

壮阔东方潮 奋进新时代·三湘历程

——庆祝改革开放40年



2005年①

全省实行农业税全额免征

湖南日报见习记者 唐亚新

【事件】

2005年1月，湖南省委、省政府决定，全省实行农业税全额免征，由此一项可为农民免除税负13.6亿元。2600多年“皇粮国税”的历史从此结束，这是湖南农村税费改革的重大突破。

【亲历】

“这是天大的好事啊！”今年65岁的卢青年是沅江市远近闻名的种粮大户，对于13年前那场“破天荒”的变革，他记忆犹新：一开始有点惊讶，交粮纳税，“天经地义”；后来，便是惊喜，这一延续数千年的税负终结了。

1992年，已在粮食部门工作多年的卢青年选择辞职回乡种田。很快，怀着对土地深厚感情的他就成了当地知名种粮大户。2003年12月，卢青年被评为“全国十大种粮标兵”。2004年，他又带头成立沅江市种粮大户合作协会，带动周边农民致富。

“取消农业税，对我们农民来说是最大的利好，也是最大的鼓舞。”卢青年回忆说，1995年至1999年，全国粮食市场持续低迷，一度出现了“谷贱伤农”的局面。一时间，农民没有了种粮积极性，大面积弃耕抛荒屡有发生。

此后，随着中央出台一系列促进农村经济发展、农民收入增加的政策，农民积极性提高，粮食产量开始回升。

农业税的取消，则像一剂强心针，更进一步地提升了农民种粮的积极性。昔日一度被抛荒的土地，又重新焕发出了生机。

“农民送来的粮食明显增加了。”种粮之初，卢青年就在沅江当地办起了大米加工厂。2003年底，规模不断扩大的大米加工厂，发展成为集粮食生产、加工、销售为一体的农业企业。

“最开始，仓库最多只能储存1000吨粮食。”卢青年介绍说，如今，该企业已有经营场地123亩，大米加工厂两个，库容6万吨，大米加工能力达20万吨/年，优质稻种植基地19.7万亩。

卢青年的经历，正是湖南农村税费改革、农村经济持续向好发展的一个缩影。

作为全国粮食主产区之一的湖南，历来就是农业大省。而让农民“减负”“增收”，也一直是湖南省委、省政府农村工作的重点和目的。

早在2000年，津江市、永兴县、长沙县就被确定为湖南省农村税费改革试点县(市)。

2002年，经国务院批准，农村税费改革推向全省。“减负”后，全省农业税平均税率降为6.92%，农业税附加为20%。

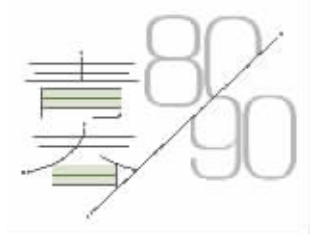
到了2004年，全省除实行粮食直补、水稻良种补贴、农机购置补贴、取消除烟叶以外的农业特产税等支农政策外，还降低了农业税税率3个百分点。农业税附加同步降低0.6个百分点，全省共减征农业税及附加10.61亿元。

2005年1月13日和14日，湖南先后召开了省政府常务会议和省常委会会议，专题研究农业税问题。1月17日，湖南省委、省政府推出重大决策——2005年起，全省实行农业税全额免征(农业税附加也相应免征)。由此一项可为农民免除税负13.6亿元。

“这是湖南省农村税费改革的重大突破。”时任省财政厅相关负责人告诉记者，实施这一政策后，湖南农村除烟叶农业特产税外，已基本没有了直接面向农民的税费。基层组织主要的精力，也转为管理国家的支农支出、帮助农民增收。

在实施农业税全额免征的同时，湖南还继续实施粮食直补、良种补贴和农机具购置补贴，并进一步加大对农业农村基础设施建设、主导产业和发展项目的扶持。

2005年12月29日，十届全国人大常委会第十九次会议通过决定，自2006年1月1日起废止《农业税条例》，取消除烟叶以外的农业特产税、全部免征农业税。在全国范围内，延续了2600多年的“皇粮国税”从此结束，彻底走进了历史的“博物馆”。



李菁：把日子过成诗

湖南日报记者 刘永涛

【人物】

李菁，1989年出生，泸溪县浦市镇人，作家、摄影师、“遇见”民宿创始人。2015年硕士研究生毕业后，成为西安一所高校教师；2016年辞职回乡自由写作，陆续出版畅销书；2017年在浦市镇开了一家名为“遇见”的民宿。

