中国改革报 CHINA REFORM DAILY
2018.12.19 星期三
本版编辑：白育红 Email：zgggb56805139@163.com 热线：（010）56805128

淘汰传统工艺 实现绿色GDP

15年来，浙江华欣控股集团有限公司投资20多亿元，致力于原液着色替代后染色工艺技术产品开发，找到了从源头上控制减少能源资源消耗、实现节能减排的方法

□ 林 琳
□ 本报记者 徐 军

工业文明以来，纺织原材料从天然纤维向人造纤维发生了质的变化，全球每年在石油产业链中提炼7000万吨用于制造化学纤维，化学纤维已经占据纺织工业70%以上原料。

15年来，浙江华欣控股集团有限公司（以下简称“华欣集团”）投资20多亿元，利用化学纤维基本特性，一直致力于原液着色替代后染色工艺技术产品开发，共开发了5000多种化纤原料颜色、4.6万余种产品，实现用原液着色技术替代后染色工艺，创造了华欣模式。

12月1日～2日，化纤纺织行业节能环保与清洁生产“新工艺、新技术、新模式”研讨会在浙江杭州举办。图为与会专家、企业代表在华欣集团参观。

（浙江华欣控股集团有限公司供图）

减少能源资源消耗 实现节能减排

华欣集团利用化学纤维基本特性，通过制造一种有颜色的纤维原料——色母粒，用色母粒生产彩色纤维工艺技术称为原液着色，用原液着色技术生产彩色纤维不需要加一滴水，只需要用7.5kg颜料粉替代后染色工艺。根据中国社科院数量经济技术研究所与国家发改委公告，用原液着色替代后染色工艺技术，用彩色纤维替代后染色本白纤维，每吨可以为国家节电8300度、节水180吨、节约化工染辅料130kg。按全球7000万吨化纤来计算，我国大概有4000万吨化纤，把华欣模式推广到整个纺织行业，每年全球可以节电5000亿度以上，我国可以节电3000亿度；全球每年可以节约水消耗120亿吨，我国可以节约水消耗70亿吨；全球每年可以减少化工产品消耗与浪费900万吨，我国每年可以减少化工产品消耗与浪费600万吨以上。

华欣模式是代表企业通过新工艺新技术，对传统设备进行优化整合，用原液着色替代后染色工艺技术，用彩色纤维替代后染色本白纤维，通过对化纤原料定性，从制造商品源头上控制减少能源资源浪费与消耗，减少污染物排放，实现节能减排的方法。

控制减少污染源 实现治理污染

如果把华欣模式推广到整个纺织行业，可以通过市场经济手段减少70%印染工艺，实现我国纺织化纤印染工业一次产业革命，使高能耗高污染的纺织行业向低能耗零排放转变。

经济发展最大污染源来自于化工产品。由于污染是无法治理的，世界各国治理污染的方法是把污染产业链转移到落后的国家与地区。在我国，经济发达地区治理污染的方法是通过政府权力强制性关停印染化工企业，使得这些污染产业链转移到经济相对落后的地区。这些用权力来治理污染的方法，导致更多土地浪费、能源资源治标不治本。华欣模式为国家找到了通过对行业源头来控制减少化工产品浪费，减少水资源消耗，通过控制减少污染源实现真正治理污染。

加快产品创新 实现产业升级

我国大力提倡制造业加快产业升级，可是在单一GDP考核模式下，政府对企业的考核都是来自于规模大小，都是在生产相同产品，通过无序技术改造实现企业规模不断扩大。由于产品相同，使得这些企业通过机器人替代人来实现所谓产业升级，其本质是通过浪费大量能源资源去制造机器人来替代人，造成人与人、人与社会、人与自然严重对立。

华欣模式为国家推动制造业加快产业升级找到了方法论，企业的价值来自于产品之差异，行业之间产品之差异打造了世界经济。华欣模式无须用机器人替代人。华欣模式为国家推动原液着色技术替代后染色工艺技术，用彩色纤维替代后染色本白纤维产业化打下了坚实基础，可以把高能耗高污染纺织行业向低能耗零排放转变，这是国家应该真正推广的产业升级。

