



《劲旅风采》
微信公众号



图为党建工作推进会场。

中铝山西铝业 山西新材料

全面开展环境问题自查自纠

劲旅讯 8 月份至 11 月份,中央环保督查组将组织对汾渭平原开展 6 轮次强化督查。结合当前环保重点工作,中铝山西铝业、山西新材料公司高度重视并抓住此次督查的“黄金机遇”,提高政治站位,以更高的认识、更大的力度、更严的要求提前落实好国家环保督查各项要求。

中铝山西铝业有限公司高度重视安全环保工作,严格落实中铝集团和中铝资产相关会议精神,并结合企业实际对环保问题进行再梳理、再排查,进一步建立健全了危废管理台账,做到了固体废物清理工作及时到位。同时,安排专人负责生活垃圾清理工作,防止扬尘和因点燃造成的环境污染,持续加大环保日常工作检查力度,做到立行立改。

中铝山西新材料有限公司通过总经理协调会、季度安委会等会议多次传达学习国家、省、市相关文件精神,并督促落实突出环境问题整改进度。同时,制定下发《中铝山西新材料有限公司落实生态环保部 2018 - 2019 年蓝天保卫战重点区域强化督查的工作方案》,坚持问题导向,迅速开展环境问题自查自纠,经过各二级单位自查、专业管理部门检查、领导带队大排查,共排查梳理问题 110 项,并针对其中 22 项突出环境问题召开环保专题会议,研究确定了公司生态环境问题整改方案,进一步明确整改措施、整改时限。

(白艳红 宋辉)

山西中铝工服公司

首次独立攻克荷兰泵核心部位检修技术难题

劲旅讯(杨红)经过一周多的技术攻关,近日,山西中铝工服公司在没有国外专家协助指导的情况下,首次独立攻克荷兰泵大修技术难题。截至目前,第一氧化铝厂一系列荷兰泵试运行稳定,各项指标均正常。

荷兰泵属于进口设备,以其技术成熟、输送能力强等优点,一直是保障氧化铝生产的关键性设备。第一氧化铝厂一系列荷兰泵经过十多年的长周期运行,出现杂音大、振动超标等问题,成为影响氧化铝生产稳定运行的安全隐患。由于邀请外国专家要面临高额的检修费用,在与生产方多次沟通后,山西中铝工服公司自加压力,在没有外国专家技术指导的情况下,首次独立自主开展荷兰泵曲轴连杆和箱体支撑等大型轴承更换工作。

此次检修不同于日常包保维护,由于荷兰泵与国产泵不同,内部构造独特,各项技术指标要求严苛,且厂家不提供具体尺寸和各项技术指标,而荷兰泵关键及核心部位需要解体检修,技术难度之大可想而知。检修前,检修施工处技术人员提前搜寻安装数据,多方收集资料,熟悉并制作各种专业检修器具和装备;检修过程中,山西中铝工服公司抽调专业技术人员,合理安排作业时间,严把问题诊断、齿轮、轴承更换等每道工序质量关,严守工艺纪律;拆卸过程中,技术人员详细记录各个环节的技术参数,检验零部件,分析判断问题;回装过程中,借鉴其它类似泵体的相关技术工艺程序和指标参数,通过现场测量具体结构数值,克服回装移位、数据不全等困难,准确计算出轴承预装位置和间隙等关键性技术指标,实现了一次性成功准确装配并且各项技术指标均达标的优异成绩。



图为大修现场。摄影 张安泽

新时代新担当 新征程新突破

培训中心技工学校

成功扩展龙门集团业务

劲旅讯 经过多次沟通协商,培训中心技工学校成功与龙门集团达成技能提升培训意向,并于近日在天津龙门集团焦化厂为该集团 200 名员工开展为期一个月的岗位技能提升培训。

根据山西省全民技能提升工程规划及天津人社局企业培训计划分解的任务安排,培训中心技工学校高度重视,积极与龙门集团、阳光集团、华鑫源集团、宏达集团等天津“龙虎榜”企业联系开展在职员工技能提升培训。

此次在龙门集团率先开展的在职员工技能提升培训分三个层次展开;第一批次是电钳焊和化验分析工等四个技术工种的技能提升培训;第二批次是工段长、班组长的管理技能提升培训;第三批次是集团机关后勤管理人员技能提升培训,并组织统一考试,考试合格者取得全民技能提升工程合格证书及相关工种职业资格证书。

