



图为季度党群工作会议现场。摄影 杨红

中铝集团召开第十七次党风廉政建设警示教育视频会

劲旅讯（杨红）4月13日，中铝集团召开第十七次党风廉政建设警示教育视频会。中铝集团党组书记、董事长葛红林出席会议并作重要讲话，中国有色金属工业协会党委副书记、纪委书记范顺科应邀出席会议。中铝集团党组成员、纪检组组长赵钊，中铝集团党组成员、副总经理刘建平、卢东亮出席会议。中铝集团党组成员、副总经理刘才明主持会议。

中铝山西铝业有限公司领导王天庆、张智、李安平、王素刚、尹红卫，各部门负责人、二级单位领导班子成员，纪检监察工作部、人力资源部、办公室、党委工作部全体人员在晋铝宾馆会议中心参加视频会。

中铝山西新材料有限公司郭威立、袁欣富、贾立群、郭庆山、席东昌、蔺迎征、张瑞忠、尚会明等助理以上领导以及二级单位班子成员、机关部门负责人、重点领域和关键岗位人员在公司1号楼501会议室参加了视频会。

中铝集团党组成员、副总经理刘建平宣读了《国资委党委关于追授李兆雄同志“中央企业优秀共产党员”称号的决定》。

与会人员观看了警示片《褪色的人生》；集团党组纪检组副组长、纪检监察部主任李卫解读了《中国铝业集团有限公司禁止与干部亲属所办企业发生业务往来暂行规定》。

中铝国际、山西新材料有限公司、山西铝业有限公司、包铝集团、宁夏能源、抚顺铝业、山西华兴铝业公司、中铝沈加公司8家企业通报了违规违纪问题和案例；党组成员、纪检组组长赵钊通报了集团党组查处的违规违纪问题和案例。

葛红林作了题为《认真学好监察法》的重要讲话。他指出，一要深刻领会监察法的主要内容。二要正确把握监察法的核心要义。监察法对国家机构作出的重要调整，对国家权力作出重新配置，明确了国家监察工作的体制机制和监察职责、监察范围和管辖问题、监察权限和监察程序。三要深刻认识制定监察法的重大作用。制定监察法是深化国家监察体制改革的重要内容，是确保国家监察体制改革在法治轨道上运行、实现反腐败工作制度化的关键举措。四要学习贯彻落实好监察法。领导干部带头学，各级班子要率先认真学习，要发挥好学习贯彻的“传递效应”，把学习贯彻监察法摆在突出位置，与依法治企结合起来，切实将思想和行动统一到党中央决策部署上来。纪检干部要深入学，（下转第二版）

中铝山西铝业公司召开二季度党群工作会议强调

不断夯实党建管理基础 把党建工作抓实抓牢

劲旅讯（杨红）4月17日，中铝山西铝业有限公司召开二季度党群工作会议。公司执行董事、党委书记王天庆，总经理、党委副书记张智，副总经理王素刚，财务总监尹红卫，以及各二级党组织负责人、政工科长、党群部门负责人、机关各支部负责人、党群部门部分科级干部参加会议。

会议随机抽取5名参会人员进行党建基础知识提问；党委工作部宣读了中铝集团党建工作考核办公室“关于对山西铝业有限公司党建工作考核情况的反馈意见”；党建工作考核办公室通报了一季度党建工作检查考核情况。

党委工作部、纪检监察工作部、工会共青团工作部、武装保卫部、党委会办公室分别汇报了一季度工作总结及二季度工作安排；公司领导随机抽取职工医院、宏泰粉煤灰开发有限公司、离退休管理中心、晋正监理公司4家二级党组织进行一季度党建工作述职，并在现场进行了针对性提问。

尹红卫要求，要严格按照企业相关规定，做好党建经费提取工作，并将党建经费纳入生产经营预算，保证党建工作的正常开展。

中铝山西铝业公司召开三月份及一季度经济活动分析会强调

扎实做好基础工作 实现管理提升

劲旅讯（柴若曦）4月14日，中铝山西铝业有限公司召开三月份及一季度经济活动分析会，总结分析三月份及一季度生产经营工作，安排部署下一阶段重点工作。公司领导王天庆、张智、李安平、王素刚、尹红卫及各单位、部室负责人，主任、主管工程师，各单位财务科科长参加会议。

财务部对三月份及一季度生产经营及经济活动情况进行总结分析，并安排了下一阶段工作。计划发展部通报了三月份及一季度绩效考核结果。晋铝冶炼有限公司作了工作汇报。

李安平、王素刚、尹红卫分别就增收提产、保供质量、应收账款清收、合同储备、项目外向度、“两金压缩”、问题清单整改、计提费用处置等工作提出具体要求。

王天庆对目前各单位经营现状作了点评和要求，他指出，从一季度整体运行情况来看，各单位迅速行动，加大市场开拓力度，强化内部管控，取得了显著效果。各单位要珍惜取得的劳动成果，努力做好各项工作。

就下一步工作，王天庆强调，各单位要抓住二季度

王素刚要求，要高度重视党建工作，有效调动党员干部工作积极性和主动性；要切实发挥党员先进性作用，有效促进生产经营和安全管理，引导全员树立大局意识、危机意识、责任意识，共谋企业发展，实现党建工作与生产经营的有机融合。

