



## 永州约五千名学生吃上免费午餐 再也不用吃从家里带来的冷饭菜

湖南日报4月17日讯(全媒体记者 杨永玲 王柯洋 通讯员 黎卫星)今天中午,永州市零陵区接履桥中心小学,随着下课铃声响起,学生排队在食堂吃上丰盛的免费午餐。同学们接过盛有青椒炒蛋、油豆腐肉片、玉米排骨汤、柑橘的餐盘,在餐桌上吃得津津有味。

五年级走读生蒋梓轩告诉记者,以前,他的午餐是从家里带来的冷饭菜,现在不但能吃上免费的热饭菜,还有新鲜水果,生活好了,还减轻了家里的负担。

永州市慈善总会副会长、秘书长孙文波介绍,永州市从2018年4月引入免费午餐项目,由各学校保障食品质量,精心进行营养搭配。截至今年3月底,免费午餐项目已覆盖零陵、冷水滩、宁远、道县4个县区的30所乡镇学校,惠及师生5564人,偏远乡镇的学生再也不用吃从家里带来的冷饭菜。下一步,永州市慈善总会将进一步加大项目推进力度,让更多的农村孩子吃上热腾腾的免费午餐。

免费午餐公益项目,是2011年由湖南籍媒

体人联合国内数十家主流媒体的500多名记者,和中国社会福利基金会发起的免费午餐基金公募计划,让孩子们免于课间饥饿。项目通过“线上+线下”方式,发动慈善志愿者、社会爱心人士积极参与。线上实时展示学校厨师做饭以及学生用餐过程,让网友与学生实现网上“云聚餐”。慈善志愿者还配合中国社会福利基金会免费午餐基金执委,入校探访、监督执行、随机访谈、查阅账目,对学校的管理机制、食品安全和质量、厨房工作区域卫生、

学生就餐状况、食材留样、信息披露等各项指标进行稽核,并长期微博巡查,查看学校的每天开餐情况,坚持公开、透明原则,让孩子们吃得开心、放心。



### 着力培育数字经济产业发展生态圈

## 衡南乡村电商交易额大幅增长

湖南日报4月17日讯(全媒体记者 唐曦 通讯员 向曾艳)“服务中心为我们提供了短视频运营、直播带货技巧等培训课程,帮助我们搭建了3个‘农家风’直播间,春卖糍粑、夏卖水果、秋卖红薯、冬卖腊肉,效果很不错。”今天,衡南县电子商务公共服务中心入驻企业衡阳有道电子商务有限公司负责人杜平表示,今年春节至今销售额已破百万元。

为进一步助力本土特色农产品走出去,衡南县依托惠农网平台,着力培育数字经济产业发展生态圈,积极为涉农企业搭建发展平台,推动电商经济蓬勃发展。2022年,衡南县电商交易额达36.31亿元,同比增长32.16%。

该县成立县电子商务公共服务中心,打造本土电商经济培育“摇篮”。该服务中心设立农特产品展示馆、大数据展示中心、电商运营中心、创客

空间、直播区等功能区域,方便涉农企业“拎包入驻”,轻装前行。该中心聘请专业人才,为企业提供电商孵化、运营指导、培育网红主播、供应链整合、品牌推广、产品营销推广等“一站式”综合服务。

电商经济可持续发展,核心在“货”。衡南县建立本地特色农产品资源信息库,“孵化”野枇杷茶、展望菜油、诗魔烧饼、四一香米、湘黄鸡等精品网货。同时,铺设57个电商服务站点,引导乡

镇、村级站长成为“乡村优品推荐官”,选拔一批“冒热气、带泥土”的优质土货。

线上发力,线下联动。该县通过“线下品鉴+线上销售”,带动80余款县域特色农副产品“出圈”,帮助当地涉农企业链接惠农网、淘宝、拼多多、兴农小店等平台电商、社区电商、大型商超,策划举办电商年货节、短视频直播大赛活动、“金秋消费节”农产品促销活动等线上线下联合促销活动,打响品牌。

## 欲养百万猪“更上一层楼” ——茶陵智能养猪模式助推养殖业转型升级

湖南日报全媒体记者 廖义刚 戴鹏  
通讯员 阳童 周露

从茶陵县城出发,行车30分钟就到了严塘镇十里冲。

一进村口,米白色的外墙、宽大的玻璃窗、方方正正的造型……30多栋崭新的4至6层小楼格外醒目。

这些小楼的住户可不寻常——猪。不同于传统养殖场的养猪模式,在这些楼房里,“二师兄”坐电梯上楼,住楼房“宿舍”,享智能投喂。现代化养猪新模式吸引各界关注。

### 精确到天的“猪生”

4月17日,阳光明媚。湖南龙华农牧发展有限公司十里冲生猪养殖基地外,记者隔着围栏看到30多栋房屋分成3个区域整齐排列,其中有4栋楼房单独建在一处。

“这是分娩楼,小猪在这里出生。”龙华公司总经理李荣告诉记者,这里离保育楼和育肥楼较远,环境最好,每头母猪还有自己的“单间”。

小猪出生后,由母猪哺乳21天,长到3.5公斤左右就乘坐园内“公交车”前往保育楼。在保育楼生活到63天,它们通过猪行天桥“搬迁”到育肥楼。在育肥楼生活到175天,115公斤左右出栏,销往全国26个省份。

