

2023年湖南经济单项成绩单

软件和信息服务业营收超2300亿元

同比增长15.1%，今年争取再上新台阶

湖南日报1月23日讯(全媒体记者 谢卓芳 通讯员 王静)记者从省工信厅获悉,2023年我省软件和信息技术服务业营业收入达2320亿元,同比增长15.1%。

过去一年,湖南完善数字产业高质量发展政策体系,出台先进计算、音视频产业发展“双十条”等政策措施,组织实施20个重

点软件领域关键技术产品攻关项目,关键软件能力有所提升。2023年全省工业软件产品收入26.7亿元,同比增长9%。湖南大学“遥感影像统筹及卫星应用系统”等3个项目入选工信部2023年先进计算典型应用案例,入选数量居全国第二。

依托“智赋万企”行动,深化重点行业

赋能。2023年,我省推动以软件为核心的新一代信息技术对制造业进行全方位、全角度、全链条改造,全省工业企业数字化研发设计工具普及率达到81.1%,高于全国平均水平2.1个百分点,同比提升1.6个百分点。

龙头企业持续壮大,骨干企业快速成长。

2023年全省营收规模超百亿软件企业达3家,国家鼓励的重点软件企业4家;软件行业新增国家专精特新“小巨人”企业21家,累计总数达110家,占全省总量的21%。

省工信厅相关负责人表示,今年将力争全省软件产业营业收入突破2600亿元,再上新台阶。

烟花爆竹出口总额占全国六成

对欧盟、非洲市场出口额大幅增长

湖南日报1月23日讯(全媒体记者 黄婷婷 通讯员 陈露)长沙海关23日发布统计数据显示,2023年湖南出口烟花爆竹43.96亿元,占全国出口烟花爆竹总额的60.9%。其中,长沙出口烟花爆竹40.5亿元,株洲出口3.4亿元。

据介绍,与往年相比,2023年湖南烟花爆竹产品出口市场结构发生较大变化,欧盟

和非洲市场大幅增长。2023年,湖南对欧盟市场出口烟花爆竹14.5亿元,同比增长33.5%,占全省同期烟花爆竹出口额的33%,一跃成为湖南烟花爆竹最大出口市场;对非洲出口1.5亿元,同比增长146.8%。另外,对美国出口13.3亿元,占30.3%。

长沙海关分析,随着欧盟烟花消费大国

取消禁放,消费群体迅速扩围,在一定程度上促进了烟花消费端的快速增长。其中,湖南对德国出口4.4亿元,同比增长226.5%;对荷兰出口2.1亿元,增长83.2%。以浏阳市兆丰烟花商贸有限公司为例,今年该公司对欧盟的订单增长了60%以上。

受益于中非经贸深度合作先行区等政策

利好,加上“上海—吉布提”等新航线开通,2023年中非烟花爆竹贸易呈现爆发式增长。其中,湖南对吉布提出口实现零的突破,激增至6796万元。湖南对南非出口5411万元,增长86.8%。

组合类烟花成为带动出口增长的主力。欧美等国家和地区盛行家庭小型焰火晚会,带动燃放更完整、观感更佳的组合类烟花热销。

题,挖掘企业节能潜力,促进企业节能降耗、降本增效。2023年度接受节能诊断服务的55家企业,涉及机械、化工、建材、电子信息等13个行业。其中,专精特新“小巨人”企业和专精特新中小企业共47家,占比85%。

据了解,去年我省在工信部下发的节能诊断要求上,结合我省产业特色,首次组织开展省级节能诊断。在高耗能行业遴选12家企业开展全面节能诊断。

完成全年度工业节能诊断工作任务

每年可为55家企业节约12.66万吨标准煤

湖南日报1月23日讯(全媒体记者 谢卓芳 通讯员 李鹏飞)记者从省工业通信业节能监察中心获悉,2023年我省组织节

能诊断服务机构为55家企业提供工业节能诊断服务,圆满完成全年度工作任务,共提出240条节能建议和措施,预计全部实施后每年可节

约12.66万吨标准煤,实现经济效益1.27亿元。我省遵循企业自愿原则,从企业能源利用、效率、管理等方面入手,发现企业用能问

衡阳去年供港澳5万多头活猪

数量同比增长480%

湖南日报1月23日讯(全媒体记者 唐曦 通讯员 隋鑫)衡阳海关22日透露,2023年衡阳供港澳5.86万头活猪,数量同比增长480%,占当年湖南供港澳活猪数量近五成。

多年以来,衡阳一直是湖南供港澳活猪重要产地。凭借量大、鲜活等优势,衡阳活猪在香港有着良好的市场认可度。前几年受非洲猪瘟和新冠肺炎疫情影响,衡阳活猪出口份额有所下跌。2023年,港澳市场活猪需求量逐渐恢复到疫情前水平。

