

中美光伏争端下的企业作为

而在美国国际贸易委员会作出初裁前的1月20日,中国国家商务部发布公告,由于美国和韩国的进口太阳能级多晶硅产品存在补贴,中国太阳能级多晶硅产业受到实质损害,且补贴与实质损害之间存在因果关系,因此,公布对美国、韩国太阳能级多晶硅反补贴调查的终裁决定。

中美双方上一轮的光伏贸易争端是在2011年。当年11月,美方对中国产光伏电池启动“双反”调查,并于次年12月决定对中国产光伏电池征收29.18%至254.66%的反倾销税和反补贴税。

在化石能源渐趋紧张、且日益面临枯竭的形势下,发展可持续供应的新能源纳入到世界各国的能源发展版图,而光伏发电因其清洁、便捷、好用,成为各国的不二选择。正因为各国竞相逐鹿,也难免在生产、供应链的上中下游产生盘根错节的瓜葛和纠纷。在上一轮与中国的光伏贸易争端中,美国和欧盟表现出了两种截然不同的处理方式:欧盟与中国达成了互谅互让的价格承诺;而美国不顾中国的强烈反对,硬是征收了高额的反倾销和反补贴税。

令人啼笑皆非的是,出于保护本国光伏产业目的的美国上次对中国光伏电池的高额征

税,不仅未能改变美国国内产业经营不善、竞争力不强的状况,而且引发了光伏贸易争端的连锁反应,致使全球产业链陷入混乱。对于中国来说,美国的高额征税也未能使中国光伏企业一蹶不振,反而倒逼中国的光伏企业寻找破解之道。公开数据显示,受欧美“双反”调查影响,2012年中国光伏产品对美欧出口量大幅下降,较2011年分别下降约30%和45%;与此同时,经过有骨气、有韧性的骨干企业的积极开发,2012年中国光伏产品对日本、加拿大、印度及东盟部分国家等光伏新兴市场出口量迅速翻倍,增量几乎弥补了欧美市场的减量部分。

这仅仅是对外贸易的表现。反观国内市场,为了抵消欧美不时、出乎意料地祭出“双反”之剑,一些有谋略、有远见的光伏企业家开始精耕细作国内市场,地方政府也在时刻关爱呵护,比如,在山东省政府的支持下,力诺推出了“万间屋顶阳光计划”,使国内需求市场柳暗花明。2012和2013年,在“双反”背景下的中国光伏市场迅速启动,国内光伏市场增长可喜,尤其是去年,中国一跃成为了全球第一大光伏市场,而且新增光伏装机容量也创造了新纪录。尤其值得期待的是,在国家能源局

日前下发的光伏发电年度新增建设规模的通知中,2014年的规划是——全年新增备案总规模1400万千瓦,其中分布式800万千瓦,光伏电站600万千瓦。由此,我们可以乐观地预计,国内的光伏市场还会进一步增长。而光伏企业耕耘国内市场,不仅能产生可观的产值和利润,而且对于保护我们的生存环境也大有帮助。

也应该看到,立志于做大、做强、创建百年伟业的经济运行单元,从不把自己的未来放在一个市场、一个区域内,在服务和开发国内市场的同时,还要顺应世界贸易的大趋势,进一步到国际市场上中流击水、浪遏飞舟。自从2月14日美国国际贸易委员会作出初裁后,业内专家便纷纷提出对策,比较一致观点是:光伏产业要加大海外发展的力度,要合理运用世贸规则,合理规避一些别有用心国家和企业的类似“双反”的遏制措施,采取第三方加工贸易和转口贸易,甚至走出海外到它的领地、心脏设厂生产,从产业链利润的最低端,转型升级到终端、高端,从而维护和提升中国光伏产业的国际竞争力!

果真如此,将不仅是中国光伏企业和产业之幸,也是全球光伏产业之幸!

