

## 楚源公司：你笑起来真好看

2020年5月8日是第72个世界微笑日,为倡导职工快乐工作、快乐生活,保持积极乐观的人生态度,中煤新集楚源公司特别开展了“微笑大PK”线上活动。

微笑不单是种表情,更是一种感情,是拉近人与人之间距离的最好的桥梁。微笑,使人精神振奋、心情愉悦、感受到友善与幸福。今年由于疫情原因,广大职工暂时还不能摘下口罩,肆意欢笑,但是一点也不妨碍大家收获快乐的心情。在5月8日这天“特殊”的日子里,该公司通过微信群的方式为大家推送职工微笑的照片,看着一张张笑脸,在这个雨天格外的心情也格外“晴朗”。

今天你微笑了吗?别忘了,你笑起来可真好看。  
(王雪 周喆)

## 中煤新集楚源公司：党员身边无“三违”

近日,中煤新集楚源生产服务公司口孜东支护区为切实发挥基层党组织和党员在安全生产中的战斗堡垒、先锋模范作用,激发广大党员的责任感和使命感,组织全体党员开展了“党员身边无三违”安全承诺活动。该公司支护区全体党员以所在班组为单位划分责任区,并在责任区内进行“安全承诺”,发挥表率带头作用,确保党员走到哪里,责任带到哪里,作用发挥到哪里,影响辐射到哪里,并在党员责任区内制定了考核制度,进行按月考核,考核结果作为年度评优评先的主要依据。党员身边无“三违”活动的开展,使党员带动身边职工养成抵制“三违”行为的良好风气,形成人人遵章作业,引导全员“不敢违、不能违、不想违”的良好氛围,为区队安全生产打下坚实基础。  
(邱殿章 周喆)

## 中煤新集楚源公司：开展季节性杨絮危害专项整治活动

杨絮燃点低、燃烧快,一旦被点燃,会迅速向四周扩散,连日来,为保证辖区内安全,中煤新集楚源物业管理公司新集物业部积极开展清理杨絮专项活动。

为切实做好此项工作,该物业部领导高度重视,采取有效措施,在单身宿舍宿舍和生活区张贴通知,告知住户清理自家杨絮,切不可焚烧,外出时采取佩戴口罩、眼镜、纱布等防护措施;对辖区内的机电设备和供电线路的接线端子、带电部位杨絮残留进行清理,确保供电安全;加强对生活区、工广区域等场所的清洁,加大巡保力度;在辖区发放杨絮危害的宣传单,并通过班前、班后会、微信平台等讲解杨絮的危害及处理措施,提高了群众消防安全意识。

据悉,该物业部将持续开展此项活动,通过多措并举的清理杨絮方式,有效遏制了安全事故的发生。  
(刘超敏 周喆)

广告

### 细分市场搞新品开发，特色技术抢行业高地 浙江力普构建嵊州市粉碎设备科技创新服务平台精彩纷呈

国家高新技术企业，中国粉碎技术领航者——浙江力普粉碎设备有限公司绍兴市科技局批准获建的嵊州市粉碎设备科技创新服务平台自成立以来,在超细粉碎设备领域多方位创新，长袖善舞,精彩纷呈。

一是高起点,立足高端客户,细分市场,定向精准开发新产品

专门为上市公司、世界 500 强等高端客户精心设计、量身定做,以此作为企业的战略突破点,有力拓展了产品在国内外市场的品牌影响。同时,借力国家重点扶持的新材料、新能源等战略性新兴产业,瞄准纳米碳酸钙、石墨球化粉碎、精制棉粉碎制备纤维素醚多个细分市场,成功抢占高端粉碎设备领域制高点,助推产业转型升级。

二是新战略,以专利保护为核心,构建特色技术产品链,打造行业品牌

以专利特色技术构建产品链,积极打造粉碎设备行业名牌产品,成效显著。该公司立足自身拥有的粉碎设备特色技术领域优势,开发出行业领先,拥有 8 项国家专利的纳米碳酸钙分散粉碎生产线集粉碎、分级、集料、除尘于一体,高效节能环保,是国内顶尖的粉碎设备。力普在品牌价值塑造层面用产品说话,注重技术驱动,品质取胜,以高品质的产品成功抢占行业高地。目前,浙江力普已成为国内知名的专业生产各类超细粉碎、精细分级成套粉体设备的国家高新技术企业,浙江省优秀创新型企业。研发的多款粉碎设备新品进入省市科研项目,成为浙江省新产品,评为浙江省重点科技产品。

