

# 给力能源 谱写洞庭湖综合治理新篇章



省人大代表、湖南给力能源股份有限公司董事长于建初

烟波浩渺的“八百里洞庭”，浩浩汤汤横无际涯，滋润着湖岸南北数千万儿女，成就了“湖广熟，天下足”的“天下粮仓”。

然而，近年来，受江湖关系、气候环境影响、资源开发过度和人类活动等因素的影响，环洞庭湖地区湿地面积不断减少、湖泊萎缩、生态恶化、水体污染等问题日益凸显，制约了环洞庭湖及周边经济的可持续发展。

为破解洞庭湖保护的困局，湘鄂两省联手合作，高屋建瓴地提出了“生态优先、综合治理、抱团发展、合作共赢”的总体思路。2012年3月，全国政协委员、省政协主席胡彪表示：洞庭湖生态环境面临一系列新的问题，亟待从国家战略层面上加大对水资源的优化配置和政策项目的支持力度，强力推进环洞庭湖生态经济圈建设，确保国家生态和粮食安全。

如今，春风吹拂洞庭湖，利好消息不断传来。今年4月，省委、省政府颁布了《绿色湖南建设纲要》。4月12日，全国政协提案委副主任王国卿率全国政协重点提案专题调研组来到湖南，就《关于加大对洞庭湖生态保护和环境治理的提案》开展专题调研。5月上旬，湖北·湖南洞庭湖生态经济区建设座谈会召开。6月，湖南给力生物能源股份有限公司积极响应党和政府的号召，制定“环洞庭湖地区秸秆能源化战略”，以助推“环洞庭湖生态经济圈”又快又好地发展……

■陈藤婧 黄守愚

## 给力能源战略 化解“秸秆危机”

翻开“环洞庭湖地区秸秆能源化战略地图”，湖南省人大代表、湖南给力生物能源股份有限公司董事长兼总裁于建初告诉我们：给力能源公司落实《绿色湖南建设纲要》精神，积极开发新能源和清洁能源，制定了“环洞庭湖秸秆能源化战略”，是综合利用环洞庭湖农林废弃物资源，不仅对于保护环洞庭湖生态平衡有着积极意义，而且能帮助万千农户走上发展致富之路，拉动“环洞庭湖生态经济圈”的发展。

环洞庭湖地区是国家重要的粮、棉、麻、油产区 and 中部地区的重要交通枢纽。每到农作物成熟时节，环洞庭湖地区农民焚烧秸秆，狼烟四起、火光冲天，导致阴霾笼罩，能见度下降，容易引发交通事故。且焚烧秸秆，不仅只是污染大气，而且还会导致洞庭湖湿地恶化，破坏土壤，污染水环境，浪费有效资源。

如果将这些秸秆加工成生物质成型燃料，倒不失为综合利用秸秆、治理与保护洞庭湖的好办法。

洞庭湖周边地区有棉田约400万亩，2亩棉田可以产一吨棉秆，折合棉秆约200万吨，平均1.5吨棉秆可以生产一吨成型燃料，也就是说洞庭湖周边的棉秆成型燃料就可以达到130余万吨。而苎麻秆、油菜秆、芝麻秆、稻草秆等其他秸秆，每年能产出300多万吨的成型燃料。也就是说，光环洞庭湖地区的秸秆约可生产出400多万吨成型燃料，加上其他农林废弃物，可制造成型燃料1000多万吨，可创造100多亿元的价值，可供5千多台10吨蒸汽锅炉长年供气，可节省标煤1000多万吨，可减排二氧化碳3000多万吨、二氧化硫15万多吨、氮氧化物约5万多吨。

