

劲旅

内部资料 免费交流

总第 2019 期

2020年5月26日
星期二
农历庚子年闰四月初四
山西省连续性内部资料
准印证(晋)B172

本期 4 版



劲旅风采
微信公众号

中铝山西新材料有限公司党委 主管 党委工作部 主办

热电分厂

向发电指标发起极限挑战

劲旅讯 为积极推进挑战极限、全要素对标提质增效工作,近期,热电分厂党委结合生产实际,紧紧围绕制约生产经营指标的难点、热点问题,设立“提高发电量降低厂用电率”创效项目,各党支部围绕这一项目,设立攻关项目及课题,通过一系列措施的有效落地,4月份,自发电量日均增加12万度,厂用电率降低1.4%,收到了良好的经济效益。



图为员工认真巡检,确保发电量。摄影 崔丽娜

锅炉产汽电耗占到热电分厂总用电量的27%,为了有效降低锅炉产汽电耗,锅炉工区党支部设立了“降低二期锅炉产汽电耗”攻关项目,党员杜永红主动请战,带领项目组成员深入现场分析研究,拿出了切实可行的办法。项目组成员定期对班组人员进行培训,提高全员操作水平;开展锅炉系统无泄漏整治,对锅炉本体开焊、烟道、风道、人孔门等漏风检查处理;在各班组中开展小指标竞赛,定期补加、筛选钢球,对木屑分离器进行掏取,要求控制煤粉细度在13%—16%之间;同时根据煤质合理控制总风压,及时调整配风等等,通过开展一系列措施,锅炉产汽电耗由11.7Kwh/t-汽降至11.4Kwh/t-汽。

针对7号锅炉主蒸汽温度波动大、合格率偏低、影响发电量的情况,锅炉工区大班班长王兵带领各班组长把“提高7号锅炉主蒸汽温度合格率”作为创效课题,采取多项措施推动课题的完成。他们结合班组实际工作情况,要求每班对喷燃器和给粉机班中检查两次,确保来粉给粉正常;再根据

煤质进行配风调整,做到精调细调。措施实施以来,7号锅炉主蒸汽温度合格率由89%提升至92%,降低了锅炉负荷波动,确保了锅炉的稳定运行。

同时,针对锅炉负荷波动会影响汽轮机稳定运行及发电量这一问题,汽机工区党支部设立了“精调细调,提高二期机组发电量”创效项目。工区党支部书记刘晋普带领项目组成员,结合工作实际,加强现场检查,对指标参数精调细调,确保汽机的稳定运行。支部通过开展班组指标竞赛等形式强化岗位人员责任心,促使岗位司机养成精调细调的好习惯;并搞好设备的计划检修和本质检修,加强设备的维护保养,保证设备始终处于高效运行状态。通过对指标参数和机组负荷的精调细调,二期机组每天发电达108万度。

为进一步提高发电量,避免供汽量及发电负荷因调整造成波动,根据生产要求,热电分厂一方面合理调配锅炉、汽机以及热网运行方式,另一方面对二、三期主蒸汽母管连接实施改造,提高锅炉主蒸汽参数合格率,减少锅炉新蒸汽进入汽轮机的差压,延长汽轮机运行周期;优化除灰及除尘系统,减少空压机运行台数;及时调整循环水系统风机、水泵运行数量,降低动力电消耗。通过一系列措施的实施,目前,热电分厂每天发电量达155万度,1至4月份厂用电耗较2019年每吨汽降低0.08kwh。

(崔丽娜)

党委工作部 党校联合举办党务知识培训

劲旅讯 为了不断适应新形势下党建工作需要,提高党务工作者的党建理论水平及务实操作能力,5月22日至23日,党委工作部和党校联合开展党务知识专题培训,共110余名二级单位党组织书记及基层党务人员参训。

培训紧密结合党建工作要求和公司党建实际,从《国有企业基层党组织工作条例》解读、基层党组织换届选举流程、如何做好党员发展教育和管理工作、提高党务工作者沟通能力等方面进行了授课。此次专题培训班,既是深入贯彻关于加强党的政治建设的意见的具体举措,也是落实党的一切工作有章可循的有力保障。通过此次培训,切实解答了党务工作者工作中存在的部分难题和疑惑,帮助学员们进一步了解了党建工作相关党务知识,掌握了开展党组织工作的方法和技巧。(卜琰妮)

劲旅讯 5月26日,从炭素事业部质检班传来好消息,当天检测的208块焙烧商品阳极全部合格,累计测算综合合格率达99.38%。这一结果表明,28万吨项目焙烧商品阳极外观合格率实现了99%的目标要求,这是该事业部实施极限降本、提质增效举措几个月以来,又一主要技术质量指标的重大突破。

针对28万吨项目焙烧块外观合格率偏低的问题,炭素事业部抽调骨干人员,成立攻关组对外观合格率进行攻关。几个月时间里,各工序狠抓工艺指标,严格日常管控,确保外观合格率这一关键指标。