张智要求，要高度重视党建工作，相关管理人员要按照“一岗双责”要求，做到生产经营与党建管理齐头并进；要切实发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，推动企业各项工作高效开展。

王天庆强调，各级党组织要充分认识到党建工作评议考核的重要性，进一步量化细化具体内容；要通过党建基础知识提问的方式，促进相关知识和十九大精神的学习掌握，进一步提高党建工作管理水平；要认识到加强政治学习是搞好党建工作的基础，要提高政治站位，（下转第二版）

王天庆强调，各级党组织要充分认识到党建工作评议考核的重要性，进一步量化细化具体内容；要通过党建基础知识提问的方式，促进相关知识和十九大精神的学习掌握，进一步提高党建工作管理水平；要认识到加强政治学习是搞好党建工作的基础，要提高政治站位，（下转第二版）

中铝山西新材料公司召开

氧化铝全流程工艺改造方案专家论证优化会

劲旅讯 4月9日至12日，中铝山西新材料有限公司在晋铝宾馆会议中心召开氧化铝全流程工艺改造方案专家论证优化会。由沈阳铝镁设计研究院有限公司廖新勤、郑州有色金属研究院有限公司尹中林两位中铝集团氧化铝首席工程师，及胡玉波、单淑秀、王素刚等三位专家组成的专家组，通过听取汇报、现场勘察，并与公司管理和技术人员进行交流讨论，针对氧化铝全流程补短板思路和实施方案进行了论证优化。

4月9日，山西新材料公司董事长、党委书记、总经理郭威立，副总经理郭庆山、蔺迎征，以及第一、氧化铝厂、投资发展部、技术研发中心等单位相关负责人参加了项目方案汇报会议。

郭威立表示，氧化铝全流程工艺改造项目是公司实现扭亏脱困最紧迫的项目。当前，山西省正以铝产业为龙头进行转型，无论是外部发展空间还是内部发展条件，新材料公司都占有优势，技术、装备、人员、基础管理工作也比较成熟，他希望专家组通过把脉会诊，开出良方，对改造方案提出宝贵意见和建议，共同推动项目实施。

专家组指出，当前新材料公司存在生产装备老化，消耗偏高等问题，针对这些问题，公司问题找得准，解决方案也比较详实，专家组将通过此次现场论证形成报告，共同推进项目实施。

会上，技术研发中心负责人汇报了公司消除生产短板实现工艺提升方案。

4月9日下午至4月11日，专家组先后来到方案涉及的部分生产现场进行了实地勘察，并编制了项目专题报告。

4月12日，廖新勤代表专家组做了论证优化工作报告，针对老系统拜耳法高压溶出，新、老系统拜耳法赤泥沉降能力不足，烧结法赤泥洗涤系统等三个短板问题，新材料公司提出的三个优化改造方案，在一定程度上解决了氧化铝生产全流程的瓶颈问题，对提高生产能力、降低生产成本有一定效果，但具体定量数据需要进一步设计优化。要经过详细对比改造方案的指标差异，采用“有无对比法”进行经济分析。建议中铝股份投资部和新材料公司尽快委托设计院开展可行性研究工作。

（田小珍）

劲旅讯 4月10日至11日，山西省节能监察总队对山西新材料有限公司电解铝行业阶梯电价执行情况进行专项监察。河津市副市长贺红林及运城市经信委、河津市经信局有关人员，山西新材料有限公司副总经理蔺迎征、张瑞忠，装备能源中心、计划财务部、生产运行中心以及相关单位负责人参加首次会议。

贺红林对省节能监察总队来河津企业检查指导工作表示欢迎，希望节能监察总队能帮助指导企业更好地开展能源管理工作，促进地方进一步提高管理水平。山西新材料有限公司装备能源中心介绍了2017年能源管理情况。

检查组依据检查要求下达节能监察现场告知书，经入厂安全教育后，深入现场查看计量设备、设施，了解设备用能状况，检查计量器具校验证书、鉴定报告；逐一审核各项能源消耗报表、生产报表，计算各工序能耗及铝液电解交流电耗情况；相关人员对专家组提出的问题进行了详细解答和说明，并提供了相关支持性材料。

检查组充分肯定了公司在能源管理方面所做的工作，核定认为，山西新材料公司铝液电解交流电耗指标在国家限额标准13700 Kwh/t以内，符合工信部《关于电解铝企业用电实行阶梯电价政策的通知》相关要求，并提出改进意见。

蔺迎征表示，下一步将按照检查组提出的整改建议，制定整改计划，逐步完善公司能源管理体系，加强能源管理力度，逐步降低各项能源消耗，降低生产成本，提升自身竞争力。（崔霞霞）

省节能监察总队对山西新材料公司开展专项监察

第二氧化铝厂 种分分解率获 2 月份中铝劳动竞赛第一名

劲旅讯 2 月份，第二氧化铝厂分解二区制定严格的温度控制策略,实现精准温控,当月该工区种分分解率达 **52.4%**，在中铝劳动竞赛中获得氧化铝种分分解率劳动竞赛第一名。

种分分解率是衡量拜耳法生产氧化铝分解作业好坏的关键指标之一,分解率越高,每一个循环过程中提取的氧化铝越多,产量就越高,而且为下一循环提供循环母液质量更高。因此,提高种分分解率是提高氧化铝生产质量的重要生产环节。

