。学中赛,赛中学,营造学习氛围的同时也提升了学习效率。

实训营以真实的企业项目为模板,以理论+工具+实操+项目展演为实训主线。在大家都具备一定的数字电路知识基础上,给予学生大量的实操空间和项目展演机会。实训营教学团队既专业又贴心,由前华为海思团队的丁远作为主讲师,毅梁微公司一线工程技术人员协

助大家做项目仿真,传授在芯片公司的工作经验,并就大家关心的学习深造和实习问题给予指导建议。

刘耿介绍,目前,集群人才基地已开设芯片设计、芯片验证、芯片封装、网络安全、大数据分析应用、网络新媒体运营专业。与湖南省半导体联盟、长沙市商用密码产业技术创新战略联盟、长沙市集成电路联盟、长沙市先进计算及信息安全产业技术创新战略联盟等8家联盟签订了人才协议,并为集群飞腾、麒麟、景嘉微、中电长城、奇安信、深信服等1400多家企业提供人才服务。

原阿里云大数据分析专家、阿里巴巴全球培训中心高级讲师彭祖成是湖南衡阳人,如今在集群人才基地工作。他说吸引他回湘的原因主要是湖南的信创领域在全国已经占领了比较大的市场份额,有很多好的平台及就业机会。选择信创教育这个赛道,主要是自身在大公司工作多年,积累和沉淀的技术能力、经验等希望能够赋能更多的学生。

“适应产业发展和技术进步,向应用技术大学转型。”作为合作院校负责人,邵阳学院院长张平称,此次与集群人才基地签约,将为学校发展注入新的活力。

省教育厅民办教育处处长朱日红表示,建立集群人才基地是我省人才培养在产教融合方面的一次有益探索,标志着我省产业结构正在从中低端保障性服务向中高端制造业服务迈进。

“五一”湖南别样红

给游客让景让路让利,提升城市品牌形象 众多外地游客推高郴州旅游热度

北京、广西等地游客都纷纷来郴州欢度假期。此次“五一”假期以来,全市主要景区80%的游客都是外地游客。东江湖(环湖)、莽山景区(五指峰)、仰天湖景区,连续几天跻身全省门票收入前十。

“半条被子”的故事不仅温暖了红军,也温暖了一批一批游客。他们从五湖四海汇聚到红色沙洲,怀着敬仰的心情聆听徐解秀老人的故事,传递着

“半条被子”的精神与力量。“五一”假期,沙洲红色旅游景区为迎接远方的游客,推出了“等闲露营基地”、非遗绝技“独竹水上漂”等特色活动,让游客们在接受红色教育的同时,尽情享受大自然、感悟非遗文化。“五一”假期前4天,沙洲红色旅游景区累计接待游客人次、营业收入同比均增长5倍以上。湘南起义纪念馆、桂东“三大纪律、六

项注意”军规颁布地等都是游客络绎不绝。

为了让远方来的游客对郴州留下良好印象,“五一”节前,郴州发出致全体市民的一封信,号召市民及广大景区、景点、旅行社等,“当好东道主,办好旅发会”,给游客让景让路让利等,让游客满意,提升该市“礼遇五大洲,文明在郴州”的旅游品牌形象。



5月2日,长沙市湘江北路三汊矶大桥附近的草坪上,市民在搭建帐篷游玩。“五一”假期,长沙市民把城市空间让给游客,去郊外露营成了很多家庭的首选。

湖南日报全媒体记者 傅聪 通讯员 雷鑫 摄影报道

“五一”到屈原半月旅游度假区 体验别具一格的湘楚风韵

湖南日报5月2日讯(全媒体记者 颜石敦 张璇 通讯员 岳苗)5月1日,雨后放晴,岳阳市屈原管理区河市镇三和村龙船头屋场半月旅游度假区游客如织。

三和村龙船头屋场相传为秦宣太后半月出生地,后人称为半月湾。半月湾毗邻四万亩湿地草原,与屈子文化园隔江相望,景色优美,位置优越,交通便利。

2020年,湖南龙船头文化旅游开发有限公司投资建设半月旅游度假区。项目结合屈原管理区人文、历史、地理、民俗特点,以市场为导向,以区域优势为基础,以文旅和旅游为桥梁,以产业化经营为形式,由南向北逐步推进,打造集现代游乐、乡村旅游、田园文化等为一体的田园综合体。

