

提升产业链凝聚力 助力打造先进制造业高地

周春晖专题调研市航空航天及北斗产业链

长沙晚报8月6日讯(全媒体记者 蒋志斌 陈无忧)8月5日至6日,市委常委、市委统战部部长、市航空航天及北斗产业链链长周春晖专题调研产业链相关工作。

周春晖一行先后来到湖南先进技术研究院、天仪空间科技股份有限公司、湖南航天环宇通信科技股份有限公司、湖南中电星河电子有限公司、湖南斯北图科技有限公司、长沙金维集成电路股份有限公司、湖南揽月机电科技有限公司,深入研发中心、生产车间等场

老旧厂房美颜,长出工业风“深夜食堂”

新梁仓文创园“针灸式”改造老建筑,吸引本土知名品牌入驻

长沙晚报全媒体记者 彭放 通讯员 李施佳 胡芝兰

“我在小红书刷到过这儿,特地来打卡长沙地道夜宵,还能拍复古工业风大片!”日前,来长沙旅游的小陈一下高铁就

闲置仓储曾为城市“痛点”

树木岭过去是长沙三大老工业区之一,曾汇聚多个民族工业标杆企业,承载着几代长沙人的工业记忆。新梁仓文创园的所在地原是一家工业企业的划拨仓储用地。

随着城市转型,这片13.5亩的仓储用地逐渐沉寂。“厂

“针灸式”改造留住工业旧时光

与推倒重建不同,新梁仓团队选择了一条“针灸式”改造路径,确定“保留工业记忆,植入现代业态”的思路。

由雨花区政府统筹协调,建立覆盖区发改、资规、住建等十余个职能部门的“1+N”协同平台。针对“存量建筑功能转换与用地性质不变”制度性难题,各部门联手创新,落实五年过渡期支持政策,给予充分改造运营周期,降低企业试错成本;运用《长沙市建设工程规划许可证豁免清单》政策,对门头改造、消防楼梯增设等实施审批豁免,让项目轻装上阵。

盘活低效用地撬动发展新引擎

土地盘活了,发展活力全面释放。项目改造成本低于新建同类项目30%以上,建设周期缩短一半。全部完成建设后预计年利税超千万元,创造就业岗位1000个,带动周边商业物业增值20%以上。昔日“脏乱差”变身具有工业美学特色的城市新地标,一

■ 存量焕新 星城蝶变——长沙市低效用地再开发系列报道

高温之下,制度是持久的清凉

付臣欢

8月5日,2026“夏日送清凉”公益活动正式启动。五个爱心驿站、五个社区派发点,每天超3500瓶矿泉水免费送到环卫工人、外卖骑手、交警等手中,持续40天。(8月6日 红网)

一瓶冰水,小事一桩。但一座城市的温度,恰恰藏在这种“小事”里。

长沙的夏天正午气温高,环卫工每天出工打扫路面,外卖骑手在日头下穿街过巷,交警在十字路口一站就是几个小时……他们是城市运转的“底座”。车水马龙是他们的背景,烈日风雨是他们的日常。城市的正常运转,离不开这群人日复一日的奔波。

所以“送清凉”这件事的意义,远不止一瓶水——它在说,汗水有人看见,辛苦有人惦记,城市为你上心。

更有价值的是,这种关怀不仅有季节性的公益活动,还成了制度化的城市标配。长沙街头,1000多家企业驿站覆盖全城,让户外劳动者累了能歇脚、渴了能喝水、饭凉了能加热。长沙公交集团多处工会户外劳动者服务

所,认真了解关键技术研发、生产经营状况、市场业务拓展及各单位发展需求。

周春晖强调,航空航天及北斗产业是培育新质生产力、打造先进制造业高地的重要抓手。要聚力强链补链延链,育优引强完善本地配套;要依托高校资源深化校企联合攻关,打通科技成果本地转化通道;要全周期抓实重大项目,积极谋划建设标志性项目;要持续优化营商环境,强化政策、金融、人才保障,全力推动长沙航空航天及北斗产业链迈向新台阶。

老旧厂房美颜,长出工业风“深夜食堂”