随着气温、循环水温度的提升,种分分解率的稳定受到影响。面对逐步上升的首槽温度,该工区以控制温

度为主线,首先强化碱洗、酸洗制度,确保板式换热器、螺旋换热器、浸没式换热器等换热设备的正常换热,其次制定了严格的班中测温制度,将精准调控温度作为重中之重。从只测首、末槽温度的粗旷式管理细化到测量每个板式换热器出口、南北精液箱的温度,将温度测量精细化,哪里温度高就调整哪里,实现温度精准化管理。每班两次测量,并有详细台帐作为跟踪依据。该工区通过制度与考核,让多次、细化的测温制度变成常态化、制度化,更好的为分解率控制提供调整依据。目前首槽温度控制在 **57** 度左右,并实现根据生产要求进行精准调整。

(张娜 薛荣山)

山西中铝工服焊培中心 发挥专业优势 对外开拓市场

劲旅讯 近期,山西中铝工服公司焊接培训中心发挥专业优势,积极对外开拓市场,承揽生产工艺部件制作,创效 **70** 余万元。

山西中铝工服焊培中心承接了河津市一化工公司脱硅机、蒸发器、空气储罐及相关套管等部件的制作任务。接到任务后,该中心组织相关技术人员讨论制定周密施工计划,列出施工节点,紧扣施工细节,从下料、卷筒、焊接、探伤等方面严格按工艺标准要求进行施工。

由于多数施工项目属于压力容器制作,施工工期紧张,质量要求精细,并且要求百分之百进行射线探伤,为确保施工进度和工艺标准,该中心生产和技术负责人每天紧盯现场,及时协调解决施工困难,抓好每一个施工节点工序控制,确保筒体内部含有螺旋、耐磨锥、进料管、支架等附件准确安装到位。

目前,脱硅机制作及蒸发器筒体卷制焊接已经完毕,其余工艺部件正在加紧赶制中。(张红英 丁庆江)

计控信息中心 顺利完成氧化铝厂区电气设施维护工作

劲旅讯 近期,计控信息中心顺利完新材料公司氧化铝厂区电气设备设施维护保养工作。

为保障工作顺利开展,该中心针对服务区域大、人员少、作业难度大等实际,从物资、进度、安全、技术等方面进行详细安排部署,制定切实可行措施方案,以班组为单位对每天、每项工作进行安全措施及全员技术交底,确保工作顺利进行;同氧化铝区域生产单位密切

配合,对电气控制装置、部件进行检修维护,清理室内卫生及杂物,整顿室内强电、弱电线路,确保强弱电线路不交叉。

历经一个多月,该中心共维护新材料公司氧化铝生产区域 **PLC** 室 **3** 个、**DCS** 控制室 **23** 个及相关电气设备控制柜、主机、服务器等部件 **320** 台,有效消除了安全隐患,保障了电气设备的安全运行。

(杨兴东)

(上接第一版)纪检监察干部作为监察法的一线执行者,必须先学一步,学深一层,与学习党章党规和宪法、法律结合起来,补齐法律短板。干部员工要人人学,各企业抓好本单位行使公权力的公职人员这个群体,引导大家“入戏”,不要当观众。过去党纪约束的是党员领导干部、行政监察法针对的是公务员,现在的监察法适用的是行使公权的所有人员。要融入工作践行,要把深入贯彻监察法作为正本清源、正风肃纪的一项重要举措,提升纪检监察干部的能力和水平,增强所有监察对象的廉洁意识,打造不敢腐、不能腐、不想腐的政治生态。

葛红林强调,一是坚决捍卫国家利益,坚决贯彻落实中央精神;二是在行动上做好预案,用好底线思维方法,密切关注跟踪形势变化,抢抓机遇;三是加快提升竞争力,加快质量、效益、动能的三大变革。四是狠抓内部管理,减少工作失误,真正做到去失误、去内耗、提效率、去劣化、降比例。五是结合年度工作,做到安全环保质量攻坚战不松劲,问题清单整改不松劲,土地盘活不松劲,两金压缩不松劲。

刘才明就贯彻会议精神提出了具体要求。

视频会后,王天庆要求,要把学习李兆雄同志先进事迹与深入学习宣传贯彻党的十九大精神结合起来,党委工作部要引导广大党员干部以李兆雄同志为榜样,进一步提振干事创业的精气神,增强使命意识和担当精神。各级领导干部要认真学习贯彻《中国铝业集团有限公司禁止与干部亲属所办企业发生业务往来暂行规定》。各单位要认真汲取通报典型案例教训,举一反三,以案明纪,根除腐败思想,不断加大《党员行为准则》和《党章》学习力度,做到警钟长鸣;要将葛红林董事长的“四个不松劲”作为重点工作,扎实推进安全环保质量攻坚战、问题清单整改工作,加大土地盘活力度,高度重视“两金压降”工作,党政领导带头抓管理、带头抓落实,不断强化绩效考核力度,确保实实在地完成好各项工作。