今年初,半月旅游度假区试营业,

目前已建成半月广场、游客服务中心、半家小院、农旅产品展示中心等。“五一”假期,半月旅游度假区半家小院儿童乐园全面开放,精心设计龙舟、花鼓戏等活动,吸引了众多游客前来游玩,体验别具一格的湘楚风韵。

河市镇深入开展安全生产隐患排查、文明交通劝导、文明旅游志愿服务,确保旅游市场秩序井然。

凤凰2000余名志愿者护航旅游市场

湖南日报5月2日讯(全媒体记者 向莉君 通讯员 周彦成 石涵)“五一”假期,凤凰县开启“人潮”模式,无论是凤凰古城还是山间苗寨,到处游人如织。

为应对急剧增加的客流,凤凰2000余名党员干部志愿者坚守在全县城乡景区(点)、城区主要交通路口等地,给游客提供温馨优质服务。漫步凤凰古城,记者随处可见“志愿红”,他们做道路引导,或帮搬运行李,或在景点

讲解,或在交通疏导,或在卫生清扫。同时,志愿者们还积极向游客宣传文明旅游和环境保护意识,引导游客维护景区环境,遵从景区秩序。

据介绍,在凤凰城区高速下线、游客集散中心、南华桥头等游客聚集地和城乡各大景区景点等地,该县共设置40余个文明实践志愿服务点,全县60个县直单位和涉旅乡镇党员干部放弃休假,全天轮流值守,为游客提供道路指引、咨询

解答、帮老扶幼等志愿服务。此外,古城旅游区安全志愿服务巡查队、古城社区志愿服务巡逻队每天在古城街巷,沱江沿岸进行安全巡查,维护景区秩序。

同时,该县为缓解凤凰古城停车难的问题,城区内主要路段沿街县直机关事业单位1300余个停车位免费向游客开放。公安、交通、执法、文旅、市监、公路、环保等部门志愿者全员上岗,为安全有序的旅游市场护航。

乡村旅游:热度来自“厚度”和“高度”

三湘时评

湖南日报全媒体评论员 朱永华

“五一”假期,激嗨了各大旅游景点,也让乡村旅游进一步升温。

但细心观察不难发现,形形色色的乡村旅游项目,人气与热度却差别较大——有的炙手可热,有的游人“三三两两”,有的门可罗雀。笔者就近去了望城区一处名为青天寨的乡村休闲农庄,可谓大开眼界:占地不过300亩的农庄内到处都是人,20多个体验、拓展、游乐项目满负荷运转。青天寨“掌门人”周云直呼“搞不赢”,因为来客太多,不得不采取“单日限流500人”的应急措施。

同样的乡村旅游项目,为何做出了天壤之别?细察之下,自有分晓。传统的乡村休闲旅游项目比较单一,内容缺乏“厚度”,大多局限在瓜果采摘、垂钓、吃农家饭等简单粗放的经营模式,有的游离了农村农业本色,办成了“农村公园”。而以青天寨为代表的农庄相对内容丰富、“本色”突出:既有果园采摘、农家餐饮等传统项目,还开发了野炊、烧烤、丛林探险、趣味定向越野、小龙

虾垂钓、团队拓展、篝火晚会等项目。在这里,能够满足游客多层次需求:年轻父母遛娃,老年人尽享天伦之乐,企业员工加强情感文化“链接”,“80”“90”后开展休闲等等,可谓各得其所、各乐其乐。