为确保培训工作取得实效,技工学校从时间安排、教学地点、培训内容、培训方式等都做了详细计划,选聘有扎实理论和实际工作经验的教师授课,并采取理论和实际相结合的模式,根据专业特点和企业实际情况科学设置课程,突出员工实际工作能力的提高,让学员们在学中练、练中学,不断提高学员动手能力。(谢绪强)



姚国英:以点检为乐

● 夏雷

凡事必作于细,正如一台台设备需要员工们日夜耐心细致的检查才能正常运转。在中铝山西铝业晋铝冶炼公司电气车间,姚国英就是这样一位从细微处为设备“体检”的点检员。

身穿工作服,脚蹬绝缘鞋,中等结实的身材,安全帽下架着一副款式略显陈旧的眼镜,上衣口袋别着一只电笔,裤兜里插着一个特别的“听诊器”,左肩挎一个黑色的测振仪,右肩挎一个约十

斤重的军绿色帆布工具包,多年来,这套装备已经成为他现场工作的标配。

不是出诊医生,却履行着与医生同样的使命,姚国英每天的任务就是给中铝山西新材料有限公司第二氧化铝厂厂区的电气设备做“体检”,用他的话说“凡是带电的、带线的”设备都属于他的点检范围。

2016 年,姚国英从电气维检工作转职做电气设备专职点检,多年的维检经验使他对设备容易发生故障部位一清二楚,然而与类似给设备做手术的维检工作毕竟有所区别,为做好点检,他开始通过购买书籍、网上查阅资料恶补点检专业知识,多跑现场、边干边学,仅仅半年时间他就将各类型电气设备的点检参数标准烂熟于胸。

姚国英是个细致认真的人,“用数据说话,不凭经验判断”是他的工作原则。在他的工具包里始终装着一大一小两个笔记本。第二氧化铝厂厂区内面积大,有各类型号大小电机数百台,每次点检他都一丝不苟,普通电机哪台出现震动或声音异常,哪颗地脚螺栓或联轴器螺栓出现松动,除现场紧固外,他还会一一记录在小本上。(下转第二版)



图为姚国英精心点检,保障电气安全。摄影 夏雷

第二氧化铝厂

实施精准调控 优化粒度指标

劲旅讯 近期,第二氧化铝厂通过加强管理,严格精细化操作、强化技术指导等措施,促进了氧化铝粒度指标改善。

粒度是衡量氧化铝产品质量的重要指标之一。针对新系统粒度波动问题,7月初,该厂成立专项小组,强化生产过程控制,制定相应措施,每天跟踪落实。分解二区加大降温设备碱洗频次和种分槽清理力度,恢复分级机

母液流程,保障氢氧化铝种子成核过程;焙烧工区加强落地料回收工作,并在氧化铝冷却器下料口加装篦子,确保浇筑料结块不进入电解钢仓;同时该厂技术科每天下发粒度日报,分析原因,查找问题,制定次日改进措施。

经过一个多月的分析调整,该厂氧化铝粒度指标明显改善,整个生产流程无杂质进入,氧化铝产品质量进一步提高。

(张娜 薛荣山)

技术研发中心

加强质量管理 提升服务水平

劲旅讯 近期,技术研发中心进一步加强质量管理,提升全员的质量意识,为生产提供具有前瞻性的准确分析数据。

该中心积极组织质量知识宣传,提高员工质量意识,加强分析抽查,确保数据的准确性、及时性;开展“七查一访”,组织相关科室就原铝质量情况、电解加样分析、炭素理化指标等内容与相关单位沟通交流,听取需求,采纳意

见,确定整改措施,全面提升服务质量;邀请专业人员开展质量培训、学习考试,组织分析天平技术比武活动,检提高员工业务技能和积极性,形成了良好的氛围;开展质量自查工作,对化验分析、现场管理等方面实施专项检查,发现问题及时完善整改,同时加强产品管理,杜绝不合格品进入下一道工序,进一步提高工作质量。

(郭跃萍 辛丽霞)