推广华欣模式 实现绿色GDP

由于经济是没有低碳与高碳之分，商品才有低碳与高碳之区别，因为经济是人类世界运动方式，人的运动方式有农业与工业分工之区别。

错误的低碳经济学说导致世界节能减排与治理污染走向完全相反之路，政府应该提倡企业的发展必须服务于社会经济发展，社会经济发展必须保证人与人、人与社会、人与自然和谐共存的价值规律。

华欣模式生产的各种产品都是低碳商品，低碳商品本质是企业制造商品必须以产业链来计算消耗的能源资源，也是可以用一度电、一吨煤、一立方米天然气、一桶油来计量能源资源消耗数量即碳票，以消耗碳票数量多少来衡量商品的低碳与高碳之区别。华欣的产品是代表低碳的商品，这些低碳商品生产纺织化纤产品都是绿色GDP，国家可以通过华欣模式来推动对地方政府绿色GDP的考核，实现传统纺织化纤印染行业一次产业革命，推动世界经济一次大变革。

区域资讯

弘扬中华传统文化 促进非遗技艺传承

杭州职院荣膺“非遗教育传承示范基地”

本报讯 记者余云全报道 记者近日从在江苏无锡召开的全国职业院校传统技艺传承与发展研讨会上获悉，杭州职业技术学院（以下简称杭职院）被确立为全国职业院校“非遗教育传承示范基地”。

据了解，该研讨会由教育部职业院校文化素质教育指导委员会主办。为了破解中国非遗保护、传承与创新中存在的后继乏人、匠心缺失、技艺创新能力弱的问题和现象，早在2015年杭职院就成立了“非物质文化遗产传承教学创业基地”，并首批引进了金石篆刻、中式旗袍、雕版印刷、全形拓、油纸伞等5个项目。在此基础上，与百年名社西泠印社签署战略合作协议，共建“西泠学堂”，探索以“现代学徒制”模式培养非遗传承人。2016年，杭职院又成功申报国家级职业教育专业教学资源库——传统手工业（非遗）技艺传习传承与创新专业教学资源库，以期培养一批集素养、技艺与创新于一身的民族文化传播者和职业人。

“成为全国职院‘非遗教育传承示范基地’是教育部对我院职业教育创新实践工作的认可。‘基地’创建以来，不仅弘扬了中华传统文化，而且构建起多元培养学习机制，实现了多方共建共享。”杭职院党委书记金波说。

推行大质量安全观 管理效能“8升8降”

徐州市中心医院荣获中国医院质量管理卓越奖

本报讯 记者沙会堂 通讯员孙海芹报道 近年来，江苏徐州市中心医院推行大质量安全观，突出对医疗质量安全建设的“底线”思维和“高线”要求，明确了“患者至上、质量第一、费用合理”的原则；预防为主，持续改进的原则；系统管理、全院全员全过程参与质量安全管理原则，医院安全管理效能整体提高，呈现出“8升8降”，即门急诊人次、出院病人数、手术数量、单病种数量、临床路径数量、日间手术数量、医疗服务收入占比、患者和职工满意度上升；平均住院日、床位使用率、药占比、卫生材料占比、检查化验占比、门诊人均费用、住院人均费用、后勤服务支出下降。近日，第12届中国医院院长年会在湖北武汉国际会议中心盛大举行。会上，徐州市中心医院荣获中国医院质量管理（医疗）卓越奖。

该奖项评选活动由中国医院院长杂志社主办，9家医院管理研究院（所）担任顾问机构，20多位专家担任组委会成员，在全国医疗管理专业领域享有较高权威性和公信力。评选主要从医院医疗质量改进与患者安全管理考核指标体系、医护人员满意度调查和患者满意度调查等方面进行评价。通过层层角逐，徐州市中心医院从全国参加竞选的医院中脱颖而出，荣获中国医院质量管理（医疗）卓越奖。