细究起来,能够提振游客真实需求、丰富乡村旅游“厚度”,还是得益于经营者对乡村旅游业态的认知“高度”。乡村旅游本质上是农业和服务业的融合,乡村旅游专家谈再红教授指出:“乡村旅游的主体是农业,‘三农’是乡村旅游的核心,旅游是推手。”发展乡村旅游,不但要保护传统建筑、自然资源、历史文化遗迹,还要传承创新传统农耕文化、饮食文化、乡土文化、手工艺,发展农业生产,实现农民增收。只有依托农业、“升华”农业,才能做出真正的乡村旅游。为此,尽管乡村旅游产业形态与经营模式多种多样,但是能够成功赢得“热度”者无不暗合了上述规律。

值得欣喜的是,像周云这样悟出乡村旅游“真谛”的经营者越来越多,他们既紧贴“三农”,又及时了解城市游客的消费需求变化,不断延展服务内容,此次“五一”期间受到热捧就在情理之中了。



5月2日,江永县源口瑶族乡古调村,村民在舞狮。当天是古调瑶族的传统节日——“三月十三”会期节。古调瑶族与清溪瑶族、扶灵瑶族、勾蓝瑶族并称为江永四大民瑶。每年的农历三月十三,古调瑶胞便邀请另三支民瑶相聚一堂,做艾叶糍粑敬宾客,载歌载舞,祈风调雨顺,盼五谷丰登。

潘百旺 摄

中联重科进驻第三届长沙国际工程机械展 全球最大吨位全地面起重机参展

湖南日报5月2日讯(全媒体记者 谢卓芳)5月2日上午,10余辆卡车装载中联重科全新一代ZAT24000H全地面起重机进入长沙国际会展中心。这是全球最大吨位全地面起重机,也是第三届长沙国际工程机械展最高、最大、最亮眼的参展设备之一。

ZAT24000H是中联重科专门为风电吊装设计的超2000吨级重器。中联重科工程起重机械公司研发中心大吨位研究所所长蒋冬冬介绍,“该吊装神器是行业首创2400吨全

地面起重机,和同类型产品相比,其抗风抗侧弯能力更优、安全性能更强,能满足陆地160米及以下高度风机安装。”

作为工程机械湘军的代表,中联重科本次参展设备达70余台,涵盖土起、建起、混凝土、土方等10大类产品。本届长沙国际工程机械展将于5月12日至15日举行。组委会执行副秘书长高海涛介绍,本届展会规模、观众人数、参展世界50强企业数量及展会影响力各方面都将再创新高。

醴陵获第19届国际烟花论坛举办权

湖南日报5月2日讯(通讯员 朱煦冰 全媒体记者 廖义刚)记者今天从醴陵市商务局获悉,当地时间4月28日晚,在马德里举办的第18届国际烟花论坛大会闭幕式上,国际烟花论坛学会董事会主席爱特劳·康特斯塔比宣布:中国湖南株洲醴陵市获得

第19届国际烟花论坛举办权。

国际烟花论坛是目前全球烟花爆竹行业规模最大、最负盛名的交流展示论坛。据了解,第19届论坛拟于2025年4月下旬在醴陵举办,届时将有700多名来自各国各地区的贵宾参加。

治理,对发现问题快办严查。

“请提供近期的销售流水、发票及登记台账……”4月30日,保靖县纪委监委联合市场监管等部门组成的检查组来到某烟酒专卖店,仔细核对近期单据、台账,检查是否存在违规使用公款购买烟酒等行为。今年以来,该县纪委监委组成9个“室组地”监督检查组,紧盯关键节点,坚决整治群众身边的“四风”问题。

嘉禾县纪委监委在开展“五一”期间纠“四风”专项监督检查行动中,对发现问题按照快查快办方式,移送相关单位进行严肃处理;泸溪县出台“五一”期间纠治“四风”专项监督检查方案,亮剑违规公务接待、公务用车、办公用房等方面“四风”问题;汝城县设置24小时举报电话、畅通信、访、网、电、微“五位一体”检举控告渠道,鼓励广大干部群众进行监督;资阳区组织廉政家访,由各级党委(党组)“一把手”上门入户,与班子成员、下级“一把手”及其家属拉家常、访家情、察家风、听建议,教育引导党员干部及家属严正家风……各地驰而不息纠“四风”、吹“廉风”,确保节日期间“不打烊”、清廉过节“不走样”。