生活服务中心

开展集中整治 改善铝城环境

劲旅讯 近日,生活服务中心迅速部署,多措并举,对道路扬尘、露天烧烤、垃圾焚烧等行为开展集中整治,打响“蓝天保卫战”。

按照环境整治工作要求,生活服务中心结合实际制定方案,明确职责分工、目标任务和具体工作措施,严格管理,推进重点整治。在治理道路扬尘方面,推行洒水、人工保洁一体化作业模式,洒水车每天洒水不少于2次,重大活动、重污染天气期间加大洒水次数,人工坚持每日“一扫两保”,确保清扫保洁时间,最大程度降低道路扬尘

污染;在露天烧烤和垃圾焚烧治理方面,组织物业工作人员加强对各路段巡查监管,第一时间制止并扑灭焚烧垃圾火点,同时配合有关部门及时制止露天烧烤行为,遏制占道经营、违规乱摆乱卖苗头;该中心成立了两级专项检查组,加大生活区环保工作检查力度,发现问题确保整改到位,同时各检查组建立检查台账,每月底统一汇总上报,实现常态化管理,对落实不力的单位启动问责机制,切实改善铝城空气质量和生态环境。

(王海雷)



连日来,由华泽建安承担的电解板块焙烧多功能天车安装项目正紧锣密鼓推进,参战员工冒高温、战酷暑,狠抓项目安全、质量、进度,确保按期完工。摄影报道 吕建杰 郝启帆



8月19日,山西中铝铝工服电气工程分公司抽调21名人员敷设电缆三百余米,设置配电柜四台,仅用半天时间完成了第一氧化铝厂熟料窑大修临时电源配套任务。摄影报道 郝向京

中铝山西新材料公司召开党建工作推进会

(上接第一版) 持续加强公司党的建设,切实把党建工作做细、做实、做强,开创党建工作新局面。

二是要始终把党的政治建设放在党建工作的首位。要旗帜鲜明讲政治,牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,把“两个维护”作为最高政治原则和根本政治规矩,扑下身子抓落实,撸起袖子加油干;要进一步完善和落实公司“三重一大”等决策制度;加强各级党组织的政治领导,把党组织的主张转化为员工群众的自觉行动。

三是要始终把提升组织力作为党建工作的核心。要按照中铝集团党建工作会议要求,对组织力存在的六个方面突出问题进行整改。

四是要始终把服务生产经营作为党建工作的目标。要坚持把党建工作深度融入生产经营中心工作,以党建活力促进生产经营,以生产经营成果检验党建工作效果。

五是要始终把落实党建工作责任制作为党建工作的有力抓手。各单位要牢固树立“抓好党建是本职、不抓党建是失职、抓不好党建是不称职”的意识,通过解决“三抓”问题,进一步明确各级党建工作责任制;建立落实党建责任的“一体系三机制”,通过强化责任意识、明确重点工作、加强日常监督,加大激励表彰,形成落实党建责任的工作体系。

六是要始终把党支部工作标准化作为党建工作的重要基础。要紧紧围绕从严治党落细、落小、落实的要求,从基础工作入手,提高工作标准、严格工作程序、狠抓工作落实。

七是要始终把党风廉政建设作为党建工作的有力保障。坚持把政治纪律和规矩挺在前面,严肃党内政治生活,严格监督各级党组织政治生活的规范性、政治性、时效性;压实“两个责任”,各级领导班子要严格履行“一岗双责”,严格执行定期报告制度。深化廉政警示教育,抓好中央八项规定精神再教育;抓好监督执纪,持续抓好巡视巡察问题整改,深入整治发生在身边的不正之风和腐败问题,促进党员干部持续改“四风”、转作风,严查违规违纪行为。

总经理、党委副书记伍祚明就贯彻会议精神提出三点要求:一是要深入学习贯彻会议精神。通过层层传达学习,切实把广大党员和员工的思想认识凝聚到干事创业、共谋发展的大局上来,统一到中铝集团党组和公司党委的决策部署上来,思想上形成共识,工作上形成合力,使基层党组织真正成为开创各项工作新局面的坚强战斗堡垒;二是要持续抓好党建基础工作。要结合实际情况排查梳理,把基层党建工作落到实处,实现党建工作整体提高和全面过硬,实现基层党建工作再上新台阶;三是党建与生产经营要深度融合。各基层党组织要把生产经营工作的难点作为工作重点,创新工作载体和方式。要进一步发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,为公司完成全年扭亏为盈目标任务提供坚强政治保障和组织保障。