成型工序实施“零废糊、零废块”生产,提高生阳极外观合格率。焙烧工序建立完善质量预警机制,实行质量追溯管理办法,做好过程质量追溯工作;提前预警、采取措施,防止生产质量发生波动;修订完善工艺技术标准,做好设备问题消除,组织培训学习,提高作业人员工艺技术操作水平;稳定粉料纯度,提高生阳极耐压强度,优化成型工艺参数,提高生阳极外观合格率。

作为阳极主要生产工序,几个月以来,焙烧工序以提高阳极外观合格率为目标,精细化现场操作,按照最佳温度和料温要求进行装炉作业,优化焙烧曲线,防止炭块出现氧化;及时清理炉底结焦块和大块料,严格执行居中装炉标准,制定护炉考核办法,提高护炉标准,对膨胀缝过大填棉抹耐火泥,做好炉墙、炉壁、炉底清理及炉缝填糊等工作,使用耐火胶泥对膨胀缝进行维护实验,保证焙烧炉使用周期,为烧制合格的预焙阳极提供可靠保证。(穆二军 王效军)

炭素事业部 焙烧商品阳极外观合格率达99%以上

全要素对标 全流程降本

矿业公司

发挥「火线」作用 边角资源「颗粒归仓」

劲旅讯 在挑战极限、降本增效工作中,矿业公司充分发挥自身“火线”作用,全面推进矿业“以我为主”的矿山管控模式和全要素对标工作,经过两个多月的精心准备,近日,西河底矿区1号堆场周边剩余可利用资源项目顺利开工,该项目全部由矿业公司采剥工区组织实施,预计创效600余万元。

受疫情及市场环境的影响,矿石供应形势日趋紧张。为最大限度地确保矿石供应,做到“颗粒归仓”,矿业公司从堆场周边可利用资源项目入手,不等不靠、细化措施,建立完善储量台账,实行月测季分析,按月进行采场验收和库存盘点,每季度编制储量报告,逐一对比、分析和核查相关采矿数据,持续优化采矿流程,加强成本控制。此次开展的1号堆场边角资源回收项目占地20余亩,计划工期两个月,可采合格铝土矿4万余吨。

同时,为从源头上助力氧化铝生产组织优化和消耗降低,矿业公司按照“一矿一策”的管理方式,加大矿山采剥力度,积极推进克俄矿区和后务城矿区复工复产办理,完善牛槽沟铝矿照和相王铝矿用地手续办理,持续增加低成本矿石供应点,不断提高自采矿量;积极盘活二期限土地,实现创收创效;进一步完善绩效考核办法,加大增产奖励政策,调动员工积极性,促进工作效率的提高;抓好基础管理,认真做好预测工作,全员、全方位、全过程的加强成本控制,切实做到向基础管理要效益。组织动员干部员工从小事做起,从自身岗位做起,节约一张纸、节约一滴水、节约一度电,为企业提质增效贡献力量。

(孔德生)



“他山之石,可以攻玉”这句成语说的是,求取他人的精华,取适合者为自己之用,方可立于他人基础之上。对于我们企业而言,何尝不是如此。当前正值企业挑战极限、提质增效的关键时期,更需要我们与中铝集团兄弟单位全方位对标、与民营企业全方位对标,借鉴他人的经验成果,学人之长、补己之短,用好用活“拿来主义”,助力企业扭亏脱困。

要用他山之石,攻思想之玉。只有思想解放了,才能在行动上冲破桎梏。民营企业措施硬、纪律严、人员精简高效,而我们人员机构繁冗、工作效率不高,归根到底,就是守着老思想、老传统,没有真正从“家大业大”的心理中解放出来。严峻的市场形势,要求我们牢固树立市场竞争意识,打破传统思维、传统手段,采取硬措施、硬手段、硬压减,持续深化三项制度改革,与混日子、熬日子的现象斗争,向懒惰、懈怠的行为说“不”。

要用他山之石,攻创新之玉。创新永远是企业永续发展的核心动力,只有通过创新而不仅仅是模仿,才能实现

他山之石 可以攻玉

● 木易

的关键时刻,不咬牙使劲,不极限施压,不拼搏努力,就要打败仗,就会全军覆没。唯有拿出时不我待的紧迫感,只争朝夕的精气神、以高度自觉的责任感和奋发有为的使命感,在“对照”中深入查找存在的问题和差距,在“对比”中坚决破除制约公司发展的传统观念,在“对标对表”中不断提升企业核心竞争力,才能赢得胜利。

5月26日,山西新材料、山西铝业2020年度焊工技术能手季度赛在山西中铝工服公司焊接培训中心举行,来自两公司的十余名选手参加比赛。操作现场,选手们严格按照操作规程进行操作,技术娴熟、从容有序,充分展现了自己的业务技能水平。举办此次焊工技能比武,是贯彻落实“工匠精神”的生动实践,也是推动高技能人才队伍建设的一项重要举措。摄影报道 卫杰

自己的进步甚至超越。要以“两带两创”“消除浪费活动”、合理化建议征集等工作为抓手,瞄准关键环节和指标,有针对性的“选标”、全面深度的“对标”,一个堡垒一个堡垒攻,一个节点一个节点破。要克服被动地找指标、简单对比数据,要从指标数据透视出内在规律,进而发现自身不足、精准定位工作差距,增强赶超意识,激发创新思维。

