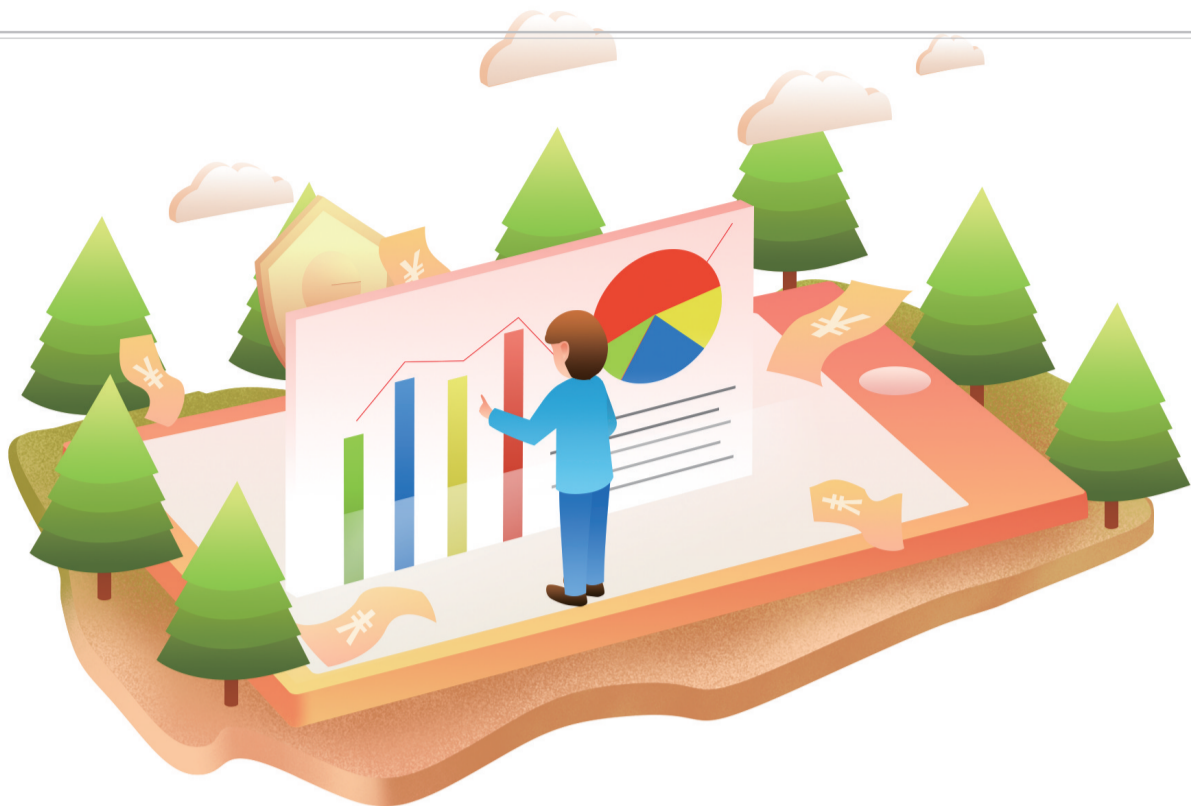




编者按

“脱贫”之后,“振兴”成为广袤乡村最为深切的期盼。

按照乡村振兴战略“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总体要求,我市乡村正发生翻天覆地的变化。为此,本报记者特意深入田间地头,去到一个个村庄里,看其风土变化,思其发展路径,推出《小村快步跑》系列报道,以飨读者。



一个村的“十四五”规划

——“小村快步跑”系列报道之一

株洲日报·掌上株洲记者/易蓉 实习生/刘雅倩

“十四五”规划,不只存在于国家蓝图里。

5月31日,荷塘区仙霞镇樟霞村,中家组、黄金组、皂甲组3个村组的村民们正各自忙碌着,搬砖、和水泥、挖渠……今年,这条3公里的“不能会车”村道将被拓宽成双车道。

“拓宽村组道路”,只是樟霞村“十四五”规划里要办的事项之一。

今年,是国家“十四五”规划的开局之年,樟霞村也制定了“村级”的“十四五”发展规划,修路、修水渠、改良油茶林等30多项事务将在五年内陆续完成。

如何实现乡村振兴?这份规划里,有樟霞村的发展与未来。



▲村里负责购买肥料和茶树苗,帮助村民改种油茶林。易蓉/供图

“议”出来的“规划”