浙江力普咨询热线：  
13806745288、  
13606577969  
传真:0575-83152666;  
力普网站:www.zjleap.com;  
E-mail:zjleap@163.Com

# 先进装备制造抢抓机遇“贵州制造”远销海外

■ 王淑宜 余昌旭

大力实施工业强省战略,贵州全力助推制造业转型升级和提质增效。先进装备制造抢抓发展机遇谱写新篇章,“贵州制造”走出去的故事层出不穷——

3月12日,“长通智能制造产业基地”项目开工仪式在贵阳市举行。“我们的产品已成功进入印度、尼泊尔、缅甸等国家的市场。”贵州长通集团智造有限公司董事长张钊介绍。

在俄罗斯,贵州轮胎公司成立了子公司,招聘俄罗斯员工开展销售,销售额大幅增长。“目前贵州轮胎销售网络已实现‘一带一路’国家全覆盖,产品销往137个国家和地区。”贵州轮胎国内销售部部长张浩说。

“贵州制造”正不断形成新的竞争力。作为贵州大力发展的“十大工业产业”之一,先进装备制造乘着东风再扬帆。贵州针对先进装备制造加强重点产业和龙头企业培育,积极引导产业集聚发展,强化创新驱动,加大对外开放和招商引资力度,积极拓展海内外市场,优化发展基础环境,砥砺前行画新蓝图。

## 加强产业和企业培育 积极引导产业集聚发展

立足特色,发挥优势。贵州持续加强先进装备制造重点产业和龙头企业培育,以汽车、航空、航天为重点培育的支柱产业花繁叶茂。汽车产业亮点频现。推动吉利汽车、吉利发动机投产和产能爬坡,2019年吉利汽车实现产值50.57亿元,吉利发动机生产汽车发动机实现产值11亿元;恒大汽车、宝能汽车等一批重大项目加快建设;积极推广节能和新能源汽车取得扎实进展;制定《贵州省提升汽车产能利用水平整改方案》。

航空产业天地广阔。2019年,中国航空工业集团通过对贵飞公司增资方案,明确贵飞公司“3中心1基地”的战略新定位,贵飞公司超额完成全年批产海山鹰飞机试飞任务,完成缅甸现场FTC-2000G飞机专项推介,“一带一路”市场开拓取得积极进展;中国航发黎明提前一



个月完成全年批产交付任务,创历史新高。

航天产业闪耀云霄。航天江南集团圆满完成国家下达的武器装备生产计划,多个重点型号通过立项评审。航天江南研制生产的多款关键配套产品,圆满完成嫦娥四号、快舟一号、长征五号等重大飞行试验的保障任务,企业发展新动能强劲。

工程机械驰骋海外。詹阳重工完成新型遥控扫雷车、多功能机器人、双向牵引车、7.5吨轮式挖掘机(经济型)等多款新产品研发,积极开拓海内外市场,在肯尼亚设立分公司,不断拓展非洲市场,提升东南亚、中亚等市场份额。

同时,积极引导产业集聚发展。推动装备制造业为重点的高新区建设、省级国际合作园区评定、城区老工业基地调整改造等工作齐抓共进。

## 强化创新驱动发展 加大开放和招商引资力度

在贵州中航电梯有限责任公司看来,技术创新是企业的“命脉”。参与国际竞争,中航电

梯把牢命脉、技术专利从2008年的3项发展到220多项。用技术创新支撑企业高水平发展,2019年以来,销售市场不仅覆盖全国,而且成功将电梯出口到吉尔吉斯斯坦、沙特阿拉伯等国家。

强化创新驱动产业发展,是贵州推进先进装备制造高质量发展的重要一招——

培育装备制造产业科技型企业。目前,全省先进制造业领域高新技术企业达到329家,占全省高新技术企业总数的20%。

推进智能制造。大数据与装备制造业行业融合发展水平指数稳步提升。

组织关键共性技术攻关。围绕先进装备制造,组织实施4项科技重大专项,着重突破智能制造、智能网联汽车等重大技术瓶颈;围绕军民融合、智能制造、航空航天等领域实施科技支撑及成果转化计划项目30项,占全省比重达32%。