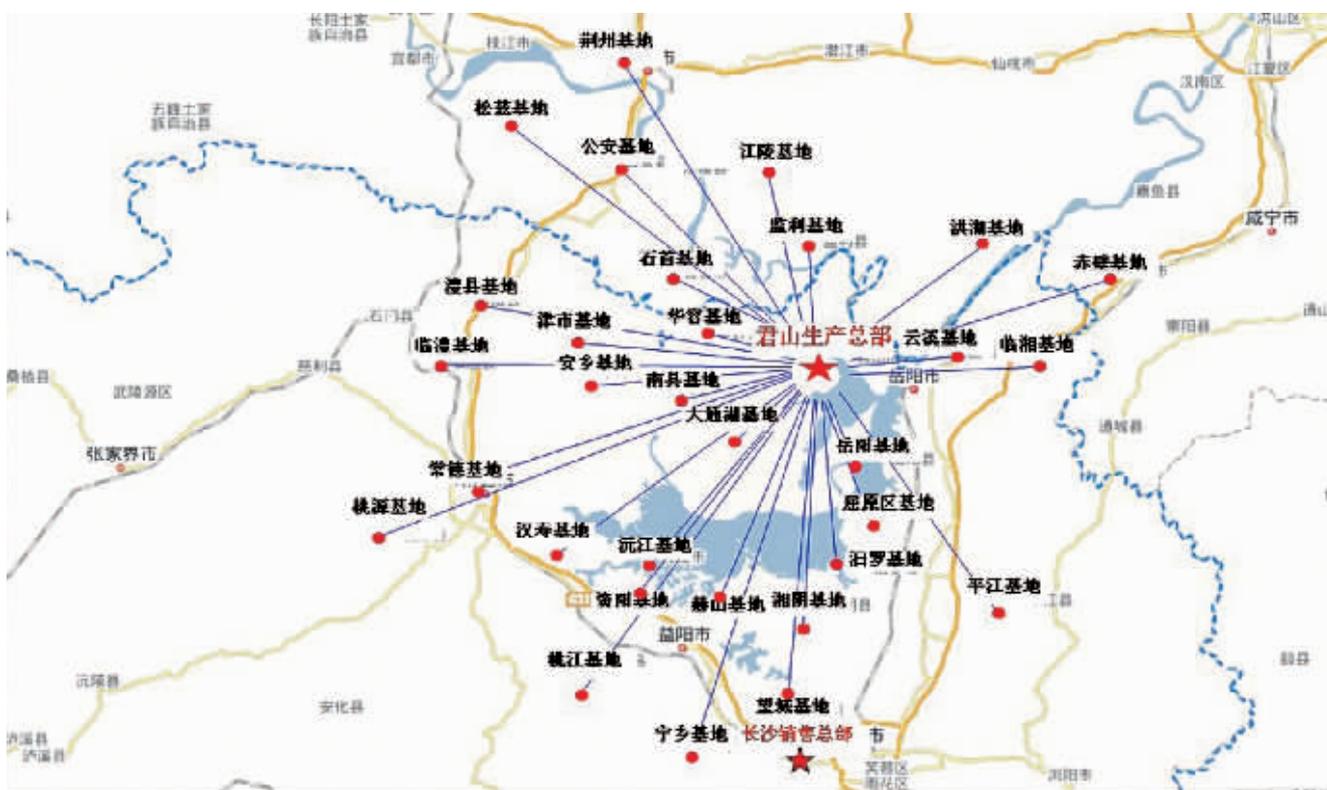
“在未来3—5年内，我公司将投资7亿多元，计划在环洞庭湖区域31个县市每地兴建一座生物质能源加工厂，并在部分乡镇设立约80个原材料收购站及4个物流基地，以确保环洞庭湖地区年产100万吨生物质成型燃料的原料供应。”于建初说。毋庸置疑，给力能源公司的环洞庭湖秸秆能源化计划，可作为洞庭湖综合治理的一部分。

## 秸秆变废为宝 农民增收致富

焚烧秸秆，是农民在利用秸秆的收益与成本之间作出的“无奈之选”——家里有煤、气、电，不再需要采集秸秆当柴烧了；大多农民进城务工，没多余的劳动力收集秸秆；秸秆属于轻质物料，数量庞大，占用空间大，采集、捆扎、移走要消耗大量人力、物力，运输成本也高；用秸秆肥田还要打碎，太费力；机械收割后秸秆留茬较高不便于耕种插秧；机械代替畜力，不需要秸秆做饲料……

