

# 与红塔为伍 为红塔增光

——玉溪水松纸厂科技兴厂纪实

□ 本报记者 赵勇

于1989年建成投产的玉溪水松纸厂，前身是一支农村建筑队。他们抓住生产水松纸这一项目的机遇，经过16年的打拼与磨练，发展成为今天的明星企业。该厂现具有固定资产2.3亿元，员工800多人，年生产能力12000吨，在亚洲同行业中产品品种最多、技术装备、规模及效益名列第一。其“意源”牌水松纸行销全国16个省市，占全国市场份额的四分之一以上，并出口东南亚国家。作为国家级高新技术重点企业，玉溪水松纸厂先后被授予“中国明星企业”、“国家火炬计划重点高新技术企业”、“全国乡镇企业名牌重点企业”、“全国乡镇企业先进单位”等荣誉称号。

(一)

我国的“烟民”队伍庞大，香烟年平均消费量达92亿支左右。中国消费者协会两年前发布的一则消费警示令人注目：吸烟是祸从口入的重要途径。据调查测算，估计在接触所吸吸烟的消费者占1/3；上完厕所吸烟的消费者占1/3左右；干完活、捏拿东西，包括捏鼻涕、搔痒等后吸烟的消费者占1/3左右，曾有人做过实验，将直立7天在多个场合接受成人通常吸1.22支过滤嘴香烟后放入大鼠的塑料袋内，后经微生物学检验，发现75%的滤嘴表面都不同程度地带有各种致病菌，其中有甲肝病毒、乙肝病毒、大肠杆菌等。医学专家估计，在吸烟人群中一生中所患的各种感染性疾病，40%左右与抽吸过滤嘴香烟有关。

中国消费者协会对消费者的警示，振醒了云南玉溪水松纸厂。2002年8月，玉溪水松纸厂与红塔集团技术中心合作，开始了对“抗菌健康纸”的研究。科研人员应用高新技术，从多种中草药中提炼出中药制剂，与抗细菌一起加进普通的印刷油墨，成为具有广谱抗菌功能的“抗菌油墨”，然后在纸表面均匀地涂覆“抗菌油墨”，从而取得广谱抗菌效果，消除“病从口入”的隐患。

经中国疾病预防控制中心检



德国专家威尔那·克罗瑟在给玉溪水松纸厂职工授课。 崔玉华 摄

测，“抗菌健康纸”能够明显地抑制细菌产生和繁殖，其抗菌广谱性、抗菌持久性、抗菌耐候性、抗菌稳定性、抗菌感应性、抗菌安全性均符合国家卫生标准，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌等的抑菌效果都不同程度地带有各种致病菌，其中有甲肝病毒、乙肝病毒、大肠杆菌等。医学专家估计，在吸烟人群中一生中所患的各种感染性疾病，40%左右与抽吸过滤嘴香烟有关。

(二)

“往往在用户还没有提出要求之前，玉溪水松纸厂新一代水松纸产品就已经开发出来了。”多年前一位烟草企业的高层领导这样评价玉溪水松纸厂。此次该厂在国内行业中率先推出抗菌水松纸新产品，再一次印证了这个结论。

作为卷烟辅料的专业生产企

业，玉溪水松纸厂为配合烟草行业“卷烟降焦减害”工程的有效实施，凭借多年形成的技术创新能力和服务实力，长期致力于将相关新技术应用到产品开发中。该厂开发的第一批产品，就被认为“各项技术指标达到国内领先水平”。此后，玉溪水松纸厂已成功完成了两个国家星火计划项目、一个国家火炬计划项目、一个云南省重大科技攻关项目，取得了十一项填补国内空白的科技成果。企业自行研制的、具有自主知识产权的水松纸高精度分切设备和薄膜型材激光打孔设备，技术性能达到了国际先进水平。

技术创新的成果，使玉溪水松纸厂牢牢地把握着市场。1989年，企业研制的“F6胶”使水松纸质量达到国内领先水平，生产成本降低了1400元/1990年的涂料配方改造，不仅提高了印刷质量，而且使生产成本降低了16%；1991年成功研制的

不仅为玉溪水松纸厂带来世界上最新的水松纸生产情况，而且还与该厂技术人员共同进行生产试验。他告诉记者，玉溪水松纸厂完全可能成为世界一流的企业。他的公司将长期与玉溪水松纸厂进行科研合作。

(三)

现代企业的竞争，首先是人才的竞争。玉溪水松纸厂积极创造良好的发展环境，给人以用武之地，不断培养壮大人才的队伍为企业发展增添了动力。方建明是厂里的总调度长，也是建厂的第一批工人之一。1994年，厂里投资3千多万元，第一次从德国、意大利引进了水松纸生产线。但是由于国外产品规格与国内不统一，造成设备无法运转。专家认为，进口设备精密，不能自行改动，必须把零件送回原厂重做，但时间最快也要3个月，这将对生产造成严重影响。当时只有初中学历的方建明却主动提出自己试一试。厂里领导接受了她的方案，果断地放手让她来做，最终他在2天内解决了这个棘手的问题。方建明后来不仅参与了厂里几乎所有的技术项目创新工作，还利用业余时间攻读MBA课程，并获得了工商管理硕士学位。

以人为本的创业环境，也留住了一大批引进人才的心。迟广俊是去年厂里引进的第一位博士后，企业不仅提供了优惠的工作条件，还在他生活上有困难的时候给予了大力帮助，使他在进厂后2个月内就毅然决定把家人从省外迁到玉溪，留在这里安心发展。通过努力，仅一年多时间他就为厂里开发出多项新技术，这些技术每年可为厂里创造价值70万元以上。

如果没有一大批高素质的人才，再好的设想都不可能实现。玉溪水松纸厂还对自学成才取得大专或大专以上文凭的职工支付全部学费，并发给相应的奖金；对能结合生产实际进行技术创新或提出合理化建议的职工进行奖励。目前厂里技术工人占到职工总数的60%以上，一结构趋于合理、人员稳定的企事业单位技术队伍正在形成。玉溪水松纸厂正朝着预定的目标——国际一流企业迈进！

地址①

http://www.yxdaily.com/frame.asp?newid=242734

转

地址栏输入中文，可以直接搜索

4:20

空气质量

公交线路查询

## 与红塔为伍 为红塔增光 ——玉溪水松纸厂科技兴厂纪实

□ 本报记者 赵恩

(2004-7-5 23:28:00)



于1989年建成投产的玉溪水松纸厂，前身是一支农村建筑队，他们抓住生产水松纸这一项目的机遇，经过16年的摔打与磨炼，发展成为今天的明星企业：该厂现有固定资产2.3亿元，员工800多人，年生产能力达12000吨，在亚洲同行业中产品品种质量、技术装备、规模及效益名列第一。其“思源”牌水松纸行销全国16个省市，占全国市场销量的四分之一以上，并出口东南亚国家。作为国家级高新技术重点企业，玉溪水松纸厂先后被授予“中国明星企业”、“国家科技部火炬优秀企业”、“国家火炬

计划重点高新技术企业”、“全国乡镇企业创名牌重点企业”、“全国乡镇企业先进企业”等荣誉称号。

### (一)

我国的“烟民”队伍庞大，香烟年平均消费量达92亿支左右。中国消费者协会两年前发布的一则消费警示令人注目：吸烟是病从口入的重要途径。据调查推算，估计接触钱币后吸烟的消费者占1/3；上完厕所吸烟的消费者占1/3左右；手摸、捏、拿其他东