探索产业链资源整合。“做好小电机大产业文章”,推动贵州航天林泉电机有限公司牵头组建“贵州省精密微特电机一条龙产业链”,探索打造“政(军)、产、学、研、用、金”精密微特电机产业平台,实现产业链向上下游延伸,价

值链向中高端迈进。

同时,贵州持续加大对外开放和招商引资力度。2019年,全省共计引进先进装备制造产业项目224个,项目总投资额685.1亿元,其中:投产149个,开工在建73个,项目前期准备2个。

## 积极拓展海内外市场 优化产业发展基础环境

走进航空工业贵飞,FTC-2000G战机正加紧生产,确保首批出口订单按时交付。这是一款性能卓越、功能完备、经济适用、性价比高的特点,得到海外用户高度好评。

“从用户层面考虑抓研发。”航空工业贵飞党委副书记、总经理符德说,一款飞机飞30年就需更新换代,一些曾用贵飞产品的国家仍想续订贵飞制造,除了这些潜在客户,贵飞还要拓展新的国际市场。

积极拓展海内外市场,贵州先进装备制造业步履铿锵。同时,贵州也积极优化先进装备制造产业发展基础环境,在推动省、市、县三级联系服务、争取国家财政资金支持、用好活用省级财政资金,强化知识产权保护,着力破解融资难题等多方面发力。

记者从省工业和信息化厅获悉,先进装备制造产业发展后劲足。吉利贵阳整车产业化项目、贵阳吉利发动机有限公司年产40万台1.5TD发动机项目等一批重大项目建成投产,贵州黎阳航空动力有限公司三代中等推力航空发动机生产线建设项目、观致汽车有限公司贵阳分公司新能源汽车项目、中国航发高温合金涡轮叶片生产基地项目、贵州万仁汽车集团有限公司年产5万辆纯电动商用车建设项目等一批重点项目相继开工建设,为产业发展提供了新动力。

高端装备研发生产取得新进展,以航空、航天、工程机械等整机产品为代表的高端装备产品研发步伐加快,一批产品逐渐崭露头角,在行业中的地位得到巩固。

贵州先进装备制造业高质量发展脉搏强劲,给贵州工业发展增加了底气,贵州制造正瞄向远方,走向更快、更远、更好!

## 新疆多方合力助 中小企业化危为机

面对新冠肺炎疫情对中小企业的影响,新疆多地结合中央政策,打出系列“组合拳”,帮助企业化危为机、危中寻机。

春耕最忙时,阿克苏市光明塑业科技有限公司获得500万元复工复产企业贷款,这笔资金像一支“强心剂”,推动企业开足马力生产地膜,以满足当地生产需求。

最近一段时间,新疆维吾尔自治区、各地州、各县市结合当地实际,扎实做好“六稳”工作,落实“六保”任务,纷纷出台企业帮扶政策。

在阿克苏市,当地一方面引导金融机构加大对受疫情影响较大的企业和行业信贷支持力度,不盲目抽贷、断贷、压贷,另一方面,鼓励金融机构提高审批效率,增加信用贷款和中长期贷款。

阿克苏市工信局副局长蒋芳荣介绍,对疫情期间做出贡献的粮油保供、家纺等企业予以融资服务倾斜。其中,阿克苏市纳入自治区疫情防控重点保障物资生产企业名单的21家企业,均可在自治区贴息基础上,再享受贷款利率50%的贴息。

除了降低融资成本,当地政府的一些举措也让企业运营成本得以降低。“企业享受了社保减免或缓交,政府还对企业水费、电费、燃气费进行了相应减免。”新疆阿克苏果业有限公司总经理王新齐说,这些都有助于企业“轻装上阵”。

在多项政策支持下,部分处于“风口”行业的中小企业因时而动,在危机中寻求机会。

新疆保粮食和能源安全的政策拓展了农资企业生长空间。今年,主营复合肥的阿克苏嘉邦肥业有限公司瞄准春耕备耕市场,加大生产力度,一季度销售产品4.6万吨,较去年同期增加1万吨。面对良好形势,企业开始筹建第二座高塔设备。