【故事】

爱写作、痴美学、喜摄影的李菁有多重身份——作家、摄影师、“遇见”民宿创始人。两年前，她还是西安一所高校的教师，教授平面设计相关课程。因为热爱文学，课余时间她全部用来写作。那时，她已出版散文集《见素》、短篇故事集《当某遇见莉》，拥有许多喜欢她文字的读者。2016年6月，为有更多时间从事自己喜爱的写作，她毅然辞去稳定的高校工作。

李菁回到从小生长的泸溪县浦市镇。没有了稳定的经济来源，如何让一个女青年的文学梦想枝繁叶茂？李菁用聪慧与勤奋让这个难题迎刃而解。她开办摄影梦想课堂，在网络上为全国各地的学员上课，教授他们摄影美学知识，还给客户拍照、修图、做设计，写作之外的工作日渐饱满。

有心人，天不负。一年之后，她不再为生计烦恼，有了更多时间去做自己热爱的事情。2017年10月，她的励志随笔集《你的人生终将闪耀》出版，3个月畅销3万册。新书摄影文字集《向美而生》也即将面世。

作家雪小禅说，李菁最大的优点就是勤奋，不怕吃苦，充满灵气。这个优点让她将喜爱的事情越做越精。她的摄影课堂每期学员爆满，她镜头下的人物唯美灵动，摄影作品成为著名作家梁实秋、张晓风、雪小禅等的书籍插图。

梦想，是一粒美妙的种子。春天来临，生根发芽，茁壮成长。

2018年5月，一位天使投资人看中了李菁的能力和影响力，为其投资，李菁得以在浦市镇古镇创立一家名为



李菁 通讯员 摄

“遇见”的民宿。为让更多有缘人来“遇见”民宿，静心感受千年浦市古镇之美，她用独特审美把民宿打造成新中式简约风格的特色精品民宿，前庭后院，清幽雅致。“遇见”成了许多人向往的梦想之地，他们不远千里来到浦市，只为听听李菁的故事，领略古镇别样风情。

她的故事温暖而有力量，感染了越来越多的人。一次偶然，经一位微信朋友推荐，李菁遇见了灵魂伴侣——闫凌。闫凌是一名独自走过100个国家的环球旅行家，李菁是一名读万卷书的作家，他们都热爱旅行、写作、摄影。当闫凌来到身边，李菁仅用几分钟时间，便确定他是自己等待已久的人。从此，她的故事里，多了能让她相依相偎的爱人。

北京人闫凌为李菁放弃了京城优越的生活，来到浦市古镇和她一起过恬静的日子。她在哪，他的家就在哪；他在哪，她的梦就在哪。每次出门、回家，两人十指相扣，深情满满。她陪他参加电视节目录制，他陪她参加书籍分享会，当他的摄影师，他做她的记录者。2018年9月15日，闫凌骑着骏马来，李菁坐着花轿去，两个人在浦市举行婚礼，永结同心。

他们相约，旺季来了，一起打理民宿生意；淡季时，两人相携去往海角天涯。

诗在远方和路上，诗也在柴米油盐中。李菁用勤奋和努力，把日子过成了诗，过成了无数人梦想中的样子。

“抓住”跑掉的能源

——看华菱湘钢如何将余气、余热、余压“吃干榨尽”

湖南日报记者 黄利飞

焦炉炼焦、高炉炼铁、转炉炼钢、轧钢成材……钢铁炼成需经上百道工序，全程会消耗大量能源资源，同时也会产生大量的余气、余热和余压。

以前，余气、余热和余压都被当作生产的废弃物白白浪费掉了。华菱湘钢能源环保部首席工程师吴畏告诉记者，上个世纪80年代，湘钢有一盏“天灯”十分引人注目——厂区内1座50米高的煤气放散塔顶端，因煤气燃烧“蹿”出3米高的蓝色火焰，像悬挂在空中的大灯，日夜不熄。

