

热历史

掘进见“乌金”

□闫海育

我国的煤炭资源储量虽然低于美国和俄罗斯,位居世界第三,却是世界上煤炭开采量和出口量最大的国家。山西省作为我国煤炭生产大省和重要能源供应基地,地域内发现的煤主要是腐殖煤,以烟煤和无烟煤为主,褐煤较少。炼焦用煤和无烟煤属于我国特殊和稀缺煤种。

唐代时,日本留学僧人圆仁在其所著《入唐求法巡礼行记》一书中记述:“太原府一出城西门,向西行三四里,到石山,名为晋山,遍山有石炭,远近诸州人尽来取烧。”说明当时太原已经开始采煤烧煤。宋仁宗庆历年间,因为民间盗铸钱币,致使物价暴涨,泽州知州李昭遫曾上奏:“河东民烧石炭,家有囊冶之具,盗铸者莫可诘。而契丹亦能铸铁钱,以易并边铜钱而去,所害尤大。”囊是古代一种鼓风吹火的器具,冶即冶炼,这里指铸造工具,可见当时烧煤已经进入家庭,煤已经成为冶炼金属的燃料。《宋史·陈尧佐传》中记述:“徙河东路,以地寒民贫,仰石炭以生,奏除其税。”因见河东土地贫瘠,百姓贫困,只能依靠采煤卖煤为生,所以陈尧佐奏请朝廷为当地百姓免除除税。《元一统志》记载:“石炭窑,四座,一在石州离石县上官村,二在乡宁县南五里”“煤炭出管州,出娄烦城北一十里石炭井村,又城南五十(里)到顷道村。”并且记载在孟州南面的八斗里招贤村有炭窑十三处,“岁办官课”,即采煤纳税,足见当时山西煤炭资源开采之盛况。据《明一统志》记载,阳曲、太原、榆次、寿阳、清源、交城、静乐、霍州、吉州、临汾、洪洞、浮山、赵城、汾西、岳阳、翼城、河津、灵石、辽州、泽

州、阳城等地方都出产煤炭,山西采煤在那时已经是全国翘楚。

清代山西的煤炭开采和运输逐步形成相当规模的运营网络,但由于开采都是人工作业,在勘查及采掘技术上还比较简单、落后。直到1908年,由爱国绅士阶层发起的山西保矿运动历经三年不懈抗争,从英商“福公司”手中赎回矿权,成立了山西人自己开办的采矿企业“山西保晋矿务有限公司”之后,才开始置办蒸汽绞车之类的简单机械化和半机械化采煤机具,使煤炭产量不断增加。至1936年,全省原煤产量达到331万吨。

1937年日军侵入山西,为了加紧掠夺山西的煤炭资源,在大同、阳泉、霍州等矿区附近修建发电厂。至1942年,全省煤炭产量高达621万吨。日军投降之后,由于一些设备毁坏,矿井被淹,至1948年,全省原煤产量下降至198.9万吨。

中华人民共和国成立之后,特别是改革开放以来,煤矿井下采掘逐步由人力手工、打眼放炮、普通机械、综合机械过渡到智能开采,机械化、自动化程度日益提高,并在朔州建起第一座机械化开采的大型露天煤矿——安太堡矿,使山西省煤炭工业进入井工与露天并行开采的新阶段。

山西大型煤田,包括大同、宁武、河东、太原西山、沁水、霍州六处。1990年时,全省共有煤矿企业6065个。经过数次重组整合及关停淘汰落后矿井,2005年剩余4278座,2007年剩余2797座,2009年减少到1053座,办矿主体由2200多个减少到130个左右,而且保留矿井全部实现机械化,单井平均规模达到120万吨/年,山西煤矿“多、小、散、乱”的产业格局

发生了根本性转变。

2013年以来,在市场需求增幅回落、产能建设超前、进口煤影响范围扩大和煤炭企业税费负担与历史包袱较重等多重因素叠加影响下,我国煤炭产业一片萧条,大量煤炭企业陷入亏损破产的困境。各地纷纷出台煤炭救市政策,但基本思路还是限量保价,依然没有走出困境,充分说明通过强硬干预市场的方式,很难从实质上解决煤炭行业的问题。