振兴现代农业 实现产业富民

江苏丰县大力实施“三产融合、农业振兴”战略，摸索形成“四五六”工作法，全县农业保持良好发展态势

□ 本报记者 沙会堂
□ 张晋山 陈士贤

近年来，江苏省丰县以建设“全国现代农业强县”为目标，把农业产业富民作为头号民生工程来抓，全面实施“三产融合、农业振兴”战略，摸索形成“四五六”工作法，产业富民工作不断取得新成效，全县农业保持了良好的发展态势，相继荣获全国水果生产十强县、全国无公害农产品生产示范县、全国食用菌产业化建设示范县等荣誉称号。

构建四项机制 夯实富民基础

丰县地处温暖带半湿润季风气候区，四季分明，日照充足，年均气温14.4℃，非常适合现代农业发展。

丰县农委主任刘志介绍说，为加快现代农业发展步伐，推进产业扶贫，实现农业振兴，该县认真构建四项机制，夯实富民基础。成立产业扶贫工作领导小组，制定产业扶贫实施方案，抽调精干人员分赴经济薄弱村担任第一书记，着力构建多方联动、整体推进的产业扶贫工作新格局；强化政策支持，坚持“以奖代补、先干后补”，最大程度调动群众发家致富的积极性和主动性；强化农民培训，认真实施新型职业农民培育工程等5大工程，着力打通农业科技服务“最后一公里”；强化项目带动，大力发展与农民增收关联度高、有产业基础、引进后能带动形成或提升产业的富民项目、扶贫项目。

打造五个产业 拓宽富民渠道

大力发展现代果业。该县先后完成老果园改造7.5万亩，栽植优新品种果树6.9万亩，高标准建成梁寨渊子湖优质苹果基地、范楼水如意生态农庄等10个精品园区，积极打造生态农业旅游精品线路，全县近3万人通过产业融合实现增收致富。

加快发展食用菌产业。该县年产各类干（鲜）菌55万吨，产值达18亿元。

巩固发展出口创汇蔬菜产业。该县以上海蔬菜外延基地建设为契机，积极推进蔬菜产业提档升级，建成首羡洋葱、大蒜等一批优势特色产业基地，目前全县常年蔬菜复种面积90万亩，总产值70亿元，是江苏省特色出口创汇蔬菜基地。

转型发展畜牧产业。该县以江苏君乐宝乳业、徐州佳合食品为引领，积极发展以奶牛、肉羊、生态鸭养殖为主的生态规模养殖，建成顺河乐源牧业等一批生态养殖示范基地，国家级规模养殖场发展到8个，君乐宝乳业年加工液态奶30万吨，产量居全省第二位。

全力发展板材加工产业。该县已形成以吉林森工、方圆、恒林、久立为主的规模企业300多家，年产值达100亿元，有力带动了农民增收致富。

创新六种模式 放大富民效应

在产业发展的同时，该县积极创新探索产业发展与农户利益联结新模式，有力带动农户增收致富。

该县实施苏农果业联合体模式，以丰县苏农果品专业合作社为依托，带领社员发展优质果种植，按照每斤高于市场价0.5元以上的价格收购。

该县实施菌光互补发展模式，县政府扶持丰县奋斗农业科技有限公司建设师寨镇菌光互补现代农业产业园，充分发挥该产业园在资金、技术、菌包生产、市场谈判等方面的优势，带动农户通过土地租让、木耳种植、就业取酬、入股分红等方式实现增收，参与食用菌种植的贫困户年收入达1.4万元～2.1万元。

该县实施现代果业发展模式，县政府引导统一流转土地，出资整理土地、定植果树、配套基础设施后，建成宋楼镇王岗集现代果业示范园。园区以发包方式承包给农户，并由县农委、镇农经中心提供技术指导，由合作社组织对外宣传、品牌打造和销售，实现了由一家一户“各自为战、提篮小卖”到全体社员“抱团作战、合作生金”的转变。

该县实施订单农业模式，流转土地516亩，建成宋楼镇瑞农果蔬种植家庭农场，从事订单蔬菜生产，分包给10余户农户种植，户均收益3.7万元，有效带动农民增收。

该县实施湖西特色蔬菜发展模式，大力推广大蒜（洋葱）—辣椒等高效种植模式。由伟杰食品有限公司采取单季流转方式流转土地1000亩，在大蒜（洋葱）收获后，发展港椒种植，带动500余户农户增收，亩均效益8000元左右。