经过近 5 天的连续工作,近日,晋铝冶炼清理二队提前 2 天完成第二氧化铝厂溶出一区脱硅槽清理任务,为提高溶出产量创造条件。
摄影报道 秦勇旗

山西铝业召开二季度党群工作会

(上接第一版)通过集中轮训、自学等方式,进一步提升政治理论水平;各级党组织要全面落实从严管党治党责任,切实履行主体责任,“一岗双责”,履职尽责;要加强政治学习教育,健全相关财务和审批制度,将准则和制度作为一条不可逾越的“红线”;要扎实开展标准化党支部创建达标活动,不断夯实党建管理基础,提升整体党建管理水平;大力推进“两带两创”活动的深入开展,要以项目制为载体,做到“有申报、有计划、有落实、有责任人、有考核、有总结”,同时,要将“两带两创”全方位、全天候、全时效地贯穿始终,要用实实在在的成绩来检验活动开展成效,真正把党建工作抓实抓牢。



近日,生活服务中心检修车间组织电气工作人员进行系统培训,严格执行《安全工作规程》,对活区电气设备进行全面排查整治,同时加强危险源管理,确保职工群众的安全用电。

摄影报道 王海雷

物流运输公司机辆段 实施精准管理 保障机车运行

劲旅讯 近日,物流运输公司机辆段实施精准管理,用文明检修保障机车运行质量。

该段开展精准管理活动,以解决现场问题为重点,从机车整备、检修、保养、运行等方面入手,解决机车检修维护的关键问题,通过对机车整备系统工艺流程进行升级和改造,机车整备时间由原来 **1** 小时缩短至 **40** 分钟;持续加大实施“动态监控”管理力度,促进了“提高检修速

度,提高检修质量”两提高工作目标的实现;在全员中实施精检细修,严格按照操作规程和修车“拆、检、修、装、验”五字方针,使每台机车进库检修时间由原来 **48** 小时,压缩为 **36** 小时,确保了生产用车;对喷油器针阀偶件、缸套、活塞、空滤器等配件检测设备进行了技术改造,延长了机车设备使用寿命,最大限度地发挥了机车牵引力,确保了铁路运输效益的持续稳定增长。

(丁剑锋)

4 月 1 日凌晨 **3** 时,第一氧化铝厂原料工区主控室响起一阵急促的铃声,“刚刚翻卸的 **89** 节路车车帮残余物料没有处理干净,无法通过车检,请立即安排处理,务必要在 **40** 分钟内清理干净,确保空车准时回送。”

车帮残余物料是物料在翻卸过程中,在仅有 **30** 公分的车皮顶部一侧残留物料,就是这点残余物料,却会影响路车发运。正在当班的第一氧化铝厂原料工区丁班班长卫泽峰接到电话后,迅速启动了应急预案,他在脑海里快速对参与翻车工作的 **4** 名员工立即做出了一次分工调整。他知道空车能否按时回送会直接影响到铁路敞车运输的循环效率。

“台志鹏负责使用清扫工具,到空车线全线清扫 **89** 节空车车帮,吴宪峰负责两台翻车机的交替翻车作业,薛晓东同时负责 **1、2** 号重车线摘钩作业和空车线调钩作业,满红岩负责地下皮带岗位所有设备的正常运行……”一场抢时间的工作就在漆黑的夜色里拉开序幕。

凌晨 **3** 时正是气温最低,人们身体和精神最为疲倦的时候。要在 **40** 分钟内完成 **89** 节空车车帮的手动清扫作业,难度不小,要是没有一点小技巧,是很难在规定的时间内完成抢险任务的。

时间在一分一秒的流逝,有着丰富工作经验的台志

鹏接到作业指令,不敢有丝毫的疏忽和耽搁,稍微有一个环节衔接不畅都会造成路车停靠延时。他先是检测了一下手持车帮清扫器的性能,这是一个用竹竿裹缠收尘布袋制作的一件简单实用工具,让人可以站在车皮下方,只需举起搭到车帮上,就可以顺利清扫车帮。只见他迅速地把手电筒固定在安全帽上,步伐矫健地向空车线走去,就像是一名全副武装的战士冲向战场。由于翻车机翻卸只在车皮南侧的车帮上残留了物料,这给清理赢得宝贵的时间,台志鹏顺着南侧的铁路沿线,举着清扫器一节一节奋力的清理,开始时还算轻松,然而 **50** 节以后,酸麻的胳膊、疼痛的双手、不支的体力,让他减慢了速度。然而,任务的紧迫性,让他不顾汗水的流淌,手臂的酸麻,咬牙坚持着,脚下的杂草勾烂了裤脚也没能阻止他前进的脚步,他在跟时间赛跑,“**40** 分钟”是赢得这场突击战的“红线”。

经过 **36** 分钟的全力奋战,台志鹏出色地完成了手动清扫车帮任务。**4 月 1** 日凌晨 **3:37** 分,卫泽峰向调度室报告:“**89** 节车帮全部清理完毕,可以按时回送空车。”坚守在矿石输送战线的“翻车人”再一次用实际行动证明了他们能够经受住考验。



现场目击

中铝山西新材料公司

“导师带徒”考试检验效果

劲旅讯 经过一年多的“传、帮、带”，近日，中铝山西新材料有限公司举行导师带徒理论考试，来自电解、焙烧、熔铸、运行电工等主体岗位的 8 位徒弟参加了考试。

新入职员工能否适应岗位要求，是“导师带徒”的一个重要环节。在开展“导师带徒”活动中，该公司按照“先培训、后上岗”的原则，建立了新员工培训的各项管理制度，同时通过“导师带徒”活动全面提高学徒综合素质，为公司培养更多的人才。