唐口煤业

筛机检测用上新武器

□刘大彬 高林 报道
本报济宁讯 “使用振动分析仪检测发现,筛体左侧比右侧振幅超过10.2%,怀疑筛梁有问题,需拆下筛板、剖开筛梁的耐磨层进行察看。”2月20日上午,唐口煤业公司选煤厂技术员孙磊,对选煤车间的碎石筛筛检测完成后,通知维修工王磊。

“以前我们检测筛机时,主要靠用眼睛看,用耳朵听,凭经验找出问题,无法在筛机的‘发病’初期做出判定,等问题出现时往往已对筛机造成较大伤害,并影响生产时间。”孙磊告诉笔者。据了解,该厂去年一年曾3次出现筛机大梁断裂、激振器故障影响了正常生产时间。为此,该厂技术人员经过多方咨询后,决定引进振动分析仪进行筛机检测。

据孙磊介绍,该分析仪由显示主机、含强力磁性座的振动传感器、讯号线、光学转速计组成,使用时将传感器吸附在筛机上,然后开启筛机,打开分析仪开关,约需5分钟可出检测结果。

“我厂将对所有筛机每月进行一次检测,通过检测数据动态掌控筛机的运行情况,把筛机故障消除在萌芽状态。”孙磊说。

陈蛮庄矿

员工不“打点” 工效提三成

□记者 左丰岐
通讯员 冯守柱 报道

本报单县讯 “现在,不‘打点’了,按时上井,轻松多了,再下井时浑身有劲!”山东能源肥矿集团陈蛮庄煤矿综采一区员工侯典振说。

侯典振所说的“打点”是煤矿行业对“加班延点”常用说法。日前,陈蛮庄煤矿为维护员工权益,该矿出台了禁止采掘员工加班延点(打点)的新政,保障员工休息好。

“这个面比想像的困难,每采一刀炭,采掘弟兄们要付出几倍的辛劳和汗水!所以,必须让他们休息好,这是保证安全生产的关键。”陈蛮庄煤矿矿长、党委书记李功德触道。该矿3206工作面煤层最大倾角40度,是目前山东省倾角最大的采煤工作面。并且,地质构造复杂、地温高、顶板破碎、支护难度大,给生产带来了诸多困难。

“原来,我们几乎天天‘打点’,每天最多3刀炭,现在,矿上禁止员工‘打点’,员工工作积极性高涨,工效不但不降,反而提高了三成,创出了日产4刀、2900吨的新纪录。”该矿综采一区区长尹红杰说。

许厂煤矿

金点子换煤8000吨

□严善蒙 报道
本报济宁讯 截至2月18日,山东能源淄矿集团许厂煤矿综采二队在3304工作面回采过程中,由技术主管王冲提出的“金点子”,已累计多回收煤炭1300多吨煤炭,预计整个工作面可多回收8000余吨。

多回收一吨炭就能多创一份效益。该队为最大限度的将工作面煤炭“吃干榨净”,实现应采尽采,专门制作了简易浮煤回收工具,实行三班交接制度,想方设法回收支架间、两巷散落的浮煤。“就连工作面两端头采煤机割不到的遗留煤炭,也要人工挖挖出来,一点煤炭也不能浪费。”该队队长杨小勇说,一个班就能多回收煤炭5吨以上。

任城全力保障农灌用电

□东海 报道
本报济宁讯 2月18日,国网任城供电公司工作人员来到田间地头,为农户春灌提前做好用电检查。

由于农民选择春灌时间较为集中,这就要求供电服务速度要快。公司开辟了春耕用电“绿色通道”,简化报装手续,实行即报即装即用,对涉及农灌的重点客户的电力设施进行重点排查,保证各类供电设施的稳定运行。抽调电力专业技术人员对涉及农灌的供电线路进行检修和维护,帮助村民检修农灌用电设备,清除供电障碍,全力保障农灌抽水泵站和农灌机井用电,为农业春耕春灌抗旱安全可靠供电奠定坚实的基础,大大方便了农户用电需要。

邹城“四管齐下”

护航电力设施安全

□米璐 报道
本报邹城讯 为有效防范外力破坏,全力确保电网安全可靠运行,2月17日,国网邹城市供电公司推出“巡视、监督、宣传、防范”四项管控措施,护航电力设施安全,努力营造和谐、稳定的用电环境。

邹城供电立足电力设施保护,坚持“四管齐下”抓防范,努力提升电力设施安全运行水平。该公司加大电力线路特殊巡视检查,最大限度地防患于未然。对施工交叉等特殊地带安排专人进行安全监督,提醒施工单位注意地下电缆等电力设施安全。通过发放宣传单、“明白纸”,现场讲解电力设施保护的重大意义和规范要求。充分利用技术手段,增强电力设施抵抗外力破坏等风险能力,及时防范鸟巢对线路影响,确保电网整体安全。

齐河电力员工

技能“大比武”

□王保华 许威力 报道
本报齐河讯 2月19日,国网齐河县供电公司组织开展员工技能比武活动,15个班组的60余名技术能手参加,分为登杆作业、装表接电、窗口服务3个项目,营造了比学赶超的良好氛围。



