

能源利用 株洲经历了这些变迁

株洲晚报融媒体记者/伍靖雯



▲中建材(株洲)碲化镉项目生产设备进场。受访企业/供图

1922年,位于攸县的攸宜医院利用小型内燃机发电机组实现照明,这是株洲地区最早的火力发电记录。

2005年,随着“西气东输”项目管道在株洲顺利拉通,我市正式进入“天然气时代”,能源结构得到优化升级。

如今,光伏、风力发电、氢能等项目相继在株洲落地,清洁能源已经融入我们的日常生活。

历经数百年间的能源利用变迁,我市能源利用一步步朝着绿色发展目标坚实前进。

株洲曾有一条发电厂街

天黑了开灯、天热了开空调、做饭用天然气灶……今天我们的生活如此便捷,都与能源的发展息息相关。

我国能源的“先天条件”,是富煤、缺油、少气,所以煤炭长期是发电的主要能源,也就是火电。

根据《株洲市志》记载,1922年,攸县的攸宜医院,利用小型内燃机发电机组发电照明。多年来关注株洲历史发展的“牛八”老师反复查阅资料后告诉记者,这是株洲地区最早的利用火力发电的记录,据此推之,这应是本地火力发电的起点。

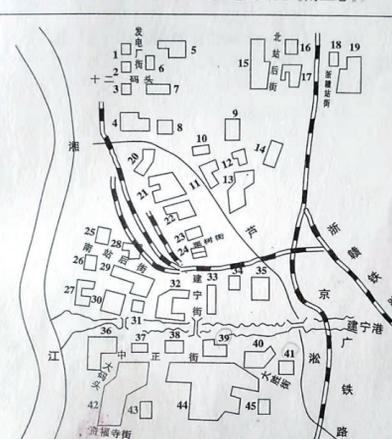
“牛八”老师还进一步梳理了株洲火力发电简史。据他介绍,虽然株洲最早建成的发电厂位于白石港附近,但现在的株洲市妇幼保健院沿线,曾出现过一个特别的街名——发电厂街。

原来,解放前,国民政府曾在当时的十二码头附近筹建发电厂,但因抗日战争爆发而停建,不过这个街名却在当时的株洲镇街道图上保留了下来。

解放后,株洲发电厂选址白石港以北兴建。该厂老员工的回忆中,之所以选址在此,是因为火电厂最重要的生产资料就是水和动力煤,白石港毗邻湘江取水方便,又有方便的运煤渠道,离闹市区较远也塑造了较好的生产环境。

株洲发电厂一期工程是“一五”计划期间,前苏联援建我国的156个重点工程项目之一,也是当时全省最大的火力发电建设工程,该厂第一台发电机组于1957年9月28日正式投产发电,为工业株洲的发展提供了核心力量。

▲1935年株洲镇的街道图上,标有发电厂街。受访者“牛八”供图



▲仇民主收藏的居民用煤供应卡。受访者/供图



▲仇民主收藏的煤票。受访者/供图



▲仇民主收藏的煤票。受访者/供图

从烧柴燃煤到天然气时代

柴、米、油、盐、酱、醋、茶,寻常百姓的“开门七件事”中,排在首位的同样是能源。

在株洲市文史专家仇民主的记忆里,上世纪60年代,家里告别了烧柴火,用上了散煤,或是混合了黄土等原料的煤球、煤饼。

生炉子,是那一辈的人共有的记忆:抓一把引火的刨花,加入少许木柴,往炉膛里放入煤饼,再用一把蒲扇使劲扇几下,炉火亮堂起来,一天的生活也开始了。

那个年头,能源是紧缺的,大家不得不想尽办法。最让仇民主印象深刻的,还是拾煤渣。当时的火车是蒸汽机车,每当火车停在当时的三角叉和株洲北站,伙伴们便蜂拥而上,用铁扒抢夺没烧透的炉渣。当时,如果有搬运工运煤出来,稍有撒在外的煤,便能吸引一群孩童争先恐后用小扫帚和撮箕收入怀中,解决家里烧煤的问题。

这一切,对于株洲新奥燃气公司原设备维护队长董文来说,也是再熟悉不过的。在他的记忆里,家里以前烧煤时长期烟熏火烤,一直到2005年,“西气东输”项目管道在株洲顺利拉通,我市正式进入“天然气时代”,相比煤气更加纯净的蓝色火焰,成了千家万户的日常。

能源革命少不了“株洲造”

2月,湖南发展集团股份有限公司全资孙公司,与渌口区经开区产业发展集团有限公司签订相关合同,利用渌口区南洲产业园屋顶资源共同开发分布式光伏项目,预计年内全面并网发电;5月,五凌电力株洲北汽39兆瓦分布式光伏项目一期工程全容量投产;6月,株洲瑞德智能装备有限公司1.1兆瓦屋顶分布式光伏项目竣工验收……