该县实施畜牧业转型升级发展模式，重点由徐州佳合食品有限公司牵头，统一建立标准化生态肉鸭养殖小区，供养殖户无偿使用；统一提供物化、技术服务；统一合同价收购，确保农户每只毛鸭净利润在2元以上，带动丰县及周边地区近5000户发展肉鸭养殖。

中山市金马科技娱乐设备股份有限公司 首次公开发行股票并在创业板上市投资风险特别公告

保荐机构（主承销商）：民生证券股份有限公司 MINSHENG SECURITIES CO.,LTD.

中山市金马科技娱乐设备股份有限公司（以下简称“发行人”）首次公开发行（以下简称“本次发行”）不超过1,000万股人民币普通股（A股）并在创业板上市的申请已获中国证券监督管理委员会证监许可[2018]2058号文核准。本次发行采用直接定价方式，全部股份通过网上向社会公众投资者发行，不进行网下询价和配售。本次发行将于2018年12月19日（T日）通过深圳证券交易所（以下简称“深交所”）交易系统实施。发行人和保荐机构（主承销商）民生证券股份有限公司（以下简称“民生证券”、“保荐机构（主承销商）”）特别提请投资者关注以下内容：

一、敬请投资者重点关注本次发行流程、申购、缴款、弃购股份处理等方面，具体内容如下：

1、本次发行采用直接定价方式，全部股份通过网上向公众投资者发行，不进行网下询价和配售。

2、本次发行价格：53.86元/股。投资者据此价格在T日（2018年12月19日）通过深圳证券交易所交易系统采用网上按市值申购方式进行申购，网上申购时间为9:15-11:30，13:00-15:00，申购时无需缴付申购资金。

3、网上投资者应当自主表达申购意向，不得全权委托证券公司代其进行新股申购。

4、投资者申购新股摇号中签后，应依据2018年12月21日（T+2日）公告的《中山市金马科技娱乐设备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市网上摇号中签结果公告》履行缴款义务。T+2日日终，中签投资者应确保其资金账户有足额的新股认购资金，不足部分视为放弃认购，由此产生的后果及相关法律责任，由投资者自行承担。投资者款项划付需遵守所在证券公司的相关规定，中签投资者放弃认购的股份和中国结算深圳分公司无效处理的股份由保荐机构（主承销商）包销。网上投资者缴款认购的股份数量不足本次公开发行数量的70%时，将中止发行。

5、网上投资者连续12个月内累计出现3次中签后未足额缴款的情形时，自结算参与人最近一次申报其放弃认购的次日起6个月（按180个自然日计算，含次日）内不得参与新股、存托凭证、可转换公司债券、可交换公司债券网上申购。

二、中国证券监督管理委员会、其他政府部门对本次发行所做的任何决定或意见，均不表明其对发行人股票的投资价值或投资者的收益做出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。请投资者关注投资风险，审慎研判发行定价的合理性，理性做出投资决策。

三、本次发行后发行人股票拟在创业板市场上市，该市场具有较高的投资风险。创业板公司具有业绩不稳定、经营风险高、退市风险大等特点，投资者面临较大的市场风险。投资者应充分了解创业板市场的投资风险及发行人所披露的风险因素，审慎做出投资决定。创业板市场在制度与规则方面与主板市场存在一定差异，包括但不限于发行上市条件、信息披露规则、退市制度设计等，这些差异若认知不到位，可能给投资者造成投资风险。

四、拟参与本次发行申购的投资者，请仔细阅读2018年12月17日（T-2日）在中国证监会五家指定网站（巨潮资讯网，网址www.cninfo.com.cn；中证网，网址www.cs.com.cn；中国证券网，网址www.cnstock.com；证券时报网，网址www.secutimes.com；证券日报网，网址www.zqrb.cn）和发行人公司网站（www.jinmabrand.com）披露的《中山市金马科技娱乐设备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》全文，特别是其中的“重大事项提示”及“风险因素”章节，充分了解发行人的各项风险因素，自行判断其经营状况及投资价值，并审慎做出投资决策。发行人受到政治、经济、行业及经营管理水平的影响，经营状况可能会发生变化，由此可能导致的投资风险应由投资者自行承担。

