



■ 鸟瞰湖州长兴

浙江湖州
湖州地处浙江省北部，是一座具有2300多年历史的江南古城和国家历史文化名城，是环太湖地区因湖而得名的城市，自古以来就是鱼米之乡、丝绸之府、文化之邦、竹子王国，有众多的自然景观和人文景观。如今，湖州是国家历史文化名城、国家森林城市、国家园林城市、国家卫生城市。2018年12月，被评为2018中国大陆最佳地级城市30强、2018中国最佳旅游目的地的城市第20名。

护佑绿水青山 做大金山银山

浙江湖州：“绿色智造”推动工业经济转型升级

文 / 本报记者 江跃中 图 / 本报记者 王凯

绿色是湖州最靓的底色，生态是湖州最大的特色。2005年以来，湖州坚定不移地走“绿水青山就是金山银山”这条路。

否决500多个不符合环保项目

坚持算大账、算长远账，近年来，湖州坚决否决了500多个不符合环保要求的项目，虽然“损失”几百亿元，但换来了绿水青山的良好环境，为做大金山银山奠定了坚实基础。

“工业的发展绝不能以牺牲环境为代价，这是我们制定各项政策的标尺。”湖州市经信委相关负责人说。在这把绿色标尺的丈量下，湖州建立了工业项目联合审查机制——由发改、经信、环保、规划、国土等若干个相关部门共同把关，实施以节能减排为核心的项目联审制度；建立了“亩产效益”综合评价制度——以亩均税收、单位能耗工业增加值、单位排污权税收、单位电耗税收为核心，对工业企业开展用地、用能效益评价。

在国家8个规定的高耗能行业基础上，湖州将差别电价实施范围扩大至砖瓦窑、印染、造纸、化工和制革5个行业，目前已有超过千家的企业实施了排污权有偿使用和交易。

针对土地资源的利用问题，湖州先后启动了“僵尸企业”整治和“用而未尽、建而未投、投而未达标”低效用地处置办法，并在浙江省率先探索开展事前定标准、事后管达标、亩产论英雄的企业投资项目“标准地”试点。

在湖州市市长钱三雄看来，“生态文明建设是系统工程，是千年大计。在探索实践过程中，挑战与诱惑并存，必须始终坚持‘两山’理念指引的正确方向，一张蓝图干到底，一任接着一任干。”

2014年，湖州成为全国首个地市级生态文明先行示范区，2016年，又荣获“国家生态市”荣誉称号，成为



■ 恒林椅业装配车间

全国目前唯一一个国家生态县区全覆盖的地级市。

“私人定制”办公椅有了3D打印

近年来，湖州以“绿色智造”推动工业经济转型升级——依托“机器换人”、信息化和工业化融合等手段，持续推进企业智能化水平，提升了生产的“绿色”含量。截至目前，湖州已有6家企业入选工信部绿色制造示范名单。

其中，永兴特种不锈钢股份有限公司投资8亿元，引进全球领先智能化装备，建设年产25万吨高品质不锈钢和特种合金棒线自动化生产线，大幅提升了产品性能，弥补了我国在电力装备、海洋工程、核电装备等高端装备制造部分材料上的短板。

湖州安吉是中国的“椅业之乡”，上市企业浙江恒林椅业股份有限公司是其中的“椅业王国”，每年销售逾600万套坐具（办公椅、沙发、按摩椅等），出口全球80多个国家，办公椅出口额连续10年稳居国内行业第一，品牌价值达到10.47亿元。

恒林椅业董事长兼总经理王江林介绍说，公司与卢秉恒院士合作，建立了全国椅业第一个院士专家工作站，研制出国内第一把运用3D打

印技术的“私人定制”办公椅。研发人员只要通过电脑输入客户数据，3D打印机“身上”的机械手就会开始工作，两三天就打印出一个塑料坐板或椅背，虽然材料成本是普通开模费用的2.5倍—3倍，但大大节省了时间成本——以前按传统方式，新设计的坐板或椅背进入产品开模阶段（即按设计图制作首个成型产品），周期至少要两个月。