为支持衡阳活猪产业做大做强,2023年衡阳海关成立供港澳活猪服务突击队,帮助海大、新希望、新五丰3家活猪养殖上市企业所属的6家养殖场通过注册,并获得大湾区“菜篮子”基地认证,还开通绿色通道,为6家猪场提供“即报、即查、即放”服务,助力年出栏肥猪数增加13倍。

衡阳海关强化源头监管,通过提前介入,开展活猪供港澳前疫病检测筛查、监装准备,严格实施兽药残留和疫病监测,并定期开展视频巡场,加强日常监管,确保港澳同胞的“菜篮子”安全。

永州确保蔬菜稳定供港

去年对港出口蔬菜货值超100亿元

湖南日报1月23日讯(全媒体记者 黄柳英 通讯员 何明 周文)22日,永州迎来2024年的第一场雪,当地多措并举确保雨雪天蔬菜稳定供港,一批新鲜的菠菜、茼蒿、西兰花、卷心菜,经永州海关关员检验合格后,从江永发往香港。

“公司加大了蔬菜储备和运输频次,可以确保日均供应蔬菜30吨左右。”江永县广发农业发展有限公司负责人李利武说,临近春节,香港市场对新鲜蔬菜的需

求量增加。为避免雨雪天气采摘蔬菜,保证菜品品质,当地提前采摘可供10天左右的蔬菜,放入冷库冷藏保鲜。每天用供港冷链直通车按订单分级配送,到达香港市民餐桌。

据海关统计,2023年永州市对香港出口蔬菜53.7万吨,同比增加26.4%;货值101.8亿元,同比增长44.7%,占同期湖南省供港蔬菜货值的94.1%,占比超过全国供港蔬菜的一半以上。



王珊 谈硕 王雅琼 陈慧敏

冬日暖阳下,浏阳河如玉带穿城而过,闪烁着粼粼波光。河堤上,市民们散步、晨练,吹着清新的河风,好不惬意。

从一河浑水到碧水清流,从劣V类到Ⅲ类水质标准,浏阳河的十年蝶变,离不开长沙持

续推进浏阳河流域综合治理,离不开每一颗城市“滤芯”的默默守护。

作为长沙市城区污水处理的“主力军”之一,湖南国祯环保科技有限公司近20年来,始终以舍我其谁的担当、精益求精的匠心,建强守好长沙湘湖污水处理厂这一“主阵地”,以漾漾清流回应着百姓对美好生活的新期待。

问渠那得清如许

——湖南国祯助力生态文明建设纪实

担当为先 打好污染防治攻坚战

长沙湘湖污水处理厂其前身为长沙第二污水净化中心,地处车站路与晚报大道交汇处,服务面积约12.5平方公里,出水最终排入浏阳河,是长沙市为数不多的位于主城区的污水处理厂。

1994年初建成时,厂区周边还较荒凉。后因城市的发展,厂区周围的鱼塘、荒地逐渐变成高楼林立的商住区,环境敏感度骤然增加,污水处理亟待升级。

2004年,中节能国祯以TOT模式获得该厂特许经营权,成为湖南省第一个污水处理类市场化项目,投资成立了湖南国祯,负责该厂的运营管理。母公司中节能国祯创建于1997年,2014年在深交所创业板上市(股票代码:300388)为中国节能控股子公司,国务院国资委为公司实际控制人。

湖南国祯自成立以来,就依托母公司的强大后盾,不断引进新技术、新理念,探索更优质、更高效、更绿色的污水处理方式。

特别是党的十八大以来,迎着生态环境保护的激昂号角,湖南以前所未有的决心和力度打响了污染防治攻坚战。面对综合治理湘江、改善浏阳河水质、落实节能减排目标等环保工作的“重中之重”,湖南国祯闻令而动,启动实施湘湖污水处理厂提质改造暨中水回用示范工程,率先击出“守护一江碧水”的一记重拳。

“要么不做,要么尽力做好。”在当时湖南省尚未出台地方标准的情况下,湖南

国祯对标省外,以高于一线城市的出水标准,大手笔投入、高标准建设。工程总投资超过3亿元,处理规模14万吨/天。

2013年,湘湖污水处理厂提质改造暨中水回用工程成为长沙市人民政府挂牌督办的10个重点建设项目之一;2014年,被长沙市政府列入浏阳河治理一号工程。2017年1月1日,在市住建局和市环保局的大力支持与督导下,湘湖污水处理厂正式商业试运行。

这是湖南首个超过10万吨的采用MBR工艺技术的厂,也是长沙市第一座出水达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)准IV类标准的污水处理厂,具有很强的示范性,为湖南省污水深度处理和回用技术研究奠定了基础。

改造后,出水标准由原来的一级B标准直接提高到地表准IV类(TN≤8mg/L),排入浏阳河的污染物将大幅度减少,尾水可作为烈士公园景观水补水。此后七年,长沙先后新建多家污水处理厂,湘湖污水处理厂的出水标准始终领先同业。

绿色为底 打造生态优美标杆工厂

走进湘湖污水处理厂,处处绿荫掩映,亭台楼阁、清浅池塘、秀美园林……美不胜收。集成式污水处理设备“藏”在巨大的“绿”方体中,听不见噪音、闻不见臭味,只看得见满眼的绿。让人不禁感叹:这究竟是污水厂还是城市小游园?

