

攻克高端铝材技术难关 酒钢成功研发印刷版基用高精密铝板带

■ 本报记者 王武军

近日,酒钢集团东兴嘉宇新材料公司生产车间内,一批批表面光洁、精度达标的印刷版基用高精密铝板带顺利下线并通过严苛检测。此次高端铝材新品的成功研发量产,不仅填补了酒钢在高端印刷版基材料领域的生产空白,更进一步完善了集团高端铝材产品矩阵,为国内印刷行业提供了性能优异、供应稳定的国产铝材解决方案,助力高端印刷基础材料国产化替代再提速。

印刷版基用铝板带是印刷行业的核心基础材料,主要采用厚度0.2—0.3mm的高精度铝合金板材,其产品质量直接关乎印刷图文精度、色彩还原度、印刷清晰度及成品质感,是衡量高端印刷装备效能的关键载体。随着我国印刷行业产业化、智能化升级步伐加快,国内印刷版基市场需求持续稳步增长,产业规模不断扩容。与此同时,下游印刷生产线全面迈向自动化、智能化,传统人工分拣模式被高精度智能检测系统取代,行业对板材表面质量、尺寸精度、板形平直度提出“零缺陷、高均匀”的硬性交付标准,这对铝材生产企业的研发实力、工艺管控、装备水平均提出了极高要求。



提出了极高要求。

“高端印刷版基铝材生产,工序环环相扣、精度把控毫厘必争,从铸轧坯料制备、轧辊精细磨削、冷轧工艺调控,到全程清洁生产、成品检测包装,任何一个环节出现偏差,都会直接影响产品表面质量与使用性能,技术攻关和全流程管控难度极大。”东兴嘉宇新材料公司技术质量室负责人表示,下游行业的高标准需求,既是挑战更是企业产品升级的契机,为进一步优化铝材产品结构、抢占高端铝材市场,酒钢集团依托自身产业优势,正式启动印

刷版基用高精密铝板带专项研发项目,全力攻坚高端印刷铝材生产技术。在项目研发推进过程中,东兴嘉宇新材料公司投入新用的高精度冷轧轧机为核心装备支撑,依托先进生产设备大幅提升板材厚度精度、板形控制及表面质量的可控性,为新品研发筑牢硬件根基。同时,企业立足精细化生产管理,构建全流程标准化作业体系,完善工艺纪律检查与监督细则,编制规范视频手册,从制度、技术、管理多维度为新品研发、工艺稳定提供全方位保障,实现生产全流程的标准化、规范化管控。

面对轧辊磨削印、振纹、板形中松、表面划伤、色差条纹等行业共性技术难题,酒钢技术研发团队迎难而上,组建专项攻关小组,聚焦生产组织优化、轧辊磨削质量提升、轧机运行精度控制、板形动态精准调整、表面质量精细化管控、成产率提升等核心环节,开展全流程技术攻关。团队反复调试工艺参数、优化生产流程,历经多次试验与改进,成功打通铸轧、冷轧全链条生产工艺,彻底攻克多项影响产品品质的核心技术瓶颈,有效提升了铝材内

部组织的均匀性、致密性以及表面光洁均匀性,让产品各项性能指标完全契合高端印刷版基的严苛使用要求。

历经持续技术攻坚与工艺优化,目前酒钢已建立起完备的印刷版基用高精密铝板带全流程生产控制体系,形成了成熟、稳定的量产能力。经下游客户实地检测与批量使用验证,该款高精密铝板带出板成材率≥90%,达到国内行业先进水平,产品尺寸精度、表面质量、性能稳定性均远超客户预期,凭借过硬品质快速获得市场认可,实现了从小批量试产、试样验证到客户批量催单的跨越式突破。

此次印刷版基用高精密铝板带的成功研发,是酒钢集团深耕高端铝材领域、推动产品结构向高精尖转型的重要成果,不仅提升了企业在高端铝材市场的核心竞争力,更进一步夯实了国产高端印刷基础材料的供应能力。未来,酒钢集团将持续聚焦高端新材料研发创新,不断突破关键技术、优化产品品质,深耕细分市场,以更多优质国产铝材产品,助力产业链供应链自主可控,推动企业高质量发展迈上新台阶。

部组织的均匀性、致密性以及表面光洁均匀性,让产品各项性能指标完全契合高端印刷版基的严苛使用要求。

历经持续技术攻坚与工艺优化,目前酒钢已建立起完备的印刷版基用高精密铝板带全流程生产控制体系,形成了成熟、稳定的量产能力。经下游客户实地检测与批量使用验证,该款高精密铝板带出板成材率≥90%,达到国内行业先进水平,产品尺寸精度、表面质量、性能稳定性均远超客户预期,凭借过硬品质快速获得市场认可,实现了从小批量试产、试样验证到客户批量催单的跨越式突破。