“保育楼和育肥楼总共20多栋,最大的一栋育肥楼设计存栏规模1.2万头。在这里,猪吃配方饲料,分7个阶段精准补充营养,喝的是经过净化的山泉水。猪舍还有温控和除臭系统,排泄物和臭气都被清除干净。”谈起楼房养猪,李荣很自豪,十里冲生猪养殖基地2021年1月启用,占地面积5000亩,总投资20多亿元。

如此高的投入,如何获得收益?  
“成本节约,产出增加。”李荣告诉记者,楼房养猪,更容易实现饲养管理的集约化和智能化。

“这里类似于我们的总控室。”离养殖基地10多公里的龙华农牧总部大楼二楼,迎面是一块硕大的显示屏,每个猪舍的动态和相关数据尽收眼底。李荣介绍,大屏幕集自动化控制与数字化管理于一体,让养猪场尽可能减少人力等方面的开支。

记者在“总控室”看到,管理者只需点击按钮,就能根据猪的重量和饲养天数,投喂合适的饲料。5至10分钟,就能完成整层楼1000多头猪的饲料投喂。

“整个过程,人工参与得很少。”李荣说,楼房养猪满负荷运转,每层楼只需2名工作人员,“他们更多的任务是防止猪打架,检查设备线路”。

综合算下来,楼房养猪比平房养猪至少节约六成人工成本。“我们4层楼才用了10多个工人。平房养这么多猪,起码要30多个工人。按照每个工人每月工资3500元算,一栋楼一年节约80万元左右。”李荣表示,楼房养猪还能节约80%的土地,也是一笔不小的开支。

产出效益也较高。“我们把生猪发育的每个阶段精准控制到天,流水线养殖,大大增加效率。”李荣介绍,楼房养猪可以为生猪提供个性化的“菜谱”,通过控制湿度、温度为生猪提供标准化的生长环境。同一批次生猪,个体生长差异不大且生长速度较快。

龙华公司监测数据显示,楼房养育肥猪,5

月龄体重都在110公斤左右,生长均衡,比普通养猪模式下单头重5公斤左右。按照市场价,意味着每头猪可多赚200元左右。

### 花7天时间才能进场看猪

楼房养猪,特别是在这种年出栏量超100万头猪的养殖基地,疾病防控难度很大。如非洲猪瘟,只要一头痛猪不小心染上,很可能导致“全猪覆没”。

为此,养殖基地设置最严格的保护措施,基地被铁栅栏团团围住,外来人员进入基地需要经过数天严格的消毒程序。在县城待检点进行病毒检测,合格后要洗4次澡——待检点洗一次,基地隔离区洗一次,厂区生活区洗一次,生产区洗一次,消毒4次,换4套衣服,才能进入猪舍。

“外来人员需要7天时间消毒,才能看到猪。”李荣告诉记者,厂区内的员工两个月只出猪场一次。日常下班后,生活区有棋牌室、健身房、卡拉OK房等娱乐设施,可供消遣娱乐。

除了预防疾病,肉质安全也极为重要。“每头猪都会拥有自己的‘身份证’。这些ID能轻松识别猪的所有信息,是一个完整的档案。”李荣说,每头猪会定期体检,对因各种原因“离世”的猪,会送到县里规定的地点进行无害化处理。

楼房养猪如何避免环境污染?李荣指着巨大的污水处理池说,猪的排泄物被制成肥料,液体废料通过污水处理实现循环利用,臭气通过喷淋系统,能除去90%的臭味。

通过这些措施,真正实现“粪污资源化、污水零排放、臭气超低排”目标。养猪场楼顶,还装有太阳能发电板,有效节约能源,减少碳排放。

### 用工业化思维做现代化农业

楼房养猪绝非“赶猪上楼”这么简单,而是通过集约化生产、数字化管理,用工业化思维做现代化农业。

“龙华农牧生猪养殖年出栏规模190万头,其中十里冲基地就有100万头,还建立了优质猪肉品牌‘龙华上品’。”李荣介绍,通过种猪品种改良技术和精细化饲养,“龙华上品”猪肉的高肌内脂肪含量均值比普通猪肉高出50%,不论肉质还是口感都得到大幅提高。

十里冲生猪养殖基地,一座年产量36万吨的饲料加工车间正在生产,为基地提供定制饲料。一个集生猪屠宰、食品加工及冷链物流为一体的基地也在规划中。

“我们希望建立一条完整的楼房养猪产业链。如果这种工业化养殖能推广到牛羊等动物,以后肉食品的价格就会下降很多。”李荣说,龙华农牧将建设龙华技术研究中心,联合高校、科研院所,设立院士工作站,在育种、营养、疾病、楼房养猪、机械设备、电商物流、食品科技、人工智能和生态环境等方面进行深入研究。