2016年初,国务院正式提出对煤炭产业实施供给侧结构性改革。山西捷足先登,主动破除“煤炭依赖”。当年10月20日,石圪节煤矿因资源枯竭,成为山西去产能关闭的第一座大型国有矿井,结束了自己的历史使命。截至2019年底,山西共关闭煤矿106座,退出产能11586万吨。此时,山西共存各类煤井988座,其中生产矿井666座,新建矿井49座,改扩建矿井273座,累计产能9.64亿吨/年。

中华人民共和国成立70年来,山西省累计生产原煤201亿吨,占全国的1/4,其中外调量超过70%,覆盖全国2/3的省份。

当中国新能源革命的大潮滚滚袭来时,山西作为能源大省,正在筹划合理控制煤炭产业产量,大力推动智能绿色安全开采和清洁高效深度利用,积极布局先进接续产能,加快煤矿智能化改造,严格控制煤炭消费增长,有序推进煤炭消耗减量替代,坚决当好能源革命排头兵,继续为保障国家能源安全尽心竭力。

地下的乌金悠悠沉睡,我们不再急切地将她唤醒。

进入新时代,全方位推进高质量发展的山西仍是那片地火汹涌的热土。

《映像》

播报

夏县文物保护中心
发放“文物撑伞人守护包”

运城晚报讯(记者 刘亚)4月12日,夏县文物保护中心为乡镇基层文物保护员发放“文物撑伞人守护包”。

2021年10月,山西多处文博单位遭遇不同程度的险情。为了更好地为基层文保员提供支持,在山西省文物局的支持下,中华思源工程基金会和哔哩哔哩网站等社会力量,共同发起“文物撑伞人守护计划”,为负责文物日常巡护与维护、在岗在册的基层文保员提供必要的物资和装备支持,帮助他们更好地开展日常性文物守护工作。

近日,夏县文保中心收到为基层文保员捐赠的冲锋衣、

强光手电筒、帽子、手套等日常巡护必备物资,以及创可贴、消毒棉棒等卫生用品。夏县文保中心立即核对全县文保员名单,联系各乡镇文化站负责人安排发放“文物撑伞人守护包”。

当天,夏县文物保护中心的相关负责人先后前往裴介镇、庙前镇、水头镇为基层文保员发放守护包,并就如何开展日常工作进行培训。

夏县文保中心相关负责人表示,此次文物守护包的发放,为基层文保员提供了必要的物资和装备支持,帮助他们更好地开展日常性文物守护工作。



夏县水头镇“文物撑伞人守护包”发放仪式

文史拾零

古代的“百姓”

□刘绍义

上古时代,生活在黄河流域的黄帝族、炎帝族、夷族和九黎族等几个部落连年征战,最后,黄帝族、炎帝族和夷族联盟,打败了九黎族。黄帝族、炎帝族、夷族等形成的部落联盟大约有100个氏族,每个氏族以地名或封号为姓,故称“百姓”;抓获的九黎族俘虏则被称作黎民。这个时候的百姓和黎民就是奴隶主和奴隶的代名词。

“百姓”一词最早出现在《尚书·尧典》中,“九族既睦,平章百姓;百姓昭明,协和万邦,黎民于变时雍!”