这份规划,是带着“压力”产生的。

樟霞村是合并村,也是荷塘区面积最大的乡村,共计21个村组,2600余人,众口难调。“合村难合心,村里做事总有村民质疑有偏颇。”樟霞村党总支书记、村长黄四平告诉记者,“所以,每年要做什么事,让大家商议,减少矛盾。”

去年底,刚上任的黄四平带头拟了一份初步规划,随后支村“两委”商议,召开村组组务会议……经过层层商议,“精挑细选”地组成了一份可操作性较强的“五年计划”,并在村部的公告栏进行公示,“白纸黑字”的承诺让全村2600多个村民都能看得见。

两型文化广场三年计划,面积10亩,所需资金100万元;上豹虎山塘修复,面积20亩;森林防火带,2公里/年;全村道路绿化维护……这份规划,34个事项,事情落实分至年,分门别类,大到一条路的修缮,小到一棵树的维护,都在里面。

“这些事看着细小,但都是村民最看重的大事,关乎村里的发展。”黄四平向记者解释。

比如修森林防火带,是为了保护村里最重要的支柱产业——万亩油茶林。

与其他村不同,樟霞村处于长株潭“绿心”腹地,在开发利用上规划更严,只能“就地取材”谋发展。而村里的上万亩油茶林,是当地村民最大的收入来源。据统计,每年全村可产茶油10至15万斤以上,按照售价70元/斤,每年全村共有近千万元的收入。

山塘、水渠修复,是为村民复耕种粮服务。种田需要大量用水,村里必须要把这些水利设施做好。

还有10亩大小的两型文化广场,其实是村里一水泥厂退出“绿心”后的空地。

“村民电动车多,家里充电不安全,将这块空地建设成集直饮水设备、充电桩、篮球场、乡村大舞台等功能于一体的广场,便民又能让空地得到循环利用。”黄四平说。

就连村道旁的树,都关乎村民的“幸福感”。

在这个“绿心村”,绵延9公里的村道树木,不仅让村民在散步时赏心悦目,也成为游客心目中的“颜值担当”。

……
黄四平解说着村子的“十四五”发展规划,描绘着村寨的发展美景,言辞间充满着对下一步如何衔接乡村振兴的决心与信心。



▲为服务村民复耕种粮,樟霞村进行水渠修缮。易蓉/供图

“做”出来的实事

规划在“纸上”,兑现了才是真的。

“十四五”开局之年,便有千亩油茶林改良、柘塘水库至下湾组水渠修复、日照中心设施建设等14项“承诺”,是要今年兑现的。

据介绍,村油茶林里很多老茶树日渐枯萎,产量非常低,要进行改良和抚育。由村里购买肥料和发放树苗,村民自行栽种,目前,不仅完成了1000多亩油茶林改良种植,还培育了4000亩新油茶林。

专为老年人设立的日照中心,如今也不只城里,樟霞村也有。

樟霞村是镇里有名的长寿村,60岁以上的老人有五六百,当子女外出务工时,村里老人需要一个被照顾和活动的空间。为此,通过多渠道筹措资金,村部服务中心的一楼被改造成了日间照料中心,村里的老人可以在那里进行阅读、观影、打球、

下棋等活动。

除了规划里的“规定动作”,还有“自选动作”。

村组拓宽道路就是其中之一。

原来,该村有部分村道不过3米宽,无法会车,给村民出行和村里发展造成极大不便,一直是村里的烦心事。

不久前,有村民去到成都郫都区,将那里的“经验”带回了村里。在支村“两委”的组织下,目前,中家组、黄金组、皂甲组3个村组率先拓修,这三个村组村民不仅自发砍去树木,无偿贡献出拓修的土地,青苗无补偿,还自愿出钱,义务出工来修路。

“路修好了,以后游客们来樟霞村旅游、买茶油,就不担心车进不来了。”在采访中,村民们一致给出好评。

事情干得好不好,每一个村民都可以是这份规划的“评委”。

“划”出来的未来

事一件接着一件干,合村又合心的效果开始显现。

在拓宽村道上,村民们带头出资出力,你1000元,我5000元,村党总支副书记凌志刚则捐了9000元钱,还利用自身人脉资源“化缘”,身体硬朗的母亲也带头义务出工。

村里组织开展农村人居环境整治,村民们积极响应,建起了“小三园”——果园、菜园、花园,门前屋后收拾的干净整洁,村里的颜值更上一层楼。

这一切最终是为了村里的发展奠定基础。

“樟霞村田少山水多,走乡村旅游路线是最终的出路。”黄四平表示,这两年,

硬质合金产业的未来在哪里?