在“机器换人”上，恒林椅业也舍得投入：上马两条恒友生产线设备，就花了700万元，涉及五金生产的自动化改造，也拿出了上千万元。几年间投入两三千万，收效明显。恒林椅业副总经理王雅琴告诉记者，用机器手生产一把宜家转椅，只需要5分钟，而以前至少要两周。

“除了效率，机器换人的最大好处在于品质稳定，这是国外大品牌包括宜家的追求。”王雅琴说，比如在终端环节，恒友生产线改良了自动包装线，增加了食品包装中常用的自动称重机，哪怕一颗小螺丝没放进，就会被流水线自动剔除。

采访中，记者获悉，恒林椅业曾经准备上马一套生产项目，得知会产生环境污染就果断放弃。尽管损失了部分前期投入，“但这是值得的，发展不能以牺牲环境为代价！”王雅琴表示。

打造产业链 循环利用废旧电池

绿树环绕，鲜花盛开，假山、凉亭置于其间，池塘里鱼儿嬉戏，风景秀美令人流连忘返……这不是公园，而是位于长兴县和平镇的天能集团循环经济产业园一角。

天能集团创立于1986年，是国内新能源动力电池的探路者。上世纪90年代末，天能集团董事长张天任将电动车电池作为主攻方向，率先研制出单次里程突破100公里的新型环保电动车蓄电池，成为中国新能源动力电池行业的领军企业。

近年来，天能集团坚持创新驱动发展战略，坚定不移走绿色增长之路，实现了经济效益、社会效益和环境效益的有机结合，再次印证了“绿水青山就是金山银山”这一朴素真理。

随着中国电动车市场蓬勃发展，废旧电池越来越多，如不能妥善处置，会破坏环境成为一大社会问题。张天任和天能集团的管理团队出国考察后，引进了意大利最先进的废旧蓄电池循环利用设备，开始建设天能集团循环经济产业园。

经过四五年的艰辛探索，天能终于成功打造了一条国内乃至国际上最先进的废旧电池循环利用产业链。一块使用两三年后就报废的铅酸蓄电池，被天能集团给出另一种解决方案：近10斤重的废旧铅酸蓄电池在多道工序后，被分解提炼回收超过3公斤再生铅、超过1公斤硫酸钠和0.3公斤聚丙烯塑料，再次送进生产线，生产成新的铅酸蓄电池，投放市场。

与此同时，通过对这条生产线的引进、消化、吸收，天能集团取得了180多项国家专利。目前，产业园每年可处理废旧电池30万吨，铅资源回收率达到99%，所有的资源在园区都实现了循环利用。



双城故事

上海 — 湖州

湖州山美水美，安吉余村、德清莫干山、长兴水口……南太湖边，随处可见上海人来此休闲度假。特别是长兴县，每年的游客量超过1600万人次，其中60%以上来自上海。长兴的水口茶文化旅游景区里，有500多家农家民宿，这边的农家客栈和民宿主人也都会讲上海话。来到长

兴水口，听到满村的上海话，就好像来到了上海郊区的一个村落一样，游客们把长兴水口顾渚村称为“上海村”。随着上海游客量的增加，游客们把整个长兴，也亲切地称为“上海村”了。

2017年春节，长兴县旅游委员会首次将长兴“上海村”这一全域旅游

概念推向市场。长兴文化底蕴深厚，每年都有超过2万游客在长兴水口过除夕，连小浦镇的八都峯、泗安镇的上泗安村、和平城山沟等民宿聚集地，都被上海人“占领”了——仅除夕夜，就有7.58万游客在长兴“上海村”过年，长兴景区和沿线，处处张灯结彩，都布置得年味

十足。此外，长兴县还面向上海、杭州等客源地市场，吸引外籍跨国公司高管、留学生等来长兴“上海村”过大年；邀请台湾艺人来到长兴特色住宿点“艺术换宿”。2018年春节，长兴也推出了热闹喜庆不失传统韵味但形式新颖的“上海村”过大年活动。

长兴有个“上海村”



特约刊登

东方卫视