五、本次发行价格为53.86元/股，请投资者根据以下情况判断本次发行定价的合理性。

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，发行人属于C24“文教、工美、体育和娱乐用品制造业”，截止2018年12月14日（T-3日），中证指数发布的C24“文教、工美、体育和娱乐用品制造业”最近一个月平均静态市盈率为45.19倍。本次发行价格53.86元/股对应的市盈率为：

1、21.35倍（每股收益按照2017年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东净利润除以本次发行后总股本计算）；

2、16.02倍（每股收益按照2017年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东净利润除以本次发行前总股本计算）。

本次发行价格对应的2017年扣除非经常性损益的摊薄后市盈率低于行业最近一个月平均静态市盈率，请投资者决策时参考。有关本次定价的具体分析请见同日刊登的《中山市金马科技娱乐设备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市发行公告》。

六、发行人本次募投项目的计划资金需求量为45,044.00万元。按本次发行价格53.86元/股，发行1,000万股，计算的预计募集资金量为53,860.00万元，扣除发行费用8,816.00万元后，预计募集资金净额为45,044.00万元，不超过发行人本次募投项目预计使用的募集资金金额。存在因取得募集资金导致净资产规模大幅度增加对发行人的生产经营模式、经营管理和风险控制能力、财务状况、盈利水平及股东长远利益产生重要影响的风险。

七、本次网上发行的股票无流通限制及锁定安排，自本次发行的股票在深交所上市交易之日起开始流通。请投资者务必注意由于上市首日股票流通量增加导致的投资风险。

八、发行人的所有股份均为可流通股，本次发行前的股份有限售期，有关限售承诺及限售期安排详见招股说明书。上述股份限售安排系相关股东基于发行人治理需要及经营管理的稳定性，根据相关法律、法规做出的自愿承诺。

九、本次发行结束后，需经深交所批准后，方能在深交所公开挂牌交易。如果未能获得批准，本次发行股份将无法上市，发行人会按照发行价并加算银行同期存款利息返还给参与网上申购的投资者。

十、请投资者关注风险，当出现以下情况时，发行人及保荐机构（主承销商）将协商采取中止发行措施：

1、网上投资者缴款认购的股份数量不足本次公开发行数量的70%；

2、发行人在发行过程中发生重大会后事项影响本次发行的；

3、中国证监会对证券发行承销过程实施事中事后监管，发现涉嫌违法违规或者存在异常情形的，责令发行人和保荐机构（主承销商）暂停或中止发行。

4、发生其他特殊情况，发行人与保荐机构（主承销商）可协商决定中止发行。

如发生以上情形，发行人和保荐机构（主承销商）将及时公告中止发行原因、恢复发行安排等事宜。中止发行后，在本次发行核准文件有效期内，在向中国证监会备案后，发行人和保荐机构（主承销商）将择机重启发行。

十一、本次发行有可能存在上市后跌破发行价的风险。投资者应当充分关注定价市场化蕴含的风险因素，知晓股票上市后可能跌破发行价，切实提高风险意识，强化价值投资理念，避免盲目炒作，监管机构、发行人和保荐机构（主承销商）均无法保证股票上市后不会跌破发行价格。

十二、发行人、保荐机构（主承销商）郑重提请投资者注意：投资者应坚持价值投资理念参与本次发行申购，我们希望认可发行人的投资价值并希望分享发行人的成长成果的投资者参与申购。

十三、本投资风险特别公告并不保证揭示本次发行的全部投资风险，建议投资者充分深入地了解证券市场的特点及蕴含的各项风险，理性评估自身风险承受能力，并根据自身经济实力和投资经验独立做出是否参与本次发行申购的决定。

发行人：中山市金马科技娱乐设备股份有限公司
保荐机构（主承销商）：民生证券股份有限公司
2018年12月18日