“既是厂也是园。”厂长刘翌笑着回答:“我们充分考虑节能减排,环境

友好、生态美观等效果,致力打造一座人与自然充分融合的新型绿色污水处理厂。”

项目改造时,湘湖污水处理厂面临出水水质要求高、厂区周边环境敏感、用地紧张三大难题。建设者们在“螺壳里做道场”,选择先进合理的MBR工艺,并采取集成式设计。提质改造后,占地面积仅为44.6亩的厂区,污水处理规模14万吨/天,单位用地指标仅为国家标准的22%。

同时,为解决噪音气味问题,该厂进行全厂全范围的除臭降噪,采取玻璃房封闭、生物滤塔等综合技术措施,消减了污水处理对周边环境的影响。

“新型绿色工厂,不仅要出水质量高、环境影响小,还要在文化、能耗等指标上下功夫。”生产技术部副经理刘翌介绍。

在景观设计上,该厂引入低影响开发的海绵城市理念,采用绿化屋面和垂直绿化、生态停车场等一系列设计,挖掘长沙窑陶罐和污水回用结合的文化,打造为生态美观的城市小游园。

在节能降耗方面,针对MBR膜处理工艺较传统生化工艺总装机功率较高的问题,综合采用各种节能的新设备、新工艺、新措施,降低运行成本,单位电耗及药耗均低于同等规模项目水平。

2018年,时任湖南省副省长陈文浩调研湖南国祯长沙湘湖污水处理厂后,对提质后的湘湖污水厂高度认可。

近年来,湘湖污水处理厂以高“含绿量”斩获多项行业殊荣。在2021年E20

“双百跨越”标杆污水处理厂比选中,荣获“生态优美标杆污水厂”“空间高效利用标杆污水厂”称号;2022年,被确定为湖南省环境保护先进技术示范工程。

实干为要 同心共建“美丽中国”

打开湘湖污水处理厂改造前后出水水质表,2014年与2017年相比,CODcr、BOD5、氨磷等主要污染物指标成倍数降低,此后水质始终保持稳定。

再看主管部门对全市污水处理厂的绩效考评成绩单,2017年至2022年,湘湖污水处理厂年年稳居前三。

一时优秀不难,难的是时时优秀。不在过去的业绩上“睡大觉”,湖南国祯人始终以奔跑的姿态,推动企业高质量发展。

在运行管理上求精。加强过程管控、日常管理,综合运用人工监测、智能控制等多种手段,确保高效稳定安全运行。公司拥有污染治理设施运行服务能力评价二级证书、ISO14001:2015环境管理体系、ISO45001:2018职业健康安全管理体系、ISO9001:2015质量管理体系认证。

在队伍建设上向强。以党建铸魂,将绿色低碳、节能环保融入血脉,打造专业能力突出、综合素质全面的人才队伍。公司机电维修班荣获“湖南省工人先锋号”,员工在国家、省级行业技能竞赛中屡获殊荣,荣膺长沙市五一劳动奖章,长沙工匠、“中国节能技术能手”、芙蓉工匠等称号。



公司进门前坪喷泉雕塑,挖掘融入长沙窑陶罐文化。

(本文图片均由湖南国祯环保科技有限公司提供)

在科技创新上争先。与清华大学、中国科技大学、湖南大学、长沙理工大学等单位积极开展产学研合作。牵头负责省级环保课题研发1项,湖南省地方标准的编制5项。申请实用新型专利、软件著作权等21项。在湘湖污水处理厂实施了数十项技改和创新研发项目,实现年可节电380374千瓦时,减少乙酸钠(碳源)用量20%,增加污水处理量182500吨。

目前,湖南国祯已成为湖南省排水、环保等协会核心成员单位,国家生态环境部和住房和城乡建设部指定的环保设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放单位,长沙市科技小巨人企业和清洁生产企业等多重身份,在水环境治

理、绿色低碳、环保宣教等多项工作中当先锋、作主力。2023年度被评为长沙市文明单位 and 长沙市示范性节水单位。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。公司党支部书记、总经理陈俊表示,下一步,湖南国祯将全面贯彻党的二十大精神,积极发挥中国节能环保集团环保全产业链优势,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,深度融入湖南省生态文明建设,为建设美丽湖南贡献湖南国祯智慧和力量。

问渠那得清如许?为有源头“净”水来。