



谈绿色系列(3)

怎么辨别假绿伪绿?

潘浩然

假绿色不会对绿色发展有真正的贡献,有时更是阻碍甚至损害绿色发展。

假绿色的产生可以分为两种,一种是对绿色的认识不清晰不充分,以为环保的、节约的就是绿色,犯了泛绿色的错误。另一种是打着绿色的噱头做着非绿色的事情,利用绿色一词的正社会效应获取一己私利,这是伪绿色。

假绿色的表现林林总总,需要从概念和定义上作出甄别,基于标准进行评价,尤其需要注意以下几种典型现象。

第一,未纳入绿色发展目标的经济活动不能称为绿色。以追求利润和效用为目标的经济行为与资源环境的可持续性有着天然的冲突,如果经济决策中未考虑进资源环境因素,未纳入绿色发展目标,就不可能做出对资源环境有益的事情。绿色发展离不开明确的绿色目标,这些目标就规定了各项经济行为或活动的表现是否符合绿色的原则,绿色发展的程度就取决于实际表现与绿色目标间的差距。围绕着绿色发展目标和原则还需要有相匹配的绿色发展战略,对绿色行动和部署做出一致的安排。

第二,绿化不等于绿色。用绿化程度、绿化支出、绿化投资比重等指标代表绿色发展程度是误导,不能代表真正的绿色。同理,社会公益行为也不能简单地冠以绿色的帽子,绿色与否要看其对资源环境改进的净贡献。

第三,环保行为不等于绿色行为。譬如有些资源使用减少、污染排放水平降低等进步也不一定就是绿色,这些可能只是对污染企业关停并转,并未实现真正的产业再造和转型。

第四,环保业绩不等于绿色业绩。一方面因为前者更关注环境影响,而后者则关注环境与经济的结合和协调发展,另一方面环保标准与绿色标准存在一定的差距。绿色以资源环境的可持续性为标准,环保标准则依据环境变化的自然、经济和社会影响来设定,而环保标准通常要低于绿色标准,即使资源环境表现达到了国家、地方或者行业环保标准,也不等于就实现了绿色。

第五,自我宣称、自我测评和缺乏认证的绿色不是真绿色。绿色是有标准的。对于绿色的判断仅仅依靠概念还不够,还需要严格的标准。这些标准既要能充分体现绿色的涵义和要求,还要能够符合现实情况,必须是权威、可行和可操作的。绿色标准既包括定性也包括定量标准,其中定量标准尤为重要,因为它们能对绿色给出具体、客观和准确的判断,还能对绿色发展程度作出权威的分级和排名。

第六,以点带面、以偏概全、搞形象工程、转嫁资源环境问题得到的绿色都不是真绿色。绿色是有边界的。一个经济体的绿色性质取决于其整体绿色表现,而不能以其一部分来代表。绿色还需要从全生命周期的视角来考察,不仅要考察经济体的整体绿色表现,还要看其对外部的绿色影响,看其绿色行为是否以损害外部经济体的绿色发展为代价。(未完待续)

(作者系北京师范大学经济与资源管理研究院、创新发展研究院教授、首都科技发展有限公司绿色转型研究中心主任)

印染柯桥能成印象柯桥吗?

整治洗牌,引入新技术、新设备、新模式,促进企业升级

◆本报见习记者徐晶晶

在浙江省绍兴市柯桥滨海工业区(马鞍镇)印染集聚区三期工程项目工地上,记者看到塔吊林立,机声轰鸣,运输车辆往来穿梭,忙碌不停,工地上一片热火朝天的景象。

“公司早日投产的要求很急切,政府也积极支持,开通了绿色通道,项目建设

200家中64家被关停

产量下降后,利润却提高了,发展空间变大了

去年年初,柯桥区开展了史上最严的印染产业整治提升“亮剑”行动,近200家印染企业中有64家被停产整治。

面对这场高强度的大整治,很多产业链上的企业一开始都不理解,行业内甚至担心柯桥政府的“亮剑”行动会“赶走了和尚空了庙”,停产整治带来的直接经济损失让许多企业感到担忧。然而,正如柯桥区政府坚信的那样,如果仅靠“市场之手”对柯桥印染产业进行调节,产业转型升级和社会生态环境的代价太大。柯桥区政府坚持,必须以雷霆手段倒逼企业淘汰落后产能,加快升级步伐。

整合重组后怎么做?