□张思凯

2月14日,是西方的情人节和中国的元宵节双节合璧之日。但对于中国的光伏从业者来说,这双节可能过得不很舒坦。因为,就在当天,美国国际贸易委员会作出初裁,初步认定美国国内产业因进口中国晶体硅光伏产品而遭受实质损害。

此次初裁,缘起于1月23日美方对中国光伏产品发起的双反调查。中国商务部进出口公平贸易局负责人表示,此次“双反”调查的目的,在于全面严格限制中国对美出口晶硅光伏产品。按照程序,作出初裁后,美商务部将继续展开“双反”调查,直至今年3月和6月分别作出反补贴初裁和反倾销初裁。

□吕锦绣 朱峥 思凯 报道

国网历城供电公司未雨绸缪,超前部署,全力以赴确保春灌期间电网安全可靠有序运行。

公司提前制定春灌保电工作方案以及事故应急抢修预案,成立彩虹党员服务队春灌保电工作小组。同时,增加变电容量,满足集中灌溉期间负荷增长需求。

柴里煤矿

大力挖掘矿井储量潜能

□刘光贤 报道

本报滕州讯 山东能源枣矿集团柴里煤矿积极应对当前严峻的煤炭市场形势和不断增强的经营压力,紧密结合工作实际,采取有效措施大力挖掘矿井储量潜能,保证了采掘衔接良好,减少了煤炭资源浪费,提高了原煤回采水平,为矿井的发展增添了动力。

该矿为提高开采年限,实施了七采区南部开拓准备工程,为栾庄搬迁后能及时开采奠定了良好的基础。实施了七采区西集轨和西集皮北段系统改造,解放出3701工作面。实施了236采区东部开拓准备及首采面掘进工程,为小屯村庄搬迁后能及时开采创造了可靠的条件。同时该矿进一步优化开拓采布局,增加了工作面储量。

为提高采煤工效,该矿创新实施了“倒排工期”方法,按照“先急后缓”的原则,开展安徽会战,大大缩短了安徽工期。该矿注重提高采煤工作面设计质量,极不规则设计以能规范化生产为原则,可采储量达到5万吨以上工作面坚持上小综采,储量较大的要确保上综采或综放,进一步提高原煤工效。

赵坡煤矿

“心情管理”呵护员工身心

□通讯员 李甲鹏 孙伟 记者 左丰岐 报道
本报滕州讯 员工情绪出现波动,导致无心工作怎么办?山东丰源远航煤业有限公司赵坡煤矿掘进工区实施“心情管理”,让心情不佳的员工舒缓一下焦躁情绪再上班,不但让员工体会到了人性化关怀,而且提高了工作效率。

“与其让员工带着情绪上岗、影响工作,不如让他们先调节好心情,以良好的精神状态投入生产。这不仅是对工作负责,更是对大伙的健康安全负责”。掘进工区区长田兵介绍,该工区在日常工作中,密切关注员工的上岗情绪,及时了解员工的心理状况,发现员工情绪波动,及时安排时间休息调整。

为确保此举科学合理,掘进工区对缓体时间、范围、方式等进行了明确规定,同时建立了监督、投诉、处罚机制。该工区还规定,请假不超过两个小时者,无需补班,工资、奖金等待遇不受任何影响。超过半天者,以后可通过补班方式来补上班时。

此外,为更好地帮助员工控制、调节情绪,该工区倡导员工根据实际情况,选择听音乐、做运动、谈心等健康方式舒展心情。通过定期开设“心理课堂”,帮助员工解除心理压力,疏通不良情绪,放下思想包袱,防止极端想法蔓延,以愉快的心情投入工作。



真情温暖寒冬

——田陈煤矿救助困难职工孙华功侧记

□康 鹏 魏忠富

孙华功是山东能源枣矿集团田陈煤矿物业站环境卫生服务队一名保洁工,今年48岁。在双胞胎女儿不到1岁时,妻子撒下两个孩子离家出走,是年迈的老母亲一手把两个孩子拉扯大,老父亲因身患疾病瘫痪在床多年。

可意外先后两次降落在孙华功身上。2008年,孙华功因车祸导致头部颅骨严重受伤,不能再从事井下工作,被安置在物业站工作。2013年又因骑摩托车意外摔伤。这两次车祸给他的身体留下了严重的后遗症,大脑思维能力减退,生活自理能力也受到很大的影响。他所在的党支部和车间工会在工作、生活、精神上分别给予了大力的帮助和鼓励,并积极向矿党