今年以来,得益于政策支持与产业发展前景双重催化,一批新能源发电项目相继在株洲落地,对屋顶光伏的开发利用,成了大家的共识。

新型电力系统的建设,已经在不知不觉中融入了我们的生活,先知先觉的企业更快尝到甜头。国网株洲供电公司发布的数据显示,该公司投资的全市首例“水务+光伏”项目于今年1月底投用,截至3月底,已累计发电30.56万千瓦时,产生电费收益25.13万元,为用户降低用电成本3.14万元。

新型能源的利用不仅关乎个体受益,也关乎地方经济的转型发展。从产业链角度梳理,株洲布局风电、光伏等新能源项目优势明显。就拿光伏发电系统的核心器件之一——逆变器来说,2009年开始,中车株洲电力机车研究所有限公司就加大在这一领域的研发力度,成为国内为数不多的产品型谱系列化、完整化的企业之一。逆变器被称为“光伏之芯”,也是业内普遍认为在产业链上价格传导相对顺畅的产品之一。此外,随着中建材(株洲)碲化镉薄膜发电玻璃项目于年内试生产,可以预见,越来越多“株洲造”将驰骋于这场能源革命之中。

作为株洲人,你开始期待了吗?

渌口区地下车位有“身份证”了

本报讯(株洲晚报融媒体记者/邹怡敏 通讯员/贺晓青 刘雪珍 黄江)“能成为渌口区第一家拿到地下车位产权证的企业,既荣幸又高兴。”6月30日,伟大集团建设股份有限公司的负责人,带着一面印有“审批高效、服务一流”的锦旗,送到渌口区自然资源局不动产登记中心,对他们高效便捷的办事流程和热情优质的服务表示感谢。



▲发证现场。通讯员供图

地下车位的开发和利用,所有权一直是广大业主和市民十分关注的话题。地下车位有了产权证就有了合法身份,市民在买卖、转让车位时就有了可靠的凭证,也减少了开发商与住户之间的矛盾。

今年5月,渌口区自然资源局组织专门人员到市局学习地下车位发证相关业务知识,后出台《株洲市渌口区地下车位(库)不动产登记管理暂行办法》的通知和《关于落实<株洲市渌口区地下车位(库)不动产登记管理暂行办法>的实施意见》。该局积极联系企业,向项目单位宣传政策并告知办理流程,同时,开辟绿色通道,对办理地下车位(库)不动产登记业务实行专窗办、网上办,加班加点确保“快受理、快审批、快发证”。这标志着渌口区地下车位(库)长期以来产权不明、权责不清、无法办证的情况将全面终结。

又到赏荷好时节 文明安全要注意

炎炎夏日,荷花盛开,又到了观赏荷花的季节。7月3日,在石峰区龙潭路沿线,路边上千亩荷塘荷花绽放,吸引不少市民前往观赏。

有赏花市民提醒,目前市区多处公园内,荷花也竞相开放,迎来观赏期,希望广大市民近距离观赏荷花美景时做到不摘花折叶,不乱扔垃圾,文明赏荷;注意自身安全,保持安全距离,谨防落入荷塘。

(株洲晚报融媒体记者/刘平 摄影报道)



大型现代花鼓戏《山灯》获省“五个一工程”奖

本报讯(株洲晚报融媒体记者/温琳)文艺是时代前进的号角,最能代表一个时代的风貌,最能引领一个时代的风气。日前,湖南省第十五届精神文明建设“五个一工程”获奖作品出炉,全省共有73部作品获奖,我市选送的大型现代花鼓戏《山灯》名列其中。

近年来,全省广大文艺工作者紧跟时代步伐,创作出了一系列文艺精品,立体式、全方位地绘就了新时代三湘儿女不懈奋斗的精神图谱。纵观本届精神文明建设“五个一工程”获奖作品,不仅是精品力作,还有众多“流量担当”。根据质量第一、优中选优的原则,从戏剧、电影、电视剧、广播剧、歌曲、图书等多个方面,展示了我省文艺创作硕果满园的繁荣局面。

我市选送的大型现代花鼓戏《山灯》,由株洲市戏剧传承中心创排。该剧以“时代楷模”“最美扶贫书记”黄诗燕在炎陵县九年扶贫期间所发生的真实故事为依据,再现黄诗燕的动人事迹,努力塑造扶贫书记的感人形象,讴歌新时代共产党人不忘初心、继往开来的全心全意为人民服务,用生命兑现承诺,敢于担当,敢于奉献,不怕牺牲的革命精神。

该剧以炎陵县的干部和普通人民群众对黄诗燕在炎陵九年扶贫路上的所见所闻所感所爱,通过追忆的形式,以序和尾再加六个相对独立的故事构成,真实立体地展现一位胸襟开阔,家国情怀深蕴却俯首甘为孺子牛的当代党员干部形象。

晚报红娘

株洲日报社唯一相亲平台

株洲日报社晚报红娘栏目创设于2004年,是一个面向社会公众的社交组织。我们不定期举行活动,想单身生活更丰富,想在自然中寻找缘分,请添加戴老师、姗姗的微信号。