严格实施“高大上”的准入标准

据悉,停产整治的61家企业整合重组成16个项目,今年将以全新的面貌在滨海印染集聚区亮相。

柯桥区印染集聚办相关负责人介绍,按照“集聚区、提升区、退出区”的空间布局,退出区108家印染企业中,有61家企业按日排污指标不少于1万吨的标准,整合总投资达80亿元的16个项目,集聚于滨海。投资4亿元的浙江大昌德印染项目,是由原先的昌荣染织、大湾染织、大湾化纤、美得宝印染、宏锋印染、金山纺织印染6家企业整合而成;投资5.5亿元的绍兴富强宏泰印染项目,是由原先停产整治的第二印染、富强泰华印染、创新印染、宏福印花灯4家企业整合而成。

“绝不再走低档产品的老路了。”多位整合重组项目负责人纷纷表示,要借此次集聚机遇,倾注财力与精力进行提档升

明确转型升级发展路径

引入新技术新设备新的管理模式

2016年11月,柯桥区被列为浙江省印染产业转型升级的省级试点区。

为更好树立“柯桥印染”样板,柯桥区专门制定了《印染产业转型升级试点实施方案》,明确了转型升级发展“路径”:力争2017年底、确保到2018年,柯桥区印染企业从现有的200家整合到100家左右,并全部集聚到滨海工业区,打造蓝印时尚特色小镇;同时,大力培育印染标杆企业,力争到2017年产值超10亿元的印染企业达到10家以上,到2020年培育5家产值超50亿元的印染龙头骨干企业。

2016年,柯桥区还举行了多场“智汇‘科’桥”对接会,其中8~10月连续3个月都围绕印染展开,分别从新型染料助剂、印染技术与设备、绿色印染与智能设备的角度,邀请国内外知名专家学者与柯桥印染企业面对面交流,实地考察走访,以无水印染技术、活性染料无废水排放循环染色技术、印染业智能化无人工厂、6S管理等新技术、新设备及管理理念问诊柯桥印染。值得一提

进度很快。”浙江爱利斯纺织项目负责人王国根告诉记者,公司位于北八路与滨海大道交叉口,目前已进入主体厂房施工阶段,预计今年5月份可安装设备。

爱利斯纺织项目仅是滨海印染集聚区三期工程项目中的一个“缩影”。

柯桥印染产业一边经历着严苛的整治洗牌,一边引入新技术新设备以及新的管理模式,促进企业的变革与升级。

2016年柯桥印染产业停产整治后恢复良好。数据显示,2016年柯桥区关停印染企业64家,81家企业被整合集聚或兼并重组。值得惊喜的是,柯桥印染业前三季度实现产值470.47亿元,虽然同比下降3.8%,但利润却增长了13.2%,等价综合能耗量下降6.7%。产量下降后,利润提高了,发展空间变大了。

但是今年一季度,绍兴主要经济指标在全省排名靠后,坊间传言是印染业整治“拖了后腿”。柯桥区委书记徐国龙说:“这是柯桥从‘印染柯桥’向‘印象柯桥’转型的关键。重重压力之下,定力比黄金更珍贵。”

级。年产7.66万吨针织布、3.28亿米梭织布高档印染面料,年产3万吨高品质功能性针织印染面料……记者了解到,16个整合重组的项目均以高档印染、高品质功能性面料印染项目为主。