为确保“导师带徒”出成效，公司要求每一名师傅必须是工作 3 年以上，各专业技能水平高、经验丰富、带教能力强的优秀人才。同时，不断完善跟踪培养、业务技能

培训考核机制，制定“导师带徒”工作考核评价办法，对导师带徒合同履行情况、徒弟的专业理论掌握情况、实际操作技能水平、思想道德和工作表现、培训结果等进行定期考核评价，对师傅的带教态度、传授方法、传授技巧和徒弟的学习表现、接受能力、学习效果进行考评，及时调整培训方案，解决实际问题，促进新员工尽快掌握专业知识及岗位技能，确保“导师带徒”工作取得扎实成效。

历年来，“导师带徒”活动工种不断拓展，签约徒弟的文化层次不断提升，培养目标也不断丰富，为公司培养了一大批基层骨干和技术操作能手，其中有多人曾在全国有色金属行业的比赛中取得优异成绩。（田小珍）

武装保卫部

举办《带着感恩的心去工作》专题培训

劲旅讯 4 月 12 日，武装保卫部举办题为《带着感恩的心去工作》专题培训，全体党员和班组长以上人员共计 70 余人参加了培训。

此次培训专门聘请了多年从事创业技能培训和职业经理人培训的国家注册一级企业培训师田咏梅老师主讲。培训从什么是感恩、要感恩谁、如何做到感恩等方面，为大家讲述要学会感恩父母，并给予更多的陪伴和关心；要感恩妻子、丈夫，学会理解，珍惜执子之手、与子偕老之人；要学习感恩同事、朋友给予的温暖和帮助；要感恩领导的知遇之恩；要感恩企业，给了自己生存和发展的载体；要感恩

生活，教会我们认真活在当下。尤其是针对如何树立正确的人生观和价值观，进一步增强爱企爱岗热情，着重讲解了如何把自己打造成为领导的“五星”干将，感恩企业需要怎样做。培训在全体合唱“生命之河”歌曲后圆满结束。

讲课内容形式新颖，内容丰富，既有生动的语言讲解，又有动画演示和手语教学。参加培训的员工表示，这样的职业道德培训寓意深刻，激发了自己热爱生活、热爱企业，更激励了自己爱岗敬业、履职尽责的热情，要用实际行动回馈社会与企业，在感恩中不断改变和创造自我，在回馈中实现人生价值。（卢鹏博 李世光）

第二氧化铝厂

开展“解难题、补短板”揭榜活动

劲旅讯 4 月 17 日，第二氧化铝厂一楼大厅内热闹非凡，公示栏内红色榜单被悉数揭下，该厂以“解难题、补短板”为主题的揭榜活动在该厂党委的组织下正式启动。

为全面完成全年生产经营任务目标，进一步激发全体干部员工的聪明才智，立足岗位眼睛向内，着力解决影响当前生产经营中的主要矛盾，第二氧化铝厂党委决定，在全厂员工中开展解难题、补短板揭榜活动。活动由党委统一命题，命题公示在分厂公示栏，分厂所有员工根据命题工作目标，进行公开揭榜，对能达到分厂命题

目标的，给予 300-5000 元的奖励。揭榜项目由揭榜人自行组织团队进行攻关活动，揭榜人负责组织，科学筹划，力求在短期内取得效果。

当天，11 个揭榜项目全部被揭，揭榜项目紧密结合生产实际，掀起了“揭榜攻关”的热潮，充分调动广大党员干部立足本职做贡献，稳产高产的激情和热情，通过揭榜活动引导和激励党员干部智慧开发和大胆实践、岗位创新，通过群策群力破解生产经营中的主要矛盾，以实际行动为第二氧化铝厂分忧解难。

（张娜）



近日，山西中铝工业服务有限公司设备检修分公司抽调党员骨干对第二氧化铝厂 PD108 隔膜泵进行大修，此次大修为曲轴拆卸、修复和轴承更换、安装、调试。施工人员克服人员不足等不利因素，加班加点赶工期，以确保氧化铝生产顺利完成。图为施工人员对曲轴进行吊装。

摄影报道 丁庆江



近日，生活服务中心各党支部组织党员带群众对生活区主要道路雨排井、地沟及排水管道进行全面细致的清淤疏通，确保汛期到来后雨排设施畅通无阻。

大家不怕脏不怕累，借助铁锹、洋镐等工具，把雨排篦子打开，将雨排内的淤泥、树叶、生活垃圾等杂物全部清掏出来用小平车运走，对堵塞严重和损坏的雨排第一时间上报检修车间进行疏通和维修。截至目前，共清理疏通维修雨排 100 余个，为生活区车辆和行人创造了一个安全的出行环境。

摄影报道 生活



近 100 米长、10 米宽的裸露坝坡展开种草行动，分厂选用了根系发达的莎草，作为固坝绿化的品种，通过合理分株，统一种植间距和定期浇水等一系列措施，确保了成活率。图为党员骨干正在种植莎草。

近日，第一氧化铝厂党委组织 30 余名机关党员骨干到赤泥坝东坝坡，开展种草护坝行动，共种草 3000 余株，绿化护坡面积达 10000 平方米，确保了赤泥坝东坝坡的安全。