新梁仓文创园“针灸式”改造老建筑,吸引本土知名品牌入驻

长沙晚报全媒体记者 彭放 通讯员 李施佳 胡芝兰

“我在小红书刷到过这儿,特地来打卡长沙地道夜宵,还能拍复古工业风大片!”日前,来长沙旅游的小陈一下高铁就

转乘地铁4号线直奔树木岭,走出3号出站口,新梁仓文创园一片人流如织,烟火升腾的景象便展现在眼前。

转机出现在2023年7月。长沙市新梁仓商业管理有限公司响应盘活存量资产的号召,以市场化运作模式,唤醒这片“沉睡”的土地。

“针灸式”改造留住工业旧时光

在各方支持下,团队对建筑进行结构加固和消防系统升级。“原有拱形结构、柱廊等元素被完整保留,再创新运用钢结构、玻璃幕墙等现代材料,实现了历史厚重感与现代美学的统一。”项目负责人介绍。

新梁仓文创园开市,吸引了陈双鲜货烧烤铺、易裕和米粉、茶颜悦色、柠季等本土知名品牌相继入驻,“深夜食堂”的名号不胫而走。

看着年轻人在自己曾工作过的厂房打卡、聚餐,退休电工李师傅感慨:“没想到这些老厂房能这样‘活’过来,就像看到老朋友有了新归宿。”

期商户入驻率达70%,夜间客流占比75%,各大本土品牌相继入驻,串起了活色生香的夜经济。

长沙市自然资源和规划局有关负责人表示,新梁仓的改造是长沙盘活存量低效用地的典型案例,也是工业遗产活化、城市更新与社区治理深度融合的共赢实践。

■ 存量焕新 星城蝶变——长沙市低效用地再开发系列报道

高温之下,制度是持久的清凉

付臣欢

8月5日,2026“夏日送清凉”公益活动正式启动。五个爱心驿站、五个社区派发点,每天超3500瓶矿泉水免费送到环卫工人、外卖骑手、交警等手中,持续40天。(8月6日 红网)

一瓶冰水,小事一桩。但一座城市的温度,恰恰藏在这种“小事”里。

长沙的夏天正午气温高,环卫工每天出工打扫路面,外卖骑手在日头下穿街过巷,交警在十字路口一站就是几个小时……他们是城市运转的“底座”。车水马龙是他们的背景,烈日风雨是他们的日常。城市的正常运转,离不开这群人日复一日的奔波。

所以“送清凉”这件事的意义,远不止一瓶水——它在说,汗水有人看见,辛苦有人惦记,城市为你上心。

更有价值的是,这种关怀不仅有季节性的公益活动,还成了制度化的城市标配。长沙街头,1000多家企业驿站覆盖全城,让户外劳动者累了能歇脚、渴了能喝水、饭凉了能加热。长沙公交集团多处工会户外劳动者服务

麓山快评

“草根团队”研发智能割草机拿下全国金奖

陈旭阳带领团队深耕智能农机赛道,手握10项专利

长沙晚报全媒体记者 蒋志斌

盛夏的晨光铺洒在岳麓山实验室外的草坪上,一台橙黄色智能割草机在机手遥控下灵巧穿行。遇坡道,车身微抬;遇死角,原地转弯。所经之处,草地平整如毯。陈旭阳站在一旁,盯着刀盘起落,望着眼前修剪齐整的草坪,嘴角不自觉上扬,脸上露出了笑容。

这个从邵阳农村走出来的“草根”青年毕业于湖南生物机电职业技术学院模具设计与制造专业,刚刚迎来了创业路上的又一高光时刻——他在团市委推荐下获评“2026年湖南省大学生创业典型”,成为全省10名典型之一。从五年前连画图软件都不会的“菜鸟”,到如今手握10项专利、年订单金额超300万、带动上下游150余人就业的智能农机公司创始人,陈旭阳用最接地气的方式证明了一件事:把“论文”写在田埂上,同样能写出青春最硬核的答卷。

田埂上的“种子”,在创客空间发了芽

农村出身的陈旭阳,插秧、收玉米、背打药箱,一样没落下。“那时候就想,什么时候干农活能不这么辛苦就好了。”

真正让他把想法变成执念的,是大一暑假的一次“三下乡”活动。在郴州一个火龙果大棚里,40℃的高温蒸得人喘不过气,一位果农大叔却还得推着几十斤重的割草机,一趟趟地在垄间来回穿梭。汗水顺着脖子往下滴,衣服干了又湿。休息时,大叔一边扇着草帽一边叹气:“机器太重,地都给压板结了。要是有点轻便好用的机器,我多花点钱也愿意。”

大一下学期,学校“生机创客工作室”招新。那个只有六十来平方米的空间里,堆满了电路板、电机和半成品机架。陈旭阳第一次走进进去时,学长们正在调试一台摇摇晃晃的割草样机。他看得入了迷,当场就申请加入。