滨海印染集聚区以此为契机,以“绿色高端、世界领先”的现代产业集群为目标,加快企业提档升级,着力打造蓝印时尚小镇,扎实推进柯桥区印染产业转型升级。

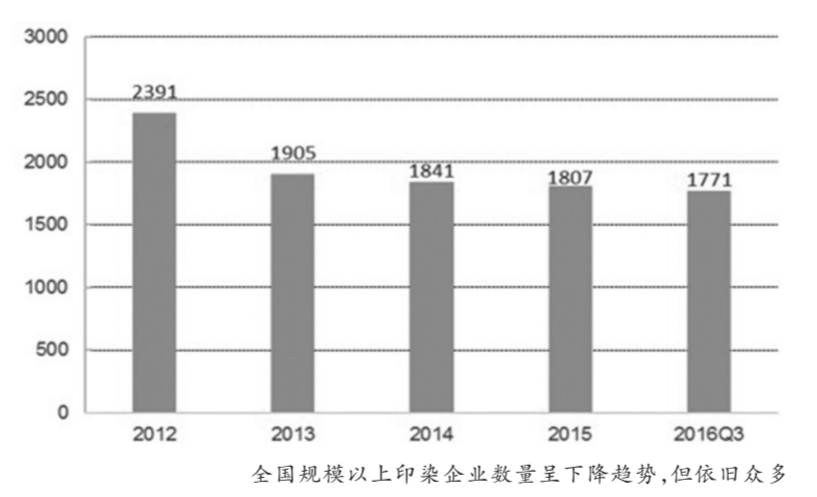
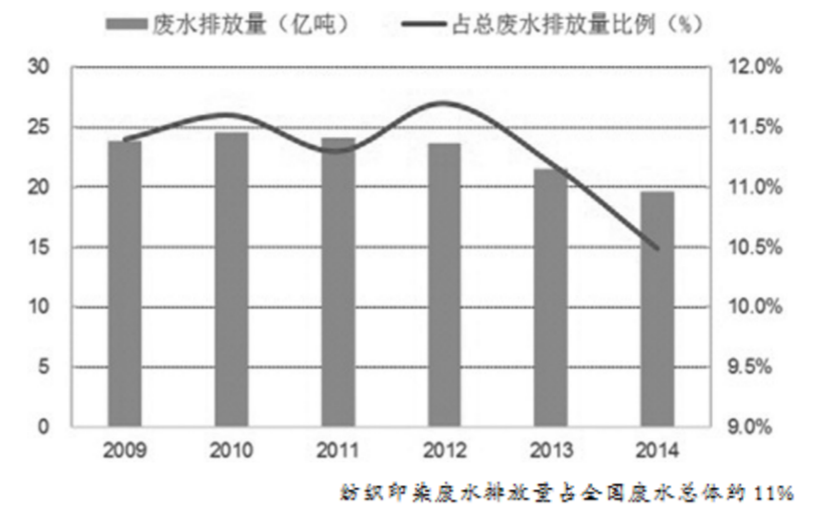
柯桥区集聚办相关负责人表示,滨海印染集聚区三期项目严格实施“高大上”的准入标准。从规划建设之初,他们就对16个项目落户前的厂房设计、“三废”治理、工艺流程等实施审核,达不到集聚标准和要求的不予通过。截至2016年底,已审核5个批次,16个项目中有13个设计方案通过了柯桥区项目审核委员会的审核,其中12个项目已陆续进场施工。

的是,浙江乐高印染有限公司花费280万欧元从瑞士引进了绍兴首台“无水染缸”,率先实现无水印染。

为了加快打造现代化的绿色印染产业,去年8月,柯桥区出台了《印染行业标杆企业培育实施方案》,红绿蓝、宝纺、嘉业、迎丰、东盛等8家企业被列入印染行业标杆企业培育单位。这些标杆企业在产品创新、技术革新、智能化装备、信息化管理、资本化运作等方面各有优势。

绍兴迎丰纺织(印染)有限公司,从染料配料到面料包装均实现了自动化生产,同时大力推行6S精细化管理;浙江红绿蓝纺织印染有限公司坚持原创设计,每天可开发10~15个花型,产品附加值比同行平均高出20%。而浙江宝纺印染有限公司则积极为股改上市作准备。在这些标杆企业的带动下,越来越多“高、精、尖”的技术与设备将被运用到企业的生产管理中,带动柯桥印染产业迈向绿色化、品牌化、国际化的现代一流产业。

全国印染行业重要数据图解



(资料来源:智研咨询研究报告)

海南印发低碳制造业“十三五”规划指导意见

新能源新材料成方向

本报记者孙秀英海口报道 海南省政府日前印发的《海南省低碳制造业“十三五”发展规划指导意见》(以下简称《意见》)提出,“十三五”期间海南省低碳制造业规模要稳步提升,全省低碳制造业工业增加值年均增长8%左右。低碳制造业将成为海南省“十三五”重点发展的产业。

根据《意见》提出的发展目标,海南省力促低碳产业结构优化升级。到2020年,低碳制造业工业增加值占全省GDP比重达5%以上,汽车制造、新兴绿色食品加工、新能源新材料、旅游制造、海洋装备制造、智能制造等重点领域产值占全省工业总产值的比重显著提高。

为促进海南低碳制造业健康发展,推动经济转型升级,海南“十三五”期间将坚持集约、集群、低碳、节能、园区化、高技术的发展方向,重点围绕资源主线、国际旅游岛主线和两化融合主线,不断推进全省低碳制造业产业结构优化、技术创新和模式创新,积极培育经济新增长点。

新能源新材料将成为低碳产业的重点发展领域。《意见》提出,海南将把发展新能源新材料产业作为优化能源结构和提高创新能力的重要举措。重点发展光伏、生物质能等新能源利用,积极发展燃料乙醇、沼气应用,推动太阳能电池等行业快速发展。

《意见》明确,“十三五”期间海南产业规模要稳步提升,全省低碳制造业工业增加值年均增长8%左右;到2020年,低碳制造业规模以上企业总数达到300家以上,培育产值规模10亿元以上企业20家,1亿~10亿元企业120家。

