



## 2 油茶产业“成色”十足

10月26日,第二届湖南油茶节在攸县成功举办,来自国家林草局、省内外林业主管部门和137家油茶相关企业的410多位嘉宾,实地观摩、见证了株洲百亿油茶产业“全链升级”的发展路径,现场还促成总投资3.51亿元的21个重点项目签约,进一步提升“湖南油茶”品牌影响力,为株洲林业产业融合发展、乡村振兴注入强劲动力。

“油茶产业一直是株洲富民增收的‘金字招牌’,发展‘成色’十足。”市林业局总工程师何超介绍,全市油茶林面积达230万亩,今年又是“大年”,预估年产茶油5.8万吨,年产值将达105亿元,三项指标均位居全国各地市前列,有近13万名林农在参与油茶种植与采摘中受益。

科技的加持,更是让株洲油茶产业从传统走向现代,从粗放走向精细,从单一走向多元,实现产业价值链的不断延伸。醴陵大力推广“密度调整、合理修剪、均衡施肥、花果培管”的十六字技术改良方针

和水肥一体化灌溉技术,每亩植株密度由原来的110株,减少到40—60株,平均亩产油茶果由原来的250多公斤,提升到现在的500多公斤,出油率增加4%—6%。每年都吸引南方16个省级行政区的广大油茶产业同行前来观摩、学习与推广。

攸县湘天华、亚美、攸爱等油茶龙头企业,采用专业的“冷榨锁鲜”加工技术,让茶籽中的角鲨烯、维生素E、茶多酚等活性成分更好保留;同时还与一些知名日化与美妆企业携手合作,开发茶籽洗发粉、抗皱精油、婴儿山茶油霜等一系列衍生产品;亚美公司还研发出一款适合代谢异常人群和高端客户的甘油二酯茶油,使得产品附加值比原来提升2—5倍。

全市目前已建设6个省级油茶良种采穗圃和21个良种育苗基地,由株洲培育的“三华”“湘林”优质油茶种苗,已占全省栽植面积的95%。“今年油茶苗销量达1.6亿株,在全国市场占有率超过70%,进一步巩固了株洲‘油茶良种第一市’地位。”何超说。



▲陈克副省长(前排右二)前往攸县调研湖南省第二届油茶节。

▲用水稻秸秆制作“培养基”,在油茶林下种植红松茸。

## 1 花卉苗木“容光”焕发

12月7日,在石峰区云田花卉生产基地大棚内,工人们忙着将红掌、绿植等鲜花成品打包装车,发往长沙红星花卉市场。还有少部分则被送往株洲百一楼的云田花卉专柜,装点株洲市民的家生活。

“我们已建成高档温室大棚18万平方米,年产各类高档花卉300多万盆,其中红掌的产量在全国是最高的。”湖南云田园林市政建设集团总经理易皓告诉记者,公司在大力拓展传统花卉产业的基础上,还在积极推进食用菌产业和食药两用百合的发展,在攸县建成全省最大规模的吊袋木耳生产基地。“在大棚内立体悬挂菌包,实现多层种植,使得土地利用率提升8倍,年产菌包超百万袋。”

“目前,全市已打造省级以上花木龙头企业7家(其中国家级2家),产业基地41个,产业规模达20.9万亩,从业人数超5万人,年综合产值达50亿元。”市林业局科技推广站站长沙华元介绍,经过多年的探索与实践,株洲花卉苗木产业已从“单点种植”逐步向“全链整合”延伸,构建“育种—生产—销售—工程设计与造景”相结合的完整产业链,还拓展到教育研

学、“红色+绿色”等沉浸式文旅体验项目。比如炎陵县创新“赏花+”模式,通过“百日花期矩阵”和“春日雅集”等活动,年吸引游客超26万人次,进一步带动民宿、黄桃销售等关联产业发展。