然而现实很快浇了一盆冷水,他连基本的画图软件都不会用,编程更是一窍不通。“那时候我就是个透明人,坐在角落里看别人忙,连插话的底气都没有。”但他骨子里有股倔劲——别人回宿舍了,他还在工作室对着教程一帧一帧地学。周末同学出去玩,他抱着说明书啃液压原理。

大一结束后,当初一起加入的同伴走了大半。陈旭阳没走,反而接过了项目负责人的担子。他把剩下的伙伴重新组织起来,9个人清一色来自农村。“我们就叫‘草根团队’吧。”他说,“因为我们最懂农民需要什么。”

为了找到最合适的刀片,他们花了一个



陈旭阳在操作智能无人割草机。 长沙晚报全媒体记者 尹昊天 摄

多月,把市面上能买到的几十种型号全部淘回来,一片一片地试。光是刀片选型,就做了600多次割草实验。“我们甚至想过草被割得舒服不、整齐不。”陈旭阳笑着回忆。那些深夜,工作室的灯总是整栋楼最后熄灭的。

大二暑假,团队没有一个人回家。当新版割草机终于能够在实验田里连续跑完两小时不卡顿的时候,一群人冲进夜色,围着那台嗡嗡作响的机器又笑又跳。“那天晚上,我们都失眠了。”回想起当初成功的喜悦,陈旭阳眼角微微弯起,仿佛又闻到了那片实验田里青草被切断后的清香。

从全国金奖到田间地头,他选择了一条更难的路

汗水终究没有被辜负。

2024年11月,第十四届“挑战杯”全国总决赛上,陈旭阳带着团队研发的智能割草机站上了领奖台。全国金奖,排名第一。紧接着,中国国际大学生创新大赛银奖、“中国大学生自强之星”……荣誉纷至沓来。

奖杯还没捂热,陈旭阳就做了一个让很多人意外的决定:不找工作,创业。

“金奖不能当饭吃,技术落不了地,就是一堆废铁。”他这么解释。2024年底,湖南尧康智能装备有限公司正式成立,注册资本金是参赛奖金加几个伙伴东拼西凑出来的。

创业比在学校搞研发难得多。没有像样的办公室,几个人挤在一间借来的仓库里,夏

天像蒸笼,冬天冷得握不住笔;没有正经的测试场地,他们就到处求人,借用郊区农户的闲置地块,有时候一天要跑三四个地方。最窘迫的时候,一场大雨把仓库淹了,两台样机的电路板全部报废,陈旭阳蹲在门口,半天没有说话。

转机出现在2025年春天。湖南省大学生创业投资基金向他们投来了50万元种子轮融资,紧接着,公司成功在湖南股权交易所大学生创新创业专板挂牌。钱不算多,但意义重大。“这是市场对我们这群‘学生兵’的初步认可。”陈旭阳说。

资金到位后,他们终于租下了属于自己的厂房和试验基地。技术迭代也按下了加速键。依托团队积累的10项专利,他们先后推出了“湘尧康X8-30”“湘尧康G5-25”两个系列的智能农机。这两款设备能实现割草高度厘米级控制,转弯半径为零,特别适合南方丘陵山区那种“巴掌大”的零碎地块。

公司年订单金额超300万元,服务范围覆盖湖南、江西、贵州三个省份。更重要的是,从零部件供应到售后维修,这条产业链间接带动了150多人就业。陈旭阳说:“我们每卖出一台机器,背后就是一个果农不用再弯腰驼背地割草了。”

让中国农机有自己的“眼睛”和“大脑”

今年3月,第九届湖南省“三农”创业项目大赛,陈旭阳团队的“绿野新锋——新能源全

向轮式智能割草装备”再次拿下农机装备赛道一等奖。

消息传开后,一位之前使用过陈旭阳研发的智能割草机的湘西老果农,专门打来电话:“小陈,你那个机器好是好,能不能再聪明点?比如我站在屋里,它自己就知道去哪块地干活?”这句话正中陈旭阳的下怀。

“我们正在做的,就是让农机长上‘眼睛’和‘大脑’。”他解释道,未来三年,尧康智能将重点突破两个方向:一是从遥控控制升级到完全自主作业,让机器能自己识别地形、规划路线、避开障碍;二是拓展施肥、打药、采摘等功能,提升农机使用率;三是把能耗再降30%,重量再减20%,真正做到“小农户也能用得起、用得好”。

更长远的规划,陈旭阳把目光投向了海外。“美国有约翰迪尔,日本有久保田,我想做世界级的新能源智能农机品牌。”他透露,目前公司正在对接东南亚和非洲的农业机械采购渠道,这些地区丘陵山地多、劳动力短缺,对轻量化智能农机的需求非常迫切。“我们的产品性价比高,适应性好,完全有实力走出去。”