会前,与会人员观摩学习了部分先进党组织的党建工作资料。

(田小珍)

晋铝冶炼电气车间

组织精兵强将 拓展对外业务

劲旅讯 今年以来,晋铝冶炼设备技术有限公司电气车间积极拓展对外业务,通过与炬华科技新材料公司开展业务合作,实现了B、C类领域的首次较大突破。

为确保电气安装任务的质量和工期,该车间在炬华科技成立安装队,选派专业技术人员担任项目负责人,组织能力强、业务精的各作业区班组长及技术能手组成工作组,保证了作业质量和服务水平。项目实施前,技术人员多次深

入现场实地勘测,制定施工方案,提前做好安装计划,并设计制作工程概况牌、消防牌、安全生产牌等,做到文明规范作业。安装过程中,参与人员加班加点作业,仅用三个月时间完成了以往需要五个月才能完成的工作量,该车间用一流的队伍、一流的价格以及真诚的服务赢得了赞誉,树立了良好的对外形象。

目前,该车间正实施与炬华科技新增设备安装合同,项目已接近尾声。(王卜瑞 王肇峰)

姚国英:以点检为乐

(上接第一版)

而大本则是为记录重要大型电机和进口电机准备的,这也是他每次点检的“重点照顾对象”,每台电机前轴及机身温度,机身后横向往纵向及轴向震动数据,他都一一检测详细记录。因防护设施遮挡,有的电机与联轴器间隙狭小,为便于检查,他上网查询并购买了汽车汽缸听诊器,每次点检佩戴上这种前端装有长针,外形酷似医用听诊器的专用工具,也让他成了厂区现场的一道风景,引来很多员工好奇注视的目光。

电气设备点检的另一项重要内容是配电室、变压器的检查。炎炎夏日,室外气温接近40摄氏度,身背十几斤重的装备,爬高下低来回穿梭点检,走不了几步衣服就会被汗水浸透,而到装有空调的配电室检查,就成了他夏季工作中难得享受的清凉福利。从工具包中掏出的一大串钥匙中,快速准确选出所对应的钥匙,姚国英像进自己的家门一样轻车熟路。“这种变频器很娇气,怕热,一旦温度过高就容易报警”,姚国英仔细检查每一台设备,测量温度,及时将检查结果反馈到微信工作群中,并一一做好记录。

点检工作虽然重要,但却单调枯燥,而姚

国英却从中寻找了乐趣。“做点检要有医者的心态,不能头痛医头脚痛医脚,必须找到电机震动的根源,钻研排除病根不仅有成就感,你会发现电机正常转动的声音挺和谐挺好听的”,为了更好地分析电机震动变化和产生原因,姚国英从今年年初开始对照国际参数标准,着手建立大型电机和进口电机震动数据库,每次点检回来他都会将详细记录的各项震动指标录入数据库中,并做成柱状或线形图,通过对比时间变化和震动趋势分析产生原因,以便更好的掌握电机运行状况和震动变化,同时他所作的图表也被生产单位采用,能为检修维护排除故障提供参考,这也是他最感到开心的事。

谈及从事点检工作来的感受,姚国英说电气点检最难熬的就是夏天和雨季,电气设备都是发热体,夏天气温高散热相对困难,经过长时间暴晒线路容易老化破损,一旦破损遇到下雨就容易出问题,因此夏天和雨季也成了姚国英最为忙碌的时间。

现在的姚国英除了每天点巡检外,还担任了对其他员工进行培训的工作,凭借认真细致和不断钻研的精神,仅今年上半年,他就发现设备隐患95处,重大设备隐患15处,避免了事故的发生,保障了企业生产的安全稳定。

山西铝业兴县公司

创新用人机制 激发内生活力

劲旅讯 山西铝业兴县公司华兴护厂队队长实行竞聘上岗,经过竞聘演讲、组织考察等程序,于近日成功产生新一任护厂队队长。

此次竞聘是兴县公司创新用人机制的一次有益尝试,既体现了“能者上、庸者下”的用人原则,也最大限度地激发了广大员工参与管理的工作热情。

自 8 月 1 日出台护厂队队长竞聘上岗方案以来,队员们踊跃报名,积极准备。通过组织资格审查,共有 5 人进入了竞聘环节。选手们按抽签顺序依次演讲,大家围绕个人情况介绍、个人任职优势及胜任后的工作思路、工作措施进行了演讲。