要用他山之石,攻目标之玉。心中没有目标,行动就没有方向。没有紧迫感、危机感,工作必定会在平庸中落后。企业当前目标是什么?就是要坚决完成二季度极限挑战降本增效目标任务。这就要求我们在繁重的任务面前,紧盯行业标杆和内部先进,立足岗位,放下身段,降低身段,在对比中认清差距所在、方向所在,在对标中找准机遇所在、潜力所在,全面发挥全产业链优势和人才队伍优势,助力企业实现弯道超车。

“对标找差”不仅要比自身不足,也要看到自身优势,更要激发创新的胆识和勇气。在企业当前面临生死存亡





立足岗位 降本节支

●祁文凯

这位员工提出的“非常时期 精益举措”十条建议，紧扣现场实际。建议中的颗粒归仓、吃干榨净、消除浪费等举措都是我们义不容辞的责任，作为一名一线检修班组长，我有义务也有责任带领班组为公司、为分厂节约每一项费用，做好本职工作，不断创新，不断创效。

4月17日，我们班组接到了第一份外委转自修任务——二期大院生活消防水用水管道改造。据测算，改造以后每年可节约水费27万余元。拿到改造方案的第二天，班组便及时领取了备件，并立即为管道除锈刷漆，做保温处理。22日，各项准备工作都已完毕，检修正式开始。管道、吊车、

人员就位，大家把做好保温的管道用吊车一一吊上管架固定好，便开始焊接。为了能尽快完成任务，大家顶着烈日在管道群之间穿梭，没有怨言，没有懈怠，加班加点，也放弃了周六周日的休息。

此次改造由外委检修转为自主检修，可为分厂节约检修费用4000余元。在改造过程中，我感受到了大家火热的工作激情与强烈的责任感。为了企业这个“大家”，也为了自己的“小家”，我和班组成员坚决完成好每一项检修任务，并且尽量减少材料、备件的消耗，从点滴入手，为极限降本贡献一份力量。

挑

战

极限

我

在

现

场

「小算盘」大收益

●郭峰



渣库存一减少，我就着急得团团转，炭碗的木渣配比又不能少，否则阳极制品会造成质量缺陷。有两次木渣告急，我只好把盯了好久的废品库木托盘拉到益源工区进行粉碎，做成木渣后应了急。从此以后，在我眼里，本单位范围内的废弃木托盘、包装板，甚至绿化修剪的枯树枝都是“宝贝”。自去年8月接手填炭碗工作，我利用废物粉碎制作木渣三十余吨袋，节约费用一万多元。木渣供应也由原先的“来不了”转为后来库存富裕的“先别来”，彻底扭转了生产的“卡脖子”环节。今年3月份，在极限降本的要求下，木渣外购停止了，改由我们内部收集废弃木托盘、包装板和枯树枝自主粉碎制作，仅此一项，每天可节约600到800元，目前已节约木渣外购费用六万余元。

只有想不到，没有做不到，只要真心降本，办法总比困难多。降本“路”上，我一定会想更多办法，出更多的主意，力争产生更多的效益。

这十条“非常时期 精益举措”建议，是基层员工的向内思维，是极限挑战的睿智应对。作为炭素事业部焙烧一车间的一名“兵头将尾”，我认为做好本职工作，紧抠细节，把自己这一关，就是对公司降本增效全局的最强助力。

生阳极入炉前，为保护炭碗在高温烧制过程中不至于塌陷、破裂，会用木渣混合颗粒料填充炭碗，再用纸板压实后入炉焙烧。我所带领的班组负责的三个焙烧厂房的填炭碗工作，阳极产量高，木渣消耗大，一大车木渣用不了几天就没了。木

齐心协力 迎接挑战

●胡方辉

在当前企业生死存亡的非常时期，这名员工提出的十条精益举措，道出了我们一线员工的心声和希望，表明了我们的奋起直追、扭亏为盈的信心和决心。晋铝冶炼公司电气实验中心作为企业的一个小团队，要生存要发展，必须真抓实干，从上到下，全方位降本，全次级减耗，全面提升服务质量，全要素对标，努力开创新市场，赢取生存机遇。

4月底，我们电气实验中心承揽了铝基地生活区域公建供电改造项目。此次改造项目中国网设置为10KV箱变，共需敷设电缆9000余米，工期36天。为了节约成本，我们对材料仔细调

价摸底，并进行了招标，最大限度节约材料费用。面对时间紧、任务重、线长、点多、面广等困难，我们提前对现场进行勘察测量，并制定出详细的改造方案和项目推进表。为了尽快完成改造项目，我们积极与兄弟单位合作，争取互利共赢。

时间是成本，更是费用。每一项工作，我们都争取做到科学组织，合理安排，专人负责。每天早上6点左右，大家就开始工作，直到晚上八九点钟才收工，根本没有了休息日、节假日的概