“那时候煤气燃烧放散，在钢铁厂是再正常不过的事，大家只觉得‘天灯’景象壮观，没有人意识到这是一种能源浪费。”吴畏说。

11月6日，记者来到湘钢厂区，煤气放散塔静静矗立，顶端没有了烟雾，更没有火苗。

吴畏介绍，上世纪90年代初期，湘钢在轧钢过程中，将钢坯加热炉燃料“以气代油”，即用煤气代替重油来烧坯，公司煤气放散量逐渐减少。

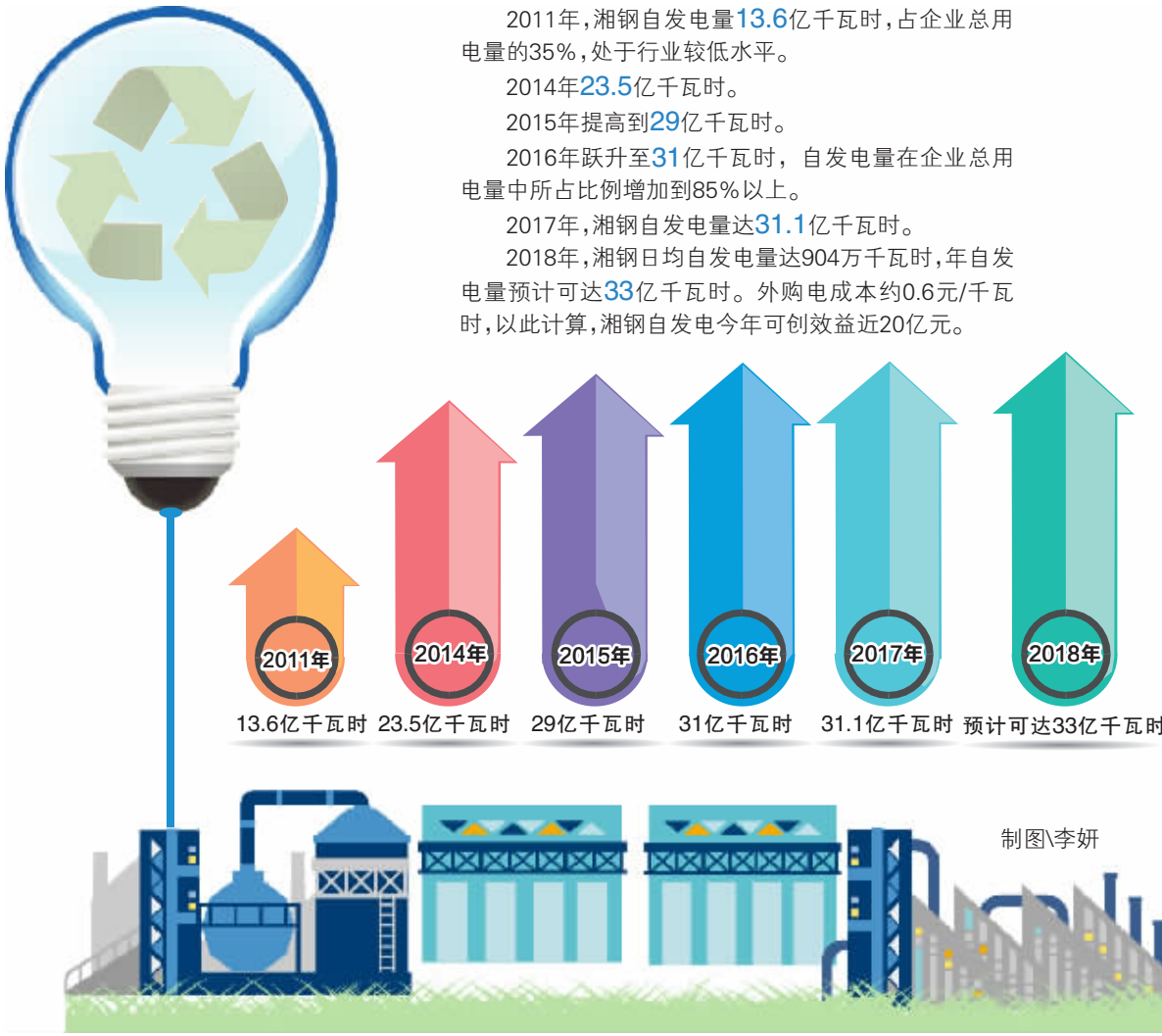
“天灯”彻底“消灭”在2015年1月。标志性的事件是湘钢第二台135兆瓦高温超高压发电机组投产运行。

135兆瓦发电机组主要是利用余气发电。高炉炼铁产生的煤气，一部分供炼铁自用，多余部分被“赶”进管道；煤气经管道进入锅炉燃烧，加热水使水变成过热蒸汽，过热蒸汽推动汽轮机旋转，带动发电机发电。