赤泥坝属于平地起坝，坝高且陡，裸露的坝坡在雨季容易形成滑坡，给生产带来安全隐患。为了确保赤泥坝的安全生产，第一氧化铝厂党委针对赤泥坝东路一段

摄影报道 张利

技术研发中心

组织开展化验分析工技能比武大赛

劲旅讯 3 月 27 日，技术研发中心承办了山西新材料有限公司 2018 年一季度“化验分析工技能比武大赛”，由技术研发中心、矿业公司、热电分厂、精细氧化铝公司等涉及化验分析业务部门选送的 11 名选手参加了此次大赛。

比武大赛分溶液分析和固料分析两个竞赛项目，通过两天的实操比赛，评委们从操作过程、结果的准确度和精密密度、考试时间等方面对八名溶液分析和三名固料分析选手进行了准确评判，最终评选出技术研发中心董育华、精细氧化铝厂张芸芸、技术研发中心解晓琳

三名优秀选手参加决赛。

据悉，该中心在年初成立了以中心经理为组长，中心书记和主管工程师为副组长，各部门负责人为组员的竞赛委员会领导小组，使竞赛活动做到主要领导重视、分管领导具体抓，各部门齐头共进，形成上下互动的工作格局，为劳动竞赛的顺利开展提供强有力的组织保证。通过比武竞赛，在中心形成了“比学赶帮超”的浓厚氛围，为员工之间沟通与交流，共同学习，共同成长提供了平台，促进了中心各专业的服务品质的提升。（郭娜 张彦芳）

做事缜密、踏实，严格要求自己，敢于面对挑战是他最大的特点；酷爱学习，在实践中练就了一套过硬的技术本领；凭借过人的胆量、实力，他提出了许多技术革新的手段，帮助班组、车间多次渡过难关，带出了一支吃苦耐劳、积极向上的检修队伍，他就是晋铝冶炼检修二车间工段长蒋龙兴。

1989 年从部队转业后，蒋龙兴被分配到原山西铝厂氧化铝二车间钳工班，从员工干起，先后担任班长、队长等职务。工作中他任劳任怨，实事求是，始终把公司利益放在第一位，从不计较个人得失。

在工作中勇于挑战新事物，2016 年公司改制，所有检修项目全部实行厂家包保，蒋龙兴揽下了公司和车间安排的收尘系统布袋更换任务。矿制工区的收尘布袋经过碱液和蒸汽的腐蚀，布袋内部贮存了大量的积料，抽取难度大，工期进度慢。针对这一情况，他采取了进仓清理方式，先从仓内清理布袋中硬块积料，然后抽取布袋，从而使收尘布袋的更换更迅速快捷。

不断创新，不断提高，刻苦学习专业新技术，把努力做一名实事求是又有创新精神的技术人员作为毕生工作追求。2015 年公司开拓业务市场范围，面对人员技术力量薄弱的现状，蒋龙兴迅速组织人员，通过向老师傅请教，参加培训班等作

种形式学习新技术，努力开拓防水业务，2015 年至今，共带领人员铺设防水万余平米，圆满地完成了公司下达的任务，同时为车间创下了 20 多万元的产值。2017 年 4 月，他又带领

员工与兄弟单位联手，承揽了阳光华泰精细化工厂的电缆更换铺设任务，他带领大家克服种种困难，仅仅用四天时间完成了 1800 米电缆更换铺设任务。

作为一名基层管理者，在工作中蒋龙兴把握了一个原则：要求别人做到的，自己先做到。在实践中，他带出了一支吃苦耐劳、积极向上的检修队伍。2018 年元月份，选精矿运行出现重大隐患，面临生产任务重等严峻形势，作为共产党员，他带领人员深入调研，获取第一手数据，研究并制定了《针对重板及料口的加固改造》计划书，在他的带领下，组织人员切割下料，联系生产单位调拨备件，历时 7 天，将重板整个项目进行全方位的改造。共改造增加进料口篦子，全部更换了重板料斗及链条，更换调整了轨道，找正调整了前后滚筒，加固下料口更换等多个项目，保证了生产的正常运行，为车间赢得了生产单位的一致好评。

今年，车间又承揽了氧化铝工区三千多平米的防水任务，蒋龙兴又带领着他的团队投入到新一轮的战斗当中。



铝城人

绽放的『明星钳工』

● 温琳 侯云云

限期拆迁

袁省梅



土尘轰隆隆呼啸着来了,又呼啸着跑了。婆婆坐在尘雾里,坐在修鞋箱子后,一动不动。

土尘小下去时,工程队的胖子队长迈着浑圆的胳膊,踩着砖块瓦砾,粗短的腿一跳一跳的,像个孩子般蹦跳着来了。胖子叫婆婆让开,推土机挖掘机可不长眼,砖头水泥疙瘩可不长眼,伤了您,我可赔不起。

婆婆伸出三个手指,说,三天,缓上三天等不上我的八哥,我保准离开。

胖子说,十天前,您就说缓三天。要是活儿不催得紧,就是缓上三十天三百天,我也一点意见没有,谁家没个难心事。

婆婆指着她身后的房子,说,八哥认得房子还有这墙上的画,我老了,八哥再见我,她肯定不认得了。婆婆说着,脸上就滚下两行清泪,黄灰的脸上犁开了般黑湿了两道,她就是从这条街上走丢的,你再缓我三天,说不定她就回来了,她要是回来了,看不见这墙上的画,又会走丢的。婆婆扭头给胖子看身后墙上的画。

