

# 经得起“烤”验的热处理人

## ——记市级劳动模范杨艳

本报记者 陈姿雯

4月27日,湘潭又迎来了一场春雨。由于要去回火炉线项目建设现场,湘钢热处理首席工程师杨艳熟练地从她的工具柜里拿出一双雨鞋换上。她脚上的这双雨鞋,工作年限和她一样长。

2004年,杨艳从重庆大学材料与科学专业毕业后,参加了湘钢的招聘,顺利成为湘钢新员工中为数不多的女技术员,被分配到棒材厂。那时候,棒材产品是湘钢的主打产品,半自动生产线年产200万吨。棒材厂技术员的岗位相对稳定,但杨艳最怕稳定。不久,趁着湘钢启动技改,她主动申请到钢厂技改项目工程指挥部。随后,她的工作地就从生产线搬到了技改项目现场,雨鞋便“上了岗”。它和杨艳一起,走过了不少项目施工现场。

在钢铁行业,有句话叫“不怕你不懂不会,就怕你不学不干”。而杨艳就是那种肯学又肯干的类型。在一线的头三年,她积累了不少经验。2007年,湘钢中厚板一路高歌,公司决定新建宽厚板二号线,她被调到二线筹备组,主持二线热处理炉的设计、施工等工作。“我的专业虽然对口,但较偏工艺,新建一条热处理生

产线,最主要的是跟设备打交道。”杨艳说。

当时正值炎炎夏日,杨艳每天都在项目现场和大家一起施工到晚上10点以后才回家。每天晚上,她都会提上点冰棒、汽水给在现场施工的工人师傅送上清凉,顺便将平时施工时遇到的困惑向老师傅请教,丰富自己的专业知识。二线从设计到施工再到设备安装、调试,最后顺利投产,她和团队花了近8个月时间。从那时起,她就和热处理结下了不解之缘。

热处理工艺制度执行、生产计划执行、监控热处理设备稳定运行等,是她的日常工作。不论春夏秋冬,热处理炉的炉壳温度都保持在80摄氏度左右,她的工作环境就像桑拿室,冬天还好,夏天就够呛。不到5分钟,全身就会湿透。她调侃道:“热处理人是经得起‘烤’验的。”

在热处理岗位的十余年,杨艳带领团队,通过无数次实验,实现了模具钢“热轧+回火”状态交货,缩短了生产工序,提高了生产效率;通过优化合金成分匹配热处理工艺,降低了企业成本;通过优化组板尺寸,提高了板材成材率。但热处理炉烧嘴管道堵塞问题,一直是她

的一块“心病”。“最多的时候,一条120米长的生产线,我们有80余名工人同时清理煤气支管。”他们曾尝试通过加装除盐塔等方法,来降低炉烧嘴堵塞的问题,但始终是治标不治本。

2019年初,应企业要求,杨艳和团队技术人员共同参与宽厚板厂二线常化炉辐射加热改造成明火加热回火炉项目,她首创在热处理炉上实现空、煤气双预热技术,没想到,效果特别明显,有效降低了煤气吨钢消耗,解决了现场煤气管道堵塞问题,大大降低了烧嘴维护量。同样面临堵塞问题的,还有三线热处理炉。由于使用混合煤气含有大量氯盐,煤气支管大量富集堵塞管道,她和团队研究这种化合物的物理化学性能,通过无数次实验,最终决定采用预热汽化的方式解决问题,有效解决了烧嘴堵塞问题,同时吨钢单耗降低24元,单个炉子日产量提高25%。

当年她还带领着她的团队负责牵头完成了湘钢的十大挖潜增效项目之一的“提高热处理产能”,通过优化热处理生产组织模式,改进热处理工艺及设备维护,年创效达570余万元。

2020年底,湘钢又启动了一项跨年工程——回火炉线项目。该回火炉线全长240米,年处理量15万吨,既是湘钢提升热处理产能,提升热处理板交货形象的关键项目,也是企业拓宽板材品种,打造高质量板材的重点工程。作为湘钢热处理的首席工程师,也是唯一女工程师,杨艳当仁不让地挑起了重担。在她的带领下,项目建设的节奏十分紧凑,今年3月31日主线实现试运行,比原计划提前了半个月。“该回火炉线若在6月实现达产达效,湘钢热处理板材占比将达20%左右,远远超过行业占比5%-8%的平均水平。”说完,杨艳又投入到了紧张的工作中。

