

煤炭作为火电的“口粮”，一直是火电企业的一块“心病”，“市场煤”与“计划电”的矛盾愈演愈烈，在此背景下，大唐华银电力股份有限公司投资逾70亿元，在产煤大县攸县建设我省第一个煤电一体化项目——

煤电一体化，缓解电煤困局新路子



本报记者 李伟峰

9月27日，大唐华银电力股份有限公司投资建设的我省首个煤电一体化项目在产煤大县攸县开工。该项目一期投资73.12亿元左右，其中电厂投资53.12亿元，建设2台60万千瓦超临界燃煤发电机组，同步建设脱硫、脱硝环保装置；另外投资约20亿元配套建设煤矿，为电厂提供电煤。有关专家指出，在当前电煤供应紧张且火电企业普遍效益不理想的情况下，煤电一体化，不失为缓解电煤困局的一条新路子。

缓解电煤紧张的新尝试

所谓煤电一体化，就是煤炭企业既办煤矿又办电厂，或者是火电企业独立办煤矿，煤矿和电厂的法人代表为同一主体，最终实现“用自己煤矿的煤为自己的电厂发电”。攸县煤电一体化项目，就是由火电企业自己开发当地煤炭资源，并就近建设火电厂。

煤炭作为火电的“口粮”，一直是火电企业的一块“心病”，煤炭行业改革先行一步，市场化程度较高。煤炭企业对煤炭价格拥有相对自由的定价权。而电价的升降依然受国家有关部门的指导，导致“市场煤”与“计划电”的矛盾愈演愈烈，煤、电顶“牛”的事几乎每年发生。

为破解这一矛盾，早在国家能源发展“十一五”规划中，就鼓励煤、电双方通过相互渗透建立产权纽带，通过煤、电资本的相互持股、参股或者控股，实现混合经营，内部盈亏互补。

此次投资建设攸县煤电一体化项目的，是大唐湖南分公司旗下的华银电力股份有限公司。大唐湖南分公司是我省发电供应的主力军，其火电总装机容量接近600万千瓦，年电煤消耗超过1400万吨。调煤保电成为该公司一年四季的中心工作。“为了搞到煤，我们是想尽千方百计、走遍千山万水、费尽千辛万苦、讲尽千言万语。”大唐湖南分公司副总经理罗日平这样概括调煤保电的艰辛。

“在攸县投资煤电一体化项目，主要是看中当地的煤炭资源。”大唐湖南分公司总经理魏远告诉记者。攸县是我省重要的产煤大县，也是全国百个商品煤基地县之一，探明地质储量2.93亿吨，煤炭年产量达600万吨。

这次开工建设煤电一体化项目，主要利用当地黄兰矿区、桃水矿区的煤炭资源。这两大矿区现有探明储量可供2台60万千瓦机组使用30年。“二期还将建设的2台100万千瓦机组，其电煤需求可在攸县境内就近解决，再也不用长距离调煤了。”魏远对远景规划信心十足。

经济效益会如何

近年我省已建成投运一批大型电厂，其中火电装机容量达1600万千瓦，全省火电机组年利用小时有所下降，2009年全省

火电机组利用小时在3000小时左右，比全国平均水平低1500小时。攸县煤电一体化项目在此背景下开工建设，经济效益会如何？

对此，魏远比较乐观。他认为，火电厂效益好坏，关键还是煤炭价格。实行煤电一体化的最大优势，就是自己掌握煤炭资源，自己开矿挖煤，煤炭价格不再受制于人，发电成本肯定可以有效下降。

魏远认为，从长远来看，全省用电需求必将不断增长。近年来，随着湖南经济社会快速发展，全社会用电每年都保持10%以上的增长速度。随着新型工业化的加速和人们消费水平的提升，全省电力需求仍将持续增长。而长株潭作为全省电力负荷中心，用电量占到全省的40%以上，且增速远高于全省平均增速。地处这一负荷中心的电厂，电量销售不成问题。

提高机组利用小时，也是火电厂效益的重要来源。目前，国家已对发电机组分配上网发电量的做法进行改革，按照节能、环保、经济的原则，优先调度高效、清洁的机组发电。对拥有大型节能环保机组的攸县煤电一体化项目而言，其机组利用小时数将高于全省火电机组平均利用小时数。