是一副小孩子的手印画。

婆婆说,是八哥的手印。八哥小时候发烧给烧坏了,没法上学,可你看她这手印画,像是一个脑子不好的孩子画的吗?八哥印下这手印画后,就高兴得不得了,天天都要在这画前玩,晚上睡觉了,还要光着脚出来看一遍,就担心谁把她的画给偷走。

胖子不看那画,也不听她说,急得嚷,那您不让拆了?不能因为您一家,影响了大家啊。

胖子跟婆婆说话,却把脸扭向站在推土机铲车旁边的人。都是这个街上的人。很明显,胖子的话是说给婆婆的,也是说给他们听的。那些人果然急了。怎么会不急呢?楼房还在纸上,房子已经拆了,他们在外租房住。人们叽叽喳喳地吵嚷比树上的鸟儿还要欢实,话语里全是不满和气愤。人们都认为,婆

婆的孙女都丢了五年了,一时半刻的哪能回来?婆婆挡住不让拆,就是故意地想多要点钱。有的说,啥钱啊,就是想多要一套房子。

婆婆听见了。婆婆的脸胀得青紫黄黑,双手紧紧地抓握着平车的横杆,忽地站起,想去跟那些人理论,又想起她要是离开了,没准胖子就会叫推土机推倒房子。她又忽地坐下,双手在车杆上攥了又攥,好像那铁的车杆是毛巾,她要拧出水来。

邻居老张来了。老张说,你不能这么自私,大家在外面租房借房住,拖家带口的,锅碗瓢盆的,容易?都不容易,照我说,你把鞋摊摆到街口,等八哥,也能挣俩钱,照我看,街口的生意肯定比你好。

婆婆说不是这么回事,你记得吧,八哥就喜欢这幅画,画要是没了,八哥就是回来了,该有多伤心。婆婆恳求老张去给胖子说说宽限几天,婆婆说,没准这几天,我的八哥就回来了。

婆婆说,你还记得吧,那天,我就趴在箱子上打个盹,就一眨眼的功夫啊,睁开眼八哥就不见了。

老张说我知道,问题是你再不让开,人家就给你儿子儿媳打电话,叫他们回来做你的工作。

婆婆听老张说她儿子儿媳回来,她一下就软了。八哥丢了后,她一直不敢给儿子儿媳说。他们打电话问八哥,她就说睡觉了,或者是,出去玩了。现在,要是儿子儿媳回来,她咋说呢?婆婆扑在墙上,把头抵在手印上,嚎啕大哭,我的八哥啊。婆婆哭着说,我来拆吧。

机器的轰鸣声没了。

人们吵吵嚷嚷的声音没了。

只有尘埃还在乱纷纷地跳出一团黑白灰黄的雾,腾腾地滚着,飘升,散开……看上去也喧嚣,也嘈杂。

婆婆先是顺着手印用她的修鞋刀子划开一条缝,然后,一只手塞在墙皮下,一只手按在墙皮上,墙皮下的手往上掀,墙皮上的手紧紧紧紧地跟着按,她小心地揭下一片手印,放在修鞋箱子上,又小心翼翼地顺着手印划缝,然后,一只手塞在墙皮

下,一只手按在墙皮上,小心地揭下一片手印,放在箱子上。婆婆揭着墙上的手印,就像她抱着八哥,给八哥喂奶,给八哥洗澡,仔细,认真,缓慢而忧伤。

老张站在一边担心地看着婆婆,叫她小心点,不要伤了手。

胖子不耐烦了,说你这样子到啥时候才能弄完啊?他又对一旁的人说,她有个傻孙子,她也跟着傻了吧。

人们哗地大笑,笑声肆意,嘹亮,没心没肺。

老张的脸黑了,他捡起一块瓦片,指着胖子,你再说一句,你再说一句老子放你的血。

老张在废墟上捡来一本杂志,走到婆婆身边,把书打开,两手捧着,说,放这里吧。

婆婆忧伤地看了一眼老张,看了一眼他手里的书,眼圈红了。

婆婆小心地揭下一片小手印,放到老张手心里的书里;揭下一片小手印,放到老张手心里的书里。婆婆的动作轻柔,缓慢,就像是从床上抱起一个婴儿。刚出生的八哥,那么小,那么小。粉粉嫩嫩的一团,眼睛却大。黑的眼睛看着她。

那些红的绿的小手印,就像一枚枚书签,安静地整齐地夹在了书里。



风来花自舞

国画

张高诗

看日出

韩长锦



在泰山、黄山、峨眉山等著名观赏日出的景点看日出,于茫茫云海之上俯视东方,焦急等待中,一轮红日冉冉升起,再用双手托着通红的火球留个影,那固然是人生一次美丽无比的享受,但对于普通的老百姓来说,一生中能有几回这样的机缘?山高路远费用昂贵不说,就是那功夫也搭不起呀。

我自己也只是到泰山观赏过一次日出,开心过一回而已。我们,尤其是我们这些“近黄昏”的老年人,谁不希望天天看日出,天天都开心呢?不瞒您说,我有办法,不妨拿出来晒一晒,也许能让您和我一样收获到意外的惊喜。