由于工作勤勤恳恳,敢于创新,乐于奉献,2020年度杨艳被评为湘钢劳动模范,今年又被评为市级劳动模范。事实证明,热处理人既经得起“烤”验,也经得起考验。



## 赵启斌王召法 书画联展开展

本报讯(记者 谷格)4月30日,“踏雪寻梅——赵启斌、王召法书画联展”拉开序幕,活动由中国文化产业促进会、江苏省收藏家协会、南京博物院古代艺术研究与湘潭市齐白石纪念馆、美术馆联合推出,将持续至5月13日。

这次展览展出赵启斌、王召法的书画作品50余幅。赵启斌以草书为努力方向,其草书书法艺术充分发挥出我国书法艺术所特有的笔性、墨性、水性、纸性特点,大胆用水、用墨,强化水墨的造型、表现功能,笔气深稳雄秀,气势壮阔磅礴,给人留下了深刻印象。王召法是一位优秀的青绿山水画家,同时旁及浅绛与水墨。他继承了唐宋山水画风,同时揉入明清文人山水的审美格调,并不断通过写生获得新的绘画要素,具有相当深邃的传统功底和写实造型能力。赵启斌、王召法分别在江苏、山东供职,相遇湖南,在文化名城湘潭市举办“踏雪寻梅——赵启斌、王召法书画联展”,这对于湘潭本地书画家与省外艺术家突破地域限制进行文化艺术交流,汲取艺术创作经验,扩大文化视野,延伸艺术精神境界,具有很好的促进作用。湘潭为“踏雪寻梅——赵启斌、王召法书画联展”巡回展第一站。

此外,赵启斌、王召法向湘潭市齐白石纪念馆、美术馆捐赠了书画作品暨美术理论研究著作、画集、傅抱石学术资料多册,进一步促进了山东、江苏、湖南三地的艺术文化交流及友谊。

## “诗画绿水青山,绘就两型湘潭” 中小学生主题书画绘画大赛 优秀作品“五一”展出

本报讯(记者 王超 肖中华)4月29日,我们从市“两型社会”建设服务中心获悉,由市“两型社会”建设服务中心、市教育局主办,市博物馆承办的“诗画绿水青山,绘就两型湘潭”湘潭市中小学生主题书画绘画大赛优秀作品,将于5月1日至10日在市博物馆特展一厅集中展出,欢迎市民朋友前往观展。

为全面宣传资源节约型和环境友好型社会建设,展示近年来湘潭“两型社会”建设综合配套改革成果,展示长株潭生态绿心保护成果,营造全社会支持、重视生态绿心保护的浓厚氛围,2020年7月,全市中小学生“诗画绿水青山,绘就两型湘潭”主题书画绘画大赛启动。大赛历时3个月,面向全市中小学生在学生征稿,设书法和绘画两个类别。经初评、专家复评、网络投票等环节,评选出了一、二、三等奖和“我最喜爱的十佳”作品。本次展览将展出一等奖获奖作品84件,二等奖部分获奖作品58件。所展作品紧扣“绿水青山就是金山银山”、长株潭生态绿心保护、“两型社会”建设等主题,注重思想性和艺术性的有机统一,尽显中小學生书法和绘画功底及“保护环境、人与自然和谐相处”的生态理念。

市“两型社会”建设服务中心相关负责人表示,“五一”假期,欢迎广大学生和家



经过15天、100场比赛的激烈角逐,4月29日,市直机关篮球赛迎来了最后决战。市公安局和市自然资源和规划局突出重围,会师湘大的决赛赛场。比赛一开始,双方就展现了极高的竞技水平,你来我往,比分交替上升。随着比赛深入,市自规局通过外线精准的投射以及犀利的突破,逐渐占据优势,市公安局试图通过顽强拼搏拉近比分,但最终市自规局更胜一筹,以91:74战胜市公安局,夺得此次大赛冠军。