心系降本 巧手换新

●任荣斌

看到这名员工提出的“非常时期 精益举措”十条建议，结合自身岗位，我思考自己该怎么做？作为检修单位，保障设备稳定运行是我们的首要任务，其次要精心维护，做好后勤服务保障工作；对于达到使用寿命的备件，要千方百计修旧利废，只有处处“斤斤计较”，才能从小处做起，实现我们的降本目标。

上个星期的一天，岗位员工在巡检过程中，发现冷却塔内部的防护网出现不同程度的破损，如不及时处理将直接影响冷却水水质，影响相关工序的设备运行。为了节约费用，我和陈元崇、张万民三个人决定自己动手为冷却塔加工制作防护网。

下班后，我们到废旧钢材库寻找所需的材料，费了好大劲儿才“淘”到10余平方钢丝网和30多公斤扁钢。然后，我们对这些原材料进行了细致的打磨除锈、裁剪规整。砂轮飞转，铁粉飞扬，但大家都毫不在意。办理好工作票，做好安全防护措施，张万民第一个进入冷却塔内，进行作业前的清理。我们对拆下来的旧件进行测量，绘制草图，严格按照过滤网的尺寸量体下料，一干就是几个小时。



冷却塔内空间狭小，一人作业也得猫着腰，我们三人只好轮流操作。经过2天的努力，7台冷却塔的循环水防护滤网全部更换完毕。看着焕然一新的滤网，我们心里别提有多高兴了！活儿干完了，却没有发生任何材料费用，看到自己也能降本增效出一份力，我们三个人都觉得特别自豪。

这名员工提出的十条建议，公司领导高度重视，让我们感受到企业在非常时期的鲜明态度。对于我所在的单位而言，我们物流运输事业部车务段在挑战极限过程中，开展了“提质增效 我是标兵 我来干”活动，对照标准、对照规范，查找生产组织环节短板，用实际行动实现降本增效。

企业站站场侵限树木多、蒿草影响作业；自卸车铝矾土粘底车50余辆，粘底程度不同，多的四、五吨少的2吨；由于进厂时间不同占用线路3至4条，影响调车作业效率。活动开始后，车务段及时出台奖励措施，大家立足自身查找生产组织缺陷。为不影响原料站1号线清车底，企业站党员吴凯华利用原料站1号线清车底空档时间，先后三批次对位；卫红民现场翻卸，现场部机械配合，共清理自卸车50辆，规范了站场列车次序；段里全体员工还对侵限树木进行砍伐，地毯式清理树墩、树碴，共清理榆树1000余棵，白色垃圾、枯枝杂草200公斤，枕木30余根；药物除草12万平方米，有效改善了站场作业环境，站场面貌焕然一新，同时也提高了调车作业效率。

站场换「装」 我在现场

●张红



念，只为早日按质按期完工。施工过程中，我们严格按标准规范作业，一个环节一个环节验收。事故是最大的浪费。每天召开班前会时，我们都要进行安全技术交底，确保作业安全。

降本增效，人人有责。这一观念深印在每一名员工心中，我们一定会把改造项目按期保质地完成好，担负起降本增效的责任。

在热电分厂,水不仅是热能传输的唯一载体,也是考验分厂精益工作的一个主战场。2019年,分厂党委以精益生产、降本增效为主线,以全厂水平衡为切入点,设立“全力攻关水平衡,有效降低新水耗”创效项目,带动各党支部和广大党员群众集中攻关,在水的质与量方面创造出了可观的经济效益。

2019年初,由于氧化铝循环水系统每天补充工业新水量大,第一氧化铝厂和第二氧化铝厂循环水互送管道出力小,相互补水困难,极易造成循环水溢流。再加上氧化铝使用中

水量及回水量不稳定,循环水水位调节困难。水位多次达到警戒位置,不但影响生产稳定运行,而且废水排出量增大,工业新水消耗增加,浪费极大。

全员出动 滴水必争

● 吕红田小珍

针对此问题,分厂党委以“两带两创”活动为抓手,积极发挥领导作用,带动各党支部和广大干部职工开展了“全力攻关水平衡,有效降低新水耗”攻关活动。为确保项目顺利推进,分厂党委成立了技术攻关小组。攻关组党员带领群众深入厂区、生活区全面了解排入工业废水站的污水组成部分,以全厂水平衡为着力点,对水系统进行集体“会诊”,坚持日跟踪周分析,查找故障原因,带头解决问题,保障水系统经济平稳运行。

同时,分厂党委坚持把“水平衡”项目攻关活动穿透延伸到各基层党支部。机关党支部相关专业管理科室加强外部用水和排水管理,积极配合装备能源部对外围用水合同进行梳理,并对外部废水排放情况进行排查、登记;供排水工区党支部利用龙门集中供水改造之际,组织党员骨干实施生活水系统优化改造,通过将厂区生活水改为龙门供水,并将厂区管网与原管网加插板解列,停运生活水泵站运行,停止向生活区、张家庄和侯家庄供水,同时减少外部私接水及管网泄漏,每月减少供生活水约22万立方,节电13万度,降

低费用约45万元/月;燃化党支部从提高水的层级利用下手,实施了热电脱硫工艺用水改用汽机循环水;机封水、冷却水回收用于脱硫工艺水补水;氧化铝厂区内7处小循环补水改用蒸发回水等生产工艺改造,将厂房地面冲洗水由新水全部改用循环水、全厂马路洒水使用化学浓盐水,大大降低了新水消耗。