“楼房养猪目前亟须制定行业标准,引导科学建设、规范管理。”李荣对未来充满期待,“龙华农牧希望通过自身努力,成为国内生猪产业标准的制定者、生产技术的推广者、农牧全产业链全套软件的输出者。”



上图:4月17日,衡阳县渣江镇红旗村,农机手驾驶插秧机在田间作业。连日来,当地农民加快早稻插秧进度,为全年粮食生产赢得“主动权”。  
王勤 钟钟华 摄影报道



左图:4月16日,龙山县咱果乡脉龙村万亩桃花绽放,吸引众多游人前来观光打卡。  
曾祥辉 摄

下图:4月16日晚,游客和市民在武陵源区“啤酒音乐节”逛夜市、品美食。当天,张家界市武陵源区“啤酒音乐节”开街,吸引许多游客和市民前来体验打卡。  
湖南日报全媒体记者 郭立亮 通讯员 吴勇兵 摄影报道

### 春风送暖经济热

怀化国际陆港首趟箱包专列发车  
今年怀化已开行国际班列130列

湖南日报4月17日讯(全媒体记者 赵志高 雷鸿涛 通讯员 胡江勇 付俊华)今天上午,怀化国际陆港首趟箱包专列鸣笛发车。湖南享同实业有限公司制造的7.5万个箱包,将途经广东南沙港抵达欧洲波兰。

怀化国际陆港自2019年启动以来,发展势头强劲。2022年,怀化市成功加入西部陆海新通道“13+2”省际协商机制,国际陆港开行国际班列比年度预定目标增加51%,全市外贸进出口增幅居湖南省第一。临港产业发展迈入“快车道”,“东盟资源+怀化制造+RCEP市场”的产业链群逐渐成型;国际班列开行量增速迅猛,今年已开行130列,已接近去年的总和。

“陆港架金桥,外贸加速跑。”怀化海关关长吴愈柏介绍,今年一季度,怀化市外贸进出口总值达21.3亿元,同比增长374.5%,增速居全省第一。今年5月,怀化还将举办首届湖南(怀化)RCEP经贸博览会。

## 长沙水业集团3个“水务+光伏”发电项目并网 平均每年可发电约1500万千瓦时

湖南日报4月17日讯(全媒体记者 王文)今天,长沙水业集团下属廖家祠堂水厂、洋湖水厂、花桥水质净化厂分布式光伏发电项目集中并网,装机容量达14.346兆瓦,按照“自发自用、余量上网”模式,平均每年可发电约1500万千瓦时。

本次集中并网的廖家祠堂水厂、洋湖水厂、花桥水质净化厂光伏电站的装机容量分别为2.86兆瓦、1.75兆瓦、9.736兆瓦。其中,廖家祠堂供水厂是省内首次采用预应力柔性支架结构技术的供水厂光伏电站;花桥水质净化厂是我省单体最大的污水处理厂光伏电站,创新采用智慧能源监管平台与智能清洗机器人相结合,实现无人值守的智慧化运营及维护。

水厂和污水处理厂一直是“耗电大户”,用能稳定,同时又具有占地面积大、空间开阔等特点,在其上方建设光伏发电项目有着显著优势。

2017年9月,长沙水业集团参股公司长沙湘洁能源科技有限公司,大力推进“水务+光伏”战略布局,助推水厂、水质净化厂能源结构绿色转型升级。截至去年底,总投资约1.3亿元,建成长善塘水质净化厂等“水务+光伏”项目14个,平均每年可发电2700万千瓦时,总装机容量约30兆瓦。

## 企业提供产加销服务 新田推广“订单种粮”

湖南日报4月17日讯(全媒体记者 张航 通讯员 肖亚湘 唐妍)犁耙水响,春耕大忙。近日,记者走进新田县龙泉街道潮水铺村集中育秧基地,见一盘盘嫩绿的秧苗整齐铺设在苗床上,技术人员忙着观察苗情、浇水控温。

“这些秧苗即将分发给种植户,转运到水田进行机械化插秧。”基地负责人、新田县恒丰粮油有限公司总经理彭爱萍介绍,为保证粮食品质、提高生产效率,该公司采取统一育苗、统一管理的种植模式。在水稻种植期,因地制宜调节各个基地的生产数量和品种,并给种植户提供技术指导;到了收获期,统一收购稻谷,统一加工、销售。

推进农业现代化,擦亮优质农产品名片。近年来,新田县立足资源优势,大力推广“企业+合作社+农户”的订单种粮模式,引导企业与种植户结成利益共同体,实行统一育苗、统一技术指导、统一机械作业,推动水稻生产专业化、集中化、规模化,夯实农业丰收基础,保障粮食安全。今年,该县计划种植早稻14万亩,集中育秧11万亩。