科技赋能也给株洲花卉苗木产业发展注入强劲动力。全市共实施中央财政林草科技推广示范项目8个,省级科技创新项目3个,培育“云田彩桂”“鹿角杜鹃”“铁心杉”等特色新品种7个;云龙月地、地柏、榆叶梅等获批地理标志商标,“株洲花木”从区域特产升级为全国叫得响、传得开的产业名片。

12月5日,中央财政科技推广示范项目——“茶陵县茶乡花森林康养标准化示范区建设”顺利通过现场查定。该项目是全国第一个把茶花主题公园与森林康养融为一体的项目,共建成森林康养示范林150亩,康养步道1000米;并在示范林下补植红豆杉、山茶花和古花树等,在不同季度营造相应花海50亩,形成一个集花卉园艺、生态体验、健康养生、研学拓展于一体的山水交融景区,每年吸引10多万人次的游客前来“森呼吸”,帮助当地5000多名村民实现稳定增收。

株洲日报全媒体记者侯德怀 通讯员华华

# 全市林业产值将突破350亿元

让“绿水青山”结出“富民硕果”

## 3 林下经济多点“开花”

12月9日,在和煦的暖阳照耀下,株洲市金盟燕农业科技股份有限公司总经理王志正在渌口区渌口镇新城村红松茸种植基地的油茶树下,检查水稻秸秆制成的“培养基”上,菌菇的生长、通风状况。“再过2周,今年冬季第一批肥美的红松茸,就可以走上市民餐桌。”

露天焚烧秸秆,是导致雾霾的重要原因之一。“将稻草、谷壳发酵后作为培养红松茸的基质,种一亩红松茸,能消耗20亩水稻秸秆,亩产鲜菇1500公斤左右,综合效益超过万元。”王志介绍说,红松茸喜阴凉环境,油茶林冠可提供天然遮阴环境;红松茸秋冬种植、冬春出菇,正好与油茶夏季锄草、秋季采收实现错峰互补;菌渣则可以改良土壤,促进油茶林提高产量和出油率。

市林业局林工站站长牟兵告诉记者,这一“稻秆—菌棒—有机肥”综合利用模式,不仅有效解决秸秆综合利用难题,而且打造“以短养长、生态循环”的立体经营模式和“以林养菌、以菌肥林”的循环产业链,成为发展林下经济新的突破口。目前,金盟燕公司还在炎陵县下村乡海拔1200米以上地区开发林下基地200亩,探

索反季节种植红松茸并获得成功,吸引不少城市居民前来当一回“采蘑菇的小姑娘”,带动当地40余名村民开辟致富增收新路径。

“目前,全市林下经济已建设林下经济示范基地27家,呈现出林药、林菌、林禽、林叶等多点‘开花’的发展格局,总利用面积达183万亩,年产值达23亿元,惠及林农18.6万人,带动林农人均增收8600元。”牟兵透露说,全市林下中药材种植面积达5.1万亩,形成集天麻、黄精、玉竹等中药材种植、加工、销售于一体的产业链。炎陵县通过林下空间集约利用,推进棕叶规模化、标准化种植,目前已建成优质棕叶基地2000余亩,年加工鲜叶能力超过1000吨,产品远销国内和欧美、新加坡、马来西亚等市场。

森林康养,则为林下经济拓展、延伸了新的赛道。每年夏天,前往神农谷、云上大院等林场避暑的游客络绎不绝,使得当地民宿一房难求;入选湖南省五星级乡村旅游目的地茶陵石峰仙森林康养基地,核心区包含高山杜鹃群落落在内的5万余亩山林,带动“红色”+“绿色”康养的倍增效应,解决农民就业4000多人。

## 4 苍翠竹林绿海生“金”

12月8日,炎陵县龙溪乡林炭业制品厂里,原本丢弃、焚烧将会污染环境的竹、木废料和竹屑等,经过粉碎、烘干、压制、炭化、煨烧等相关工序后,化身为一块块黑黝黝的竹炭,实现变废为宝。