一个党员就是一面旗帜,各党支部将每个党小组作为工作阵地,发动党小组长带队、党员带头,全方位排查、封堵生产废水排放点,杜绝跑冒滴漏。循环水工区党支部和供排水工区党支部分片包干,积极组织党员群众参与隐患、泄漏点排查工作,在有排放点的污水井盖上涂上红漆进行

备注,对无续排放的污水进行追溯溯源,积极与相关单位沟通协调,封堵无续排放点。据统计,共封堵氧化铝生产废水无续排放点23处,查处地下供水管网隐蔽漏点11处。攻关组还制定了杜绝循环水溢流管理办法,杜绝含碱循环水进入1号、2号路;对浊水管网进行改造,将富余中水全部供给尖峰冷却用水,不仅实现中水全部利用,而且改善化学制水水质,减少了药剂消耗。通过以上措施,工业站废水排放量显著下降,日均降幅约2500立方。

通过“两带两创”活动,热电分厂党委在全力攻关水平衡的路上,取得了节水“新成绩”,为公司绿色发展交上一份满意的成绩单。数据显示,2019年,热电分厂在保障水污染防控目标的同时,日均节约新水3744吨,累计创效200余万元。“下一步我们将加快推进生产废水综合治理项目建设,定期排查氧化铝废水未按规定进流程现象,减少无效循环,全方位降低新水消耗。”该厂副厂长问奴虎表示。



劲旅讯 石灰石矿事业部党委在开展“浪费辨识及整改”活动中,以坚决完成全年扭亏为盈为目标,在全流程、全岗位认真开展辨识浪费现象、整改浪费活动,规范党员工作行为,引导普通员工认真履职,真正在行动上消除浪费,降低成本,促进工作效率进一步提升。今年以来,共计消除34项浪费点,创效19.5万元。

活动中,石灰石矿事业部党委以“全员微创新”活动为牵引,认真落实工作清单责任制,严格遵守业务办理告知要求,大力倡导“说到做到、干就干好”的工作作风,制定了改善点百分制考核评价标准,以月度为周期,评价标准涵盖改善点的效益性、创新创效、模范引领等8项内容,构建了一套综合全面的评价机制,实现了党建工作与生产经营工作同心同向、同频共振。各支部每月点评总结活动开展情况,矿党委每月对各支部活动进行评比奖励,对活动中涌现出来的典型经验在微信平台及时共享。其中,采剥工区汽修班班长胡青峰,针对运矿车辆老化严重、备件供应不及时、运矿车辆缺少起动机等问题,利用休息时间,对报废的起动机进行解体、清洗、重组后,达到使用标准,节约费用2500元。

二季度,该事业部各支部以“生产中的七大浪费”为切入点,认真开展党员争创“示范责任区”与“党员先锋岗”,每名党员比敬业奉献、比细心认真、比用心操心、比责任担当,紧盯关键工序,大胆创新,处处给群众做出表率,每月末各班组、工区组织评审小组对辨识出的浪费行为和现象进行分析研究,认真解决生产过程中的实际问题,降低各项综合能耗。采剥工区党支部开展“党员联保车”,运矿司机通过互相监督互相帮助,提高操作水平,每班运矿量均保持在5000多吨以上。选矿工区党支部针对斜井皮带雨季或超大块堵料,查找问题,消除浪费,制定了减少皮带空转带来的不必要电耗等措施,累计节电8万度以上。基层广大技术人员工作积极主动,勤于思考,创造性地消除浪费,促进了矿山管理效益“双提升”。 (石雷)

消除浪费全流程 管理效益双提升

物流运输事业部

盘点『余粮』降消耗

劲旅讯 为精确物资库存数据,进一步降低库存,盘活公司资产,近日,物流运输事业部组织人员成立物资盘点小组,清查仓储一科所属的氧化铝板块和电解板块的一级、二级大小52个库房内物资。

为摸清家底、全面掌握库存现状,物资盘点小组本着细致、严格、无漏项的原则,采取地毯式全方位排查备件、辅材等重点物资。盘点小组人员分别对库房内各类物资采取以帐对物、以物对帐的盘点方式,核对账、物、卡三项内容,全面了解物资情况,并向科室负责人及时反馈盘查出的问题。

本次盘点工作预计15天,采用查阅资料、盘点物资等方式,为避免物料领用单位重复申报计划、精准管理提供了依据。 (张红)

▼为进一步改善现场作业环境,近日,第二氧化铝厂蒸发工区对酸槽区域开展为期1个月的清理整治工作,内容包括清理铁皮,清理硬化地坪、防护栏除锈刷漆,完善防护栏等方面。为防止酸液溅出,在每个法兰连接处加装了防护罩,提高现场操作安全系数。通过一个月的大力整治,共处理泄漏点6处,完善防护围栏6米,安装防护罩26个。 摄影报道 陈亚丽 吕丽萍