株洲日报·掌上株洲记者/高晓燕

今年一季度,全国硬质合金产业延续了去年下半年以来的火热行情,订单满满。热闹的背后,行业是否真的迎来了爆发增长?下一步的方向又在哪里?

5月26日,2021年《硬质合金》特邀学术报告会在株洲举行。行业顶尖专家的观点,或许能给我们带来启示。

深度整合是未来趋势

株硬集团、中南大学、华中科技大学、中国矿业大学、南京航空航天大学、株洲钻石切削刀具股份有限公司……这些都是硬质合金领域响当当的“金字招牌”,而16名受邀前来的专家,都在其中担纲。

随着行业向纵深发展、两头延伸,对各环节也提出了更高要求,比如原材料供给。

硬质合金行业对产品端要求严格、划分细致,但对于原材料领域聚焦不够,因此,一些新开发的前沿高端硬质合金产品,还有一部分尖端产品依赖于进口原材料。

另一方面,前端的原材料冶炼环节,并不清楚后端生产需求,比如,冶炼环节对矿石中的钼元素的要求极为严苛,而后端又相对有所降低,某些产品的生产甚至又要用到含钼的钨原料。

“现在,原料供给端和产品生产端的对接更加频繁。”中南大学教授赵中伟表示,带着需求企业给出的“命题”,高校正在研究,增加原材料的多样性,覆盖企业新增的个性化需求。

株硬集团副总经理齐申在行业形势展望报告中提到,国际钨业协会统计数据,受新冠疫

产业前沿

情冲击,2020年全球钨及硬质合金消费量显著下滑,在各终端应用领域的消费量中,交通运输业受的影响最大,下降27%;其次是能源业(主要包括石油和天然气)下降26%;采矿/岩石加工业下降14%。相比而言,受益于双循环新发展格局,我国的硬质合金行业在2020年反而获得了收入与利润水平的双提升。尽管这是疫情影响“后遗症”,但从近年来的数据来看,国际先进的行业企业依靠产品与服务转型,对钨金属的消费量正在下降,但依然保持着远高于国内同行的收入规模与利润水平。

“区别在于,国际先进同行着眼长远,持续高强度投入研发创新,及早进行了产品结构转型,从硬质合金产品供应商转型为系统解决方案服务商。”齐申说。也就是说,国外企业卖的已不是简单的产品,而是帮助客户解决问题的能力,而这正是我国硬质合金行业实现高质量发展应该学习和借鉴的地方。

齐申认为,迈向未来,我国硬质合金产业要加大对知识产权的保护,企业也需要保持国际化的视野,加强自身研发创新能力建设,逐步向解决方案服务商提升。

跨领域兼容空间巨大

此次学术报告会,由《硬质合金》编辑部主办,硬质合金国家重点实验室、中国钨业硬质合金分会承办。

《硬质合金》期刊,由原株洲硬质合金厂创刊,至今已有59年,是国内专注于硬质合金领域最早创刊的科技核心期刊,已成为国内外学术界开展技术交流的重要

平台,被国家图书馆、美国国会图书馆、日本国会图书馆收录。

自2008年以来,《硬质合金》期刊已举办了6次特邀学术报告会,范围越来越广,影响力越来越大。此次报告会,是疫情之后第一次业内的高规格大型学术交流活动,无论是报告数量还是参会人数,都创下新高。

行业最新的发展动向,在这里都可以一窥端倪。

智能制造时代的到来,对硬质合金产品的希冀更高。以智能化矿山开采为例,需要硬质合金刀具在现有基础上再提升数倍的寿命,而仅靠单一行业的研究和前进,已无法满足这样的增长速度。

与此同时,金属陶瓷、难熔金属、超硬材料、复合材料等新材料也在加速崛起。不同材料行业的碰撞、交融,或许可以找到新的发展路径。

在此次的学术报告会上,多了很多其他产业的新面孔。“我们邀请了金属陶瓷材料等行业的专家,以硬质合金为核心,通过拓宽领域、延伸方向,希望为企业和科研院所间搭建新的合作平台。”《硬质合金》主编、硬质合金国家重点实验室主任徐涛说。因期刊权威性高,与高校交流频繁,加上又有3名院士编委、3名国际编委的技术加持,历年来,通过期刊牵线搭桥实现了科技成果转化案例不在少数。