政、工会反映其困难情况。矿工会、物业站先后对他和他的女儿进行了爱心捐款、爱心救助,将他列为党的群众路线教育实践活动党员干部困难帮扶对象,同时多方协调有关部门为其办理了最后一批大病住房公积金提取手续。在组织和工友们的关心、帮助下,孙华功的病情逐步好转,家庭的困难暂时得以缓解。

都说穷人家的孩子早当家,两个孩子在奶奶的抚养教育下,没有因为家庭的困难而气馁,懂事听话而且学习成绩一直不错,2013年姊妹俩分别考上了山东工艺美术学院和枣庄学院。屋漏偏逢连夜雨,灾难再一次降临到这个原本不堪重负的家庭。今年2月13日,孙华功夜里在用电暖扇取暖时,把被褥烤着引起火

灾,将两间房屋及室内家具、衣物等全部烧毁。

孙华功家庭遭遇的不幸,又一次牵动了工友的心,他所在单位将这一情况立即向矿作了汇报,矿党委书记、工会主席李勇表示,要尽最大可能帮助其家庭渡过这一难关。

2月15日,物业站站长李茂东、支部书记李修会一行带着床褥、被褥、食品,慰问金,远赴峰城区峨山镇沃落村孙华功的家中看望慰问。一走进家门,孙华功的母亲眼里含着泪水,嘴里不停地诉说:“添麻烦了,华功又给矿领导添麻烦了。”李修会连忙安慰老人说:“矿上始终惦记华功的病情和家庭情况,困难是暂时的,一定要振奋精神,有组织的关心和帮助,就没有过不去的坎儿。”

提升产品附加值 扩大原煤洗选能力

高硫肥煤再也不用当普通原煤卖了

新矿集团精煤战略年增收近5亿

入手,提升设备效能,使精煤回收率达到了63%,比同期提高5.5%,企业效益显著增加。

新矿集团所拥有的高硫肥煤、焦煤、瘦煤、无烟煤等多个煤种因其特殊的用途和经济价值被列为我国的保护性稀缺煤种,被用来干馏炼焦用的肥煤和优质1/3焦煤以及可作为气化原料用来造气的无烟煤都是国内煤炭市场的抢手产品。然而,在煤炭市场长达10年的“黄金时期”中,单纯通过增产产量就能实现效益的提升,无形中使得企业养成了粗放的发展模式,此外技术设备的限制也阻碍了企业的高质量高效发展和进一步的转型升级。“看着我们的高硫肥煤被当成普通原煤卖,真叫人心疼!”新矿集团万祥矿业洗煤厂厂长说。原来万祥矿业的高硫肥煤是新汶矿区唯一一个稀缺原煤煤种,

然而由于煤质较碎,遇水就粉,难以洗选制成精煤,所以长期以来只能当做原煤出售。由于发热量低,作为原煤的高硫肥煤低价出售却仍少有人问津。为改变这一局面,去年该矿引进了重介选煤设备,将普通的原煤洗成了九级冶炼精煤。“这种煤被钢铁企业称为配焦煤之母,现在我们是生产多少都被订购一空,再也不用当普通原煤卖了。”刘志华高兴地说。

为应对煤炭行情的持续低迷,新矿集团把调整煤炭产品结构作为企业转型升级的重点,深入实施精煤战略,通过煤炭深加工,优化产品结构,增加精煤产量,增强企业抵御市场风险的能力和市场竞争能力。集团旗下内蒙古能源公司中心洗选厂,实施了洗煤及浮选系统等大型技术改造和技术创新项目40余项,完成30余项小改小革,

可从1.4吨的煤泥中回收出1吨精煤,使得精煤回收率提高近10%。去年全年,该公司的精煤产量达到200多万吨,实现利润过亿元。此外,由于入洗原煤品种多、变化快,新矿集团根据入洗原煤的特性不断开发新产品,受到了市场追捧。去年,集团成功推出喷吹煤,已向武钢、鄂钢、莱芜九羊钢厂等单位供应,盈利达230万元。

技术实力提升的背后是新矿集团敢于投入的大手笔、大气魄。近两年来,新矿集团大力推进选煤厂重点工程建设,已投资3亿多元对集团的24家洗煤厂进行了35项重大技术改造,同时,投资5亿多元新建6个选煤厂,使省内外矿井的所产原煤全部入洗。去年生产精煤1600万吨,销量同比增加67万吨,增收4.98亿元,为企业更好地应对市场严峻形势赢得了主动。