短讯集萃

● 近日,电解厂信息网络科组织人员对电解厂一车间、二车间、三车间及办公楼办公电脑IP地址、MAC地址登记统计,并对每台电脑进行木马病毒查杀,及时排除高危风险、网络安全隐患。 (周俊霞)

● 近日,生活服务中心组织人员到幼教部各分园进行返校工作预验收,对环境卫生整理、各项制度制定、后勤保障等工作进行检查并提出了严格要求。 (侯金翎)

第一氧化铝厂赤泥工区 “责任”划分添新绿

劲旅讯 近日,第一氧化铝厂赤泥工区发动员工,主动认领赤泥库区绿化“责任田”,使近10万平方米的赤泥坝体、坝坡绿化环保工作得到有效推进。

一直以来,赤泥库区是第一氧化铝厂安全环保工作的重中之重。库区面积大、坝坡、坝体道路难行,导致赤泥库绿化环保工作很难有效开展。经过精心安排部署,赤泥工区严格落实属地管理责任,着力打破工作“僵局”,按照区块以及坝体、坝坡、坝路边等不同地势,将近年所栽种植物、花草,按植株划分“责任田”,分别交由回水、放料、接力、压滤以及办公室职能人员“认领”,所有人员立下“责任状”确保植株成活率。认领人采取定点巡查、定期浇水等方法,检查苗木、草垫成活状况,同时对坝体裸露部分进行补栽补种,实现了苗木处处有人管,时时有人查,确保了绿化环保责任到位。 (师晓娟 张利)



近日,园林绿化公司组织人员对所辖绿化区域开展环境卫生清理整治工作,对铝基地一号路等主要路段,以及梧桐园、枫香园、喷泉广场等人员密集区域进行卫生清理、修剪树木,清理面积约15万平方米,清理杂物60余车,极大改善了绿化观赏效果。 摄影报道 李敏

精细氧化铝事业部二工区 浸煮滤布节费用

劲旅讯 近期,精细氧化铝事业部二工区党支部围绕降成本、提质量、增效益,开展“党员创新当先锋”活动,以小改小革活动为突破口,挖掘自身潜能降本增效,月可节约费用6万余元。

精制板框是拟薄水铝石生产的第一道流程,作用是对原液进行第一次过滤。由于原液杂质较多,一套价格近万元的滤布使用2、3天就需要更换,3台精制板框每月至少需要新换14套滤布。针对这一情况,该工区党支部组织成立技术攻关小组,通过分析物料成分,发现经过80℃液碱浸煮,可以有效去除滤布表面的结疤,随即组织技术人员将生产现场废旧水池改造成液碱池,将使用过一次的滤布放在液碱中浸煮,使滤布达到重复使用的标准,滤布更换时间从原来的2-3天延长至4-5天,有效降低了清理费用和滤布消耗。 (舒庆伟)

劲旅讯 近日,武装保卫部消防大队依照夏季消防隐患排查推进计划,组织专职消防职能人员对山西新材料、山西铝业下属的4家消防重点单位、30余处消防重点部位进行消防隐患排查。

夏季是各类电器设备发生火灾的高发期。电器发生火灾事故大多数因为电器负荷过大、线路老化而导致,因此本次排查重点检查消防各项规章制度是否完善、台账记录是否规范、归档材料是否齐全;车间电缆沟、电缆桥架、电器设备、消防设施是否符合要求等。对存在问题的单位下发《责令限期改正通知书》,并督促其在规定时间内完成整改。同时,消防大队结合近年来铝基地夏季发生的火灾案例,组织消防指战员开展业务技能训练,对消防车辆、空气呼吸器、干粉灭火器等消防器材进行全面现场检查测试并进行操作训练,确保消防队伍装备性能良好、业务技能精湛。 (刘国亮 申吉忠)

武装保卫部消防大队 排查消防隐患 确保夏季安全

心中的盛宴， 精神上的天堂

● 雪温



2020年初，在人民文学书评圈，我见到了作家张炜的《我的原野盛宴》一书，心中念念不忘。直到3月份，我自购的书才到货。拿到书翻看，蓝黄相间的书封，绿色的扉页，文中彩色的插图，浅绿色的文字，都在告诉我，这是一部关于人与自然的和谐相处的书，是一部人类寻求自己心灵深处美好欲望的书，是一部人类寻求自己精神上最纯洁的地方的书。是的，在每个人的心灵深处，都有一方自己的圣土，都有一块最纯洁的地方，这个地方，就是最淳朴、最真挚的爱。

这爱，需要用葱茏丰沛的大自然来填充，需要用瑰丽奇幻的民间故事来滋养，需要用人与人之间的友谊、信任以及互助来传承。因此，这不仅仅是一部人与自然和谐共生的书，也是一部在民间文学中滋养的书，更是一部展现人类在原始状态下生存的心灵深处最真诚、最纯洁的博爱之书！