与此同时,各地纷纷加大基础设施建设投资力度,推动了建材行业的发展。阿克苏远方新型建材有限公司总经理王远安说,目前各项目混凝土用量正在加大,今年因为抢工期、加大投资,用量可能会超过往年,企业为抓住难得的机遇,已经订购了一批混凝土运输车、泵车等,准备扩大规模。

此外,也有一些企业抓住新零售的风口,积极转型升级。疫情冲击之下,新疆阿克苏果业有限公司公司依托电商线上销售,稳住了基本盘。“吃螃蟹”受益后,这家企业正在加强电商平台建设,计划通过自有电商平台联合第三方平台等方式,拓展销售渠道,增加企业效益。  
(尚升 许晟)



## 成都市郫都区犀浦街道 多措并举筑牢秸秆禁烧“防火墙”

夏日来临,气温升高,正是秸秆焚烧的高发期。四川成都市郫都区犀浦街道在坚决落实省市区“2020年秸秆综合利用率达到97%以上,禁止露天农作物秸秆焚烧、禁止向河道、沟渠抛弃秸秆”等要求的同时,迅速行动,严防严控,抓住一个“严”字,紧扣一个“实”字,多措并举筑牢秸秆禁烧“防火墙”,确保禁烧实现“不见烟雾,不见火光,不见黑斑”的节点目标。

**强化责任,形成干群合力。**成立了以街道主管领导为组长、人大副主任为副组长、相关科室负责人为成员的禁烧工作领导小组,全面部署“摸排预防、严禁焚烧”相关工作,精准管控禁烧源头。实行街道干部包社区、村社干部包小区,网格员包责任区的三级联防联

控责任体系,确保责任层层压到位。在严控禁烧工作中,他们鼓励党员干部争做禁烧模范,号召广大党员群众积极参加志愿巡逻服务,形成强而有力的干群合力,确保了村社“不着一处火、不冒一处烟”的目标。

**强化宣传,营造舆论氛围。**在各村口、路口、人员密集场所及醒目位置悬挂横幅标语300余幅,张贴《关于禁止在野外焚烧秸秆垃圾的通告》500余份,采用电子屏、微信公众平台、网格微信群等多种方式、多渠道、多角度、全方位宣传秸秆禁烧政策、规定、危害、处罚措施等,以此提高居民消防安全意识,引导居民及时发现、制止、举报秸秆焚烧行为。村“两委”干部、小组长、广大党员、网格员、志愿者

## 实验室里的女“工匠” ——记太重理化中心教授级高工张凤萍

就在年初,一项题为《硅钙合金中硅钙元素高效系统测定技术》的创新技术荣获了由山西省科技厅颁发的“山西省科技发明奖三等奖”,这件事在太重科技人员中引起了不小的轰动。这是因为,在太重建厂70年的历史上,获得的科技进步奖可谓数不胜数,而发明奖却屈指可数,其难度之大可想而知。

获大奖是一种难得的荣耀,可在获奖者张凤萍身上又曾经发生过哪些鲜为人知的故事呢?惊叹之余,人们的目光自然就集中到这位女性教授级高工身上——

22岁那年,张凤萍从太原理工大学应用化学系工业分析专业毕业,来到了太重理化

检定中心化学室,成为了一名专业技术人员。实验室里,一台台整洁的电子天平,分光光度计等分析仪器,一尘不染的环境,工作人员都穿着白大褂,给人一种神秘而圣洁的感觉。从穿上“白大褂”那一天起,她才感受到工作的艰辛。她知道,这里是理化检定中心主产科室之一,担负着全集团公司的化学分析检测任务,包括钢铁、有色金属及合金的定性、定量分析;炼钢用原材料的化学成分分析;标准物质的定值测定;新材料、新方法的试验研究工作。她同样也清楚,这个岗位是有毒有害的,但她不仅没有退缩,而且一干就是30个年头。