随着时间的推移,“百姓”

一词的含义也在变化。西周时期,百姓成了贵族的化身。东汉末年的经学大师郑玄对“百姓”一词注释得非常清楚,他说:“百姓,谓百官族姓;万邦,谓天下公民……百姓者,群臣之弟子也。”司马迁在《史记·夏本纪》中也谈到“禹奉帝命,命诸侯百姓,兴人徒以敷土”,这里的“百姓”是指那些地位仅次于诸侯的官吏。

春秋末年,宗族世袭制被打破,出现了土地私有制,特别是到了战国以后,封建制彻底取代了奴隶制,“百姓”的地位逐渐降低,他们中的大部分人也降到了黎民中来,这时候黎民和百姓就统一称谓了。

《老年生活报》

河东记忆

桑泉书院

□王天源

桑泉书院是清朝临晋县(现临猗县临晋镇)兴办的唯一一所书院。在艰难困苦的条件下,由于数任知县重视教育,多渠道筹措资金,几经修建、改建、扩建,使书院得到巩固和稳步发展。

乾隆二十六年,据廉九经《碑记》记载为二十七年,临晋知县傅克钦授意举人王先第等呈请设立书院,傅克钦随即批准,并率先慷慨捐出清俸银500两。又在县绅中择诚实可靠者20人从事劝捐和筹建,以王先第总其事。由于此举深合民意,故不到一月,便募得银千余两。建院工程于11月1日开始,到次年10月告竣。

书院位于县城内学官之东,南向。大门建立高楼3间,中题“桑泉书院”四字。内建喻义堂3间,景贤堂5间,学舍20间,厨房3间。建成后由于薪

资、办公等费未能落实,故只虚存其名。

道光十年,知县廉九经倡议重修并扩建书院,全县士绅踊跃捐助。施工于当年春天开始,经过10个多月竣工。计修讲堂、书室、门楼共20余间,增建点名厅5间,正厅5间,考棚30间。余银200两,投入当铺生意,用作薪资、办公、奖金等开支。

咸丰三年,知县鲁洪畴捐薪并主持大修书院。

咸丰四年,本县士绅以修文庙余银建卷棚5间,购长号板102叶,砌以砖座,作为学习桌凳。

同治元年,本籍士绅李毓坤等,为使书院的教学活动得以长期持续进行,倡议劝捐地、银以为基金。结果获捐学田达100余亩,银达1000余两,地租与银息年可得银200余两。

同治八年,代知县钱官俊以书院原有基金被董事诸人侵

吞,经费无着,书院日趋衰落,于是捐廉俸银100两为首倡,李毓坤等也多方劝捐。经过一个多月的努力,共捐得银1100两,投放铺户生息;地连同原有的共150亩,由佃户耕种纳租。计银息与地租岁入银200余两,足够士子学习及书院其他开支之需。

光绪四年,知县方戊昌以团练余银拨给书院300两,作为助学金。

光绪十二年,知县李荣和呈请每年提清徭局赀草余银123.5两,供书院开支。

光绪二十一年,洪水为患,书院考棚及景贤堂前东西斋舍全被冲毁。知县郑景福积极筹措资金,当年即告修复。

光绪三十二年,据清政府指令,改桑泉书院为桑泉学堂。桑泉书院从开始筹建至改为桑泉学堂历经一百多年,虽步履维艰,却培养了一大批人才,在社会上影响深远。

文史小考

我国最早的长江大桥

□刘路

北宋初年,宋太祖赵匡胤派大将曹彬、潘美等率兵伐南唐时,在南唐国都金陵(今南京)之西的长江江面上,用数千艘大船连接两岸,修建成一座大浮桥。据《宋史·太祖纪》记载:“初,唐池州人樊若水,举进士不第,因谋归宋,乃鱼钩于采石江上,乘小舟,载丝绳维南岸,疾掉抵北岸,以渡江之广狭。因诣阙上书,言江南可取状,请造浮梁(即浮桥)以济。帝然之,遣石金振往荆

湖造黄黑龙船数千艘,又以大舰载巨竹纆。议者谓江阔水深,古未有浮梁而济者,帝不听。擢若水右赞大夫,先试于石牌口,移置采石,三日而成,不差尺寸。曹彬、潘美率兵渡江,若履平地。败唐师,进围金陵。”宋军攻下金陵,灭南唐。

这座浮桥长五六千米,比修建于公元1369年的瞿塘峡长江大桥长得多,建造时间也早395年。这座大浮桥就是最早的长江大桥。

《文史天地》