海南将全面推进节能减排和能源消费结构优化。“十三五”期间要发展新兴绿色食品加工、汽车制造、新能源新材料、旅游制造、海洋装备制造、智能制造、军民融合等重点领域。并将以首批绿色制造试点企业为代表,加强示范引领,以新能源汽车、新能源材料、节能环保设备、节能建材等产业为重点,培育新型低碳制造业和新的经济增长点。

如东取缔13家“十小”企业

为污染严重、达标无望企业

本报见习记者韩东良报道 江苏省如东县环保局列入取缔范畴的13家“十小”企业,目前已基本取缔到位。

据介绍,“十小”企业是指小型造纸、印染、炼焦、炼硫、电镀、农药等装备水平低、环保设施差、严重污染的小型工业企业。如东县环保局与安监、市场监管等部

门加强联动协作,加大现场检查力度,督促企业主动关停,实施严厉查处,通过行政处罚倒逼企业关闭。

据了解,此次如东环保部门取缔的13家“十小”企业污染严重,达标无望,涉及小化工1家、电镀3家、小铅酸电池2家、塑料粒子4家、再生纸项目2家、小炼铁1家。

安吉推进生态文明企业创建

5家涉矿企业通过联合验收

本报讯 浙江省湖州市安吉县启动开展涉矿企业“生态文明企业”创建行动,拟通过3年努力,逐步建立县级涉矿企业生态文明企业创建的先行示范模式,把全县涉矿企业打造成为经济、环境、社会和谐共进的生态文明企业。

本次共有窟山石矿、天子湖矿业等5家涉矿企业通过联合验收。

创建生态文明企业首先要环境好。经过持续不断的推进,安吉各家涉矿企业均成功创建市级绿色矿山或省级绿色矿山,安吉天子湖膨润土矿还成为国家级绿色矿山试点单位。

安吉窟山石矿不仅矿区外使用上封闭式矿石运输带,矿区内部也不再再有飞扬的灰尘。原来,在加工车间的每级破碎机边都有一个巨大的吸尘器吸收粉尘,破碎后的石子通过加装防尘罩的皮带运送进密闭车间,皮带运输机的

出料端安装了喷淋头随时喷水,这样石子从皮带机下来不产生粉尘,破碎时产生的粉尘通过吸尘器和专用管道进入储存塔。

据介绍,这家石矿一年的粉尘总量是1.65万吨,每吨能卖130元,一年下来仅粉尘就可收入214.5万元,两年即可收回400万元的全部除尘投资。投入了1200多万元整治后,矿区目前已变成“无尘工厂”。

本次通过联合验收的双龙石料厂码头,不仅岸边绿草茵茵、树木葱郁,水面上也干干净净,没有船舶留下的油污、生活垃圾等。原来,码头建立了“三废(废油、废水、生活垃圾)”收集处理设施,船舶停靠后,都要将这些废弃物通过管道等设施输送到岸上,进行专业处理,杜绝了船舶对水体的污染。

胡红斌 丁峰

河南将取缔“小散乱污”企业

做到断水断电、清除设备、清除原料、吊销执照等“四个到位”

据新华社电 记者近日从河南省污染防治攻坚战领导小组获悉,为持续打赢污染防治攻坚战,河南将在2017年5月31日前,依法整治取缔全省现有的2.73万家“小散乱污”企业,扶优限劣,消除环境安全隐患。

据悉,整治取缔的重点是有色冶炼加工、橡胶生产、制革、化工、陶瓷烧制、铸造、丝网加工、轧钢、耐火材料、石灰窑、砖瓦窑、水泥粉磨站、废塑料加工,以及涉及涂料、油墨、胶黏剂、有机溶剂等使用的印刷、家具等小型制造加工企业。

河南省污染防治攻坚战领导小组要求,涉及国家2011年产业结构调整指导目录中明确淘汰类重污染项目,以及应淘汰而未淘汰的污染严重的落后生产能力、工艺和产品,工信部

门负责核查取缔,严禁异地转移。

河南省污染防治攻坚战领导小组办公室介绍,工商部门、环保部门、国土部门、质监部门分别负责核查各类“小散乱污”企业的经营许可证、环评手续、用地合法性审查、质监手续,全面整治取缔手续不全的污染企业。

2017年5月31日起,对10蒸吨及以下燃煤锅炉拆改和有机化工、餐饮等行业挥发性有机物治理未按时限要求完成治理任务的,以及污染防治设施不完善、污染物排放不达标,污染环境严重的,由环保部门负责依法责令其停产限期治理,逾期治理不到位的责令停产关闭。

据介绍,受到整治取缔的“小散乱污”企业,将被取消现有生产经营资格和生产条件,做到断水断电、清除设备、清除原料、吊销执照“四个到位”。