湘钢超高压余能发电车间副主任陈仕介绍，135兆瓦发电机组操作系统很复杂，2013年第一台机组刚装时，会控制系统的人屈指可数，熟练的人更是少之又少！

原来，湘钢上135兆瓦发电机组时，国内只有1家钢厂有1台相同功率的发电机组运行。“当时，那台机组运行得还不太稳定，对湘钢来说，没有师傅带，也无经验可寻。”

陈仕介绍，为了让技术人员尽快熟悉操作系统，湘钢特意搭建起135兆瓦发电机组仿真培训中心；最初两年，每名操作人员每天要在仿真室模拟操作系统上“工作”1个小时。



置身湘钢超高压余能发电车间，机器轰鸣作响，银白色管道纵横交错。

车间分上下两层，第一层多台蓝色水泵并排而立，第二层主要是汽轮机、发电机和实时监控室。

在实时监控室，记者看到，一台135兆瓦发电机组共有45套系统，每一套系统下面又包含若干个子系统，“一般要学习1至2年，才能掌握整套系统的操作。”陈仕说。

超高压余能发电车间外，连接着变压器、升压站、输电线路，俨然一座小型发电站。

目前，余气发电量占到湘钢发电总量的85%，是绝对“主力军”；余热发电量和余压发电量，分别占比14%和11%。

余热发电，主要是利用冶炼烧结矿石时产生的热量来发电。湘钢

2011年，湘钢自发电量13.6亿千瓦时，占企业总用电量的35%，处于行业较低水平。

2014年23.5亿千瓦时。

2015年提高到29亿千瓦时。

2016年跃升至31亿千瓦时，自发电量在企业总用电量中所占比例增加到85%以上。

2017年，湘钢自发电量达31.1亿千瓦时。

2018年，湘钢日均自发电量达904万千瓦时，年自发电量预计可达33亿千瓦时。外购电成本约0.6元/千瓦时，以此计算，湘钢自发电今年可创效益近20亿元。

配置的是1台4.5兆瓦和1台20兆瓦的发电机组。

余压发电，主要利用煤气从高炉炉顶(煤气压力约为220千帕)到管网(煤气压力约为15千帕)这个过程中产生的压差发电。湘钢4座高炉配置了4台发电机组，功率在15兆瓦到20兆瓦不等。

余气、余热、余压的综合利用，使湘钢自发电量逐年提升并屡创新高。

2011年，湘钢自发电量13.6亿千瓦时，占企业总用电量的35%，处于行业较低水平。

往后逐年提升：2014年23.5亿千瓦时，2015年29亿千瓦时。

2016年跃升至31亿千瓦时，自发电量在企业总用电量中所占比例增加到85%以上，跻身行业先进水平。生产不饱满时，自发电消耗

不完，还向湘潭电网返送电能。

2017年，湘钢自发电量达31.1亿千瓦时。也正是这一年，湘钢能源精细化管理模式获得了全国优秀能源管理案例奖，成为全国钢铁企业中唯一获奖的单位。

今年，湘钢日均自发电量达904万千瓦时，年自发电量预计可达33亿千瓦时。“外购电成本约0.6元/千瓦时，以此计算，湘钢自发电今年可创效益近20亿元。”

吴畏介绍，湘钢能源环保部已经对整个厂区的高品质余热做了全方位“扫荡”，发现目前只有焦炉烟气管上升管的余热、3个轧钢加热炉产生的余热，还没有回收利用。

针对此，湘钢能源环保部已经制订了相关计划，准备上第三套高效发电机组，可研性报告已递交华夏总部，获批后即实施。

“狙击手打装甲车”不再是传说

湖南产大口径狙击步枪和子弹亮相珠海航展

湖南日报11月8日讯(记者 胡信松 通讯员 肖军勇)“狙击手打装甲车”不再是传说。昨天，湖南兵器工业集团(简称湖南兵器)一款新型国产高精度大口径狙击步枪首次亮相珠海航展，同时，只有在电影中才会看到的“反装甲”子弹也首次曝光，引来广大军迷与观众的围观。

湖南兵器下属的湖南轻武器研究所研制的这款12.7毫米高精度狙击步枪，威力强大，主要用于远程反器材武器使用，可攻击敌方的轻型装甲目标和无防护的软目标，能够精确打击1500米距离内的轻型装甲车、指挥车、雷达、油库、弹药库、停机坪上的飞机等重要目标，可对1500米内的有防护的有生目标实施精确杀伤。