书名叫做《我的原野盛宴》，原野一定是驳杂的、丰富的、引人入胜的。这本书中，作者以一个生活在海边野林子里与外祖母相依为生的学龄前的儿童视角，展现了这个

野林子里五彩缤纷的动植物世界，展现了此间蕴藏的丰富的、神秘的奇幻色彩。

书中主人公“我”的一家在林子中居住，本身就有一定的神秘色彩。外祖母和“我”为什么会独居在如此荒凉的地方；“我”的父亲为什么会很远的山里做采石工，半年才会回家一趟；“我”的母亲为什么在一个大果园里做临时工，以及在书的一开始，老猎人口中的那桌“我”寻遍了林子、苦心等待了几年也没有等到的盛宴；一个独居在荒野的老太太的藏书，都成了一个迷。随着阅读之旅的开启，这些迷团在作者叙述中一一解开。

在书中，这是一片神奇的世界。这里万物有灵，动物可以与人进行交流。如书中外祖母可以听得懂鸟语，壮壮的爷爷可以知道兽语，而在“我”的眼里，这座林子里一天到晚也是热热闹闹的。这里有千鸟会，这里有银狐和老獾，这里有上年纪的刺猬老姐妹、从东北老林子里来的母熊、离群的大雁“老呆宝”、成天敲着树干的啄木鸟、飘飘悠悠的各种蝴蝶、生有一串长腿的蜈蚣、长须的大个头黑水牛、天空中

歌唱的云雀、更有“咪吧咪吧”的磕头虫、大红蛹等等，它们在这座林子里忙着生育，忙着吵架，忙着聊天，忙着过自己的生活。这是属于它们的林子，这是它们的家园，人类在这里只是借住，它们才是这座林子的主人！在这座林子里，不仅有热闹的动物们，更有丰富的植物。对于采药人老广来说，这里的繁茂的植物，简直就是一座不花钱的中药铺；对于外祖母来说，这里就是丰富的菜铺。这虽然是人类的盛宴，但无一不是源自自然的馈赠。这里有知足的欢乐，有人与自然的和谐，有他们对自然生灵的敬重，更有因此而产生的信仰。最典型的就是在主人翁一家人眼里的那棵大王，则是一家人的精神支柱。这里没有人性中贪婪的恶，只有融入大自然回归本心的真。

虽然描写的是自然之美，但是在荒莽之间，却流淌着爱的讯息。如在书的开篇第一章第一节，采药人老广讲述的那场盛宴，那就是动物报恩的盛宴。如书中老猎人老广说的：“动物们有情有义，你帮了他们，它们会一直惦记着回报你。”只不过在书中，作者也塑造出外祖母的慈祥 and 善良；大辫子老师的鼓励，果园受林老人 的大度等等，这是作者对人性最初善的礼赞，对受过教化的文明人的礼赞。

张炜的书中，表现出了儿童最淳朴的天真心、感恩心、悲悯心，写出了对爱与美的呼唤，他的书，回归了诗性，回归了童心，让我们在阅读中回到自己生命的初始，抹去杂念，放空思想，追求生命的原色。

合上书再品咂回味，张炜的这部书和他以往的儿童文学作品不一样，它的表现力更丰富，思想内涵更为深刻。他是作者文学圣地上的一部动植物志；是作者内心深藏的一泓纯净的心灵甘泉；更是现代文明中一曲田园牧歌。



最可爱的人

● 马玮

2020年，突如其来的新冠肺炎疫情打破了常日的平静、祥和，这场没有硝烟的战争，牵动着每个人的心，也让我们感受到了许多普通人带来的感动和力量。他们中有不讲条件、不计报酬、用10余天建成火神山、雷神山医院的建设者们，有独自骑行三天返岗的95后护士甘如意，有开通“生命快递”的快递小哥汪勇……这些来自于基层的民众所展示出的责任担当如一束束微光，在灾难中汇聚成火，温暖了时代，照亮了抗疫之路。

将视线拉回到身边。我的同事们常年奋战在氧化铝设备检修作业一线，秉承“随叫随到”、“人到责任到”的工作传统，披星戴月、寒来暑往，见证了企业的建设发展，护卫着氧化铝设备平稳运行。在高温、高压、高碱的高压溶出作业区域，在72米高的焙烧炉炉顶，在设备轰鸣、震耳欲穿的荷兰泵房……处处都有他们奋战的身影。他们的脸上、身上溅满了油污、粉尘，但没有一个人喊苦叫累，更没有一个人临阵退缩。他们的汗水常常与粉尘交融，工作服与油污碱液相伴，但毫不在意。他们用炙热的情怀点燃四季，谱写了一曲曲催人奋进、披荆斩棘的工服之歌。

伟大来自于平凡，可爱是基于可敬。鲁迅曾说：“能做事的做事，能发声的发声，有一分热，发一分光，就令萤火一般，也可以在黑暗里发一点光，不必等候炬火。”无论是疫情中的逆行，还是我们的同事们，他们所展现出的责任担当、拼搏进取就是这萤火，为疫情防控奉献着爱心力量，为企业发展提供强劲支撑。他们是可敬的人，也是最可爱的人！