“实际上，就地焚烧秸秆，对于农民来说，隐性经济损失很大，并且还要承担环境

## 给力公司环洞庭湖地区秸秆能源化战略规划图



湖南给力生物能源股份有限公司董事长兼总裁于建初认为：

洞庭湖周边地区有棉田约400万亩，2亩棉田可以产一吨棉秆，折合棉秆约200万吨，平均1.5吨棉秆可以生产一吨成型燃料，也就是说洞庭湖周边的棉秆成型燃料就可以达到130余万吨。在未来3—5年内，我司将在环洞庭湖区域31个县市每地兴建一座生物质能源加工厂，并在部分乡镇设立约80个生物质能源原材料（秸秆）收购站及4个物流基地，以确保环洞庭湖地区年产100万吨生物质成型燃料的原料供应。

污染带来的危害。”给力能源公司战略办副主任刘珍贵说。

洞庭湖是我国最为典型的湿地，被称为“长江之肾”，在维系整个长江生态平衡体系中起着至关重要的作用。如果每年把农作物秸秆焚烧掉，不仅造成环洞庭湖地区的环境污染与生态失衡，给工农业生产和交通运输业造成安全隐患，更重要的是造成资源浪费，洞庭湖湿地土壤板结，破坏水资源，影响农作物的正常生长。

减少环洞庭湖地区秸秆焚烧，必须提高农民的积极性，让农民在参与过程中得到实惠。给力能源公司的环洞庭湖地区秸秆能源化战略启动后，公司收购农民田中的“垃圾”——秸秆，能增加农民收入，一吨秸秆的市场价格在300元左右，600多万吨的秸秆，可增加18亿多元的收入，能大大提高农民参与的积极性。

山东财经大学教授李德荃认为，由于秸秆规模分散、运输成本过高，如果国家能在政策上作出一定倾斜，给秸秆回收者以适当补贴，同时积极发展大小适当的秸秆运输用具和采集设备，则更能提高农民采集秸秆的积极性。

农民增收了，就不会与水争地，以污染水源的形式来致富，洞庭湖环境保护就有了希望，避免了秸秆就地焚烧带来的危害，减少了政府的治污成本。

## 谱写综治新篇章 再唱《洞庭鱼米乡》

“洞庭湖的综合治理，环洞庭湖生态经济圈的建构，建设湖南‘两型社会’，都需要有给力能源公司这样敢于承担社会责任的企业。”湖南省政协常委周秋光先生说。

洞庭湖治理虽然取得了初步成效，但该区的发展面临不少困难。因为污染环境的的企业被关闭了，农民就业的机会少了。因此政府应该加快建立洞庭湖生态补偿机制和共建共享机制，对改善湖区农（渔）民生产生活条件的产业进行重点扶持。

湖南大学法学院院长杜钢建表示，洞庭湖区域治理根本上是要以法治“湖”，且需要有大局观念和合作理念，要以建设“两型社会”为契机，湘鄂两省协同打造大江大湖综合治理示范区和跨区域经济协调发展示范区。

给力能源公司为响应政府号召，贯彻实践科学发展观，把秸秆能源化，“变废为

宝”，综合利用资源，是环洞庭湖地区人民的迫切需求，是“两型社会”建设的时代呼唤。

给力能源公司本着高起点、高标准和跨越式发展为原则，实行“公司+基地+农户”的经营策略，探索循环经济的发展。一方面洞庭湖秸秆能源化可使农民受益，实现循环农业，促进农业发展，拉动经济增长；另一方面广泛利用洞庭湖秸秆能源，有效地缓解对石油、煤炭等不可再生资源的依赖，实现节能减排，推动环洞庭湖地区的“两型”建设。

环洞庭湖的综合治理关键在于节能减排，发展循环经济。秸秆能源化有利于环洞庭湖资源的可持续利用、生态建设发展与环境修复。

给力能源公司的开发环洞庭湖新能源战略，谱写出了洞庭湖治理的新篇章。这不仅符合国情，也顺应了国家的大政方针与治理洞庭湖的需求。湘鄂两省联合编制的《洞庭湖生态经济区环境保护规划》即将出台，相信不久的将来，衔远山、吞长江、横无际涯的浩大气势必将使得巴陵胜状再现于世，而《洞庭鱼米乡》也会再次唱红大江南北！