(本报记者 罗楠 摄)

## 矿山企业破坏生态,责令整改!

本报讯(记者 廖艳霞)“这家石材矿山企业污染毁坏林地,污染水源,破坏生态。”日前,湘乡市山枣镇莲花桥村村民向中央生态环保督察组举报当地企业鑫碧石材破坏生态环境。收到信访交办件后,湘乡市相关部门联合赴现场调查,督促整改。

湘乡市自然资源局、林业局、市生态环境局湘乡分局、市水利局和山枣镇政府工作人员对该公司进行了现场检查。经查,村民举报的情况基本属实。当天,

湘潭市生态环境局湘乡分局下达了污染源现场检查记录,要求企业对厂区所有沉淀池进行硬化,并定期清淤;加强日常环境风险管理,严防突发环境事件发生;一旦发生突发环境事件时,应及时采取措施,将污染控制到最低,并及时上报;要求企业按照相关环保法律法规要求,尽快编制突发环境事件应急预案,组织专家评审,并及时上报备案。

目前,该矿山企业开采裸露区域已进行复绿;矿道被重新硬化,场内已有的

沉淀池全部用砖石衬砌,道路两侧新增了截、排水沟和沉淀池,路边松散裸露的堆土全部撒播了草籽,采石场水土保持工作已全部整改到位,水土流失治理状况较好;同时,平整了路面,修建了挡土墙、排水沟,对已采区域复绿。该公司已委托湖南环达安全科技有限公司承担绿色矿区建设工作方案编制。

## 中央生态环保督察进行时

要意义。

会议强调,做好新时代组织工作,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持组织路线为政治路线服务,把党的领导贯彻到组织工作各方面全过程。要加强党的组织体系建设,健全维护党的集中统一的组织制度,完善上下贯通、执行有力的组织体系,不断增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力。要贯彻党管干部原则,坚持好干部标准,坚持德才兼备、以德为先、五湖四海、任人唯贤,坚持正确选人用人导向,着力建设忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。要贯彻党管人才原则,构建科学规范、开放包容、运行高效的人才发展治理体系,努力建设一支矢志爱国奋斗、勇于创新创造的优秀人才队伍。各级党委(党组)要主动承担起抓好组织工作的领导责任,加强系统谋划、统筹协调、把关定向,不断提高高组织、抓班子、带队伍、育人才的能力,为组织工作创造良好条件、营造良好环境。

会议还研究了其他事项。

## 助力韶山打造乡村振兴全国样板市 两家银行向韶山市新增意向授信额度300亿元

本报讯(记者 吴新春 通讯员 庞旺 张楚红)4月29日,中国农业银行湖南省分行、中国农业发展银行湖南省分行与韶山市人民政府就开展“传承伟人伟业,服务乡村振兴”党建共建联系点签约,两家银行将向韶山市新增意向授信额度300亿元,助力韶山打造乡村振兴全国样板市。

根据协议约定,合作期间(2021年至2025年),两家银行将倾注更多精力、集中更多资源、发挥更大潜能,全方位参与到韶山市乡村振兴的发展大潮中。一是实现共建,以强化党的建设为根本,精心打造6个“行、村共建”示范支部。二是实现共育,银政双方共派干部交叉任职,培养既懂经济金融、又熟悉社会管理的复合型人才队伍,为韶山市乡村振兴提供人才支撑。三是实现共享,通过资源共享,搭建好经济金融发展顾问、“三资”、产权交易、惠民惠农服务等平台,扎扎实实为群众办实事、办好事。四是实现共赢,合作期间,两家银行向韶山市新增意向授信额度300亿元,其中,支持重大投资项目100个以上,支持“乡村振兴带头人”500户以上,推动农村一二三产业融合发展。

中国农业银行、中国农业发展银行怀着对毛主席家乡的深情厚意,近5年在韶山市累计投放贷款56亿元,为该市疫情防控、产业转型、城乡统筹、脱贫攻坚、基础设施建设等重点领域提供了强力金融支撑。这次签约,是两家银行深入开展党史学习教育的生动实践,也是政银创新党建工作的有益探索。