书评

学芥



春天就来了
抽出的词语组成童谣的一个段落
唱一群人的普通生活

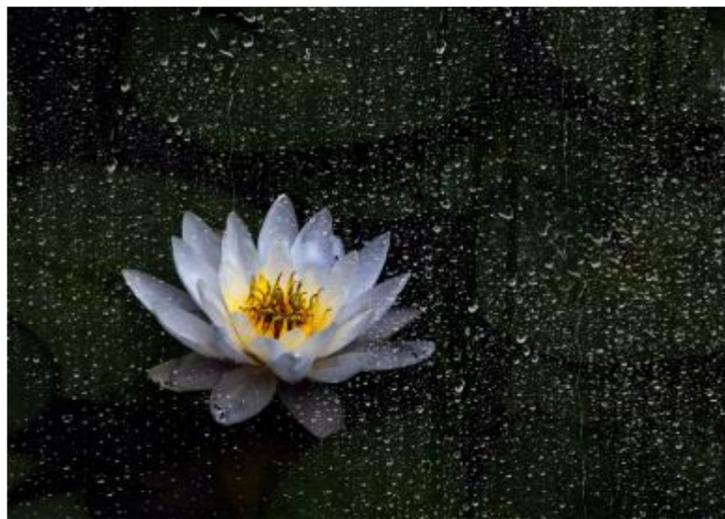
音符在风中悠扬地碎去
飘落于厚壤的缝隙
秋天慢慢红了
直到传出爆裂的声音

远处飞来的群鸟
掠过草丛时有些笨拙
草粒滑进他们肥大的胃
还有一些被带向豪华的森林
储备日后的享乐

雨帘·玉莲

摄影

曹阳



从拥有第一本邮册开始，算起来我已有近四十年的“邮龄”了。

1981年，我上小学。某一天，母亲单位的阿姨送给我一只小乌龟玩，当时小乌龟非常少见。为了显摆，我把小乌龟放进空罐头瓶带到了学校。效果和我预想的一样，同学们都争相观看。这时，一个同学拿着书一样的东西走了过来，说要用它换我的小乌龟。打开之后，才发现里面夹着六七十张花花绿绿的邮票。这些宝贝瞬间就把我迷住了，成交！我毫不犹豫地答应了。

刚开始集邮时，由于家里经济条件有限，我没有钱买新邮票，只好从亲朋好友那里收集用过的邮票，好在当时的科技不发达，信息传输主要靠书信。而我也没有专门的邮册，收集来的邮票只好夹在一本厚厚的书里面。自己连一点集邮知识也没有，只是

乐在“方寸”间

● 卫志毅

觉着邮票花花绿绿的很好看，攒着玩。

在好奇心的驱使下，我常常为了弄清楚邮票图案上的内容向老师、父母请教，自觉地查阅资料，不知不觉中，我学到了很多知识，而很多知识是课本里所没有的。由于集邮的缘故，我还逐渐养成了认真细致、耐心节约的好习惯。为了不把邮票弄脏，取邮票时我会用小镊子。观赏邮票时，我总是小心翼翼，屏息凝视。整理邮票时，我做的第一件事，就是把手洗干净。我从不乱花一分钱，几乎把所能支配的零花钱都用在买了邮票上。

上初中后，我偶然看到了一本《集邮》杂志，一直心心念念，缠着母亲订阅了全年

了事。从那以后，看《集邮》成了我每个月的一件大乐事。在不断的阅读中，我的集邮知识有了质的飞跃。1988年，我到运城上中专，便成了集邮公司的常客，每周六周日必会去“逡巡”一遍。我每月节衣缩食省下一点生活费，就是为了购买心仪的邮票。记得那一年，猴票六十元一枚，相当于我两个月的生活费，我实在太想要了。于是揣着两个月生活费，跑了五趟集邮公司。是买邮票？还是吃饭？我一直徘徊不定。最终，理智战胜了冲动，我选择留下钱吃饭。就是那个决定，也让我留下了大大的遗憾，至今，我拥有的猴票还只是一枚信销票。成年后，随着集邮知识的增长，也为了找到“志同道合”的朋友，我先后加入了上海极限集邮协会、三晋极限集邮协会、京华极限集邮协会，和邮友之间的交流，更加丰富了我的集邮知识。

在收藏邮票、制作邮集的基础上，我开始动手学习编组邮集参展。1997年，我编组的专题邮集《光辉的历程》参加了天津市第一届集邮展览获得了二等奖，大大增加了我的信心。2002年，我编组的《魅力北京》邮集，参加山西省《黄河颂——歌颂党、歌颂祖国、歌颂人民主题集邮展览》获得二等奖。2004年，我编组的《京都揽胜》邮集获得全国首届网络极限集邮展览一等奖，我还被评为山西省集邮先进个人。2006年，我编组的《北京揽胜》邮集获山西省一框集邮展览一等奖，《山西揽胜》邮集还获得太原全国邮展三等奖。

从上世纪八十年代到现在，我在集邮的道路上越走越远，越走越开阔。同时，我也在“行走”的过程中体会到别样的快乐。邮票虽小，包罗万象。在“方寸”之间，我领略了祖国山河之美、园林风光之妙，还了解到古今中外文化建筑和世界名人等许多知识。流连这些美丽的画面，我更愿意领悟这些“方寸”背后的精神，这才是吸引我坚持如初的原因。



生活手记