(郑海清)

晋铝冶炼电气车间党支部

“党员先锋 创效建功”活动亮身份、亮职责、做表率

劲旅讯 近日,晋铝冶炼电气车间党支部开展“党员先锋 创效建功”活动,鼓励党员带头创效,用自身先锋模范作用带动周围员工的积极性,在支部带领下党员创直接效益 77.67 元。

今年 6 月份,电气车间党支部在矩华科技签订 3 项安装合同,党员薛黎主动“亮身份、亮职责、做表率”,支部迅

速成立党员先锋队,抽调各作业区党员骨干、技术能手,深入现场认真勘测,制定施工方案,先锋队员克服高空、空间狭小等困难,严格按照电气安装标准,文明施工;与矩华科技人员密切配合,根据施工内容合理配备人员安装桥盒及支架、配线接线、敷设电缆,经过三个月的连续作业,顺利完成安装合同,赢得多方赞誉。

(王卜瑞 王肇峰)

山西中铝工业服务有限公司压力容器分公司

推进车间标准达标 提高管理效能

劲旅讯 近日,山西中铝工服公司压力容器分公司党支部通过加强制度建设、规范班组管理、强化过程控制等措施,不断推进车间标准化建设进度。

该党支部在创建标准化车间工作中,做出详细创建规划,广泛发动,并细化责任分工,确立“一年提质量,二年夯基础,三年上水平”的工作思路,以安全生产标准化建设为核心,以设备标准化、作业标准化、管理标准化为

目标,以“基石”行动、“安全干净”班组建设为载体,以立标、学标、对标、达标、持续提高效能为路径,推动压力容器分公司安全生产实现全程制度化、规范化、标准化。在创建工作前期,从分公司到班组、现场环环相扣,实现安全生产有序可控,服务质量不断提高,经营效益持续增长,员工队伍保持稳定,使车间变准化建设不断深入提高。

(丁庆江)

石灰石矿 技术研发中心

浪费辨识及整改活动初见成效

劲旅讯 近期,石灰石矿、技术研发中心发动党员带头,引导全员参与,全面开展浪费辨识及整改活动。

石灰石矿各工区支部利用班前会、政治学习等时机,组织全体员工集中学习讨论辨识浪费的相关知识、方法,同时发动党员技术骨干紧盯生产关键环节,带领员工辨识查找生产流程和管理中存在的浪费现象。活动开展以来,石灰石矿各基层党支部间相互借鉴、争相赶超,实施消除

浪费改善点 15 项,创效 5.2 万元。

技术研发中心以党小组为突破口,积极在全体员工中宣传浪费辨识活动,并提出在日常工作中“节约一滴水、一度电、一张纸”的口号。截至 8 月 10 日,党总支共收到 4 个党支部递交的浪费辨识项目 21 项,都在不同程度的实施当中,其中有 2 个项目已经在实施中初显成效。

(石雷 薛武军)

电解二厂

举办“党员带头全员参与保障电解槽启动”活动

劲旅讯 为积极应对高温天气给生产组织带来的困难和影响,8 月份以来,电解二厂扎实开展“党员带头,全员参与,有力保障电解槽启动”活动,进一步降低电解车间员工劳动强度,提高电解槽启动质量。

本次活动由该厂领导班子带队,科室及车间管理人员全员参

与,科学有效安排人力物力,保障电解槽启动前的装炉和启动后 48 小时的维护工作。半个月以来,党员干部及管理人员充分发挥先锋模范作用,积极深入电解槽启动现场,带着员工干,帮着员工干,在降低一线员工劳动强度的同时,进一步提升操作质量和超精管理水平。

(电解)

第二氧化铝厂蒸发工区

“好点子”助力降本增效

劲旅讯 近日,第二氧化铝厂蒸发工区以“两带两创”为统领,在广大员工中积极开展“好点子”助力降本增效活动。

活动的开展极大地激发了广大员工的创新创效热情。党员高春龙提出了将新蒸发闪蒸器逐级放料流程改为同时放料流程的合理化建议,预期效益每次停车放

料可节省放料时间 1 小时,可有效缩短蒸发器检修时间;党员张伟提出了利用废旧锌管改造成水管接头,通过废品回收利用,节省材料费用支出,预计每月可节省费用 1000 余元。截至目前,工区已收到可行性建议 8 条,已全部列入整改计划中。

