

# 荷叶包“糯米鸡”、莲蓬提取石墨烯 攸县把小荷叶做成大产业

□ 记者 肖捷 通讯员 易宇 洪源 刘峰 刘林真

盛夏,是“接天莲叶无穷碧,映日荷花别样红”的季节。  
近年来,株洲的“荷花产业”表现不俗,各地结合特色资源,积极举办“穿越荷塘”“醴陵野生荷花节”等活动,既丰富了旅游产品,又为贫困户就业、农副产品外销搭建了平台。

## 调整种植结构 攸县今年种下了1.6万亩荷花

在攸县春联街道盘龙村千亩荷花种植示范园里,荷花或含苞待放、或怒放盛开,风过荷田,花与叶子翩翩起舞,一派醉人的美景,村民穿梭其中忙着采摘莲蓬。村民陈文卿平时在合作社干活一天可获得100元的收入,除此之外他还把自家4.5亩农田租给荷花种植专业合作社。

陈文卿说,平时自己除了在合作社干活,闲暇时间还可以到外面打零工,增加家庭收入。荷花种植大户彭术煌介绍,1523亩荷田,除草、莲蓬采摘等这些都需要雇佣当地劳动力才能完成。“莲子现在市场价在6块钱左右一斤,莲蓬壳和荷叶也有人订购。”彭术煌说,眼下莲子即将成熟,更需要大量劳动力抓时节采摘。

借全省种植结构调整契机,今年攸县种植荷花面积达到了1.6万亩。

“荷花产业是今年攸县种植结构调整的重头戏,如何使荷花产业调得下、稳得住、可持续,我们一个是结合攸县旅游产业,吸引四面八方的游客到攸县来赏荷花;第二就是招商引资,进行深加工,增加荷花的附加值,从而增加种荷花业主的收入,使这个产业持续下去。”攸县农业局经作站站长肖永成说。

## 以荷叶为原料的加工企业 半年销售额破千万元

荷叶具有清热解暑、升发清阳、凉血止血等功效,是药食同用的佳品。在攸州工业园创新创业园里,一家名叫绿荷塘的食品企业厂房内,十多个工人正在生产“荷香糯米鸡”,工人们把从流水线上下来的鸡肉糯米团用荷叶包装好后,一个“荷香糯米鸡”就制作完成了。

“荷香糯米鸡”选取本地天然荷叶、糯米为主要原材料,成功制作出速冻且便于保鲜的传统美食,其中荷叶要求无污染,无农药残留。该公司去年12月份开始利用荷叶来包装产品,销往湖南、广东、江西等地,半年销售额破千万元。

攸县绿荷塘食品有限公司总经理张佐平表示,目前公司日消耗荷叶达2.5万张,企业已与县内荷花种植户以1.2万元1吨的价格签订了3千亩的荷叶订单。“下一步进行产能调整,需要的荷叶翻番,预计是6千亩,日需求是5万张。”张佐平说。

目前,该公司除了生产荷叶“糯米鸡”、面食蒸煮系列、冷冻休闲产品外,还正在研发荷叶茶,以期荷叶挖掘更高的附加值。



▲在长明高科新能源产业园里,废弃莲蓬能提取出石墨烯。图为石墨烯提取生产线 通讯员供图

## 废弃莲蓬提取生物石墨烯 比矿物石墨烯性能更优、成本更低

以前取掉莲子的莲蓬,只能作为废品或者肥料来使用,如今在攸县的长明高科园里,昔日无人问津的莲蓬,成了提取“石墨烯”的原材料。

“大概是1吨的莲蓬(壳)可提取4千克的石墨烯,如果我们量产的话,整个湖南省乃至全国的莲蓬我们都是可以敞开来。”湖南长明高科实业有限公司执行总裁汪雅果表示。

与矿物石墨烯相比,用莲蓬提取出来的生物石墨烯材料具有性能更优、成本更低等优势,并可以广泛应用到能源、微纳材料、生物医学等众多领域。

汪雅果说:“比如用到电池里面的话,可以提高锂电池的能量密度,更通俗点来讲就是提高动力汽车的续航里程。”

目前,该公司已经将试制成功的石墨烯样品送至西南大学做最后的鉴定,若这种生物石墨烯的产品各项指标符合要求的话可立即开始量产,而生物石墨烯作为长明高科新能源产业园四大重点产业板块之一,将为产业园打造百亿新能源新材料产业集群发挥重要作用。

## 相关新闻

### “穿越荷塘”成为荷塘旅游的金字招牌

2017年荷塘区接待旅游总人数765.96万人次,完成旅游总收入91.86亿元,同比增长36.95%。这份成绩的背后,少不了荷花这一旅游招牌的贡献。“荷叶五寸荷花娇,贴波不碍画船摇”,近年来,荷塘区仙庾岭风景区依靠万亩荷花盛景,紧扣“打造以生态宜居、文化休闲为特征的金色新荷塘”发展定位,已经发展成为株洲市民心中夏季避暑赏荷休闲游的理想地。