我居住在山西省孝义市,地处吕梁山麓,这里既没有泰山的云卷云舒,也没有峨眉的烂漫锦绣,但在我的心里这里就是泰山,这里就是峨眉,于是看日出时的感觉就截然不同了。每天,我利用晨练的机会,观察、揣摩、想象,在我的眼里,那一片云海就是翻涌在齐鲁之家,就是升腾于四川盆地,这样,美丽的景象不是泰山而胜泰山,不是峨眉而胜峨眉,心里的惬意也就难以言表了。

纵使是阴雨天气,见不到太阳的露脸,但那一抹或鱼肚白,或浅黄淡红,或微微透亮,都能让我展开想象的翅膀,翱翔万里,浮想联翩。在我的想象中,那一轮泰山的红日,也许就在片刻间蹦出;那一片峨眉的霞光,可能就在无意时灿烂。我将希望留在企盼里,我将美景定格在绽放的过程中,于是,我有了享不完的快乐,品不尽的开心。

朋友,您如果有兴趣的话,无论您是在何地,都可以按照我的办法,天天看日出,日久天长,自然也就如我一样,开心多多,快乐多多了。



银色花第1291期

沐春风

无哲

迎春花还未开尽
玉兰花都开了
三棵没有新叶的松树
枝间黑着
枯叶与活着时不同
像挂在枝头的小毛刷
一边沐春风
一边滤去过往浮尘
而过往的喜鹊
飞临的斑鸠
小翅的麻雀
没有栖上枝头的意思
枝叶间附着的工业浮尘
如污秽
如无声之杀戮?

文坛诗苑

现在的家用电器可谓种类繁多,而在 80 年代末 90 年代初,家用电器的种类虽然少,却经久耐用。

天宇牌电视机

我家的第一台彩色电视机是天宇牌的。记得小时候,我第一次在邻居潘阿姨家看到电视机,感觉好神奇啊,拉着妈妈的手不停问:“妈妈妈妈,这是什么盒子?为什么这个盒子里有小人?为什么小人在盒子里动还能发出声音?……”一连串的发问让妈妈不知如何回答。从那以后,我就迷上了电视机,迷上了看动画片,每天从幼儿园回家吃完饭后,就立刻跑到潘阿姨家,坐在小板凳上等着动画片开始。直到现在,每次见到潘阿姨,她都会提起我小时候认真盯着电视机的样子。

有一天,爸爸从幼儿园把我接回家,一进家门,就看到桌子上放着的一台崭新的电视机,我简直不敢相信自己的眼睛,拉着爸爸的手不停的问:“这是我们家的电视机吗?”爸爸笑着说:“是啊。”我兴奋的尖叫着跑上前,小心翼翼地抚摸着。爸爸为我打开电视,屏幕上出现了熟悉的动画片,我高兴的蹦着、跳着,然后跑到潘阿姨家,拉着她过来,很得意地说:“阿姨,我家也有大电视了,下次你来我们家看电视吧?”爸爸妈妈和潘阿姨看着我得意洋洋的样子,都大笑起来。至今我还记得那一天像过年收到压

老家电记忆

韩梅



岁钱一样开心。直到我上高中那一年,那台老彩电出了故障,才“被”光荣“退休”。

海尔牌电冰箱

小时候,每到炎炎夏日,我和弟弟最高兴的事情就是吃一根透心凉的冰棍。那时特别羡慕家里有冰箱的小朋友,什么时候想吃冰棍都可以,多好。

小学三年级暑假里的一天,爸爸告诉我弟弟:“家里买了台冰箱,明天就会送过来。”当晚,我和弟弟兴奋的一直不睡觉,直到深夜,在妈妈的三令五申下,才不情愿地爬上床。夜里,我还梦到自己坐在一台巨大的冰箱里,身边堆满了冰棍,我乐得咯咯直笑……第二天一大早,我和弟弟就爬起来,猫在家里等送货员上门。新冰箱终于送到了,是海尔牌

的。我们两个围新冰箱转了几十圈,一会儿打开冷藏室看看,一会儿又跟妈妈一起研究着冰箱的使用说明书。

看到里面有自制冰棍的盒子,我和弟弟就兴冲冲地研究自己动手做冰棍,并且要做我们最爱吃绿豆冰棍。我们先把奶粉冲好,加上白糖搅拌均匀,然后用小勺子将奶粉水一勺勺舀到做冰棍的盒子里,接着把妈妈煮好的绿豆和洗干净的小木棒挨个放到每个小格中,最后将盒子放入冰箱冷冻室。然后,我俩盯着时钟,盼望它走快一点。两个小时后,我们迫不及待地拿出冰盒,看着冒着凉气的一个个小冰棍,真是激动不已。弟弟迫不及待地伸手去取冰棍,可怎么也取不出来。还是妈妈有办法,她把热水浇到盒子的底部,冰棍一个个噼里啪啦地掉下来,我和弟弟高兴的直拍手。拿起做好的绿豆冰棍,我迫不及待地咬了一口,既有绿豆的软绵,又有冰块的脆凉,格外的香甜。直到几年前,这台冰箱才因耗电量太大“退休”。

其实老家电还有很多,比如菊花牌落地扇、小天鹅洗衣机,它们都尽心尽力服务了多年,不但为家里带来了便捷和舒适,也让我 and 弟弟的童年时光变得多姿多彩。



生活手记