(陈亚利)

读过《一千零一夜》的人都知道,谁捡到神灯擦拭后就会出现灯神帮你实现愿望,而想拥有一线工人过硬的技能、高超的业务水平,没有踏实肯干的钻研精神、企业多年的培养帮助以及长时间的实践积累,恐怕神灯擦破,也是爱莫能助。

“铁人”王进喜忘我拼搏的精神影响了一代又一代工人兄弟。在晋铝冶炼公司也有这么一位,他就是煤化工项目部钳工班长高建喜。1989 年,他参加工作,自入厂以来,他抓住一切实践机会磨练提升自己。只要功夫深,铁杵磨成针。经过近三十年的打磨,他将自己从一个懵懂少年,打磨成了一把钢铁利剑。

2017 年 10 月,冶炼公司业务拓展,承揽交口兴华科技公司煤化工专业维护,精挑细选后公司指派了业务能力强、作风过硬的高建喜为项目带头人。高建喜二话没说,带领仅有八、九个人的团队在天寒地冻的交口扎下了根。自此,新一轮的打磨,又一次的淬火,让这柄利剑宁折不弯。

12 月,寒风凛冽。生活在铝厂的同志们,谁见过零下二十五度的低温,况且煤化工人的工作多在 6、7 米的高空进行。面对着冷得能将人粘住的钢铁管架,高建喜整整想了两天,安全工作一定不能出问题。每次干活前除了必要的安全嘱托,他都会认真检查所有人员的安全绳索、呼吸器等专业防护用品。天气太冷轮流作业,他轮得时间最长;暖贴不够用,他怀里揣瓶热水;工期紧,他利用中午休息时间继续干。甲方工人佩服地说,这真是一个“铁人”呐!

半年过去了,他凭借精湛的技艺,严密的安全措施,保质守时的工作作风,得到甲方的肯定,让“晋铝冶炼”这块牌子在交口这块冻土中扎了

『铁人』高建喜

冯涛 张欣欣



近日,第一氧化铝厂 5# 烧成窑系统进入为期两个半月的大修程序,此次大修增加了对 5# 电收尘系统的技改项目,通过技改,可减少大窑烟尘中的固体颗粒含量,实现超低排放。

摄影报道 张利 柴瑞红



近日,第二氧化铝厂为保证前期开展的绿化工作整治效果,在管架下区域和绿化带间增加隔离墙,并对主马路两边部分公共管架下裸露区域用砖铺进行硬化。此次硬化面积约 9000 平米,既防止了碱污染土壤,也美化了环境。

摄影报道 张娜

根。

转年 6 月,1# 加压机故障停车,拆盖检查发现轮盖气密封腐蚀、老化、断裂。他带领团队 48 小时完成抢修任务,保证生产用气;煤仓天车提升钢丝绳半夜零点断裂,两小时完成恢复生产。这些不在包保项目的任务,只要甲方有要求,他都随叫随到。

一期煤气站煤气过热器技改,工期紧、任务重。高空切割、焊接,随时都会有意外发生。高建喜携带报警仪,系好安全带,现场监护指导,瞪着眼睛时时盯紧现场每个点、每个人,直到每天作业安全结束。厂房内抽堵 dv600 间冷器进出口盲板,安全措施布置遇到困难,甲方人员看过后都连连摇头。他在现场仔细辨识,与甲方详细沟通协调,在安全措施确保到位的情况下,他们战高温,迎风雨,奋战整整十天,保质保量提前完成任务,创造利润价值万余元。

然而就是这样一位钢铁硬汉,在工友们中间却有一个充满柔情的别号——“高婆婆”。每天开工前,都要提醒大家注意安全,千叮咛万嘱咐穿戴好劳保用品。作业中煤气发生的状况、有可能出现的问题需如何处理;工作后,买菜做饭,照顾队友生活起居,生病的买药看病,想家的开导疏心。事无巨细,嘘寒问暖,样样操心。时间长了工友们亲切的称呼他为“高婆婆”。