当然,眼前的困难也不少:资金仍然紧张,高端人才难招,市场推广每走一步都要靠口碑慢慢积累。

但陈旭阳不急,他有自己的底气和节奏。一方面,湖南省“七个一”大学生创业扶持、《长沙市落实支持大学生创业政策责任清单》等政策和岳麓山实验室的平台支撑,为他提供了难得的成长土壤;另一方面,团队手握10项核心专利,产品已在三省落地,在市场上小有名气。“我们公司今年成立了尧康智能现代农业智能装备科技创新青年突击队,准备铆足劲进行科技攻关,与其盲目扩张,不如先把产品打磨到极致,让每一台出厂的机器都能替我们说话。”陈旭阳说。

采访接近尾声时,已是11时多。陈旭阳看了一眼手机,匆匆收拾好背包对记者说:“得走了,下午要去株洲谈一笔新订单。”从实验室到谈判桌,从技术员到创业者,他的每一天几乎都在这样的切换中度过。

陈旭阳和他的“草根团队”,正一步一个脚印,把智能农机的梦想种进更远的田野。

当好排头兵 创造新业绩



“地铁站凉快,还能安心阅读”

长沙轨道全线网车站共设置标准化纳凉点位152处,便民贴心的服务赢得市民游客点赞



长沙地铁四方坪站配套“双拥阅读亭”,打造集纳凉、阅读于一体的人文休憩空间。图为8月6日市民正在纳凉区休息。长沙晚报全媒体记者 鄢麟 摄



长沙晚报8月6日讯(全媒体记者 吴鑫矾)连日高温,地铁站成了不少人歇脚纳凉的选择。日前,长沙轨道集团再度升级站内纳凉服务,记者体验发现,凉爽、便民、贴心的地铁纳凉区赢得了不少市民、游客的点赞。

地铁站吸引不少纳凉市民

8月6日下午2时,室外温度接近35℃,记者来到长沙地铁四方坪站,刚进站就感受到地铁站内的清凉。

长沙地铁四方坪站值班站长罗壬孜告诉记者,来四方坪站避暑纳凉的市民较多,以周边居民、户外工作者及游客为主。根据站点特色,四方坪站纳凉区设置在“双拥阅读亭”,打造集纳凉、阅读于一体的人文

休憩空间。

记者看到,“双拥阅读亭”里摆放有书籍,吸引了不少周边居民来此休息、阅读,一些周边放假的学生也来到这里,趁着凉快安心写作业。

“地铁站凉快,还能安心阅读,真不错。”家住四方坪站附近的李先生告诉记者,白天儿子、儿媳都出门上班了,他就到地铁站来吹吹空调,这里不仅不用花钱,还可以省一些电费。

在长沙地铁碧沙湖站,纳凉区为来长沙游玩的外地旅客提供了落脚点。

“去过不少城市,但像长沙这样在地铁站内专门设置纳凉区的城市并不多,太贴心、太赞了。”大三学生李小姐和朋友从南昌来长沙游玩,她们刚刚在恰同

学少年广场拍照打卡,便迅速奔到纳凉区歇脚,“室外太热了,这里凉爽又有座椅,能让我们在这休息片刻,计划下一步去哪游玩。”

出入口张贴点位平面示意图

目前,长沙轨道全线网车站共设置标准化纳凉点位152处,配备休憩座椅1102席,并采取差异化设置方案,在纳凉人员较少的站点设置简易便民纳凉点,在纳凉人员较多的站点开辟集中纳凉区。

记者走访发现,这些纳凉点位一般设置在地铁站的进站通道处,并且在显眼位置摆放了文明守则,提醒大家不在纳凉区内大声喧哗、赤膊赤脚、携带宠物,不吸

烟、不乱扔垃圾,不随意使用车站电源插座,电子设备不外放声音等。

“大多数人都很自觉,基本可以做到文明纳凉。”在长沙地铁四方坪站纳凉区休息的刘女士说,她最开始觉得来地铁站纳凉有点不好意思,但后来发现在这里纳凉的人都很友善,既没人大声喧哗,也没人影响乘客进出站,只要不影响公共秩序,大家都是包容和认可的。

此外,不少车站还设置了便民服务箱,贴心准备了清凉油、驱蚊水等便民物资,供有需要的市民取用。

据了解,长沙轨道车站纳凉专区每年7月1日至9月15日运营全时段对外开放,各纳凉车站在出入口张贴纳凉点位平面示意图,让市民歇脚纳凉更从容。