## “创业培训+后续服务” 点燃农民创业激情

本报讯(记者 郑德慧子)为巩固创业培训成果,助力更多农民创业就业实现增收,4月28日,由湘潭县人社局主办、智汇点培训学校承办的创业培训后续服务暨创业大讲堂活动在县人社局举办,吸引了120余名学员参加。

33岁的胡月祥是湘潭县花石镇人,创业已有9年。他瞄准了湘莲特色产品,回到家乡创业,建设了一个集种植、采摘、加工、销售于一体的湘莲基地。之前,他参加过一些销售课程,虽然解决了企业的一些短期问题,但仍觉得不够,“感觉自己对企业缺乏全局把控力,经常是‘有洞才补洞’,如果能有专门的创业课程学习就好了。”

今年年初,胡月祥参加了县人社部门组织的创业培训课程,系统学习了人员科学调配、企业管理运作、产品销售渠道拓宽等创业知识和经验,思维模式得以改变。通过灵活运用所学,目前,基地的产量和销量双双实现上涨。

让胡月祥没想到的是,培训结束后,老师还亲自上门回访,免费提供咨询服务,宣讲扶持政策、贷款政策、财税知识以及行业行情等。这次,得知学校特别邀请了国家级创业培训师给学员们现场授课,他又赶紧报了名。

作为湘潭县开展创业培训以来的首次大型后续服务,学员不仅在现场近距离聆听了国家级创业培训专家对创业项目选择、企业运营、创业就业规划等方面的指导,还能到场的专家、企业家代表、政府官员等就具体问题进行了面对面沟通交流,帮助他们解决了部分实际问题。“有了这些创业理念支撑,有老师的跟踪服务和支持,我底气更足了。”胡月祥说。

湘潭县人社部门人士表示,将逐步建立健全社会化、开放式的创业培训后续服务体系,在服务内容设计上更加贴近县域实际,帮助创业者成功开办和经营企业,让更多当地农民实现就业增收。

## 岳塘区: 湘妹子能量家园赋能基层治理、乡村振兴

本报讯(记者 丁白玉)“积分兑换活动很有意思,我要带动更多村民朋友一起来参加。”4月30日,在岳塘区东坪街道顺江村“唱党歌、颂党恩、听党话、跟党走”暨“湘妹子能量家园”集中兑换活动中,郭晓红因积分得了第一名而十分开心。据了解,作为全省首批湘妹子能量家园试点单位,目前,岳塘区正大力推进湘妹子能量家园建设,并取得了较好成效。

“湘妹子能量家园”建设是省妇联组织开展的一项重要工作,旨在构建以家庭为切入点,以湘妹子能量家园为载体,以积分兑换为手段,以大数据科技为支撑,激发基层群众活力,妇联组织参与的格局。

顺江村是岳塘区两个试点村社之一。今年以来,全村充分利用“湘妹子能量家园”公益性App平台,带领广大村民积极参与环境卫生整治、家风文明培育、互助帮扶、创新就业、乡村治理等工作,凝聚起共建、共治、共享的强大合力。按照湘妹子能量家园积分细则,居民每参与一次活动便可获得相应积分,并可在App上的积分超市选取学习用品、休闲零食、生活用品等进行兑换。当天有50多位村民共兑换礼品120余份。

“随着湘妹子能量家园建设走向深入,试点村村民参与社区治理、乡村振兴的热情和积极性越来越高。”岳塘区妇联有关负责人介绍,目前全区两个试点村已有近千人注册了湘妹子能量家园App,两村发布活动20余次,吸引了数百名群众参与。



4月28日上午,市公安局交警支队民警走进江南学校,开展交通安全宣讲,介绍了交通安全常识,还采用寓教于景的形式组织开展了安全演练。学生们现场模仿“边走边踢球”“乘坐摩托车不戴头盔”等危险行为,由民警上前制止、纠正,给孩子们留下了深刻印象。

(本报记者 吴珊 见习记者 李靖 摄)