这就是高建喜,冶炼公司的“铁人”,煤化工的“钢铁利剑”,铝城铁汉柔情、侠肝义胆的“冶炼人”。



铝城人

留憾芦芽山

● 流月

我们一大早从兴县出发，一路北上，目的地是宁武的芦芽山。据说芦芽山因其山石状如芦芽而得名，至于是否真的如此，还是要眼见为实。按照导航指引的道路前行，路况大多不好，看来，在旅游业风生水起的今天，还是有“风水”流转到了不了的地方。越来越多的土豆花飘过车窗。在蔚蓝色的天幕下，纯白、淡紫的土豆花，金黄色的油菜花，以及正在扬花的麦田，给我们这些生活在晋南的人带来巨大的惊喜。上午 10 点左右，我们在景区门口停下。

面前是墨绿色的青山，远处越过树梢的两个“雪峰”尖洁白耀眼，在幽兰色天幕的衬托下，越发夺人眼目。巨大的云团从树冠后升上来，如豁然而起的棉山。天空如此纯净，似乎要融化所有探究者的目光。顺着盘山公路蒙头向前，待充分享受了“鸟鸣山更幽”的景致后，方才发觉早已错过了上山的路口。

只是一条小径，没有气势宏伟的山门，我们由此而上。身旁全是云杉笔直的身影，如哨兵一样挺立着，又如一把把利剑插入苍穹。天空被树枝分割成细碎的小块，更觉纯净而深远。厚厚的松针覆盖了泥泞的地面，也让散乱的石阶变得可有可无。裸露着的粗大树根想必已经把整座山都紧紧拥在怀中，我们只要循着它们留好的空隙，便能到达想去的地方。

在对峙的两山之间，豁然出现一处宽阔的平台。从峡谷间望出去，不少山峰已在脚下。素色的巨大云朵从左侧山头漫过来，不停变换着造型，做了场简短的华丽演出后，又悄然谢幕。此处是芦芽山和马伦草原的分离之处。向左，坡度和缓，有骏马替代脚力，可直达山顶草原。向右，循着密林中陡直的石阶，通往芦芽山顶峰。稍作休息，我们进入密林。

看似密不透风的林子，在山势升高后越来越稀疏，后来竟完全消失了。众多山峦伏在我们脚下，相伴左右的

是灰白色的巨石。巨石通体布满雪花状图案，在阳光的照射下，闪着碎银一般的光芒，远望，则如覆了层雪一般。道路就辟在巨石间。极陡，极险，极窄，极曲，极其的意想不到。

正和脚下的石阶较劲，耳畔忽然传来

喧闹声。侧面一处向山谷伸出的巨石上，不少游客正大呼小叫。带着好奇心，走上凌空巨石，眼前突然闪出的刀劈一样的山体，凛然独立，直冲云霄。这几柱峰生的奇特，从整架山体侧生出去，在阳光直射下，通体雪白，宛若芦笋刚刚冒出的嫩芽。看来，这便是我们要找的山之“芦芽”！细细观之，这石峰既不生在山底，供人仰望；也不在站峰顶，成为擎天之柱；它藏于山的一隅，悄然享受着大自然的风霜雨露，且怡然自得，这大概才是“芦芽”生于此的“初心”吧。

再往上走，即便有探究之心，也明显觉得动力不足。峰顶似乎在云雾之上，朦胧间总也看不到真颜。山风渐紧，乌云涌过，铜钱大小的雨点便洒落下来。我们被乌云困住了。五步之外什么也看不到，一团团灰雾从身边翻滚着涌过，如一波波的大浪。心中大骇，弃登顶，仓皇下山。不过下行十分分钟左右，乌云散去，阳光从云朵的空隙中穿过，在青山绣上金色的火花，回头再望，峰顶就在咫尺之遥！

哎，人世间大约事事如此。若非有一颗坚定果敢的心，往往会沉溺于小胜之中，无缘登顶之乐啊。



喜上梅梢

剪纸

刘芸

银色花
第二三期

又见山楂花开时

● 暴文平



说到爱情之花，大家一定会联想到娇艳的玫瑰。而在我心中，淡雅清香的山楂花才是爱情的象征。之所以会有这样的看法，缘于电影《山楂树之恋》。在影片中，打井队的老三爱上了有家庭问题的女孩静秋。因为彼此相爱，老三要等静秋完成心愿后，相约在山楂树下牵手。可是当静秋完成所有的心愿后，老三却因病离开了人世。凄美纯净的爱情故事让人百转回肠。看过电影后，洁白无瑕的山楂花便深深印在了我的脑海中。