从滴定管、移液管的使用,到大型仪器的操作,她经历了从化学手工分析到仪器分析的发展过程,在不停地学习进步的同时,练就了熟练的化学分析技能。化学分析是个精细活儿,不仅需要精心、细致,还要练就一副“火眼金睛”。也许你不会相信,在滴定过程中,也许只因为一个小水滴的误差,就会影响到一个大型产品材质质量的判断!仅仅半滴的化学溶液的误差,就会带来分析数据的不准确风险,影响到产品能否合格出厂;故此,实验室的工作中容不得一丝一毫的失误,唯有高度专心致志



的工作才能换来准确的测定结果。

实验室要与多种化学材料打交道,对铜合金、铁合金、非金属材料成分的含量分析,最初很大程度上还是靠手工“作坊式”检测,远远落后于时代的发展。这种最原始的手工操作,一个试样往往要分成若干程序去分析不同元素,过程繁杂,污染严重,只能是事倍功半。那个时候,假如一天有十几个待测样品的话,那么全组每个人都会忙得焦头烂额。在她工作15年以后,企业形势开始逐年向好,化学室的设备也逐步更新。终于,试验室摆脱了繁重的手工操作,化学分析领域拓宽了,手工时代无法检测到的微量元素也能快速准确进行测定了,试验室的分析检测水平进一步得到提升。

功崇惟志,业广惟勤。张凤萍在严格按照国家标准方法操作时,会经常遇到试样溶解不完全的情形,每遇此时,她就会根据多年积累的经验,进行实验方法创新性研究。

张凤萍向记者介绍说:化学分析工作从化学基础理论发展到应用于工业产品分析,

深入到各村民住户开展宣传、教育、引导,警示居民群众增强禁烧环保意识,并签订《村民秸秆禁烧承诺书》1500余份。通过“入户到人、入脑到心”的宣传教育,为广大村民营造了“不想烧、不能烧、不敢烧”的浓厚氛围。

**强化巡查,不漏任何盲区。**各村成立由村干部、小组长、网格员、党员志愿者组成的防火巡逻组,建立禁烧网格责任体系,精准划分责任区,全面深入到田间地头 and 没有建设的“三类地块”实行全天候不间断督查巡查。截至目前,开展秸秆焚烧专项巡查500余次,出动巡查人员1000人次,严格落实全体街村干部24小时值班和巡查制度,确保实现秸秆禁烧“零火点”目标。  
(周安才)

是一门实用性很强的专业技术,一步步走过来很不容易。如何将复杂的混合成分准确识别出来,绝不是一两个简单的化学方程式所能做到的,每做一个分析实验,都要顾及多个元素的成分分析,因化学试样的多样性,给化学分析带来不同的测定困难。“这就像医生看病一样,不同的病人,虽然病情表现类似,但病理不一样,医生将根据每个病人的具体情况给予不同的治疗方案”。

针对当初车轮发生了如夹杂、裂纹等缺陷的质量问题,张凤萍从化学分析角度对冶炼原材料中化学成分进行了全面分析与研究,她申报实施的科研技术开发项目中,其中两项获得太重集团公司科学进步三等奖,一项获国家发明专利,为公司改进炼钢工艺提供了数据依据。她把多年的艰苦探索得来的经验撰写成学术论文,先后在专业科技刊物上发表了十余篇之多,《高铅青铜中铅、锌元素测定方法》获得太原重工创新技能展评二等奖。《用紫外分光光度计测量锌合金中铁的不确定度评定》对数据处理进行合理评定,钼铁中微量元素测定论文解决了影响核电产品的微量元素锑的危害。

多少年来,理化检定中心作为国家级重点实验室,为公司的主要产品服务,其中包括了起重设备、挖掘设备、轧钢设备、锻压设备、油膜轮轴产品、铁路轮轴、齿轮传动、航天发射装置、舞台设备……均提供了优质的无损、理化检测和计量检定 / 校准服务,有多少同事像张凤萍一样,在平凡岗位上付出了汗水,也奉献了青春。

回首自己30年的工作生涯,张凤萍则另有一番感慨:“虽说我不在工人岗位,但我始终把自己看成是一名工匠。坚持下去,把自己手中的活儿做好,做到极致。谁具备了这种工匠精神,谁就有成功的希望。”  
(曹克顺)