### 引进太空莲,醴陵上保以此建设美丽乡村



▲醴陵引进的太空莲 通讯员供图

2014年,醴陵清水江乡清水河畔发现大片野生荷花资源,绵延5公里左右,颇为壮观。借助这一契机,醴陵打造了“野生荷花节”,促进了文化旅游带

动脱贫致富。

尝到荷花旅游的甜头后,今年,醴陵市石亭镇上保村依托产业结构调整,开始在村上种植的600亩太空莲上做“文章”。太空莲基地负责人黄仁贵介绍,太空莲与普通莲花相比,花朵更大,且花期比普通莲花要长一倍,达到60天,更具观赏性。更重要的是,太空莲的莲子大且嫩而甜,每亩可以产莲子300斤,非常受游客们的欢迎。

今年,该村流转600多亩土地,种植太空莲,并吸收了村上部分剩余劳动力以及贫困劳动力。下阶段,该镇还计划依托当地龙舟文化,举办“醴陵市龙舟小镇石亭上保荷文化节”,包括有莲文化展、诗词联谊和亲子活动等内容。运用走农业产业化与精准扶贫、休闲旅游相结合的模式,不仅促进了美丽乡村的建设,还实实在在地带动了农民的增收致富。

## 下列证件 声明作废

· 芦淞区奇迹华莱士小吃店遗失地税湘字35222419700222007001号税务登记证副本  
· 湖南领地置业发展有限公司遗失原行政公章一枚

· 芦淞区雅威拳舞培训中心遗失92430203MA4LCE R84H号营业执照正本

· 株洲臻久坊销售有限责任公司(税号:91430211MA4LAEAT7E)遗失01831816号湖南增值税普通发票,发票代码:4300173320

· 张静遗失内码号为00178651号的警官证一本  
· 天元区云生活创客吧茶餐吧遗失湘地税字41138119810903611001号税务登记证副本

· 株洲市云龙示范区尘奔机械加工厂(税号:430204L70987923)遗失02413982号湖南增值税专用发票,发票代码:4300161130

· 张怀武(湖南省株洲市南五市场1-26#)遗失湘国税登字42222819780324275901号税务登记证正本

· 陈亮遗失00007418号湖南省株洲市地方税务局预收款专用凭据

· 贺梓康(父:贺湘衡,母:肖神臻)遗失R430222692号出生医学证明  
· 株洲祥云智能环保有限公司遗失行政公章一枚

· 周海霞遗失201212848300370号报到证

2晚2  
8报8  
8报8  
3广3  
5广5  
3告3  
9告9  
6部6

# 省运会株洲代表团昨日誓师 赛会将于9月在衡阳开幕,我市定下目标:“保三争二”

本报讯(记者 肖蓉 通讯员 马晶)省十三运会9月举行,株洲代表团昨日上午成立,数百名运动员、教练员参与誓师大会。

省运会是我省级别最高、竞争最激烈的体育盛会。省第十三届运动会是历届中规模最大、项目最多的一届,定于9月3日在衡阳市举行开幕式,但部分项目的比赛将于8月下旬开始。本届省运会的比赛地主要为衡阳市和邵阳市。

本届省运会设青少年组和成年组。青少年组共设置田径、跆拳道、羽毛球、武术、跳水、网球、体操、摔跤、射击、赛艇、柔道、乒乓球、皮划艇(静水、激流

回旋)、举重、花样游泳、蹦床、游泳、篮球、足球等26个项目;成年组共设篮球、男子足球、网球、乒乓球、羽毛球、气排球、游泳、高尔夫球、武术(套路)、登山、自行车、健身球、龙舟、桥牌共14个项目。

除青少年组排球、拳击以外,我市将参与其他所有项目的比赛,派出包括运动员、教练员、领队及相关工作人员在内的千余人参加。

在昨日的誓师大会上,我市定下了金牌或总分在全省保三争二的目标,力争运动成绩和精神文明双丰收,为打造株洲发展升级版、推进株洲体育事业又好又快发展作出新的贡献。

## 新闻链接

### 我市常设训练项目已达23个

近年来,我市体育事业发展成绩斐然,制定了“十三五”体育事业发展规划(2016-2020),建立了完备齐全的训练网络。目前,我市已基本形成市体校、市少儿体校、市学校业余体育训练指导中心“三驾马车”并驾齐驱,各县、学校项目网点多点开花的局面。我市常年开展的训练项

目已达23个,中国式摔跤湖南省队已落户株洲县三中,攸县三中的水上项目、醴陵市四中田径的中长跑项目已经享誉湖南、省乒乓球队近30%的队员都由我市输送。另外,我市还培养了周定坤、李树文、贾明亮、周平平等多名全国冠军。



## 3万游客3天狂欢 云龙水上乐园第四届踏浪音乐节收官

7月22日晚,云龙水上乐园第四届踏浪音乐节顺利收官,连续三天的狂欢之旅共吸引了3万名游客参与。

本次音乐节邀请了12支国内知名音乐团队,结合当下的毕业季等时尚元素,采取民谣、摇滚、说唱的方式,为游客奉献听觉大餐。水上乐园现场布置了大型LED屏、喷火机、气挂机,

从多元化空间表现出梦幻的激光影像和绚丽夺目的效果。

自2015年开园以来,云龙水上乐园踏浪音乐节年年如期而至,成为云龙文化旅游的一张亮丽名片。

(记者 肖捷 通讯员 刘青 何勇 摄影报道)

**株百股份**  
ZHUBAI CO.,LTD

# 株百60周年庆典

## 感恩株洲 狂欢盛宴

一座城市 一场店庆

感恩券大单券, 丢弹幕抢红包, 六重大礼, 撼动全城!

店庆活动时间: 7月28日 8月2日