说来也巧，老家的小院就有一棵山楂树，是 10 多年前母亲种下的。我从来没有看到过山楂树开花的样子，因为每次回家探亲都定在国庆节假期，那正是山楂成熟的季节，红红的山楂果挂了一树。每次返程，母亲还会让我带回满满的一袋子山楂果。到家之后，我会把山楂果洗干净了直接吃，或是晒干了泡水喝，或

是洗净去籽之后，加上冰糖一起蒸了，但无论用哪种方法食用，山楂果一直都是我的最爱。

家里就有山楂树，但我第一次看到山楂花，竟是从电影里看到的，想一想就觉得好笑。不过看过电影之后，想亲眼目睹山楂花的念头，更加强了。

去年五一假期，我和女儿一起回了老家。刚到院门口，就闻到一阵阵的花香。进了院子，只见满树洁白的山楂花开得正盛，在墨绿色叶子的映衬下，更显得晶莹剔透。我和女儿来不及和母亲打招呼，便冲到了树下，凑近那些小巧玲珑的花朵，贪婪地嗅着，陶醉在它的清香中。

山楂花为簇生，一簇花有近十个小花，挨挨挤挤的，看上去很热闹。每朵小花有五个花瓣，中心十几束米黄色的花蕊相互簇拥着，坚定而自信。山楂花实在是一种很不起眼的小花，如果和其他五颜六色的鲜花放在一起，根本显不出它的存在。我喜欢山楂花，除了电影赋予的爱情色彩外，还因为它少了桃花的娇柔，多了梅花的坚韧。山楂花的花期很长，从不肯轻易凋零。有人说它是一种不愿辜负季节的花，无论环境多么恶劣，无论是否有人欣赏，它都傲然开放在枝头。

“同是山楂树，惟见此花红。竹马绕青梅，树下寄浓情。”望着洁白无瑕的山楂花，回味着老三和静秋的爱情故事，不觉思绪已经飘远……



生活手记

“改革开放四十年”咏

● 李可正

衣食住行之忆篇

(一)

棉布衣衫巧手为，冬蓝夏白尽须眉。
燃情四季空遗梦，式样无新任尔谁？

(二)

居家凭票供粮油，月底常常暗自愁。
饭菜时鲜花样少，萧条市场怎无忧？

(三)

曾经几代土寒窑，墙面翻新任自豪。
盼望何时能富裕？梦中图画用心描。

(四)

百十里路土飞扬，脚踏单车任逞强。
走趟亲戚真不易，别离执手话匆忙。

衣食住行之今篇

(五)

体面衣衫再不愁，时髦款式显风流。
放晴旭日当空照，多彩人生无尽头。

(六)

鱼肉鸡鸭放一旁，粗粮细作摆中央。
健康食品无虚假，种类齐全绿色装。

(七)

水电齐全上下楼，装潢气派用心酬。
几多惬意眉间绕，淡忘人生苦累忧。

(八)

街上轿车满目华，如今多数卖私家。
曾经千里迢迢路，一日扶风高速达。

环保

(九)

投资环保千秋计，未到亡羊先补牢。
观念更新求发展，减排增效列前茅。

(十)

林立厂房千万间，收尘技术用尖端。
新鲜空气蓝天梦，尽把无形效益添。

(十一)

产品高新粒粒精，指标优化苦耕耘。
层层遴选循环用，降耗丰功众志成。

(十二)

蓝天碧水清流芳，物质丰盛绿色装。
科技进军环保业，宏图大展续辉煌。

颐养

(十三)

国家医保力支持，点滴云集金钥匙。
社会和谐扶弱势，分忧解困赶及时。

(十四)

腾飞经济促繁荣，倡导和谐德自崇。
政策归心春雨后，城乡低保散霓虹。

(十五)

草木欣欣兰吐芳，家庭和睦享安康。
潜心笔墨修园艺，画满客厅花满廊。

(十六)

敢登台上亮歌声，口念心琢精益求精。
追梦人生何苦待？荧屏内外俱明星。

(未完待续)