徐涛表示,通过这种形式,硬质合金行业有意吸引金属陶瓷、难熔金属、超硬材料、复合材料等领域的关注,推动跨领域项目、人才等方面的合作,开创行业高质量发展新局面。

乡村振兴 化妆品产业迎来发展新机遇

株洲日报·掌上株洲记者/成炫兰

近日,株洲生物医药健康产业与湖南省化妆品经营行业协会签订合作备忘录,双方在产品销售、招商引资、化妆品全产业链建设与乡村振兴有机结合等方面达成合作意向。

株洲化妆品产业经过近十年发展,以炎帝生物为龙头,慕她、仙泉等新兴品牌不断成长。但株洲乃至湖南化妆品产业总体起步较晚,基础薄弱。在株洲发展化妆品产品,该如何破局?近日,记者走访株洲化妆品生产企业发现,原料要素突出的化妆品产业,在绿色消费和乡村振兴背景下,有了新的发展机遇。

延长产业链,部分株企进军化妆品产业

在湖南炎帝生物工程公司(以下简称“炎帝生物”)总裁王玉兰看来,化妆品的竞争力,最终是原料的竞争,谁掌握了终端纯净的原材料,谁就掌握了消费者最关心的要素。

在今年新发布的《已使用化妆品原料目录(2021年版)》公告中,炎帝生物发现并应用的葛仙米提取液被纳入其中,葛仙米正式获得化妆品行业认可。

“2009年,公司在研发中偶然发现,葛仙米对肌肤保养效果显著,于是开始布局化妆品产业。”公司总裁王玉兰介绍,此前,葛仙米仅被提取蛋白用于生产保健品,这个发现,原材料深度利用再向前迈进,产业链不断延长。

牛刀小试,炎帝生物投产当年就实现产值5000万元。随后,公司在上海建立化妆品研发中心,在桃源深山开辟葛仙米种植基地。目前,化妆品为炎帝生物新增长点,去年实现产值11亿元。

近年来,随着国家对化妆品产业的规范严查,沿海化妆品产业开始向中部地区转移。炎帝生物之后,湖南陆续涌现出御泥坊、美颜本草等网红品牌,发展势头强劲。

株洲妆字号鼻祖企业——日新生物科技实业有限公司依托原有“扶阳”产品,生产配套润滑油,占有一定市场份额。湖南保泉生物药业有限公司生产的白虎膏、百草霜等产品,也在各大药房畅销,并远销香港、泰国、马来西亚、俄罗斯等地。

业内人士认为,生姜、大蒜、胶股蓝等中药材越来越多地用在化妆品中,对株洲药企来说,是一个入局的好机会。随着药企的加入,化妆品科技含量和质量也将得到极大提升。

目前,通过“公司+农户+基地”模式,公司对种植户实行包供

苗、包技术、包产品回收“一条龙”服务。除群丰镇外,炎陵、醴陵等地600余户农户加入这一芳香产业,通过种植鲜花增收致富。

“全产业链的建立比较复杂,链条很长,见效慢,但绿色产品终究会占领市场。”攸县仙泉自然生物科技有限公司(以下简称“仙泉生物”)董事长董华容说。随着消费者对绿色产品的追捧,化妆品原料越来越多地使用绿色原料。

经过6年培育,仙泉生物公司已带动攸县10个乡镇1万余户农户加入无患子种植。全县12万亩荒山空地实现青山改造,效益转化。

去年,首批无患子种植示范村攸县桃水镇盘塘村,原先2000多亩荒山因种植无患子,产出10余万元,看得见的效益让村民种植积极性进一步提高。以无患子为原料,仙泉生物已成功研发并上市的洗面奶、洗发水等纯天然

在炎陵县水口镇协成村,100多亩迷迭香种植基地里,香气四溢。谁也没想到,高端的化妆品原料,将从这里产出。

2年前,通过“万企帮万村”行动,慕她生物科技发展有限公司(以下简称“慕她生物”)带着6万



慕她生物科技研发培育及应用工程研发团队中心内,科研人员正在进行新品研发。受访者提供

绿色产业带动乡村振兴

随着乡村振兴政策利好的释放,株洲日渐成熟的农业产业,或许是化妆品产业发展的新契机。

市场敏锐的企业家纷纷将投资转向农村,以绿色产业带动乡村振兴,带领村民和企业,走一条绿色发展的长远之路。

在炎陵县水口镇协成村,100多亩迷迭香种植基地里,香气四溢。谁也没想到,高端的化妆品原料,将从这里产出。