作为建在煤矿边上的“坑口”电厂，电煤运输成本占了很大便宜。罗日平给记者算了笔账，按照2台60万千瓦机组计算，每年至少需要电煤300万吨。如果全部用火车从外省运进，其运输费用将要多出2.4亿元，这其中还不包括煤炭合同兑现、运力协调等不确定因素带来的额外支出。而现在，这些煤炭的运输半径都在15公里以内，运输成本明显降低，“这个可是看得到

的效益”！

火电企业期待更好发展

火电机组占我省电力总装机的60%左右，是我省电力供应的重要支撑，且在较长一段时期内，将继续发挥支撑作用。但受水电和电煤供应及电价机制的影响，火电企业一直经营困难。

大唐湖南分公司成立以来，累计亏损超过35亿元，2008年亏损高达19.8亿元。国电集团旗下的益阳电厂，投产以来经济效益一直不理想。究其原因，都是因为电煤价格过高，电煤组织难，电价机制不好。还有些情况严重制约火电，因效益不佳已影响到其生存。从长远来说，火电企业长期亏损，不利于全省经济社会发展。

为确保电煤供应，新建或者新投产的火电厂，如华润涟源电厂、国电宝庆电厂，都把电厂设在了涟源、邵阳等“煤窝子”，但都没实现煤电一体化。

此次，大唐华银投资建设煤电一体化项目，一方面是试图尽力破解一直困扰其发展的电煤供应难题，同时也为其他在湘火电企业缓解电煤困难探出了一条新路，作出了表率。

“实行煤电一体化，打通了产业链，企业具有较强的抗风险能力和优势互补性，这种模式可以在湖南推广。”魏远还向记者表示，在现有火电上网价格机制没有改变的前提下，火电企业缓解生存困境，最好还能配套一定水电或者核电，无论丰水、枯水，煤价高、低，企业自身都可实现火电、水电或者核电互补，减少亏损，为全省经济社会又好又快发展提供可靠能源保障。



10月9日至10日，湖南日报报业集团首届职工气排球比赛在机关大院操场展开，11支队伍展开了激烈比拼。不仅丰富了职工的业余文化生活，也调动了员工健身热情。本报记者 徐行 摄



秋凉蟹肥菊花香

本报记者 周月桂

天气提示：未来一周湖南都将持续阴雨天气，气温不断走低。

已是农历九月，城里乡下，空气中时时可以嗅到浓郁的桂花香。只是桂虽香，惜无美好的花形可赏。所以说菊才是秋日的花魁，颜色丰富而姿态万千，于秋凉中散发一缕似有还无的冷香。

植物最是感时而发，从不错过季节。动物也是，秋风一天凉似一天，正是吃蟹赏菊时。螃蟹的吃法很多，最好的我以为还是原汁原味清蒸，在秋日的花香里，掀开蟹盖，膏似玉，黄似金，入口鲜而肥，甘而腻，正是这秋凉时节极致的享受。

这几日长沙天气并不清爽，浊雾轻霾，扬尘遍地，万物都在等待一场透雨，让天地回归清明。10日北风徐徐，冷空气南下，雨水如约而至。气象预报称，11日至14日湖南将出现一次明显的降温、降水天气过程。总之最近天气多阴雨，气温不高，大家赏菊品蟹时记得添衣保暖，谨防感冒。

具体预报为，11日白天，湖南将全面迎来小到中等降雨或雷阵雨，其中湘西湖北部分中雨，局部大到暴雨。12日，三湘大地雨势减弱，以小雨为主，不过天气感觉还是会有些冷。13日至14日省内雨势减弱，冷空气渗透下来后，气温将持续偏低，这两天各地最高气温仅20摄氏度上下，天气阴冷，并有小到中等降雨或雷阵雨。14日又一股更强盛冷空气入侵，湖南气温进一步走低，北风加大，不过此次是干冷空气，湿度较小。15日全省阴天间多云，气温较低。

郴州市市直单位公开选拔高学历工作人员公告

郴州市委、市政府决定，面向全国公开选拔一批高学历工作人员安排到市直单位工作。

一、选拔职位职数：选拔职数92名(详情请登录郴州红星岗、郴州人事信息网查询)。

二、报名条件：遵守中华人民共和国宪法和法律，具有良好的品行和正常履行工作职责的身体条件，具有全日制硕士研究生学历，年龄28周岁以下(1982年1月1日后出生)，符合选拔职位所要求的资格条件中国公民，均可报考。