“株洲城区有一半以上的烧烤店,使用的是我们厂里生产的‘森林’竹炭。”竹炭业负责人兰才文告诉记者,竹炭质地坚硬,却具有疏松多孔的结构和无烟环保、导热性好等特点,不仅具有净化空气、消除异味、抑菌防腐等功能,而且还在烧

烤行业大显身手,赋予食材独特的竹香风味,提升口感鲜香度。

“全市共有竹林地面积129万亩,竹木加工企业150家,其中竹产业省级林业龙头企业7家,省级楠竹现代林业特色产业园3个。年加工大径竹1196万余根,加工竹笋5399吨,产值达21.43亿元。”牟兵介绍,传统“以竹代塑”产品主要有竹集成材、竹砧板、竹家具、竹工艺品、竹筷、竹凉席等;竹炭加工则是最近几年迅速攀升的“后起之秀”。

## 5 林权改革激发“内力”

11月4日,攸县林业局向莲塘塘镇下田村268户村民发放首批2.2万亩集体林地收益权证书。这一举措,让林地增值与村民增收直接挂钩,为深化林权改革、赋能乡村振兴提供了新的路径。

近年来,我市创新推广“分股不分山、分利不分林”收益权证书模式和“村社股份合作”模式,将集体林地收益权量化到户,整合分散林地,实现入股经营。

下田村有着丰富的竹林资源,过去因为林权分散,村民各自为政,无法形成规模经营,缺乏市场竞争力。近年来,该村通过集体林权改革,村委会以集体山林入股,268户村民以自家山林入股,携手成立楠竹制品专业合作社,对楠

竹产业发展实行统一规划、统一管理、统一生产、统一销售、统一结算,年产楠竹能力提升至25万根,竹产业年收入达350万元,带动村民户均增收3万余元。

此外,我市还积极探索碳汇价值实现与收益权制度,释放林业发展内生动力。炎陵县完成“湘林碳票”交易42吨,全省首例“湘林碳票”购买履行替代修复在株洲落地,实现“生态修复+碳汇交易”的创新结合,经验做法被中国绿色时报推介。

青山有颜值,“金”山有颜色。随着全市林业生态建设持续深入推进,广袤的湘东大地绿潮涌动,绿海生“金”,将进一步筑牢株洲绿色发展的厚实根基。

记者手记

### 打造兴林富民的株洲样本

兴林富民是新时代林业发展的重要战略,其主旨是通过生态保护与产业发展的有机结合,实现生态效益与经济效益的同频共振,深刻诠释“绿水青山就是金山银山”的科学内涵。

近年来,株洲坚持以林长制为抓手,大力推行“林长+重大项目”机制,凝聚全域推进林业高质量发展的强大合力,积极组织实施中央财政国土绿化试点示范项目、油茶产业发展示范奖补项目、国家储备林及生态廊道等一系列重点生态工程;重点聚焦生态修复、项目建设、产业发展、改革创新、科技赋能等工作主线,构建起一套从栽种、加工到三产融合发展,从自产自销到远销海外,从单一业态到多产业融合、多模式发展的复合型产业生态系统,让无数林农成为林下生金、绿富同兴的实践者和见证者。

希望在山,致富在林。广袤的森林,不仅是国土的绿色屏障,也是集水库、粮库、钱库、碳库于一身的大宝库。目前,株洲正依靠1040万亩林地涵养的良好生态环境,培育出有竞争力、吸引力的林草产业发展链条,不断提升生态“含绿量”和“含金量”,进一步打造生态惠民、生态利民、生态为民的兴林富民株洲样本。这一条根植于绿水青山的可持续发展之路,不仅为乡村振兴注入强劲动力,也为生态文明建设提供生动范例。

(本版照片除署名外,均由株洲市林业局供图)

积极组织实施中央财政国土绿化试点示范项目。



▲云田花卉生产基地大棚内,工人正忙着将红掌、绿植等鲜花成品打包发运。  
记者/李逸峰 摄