除了高精度远距离的狙击枪，一款湖南产12.7毫米口径“反装甲”子弹也首次亮相。这款12.7毫米钨芯脱壳穿甲弹，是一种可以在狙击步枪上使用的步兵用反装甲弹药。由于金属钨是自然界中硬度非常高的一种金属，可以有效击穿金属装甲和坚固防御工事，打击效果惊人。



图为首次亮相的新型国产高精度大口径狙击步枪。肖军勇 摄

民族魂 奋斗曲 ——新时代的奋斗者

湖南日报见习记者 上官智慧

张家界，有三水七溪，即澧水、溇水、溇水和仙人溪、陈家溪、杨家溪、沙堤溪、西门溪、东门溪、红砂溪。

11月6日，寒风拂过黎明，张家界“民间河长”杨宏银拿着手机、穿着冲锋衣、踩着自行车，沿着永定城区的澧水河“跑”了起来。身边的朋友都称他“杨跑跑”。

自去年加入张家界微爱公益组织后，杨宏银经历了从为自己圆梦到为河流圆梦的过程。爱“跑”的他，要圆一个梦——让三水七溪的水更清、溪更绿。

点燃爱之火，筑梦

15年前，34岁的杨宏银带着理想，“跑”到外地干起了旅游。7年后，杨宏银抱了一桶金“跑”回张家界，还是干旅游。

2017年10月，正当杨宏银的事业如日中天的时候，老朋友张绣云找到了他，希望能加入公益组织。“哪个有他熟悉张家界？”张家界微爱公益组织负责人张绣云道

出了选择杨宏银的初衷。健谈的杨宏银告诉记者，奇峰三千、秀水八百的张家界，在他心里就跟九九乘法表一样，早已滚瓜烂熟，“哪里山最高最美，哪里水最清最绿，我心里有数。”

当时正值张家界微爱公益组织筹建“河流守望者”项目。正在寻找项目负责人的张绣云还没把动员的话说完，杨宏银就一口答应加入，“我有义务帮张家界的山山水水重拾美貌。”

2018年3月31日，“张家界河流守望者”项目与绿色潇湘环保公益组织、河流守望者发展中心签约，杨宏银成为该项目的负责人，又被称为“民间河长”。从此，杨宏银过上了检测水质、查看河道及水面垃圾、检测排污口等“跑跑”式巡河的奋斗生活。

骑行众河流，解梦

翻开杨宏银名为“澧水守望者”的微博，40条记录都是曾经骑行巡河的“佐证”。“大部分日常巡河都是没发微博的。”杨宏银拿着一本厚厚的资料说，河流守望者项

目有一本台账，登记每次巡河的日期和内容。

从八大公山水源地溯源探访，到仙人溪一级饮用水保护区专项整治；从第三水厂、澄潭水厂水质检测活动，到景区紫溪水库各项指标的检测……台账里的内容，非常扎实。

“曾经跟着杨宏银巡河，脚都走出泡了。”张家界微爱公益组织志愿者杨娟说，杨宏银的巡河是没有区域划分的，“哪里有河流，哪里就是巡河区域。”

于是，杨宏银开启了“白+黑”“5+2”的疯狂模式，用将近270多个日夜，把张家界三水七溪的317条河流、264座小二型以上水库走了一多半，并翔实记录下它们的情况。

众人拾柴火焰高。在杨宏银的带动下，截至目前，参与张家界河流守望者项目的志愿者已达200多人。

疏通各“经络”，圆梦

5月6日，杨宏银“跑”到了永定区三岔乡土木溪水库饮用水源地保护区。在日常巡河过程中，习惯

沿着水“跑”的杨宏银隐约看到了河流圆梦的“阻力”：离饮用水源地保护区不足40米处，10间羊圈还未完全拆除。

“在饮用水源地保护区200米以内是不能有养殖场的。若不及时拆除，将会影响水质。”杨宏银立马蹲下拍照、手写记录、电话上报……不到10分钟，就把情况反映给永定区环保局。

时隔半个月再次回到三岔乡土木溪巡河，昔日反映的羊圈已完全拆除。“感觉河水更清，水质更优，更感觉它在跟我说谢谢。”杨宏银说，帮助土木溪“圆梦”后，他更有信心了。

截至目前，在杨宏银的奋斗下，三水七溪的部分河流水库已经“圆梦”，永定区仙人溪水库的围栏修好了，慈利县赵家堰水库的养殖网箱取缔了，武陵源区的索溪水更清了……

公益无止境，奋斗不停步。下一阶段，河流守望者项目将走进校园和企业，让更多的人成为“河长”，和杨宏银一样成为张家界三水七溪的“圆梦人”。