三、选拔程序：本次选拔按照报名、资格审查、考评、考察、体检、公示等程序进行，详情请登录网站查询。

四、报名方式：1、时间：2010年10月20日至31日(休息日除外)上午8:00-12:00，下午14:30-17:30。

2、地点：郴州市人力资源和社会保障局(郴州市苏仙北路26号，市委院内综合办公楼四楼)。

3、方式：采取现场报名方式，每人限报一个职位。报名人员登录网站下载并填写《报名登记表》，提供相关报名材料：(1)《报名登记表》一式两份，本人身份证、工作证、学历学位证书(留学回国人员应提供留学证明)、(执)业资格证、专业技术职务任职资格原件(复印件)；(2)本人在工作、科研等方面取得的成果、发表的专业论文或获得奖励、荣誉称号等情况的有效证明；(3)近期2寸免冠彩照4张。

4、资格审查：郴州市人力资源和社会保障局对报名人员资格进行审查。报名人员应对提交材料的真实性负责，凡弄虚作假者，一经查实，即取消资格。

郴州红星网网址：www.czredstar.gov.cn

郴州人事信息网网址：www.czpb.gov.cn

报名联系电话：0735-2871398

中共郴州市委人才工作领导小组办公室

郴州市人力资源和社会保障保障局

2010年10月8日



10月10日，地铁二号线五一广场站全面施工后，长沙市五一商圈成了一个工地。为迎接地铁时代的到来，生活在长沙的人们，用期待的心情克服交通的诸多不便。本报记者 谢婉雪 摄

周剑初五体书法回乡展开幕

本报10月10日讯(记者 李国斌 通讯员 徐健)从今天起至10月17日，湖南省美术馆展出青年军旅书法家周剑初用五种字体创作的60幅书法作品。今天上午，第二炮兵某部队政委冯传生少将和来自全国各地的1000余人参加了开幕式并观看展览。

(上接1版)

连日来，记者随我省代表团一行来到我省的部分项目援建点，在重建的桃坪羌寨新村，在新修的理小公路，在理县七一中学，在理县人民医院，所到之处，无不感受到浓浓的湘川深情和汉、藏、羌族的民族兄弟情。人们身着藏羌民族盛装，跳着传统舞蹈，小朋友们唱着《感恩的心》，高举着“感谢湖南亲人”“多谢了”的纸牌，姑娘们给代表团成员献上哈达、羌红，纷纷表达对湖南援建的深情谢意。

张作哈在今天的移交仪式上深情地

说，湖南对口支援理县灾后重建力度大、进度快、效果好、变化大，使曾经满目疮痍、断壁残垣的理县发生了沧桑巨变，四川人民、理县人民会永远铭记这份恩情。

在今天下午的我省对口支援理县灾后重建工作汇报暨对口合作长效机制框架协议签约仪式上，我省援建工作队队长张银桥和理县县委书记蒋刚分别作了工作汇报，省发改委负责人黄河和理县县长蔡清礼签订了湖南与理县对口合作长效机制框架协议。省人大常委会副主任肖雅瑜在签约仪式上表示，我省援建项目整体移交，体现了党中央、国务院的决策英明，体现了社会主义制度的优越性，也体现了湖南特色和水平。援建工作为理县的灾后重建和长远发展注入了活力，为湘川两省人民的深厚情谊增添了更加厚重多彩的底色。

日，在中国美术馆举办了“周剑初五体书法展”。此次展览以在中国美术馆展出的全部37件作品为主，又补充近2年精心创作的新作品23件，这些作品从不同角度集中展示了周剑初在书法创作上的新研究和新成果。

下午，还举行了周剑初五体书法展作品研讨会暨《周剑初五体书法·廉政诗文》作品集首发式。

了社会主义制度的优越性，也体现了湖南特色和水平。援建工作为理县的灾后重建和长远发展注入了活力，为湘川两省人民的深厚情谊增添了更加厚重多彩的底色。

移交仪式前，四川省委副书记李崇禧、省人大常委会副主任张东升、副省长张作哈会见了肖雅瑜一行。



私家车主拨打4008-000-000 商业车险 省!省!省!

险种组合：车损险 + 三者险 30万 + 所有不计免赔

通用五菱 1.1
平安电话车险直销价约 2275元

福美来 1.6
平安电话车险直销价约 2716元

北京现代 伊兰特 1.6L
平安电话车险直销价约 2800元

别克 GL8 2.5
平安电话车险直销价约 3998元