此次印刷版基用高精密铝板带的成功研发,是酒钢集团深耕高端铝材领域、推动产品结构向高精尖转型的重要成果,不仅提升了企业在高端铝材市场的核心竞争力,更进一步夯实了国产高端印刷基础材料的供应能力。未来,酒钢集团将持续聚焦高端新材料研发创新,不断突破关键技术、优化产品品质,深耕细分市场,以更多优质国产铝材产品,助力产业链供应链自主可控,推动企业高质量发展迈上新台阶。

中煤新集公司 打造班组长特色培训新模式

■ 本报通讯员 许士卿 刘争

“工作面过断层怎么控风险?”“设备频繁故障根源在哪?”在中煤新集公司近期举办的班组长安全管理课上,没有照本宣科的讲授,只有围坐一圈的热烈讨论。这是该公司“培训研讨带着问题——成果共创,培训分享带来经验——经验共享”(简称“两带两共”)特色培训模式的生动缩影。

随着“井”智能化、集约化水平的提升,一线作业环境日益复杂,基层管理压力加大,如何让安全培训不流于形式,真正为生产保驾护航?中煤新集公司主动求变,将系统思维融入班组长队伍建设,紧盯“问题导向”与“经验赋能”两个关键,着力打造实战化、共享型的安全培训新样板。

从“单向灌输”到“双向奔赴”

“过去是‘老师讲什么,学员听什么’,现在是‘现场缺什么,我们就解决什么’。”据相关负责人介绍,“两带两共”模式改变了培训的评价标准,不再是“听懂就行”,而是“回去能用”;不仅是“个人成长”,更是实现“班组共进”。

在“两带两共”第6期培训班上,教学方式实现了根本性转变。该公司培训中心引入鱼骨图与“5个为什么分析法”,引导学员对一线“硬骨头”抽丝剥茧,直击问题根源。班组长们不再是知识的被动接受者,而是带着井下摸爬滚打的实践经验而来,通过头脑风暴集体“会诊”,在思维碰撞中达成“成果共创”,再经过实践检验的好点子、好办法分享,实现经验共享。

为确保培训内容“接地气、切痛点”,该公司建立起一套严密的选题机制。开班前一周,通过OA系统向全体班组长发放“问题+经验”征集表,广泛征集现场卡点、难点及行之有效的实战技巧。

经过严格筛选,最终锁定“机电设备频繁故障分析”“工作面过断层安全管控”等一批具有代表性、紧迫性的选题作为攻坚重点,这些问题直接影响安全,且具备现实解决条件。

培训现场开展“实战演练”

培训现场,参训人员被划分为地质、设备等4个专题攻关组。教室变成“作战指挥室”,白板上的“问题解决作战图”成为焦点。

地质组直面“工作面过断层”难题,精准绘制断层走向与风险点位,提出“分段支护+实时监测”的精细化方案,将风险控制细化到每一道工序。设备组深挖支架位移隐患、巡检盲区等症结,制定“液压锁紧装置升级+智能巡检预警”的技改措施,变事后补救为事前预防。

在“难题共解”环节,针对“人少活多”的现实困境,学员们集思广益,碰撞出“弹性排班+技能复用”的管理新策;组建跨专业“应急支援小队”,推广“工时智能调配系统”,有效缓解人力紧张与效率提升之间的矛盾。

“拿手绝活”分享备受欢迎

成果展示与经验分享环节更是高潮迭起。测气队的老刘带来的“教管延伸检测法”——利用软管将高冒区瓦斯气体引入安全区域检测,巧妙规避了登高与跨越皮带两大风险;综掘队的老郑总结的“一听、二测、三查”设备快排法,大幅缩短故障停机时间,降低维保成本。

这些源于千米井下的“拿手绝活”与“保命技巧”,因极强的实操性和可复制性,引得台下学员纷纷举起手机记录,力求将这些“干货”带回岗位。“两带两共”培训模式的成功实践,是中煤新集公司夯实基层安全底座的有益探索。中煤新集公司培训中心主任杨积源说。

重庆气矿江北作业区 “五一”期间交出能源保供优异答卷

本报讯(通讯员 张虎)“五一”期间,重庆气矿江北作业区坚决贯彻落实上级安全生产管理工作部署,紧密结合生产实际,通过强化风险管控、生产监控及应急值守,圆满完成了节日期间重庆主城区的能源保供任务。5天假期中,作业区累计实现平稳供气超5000万立方米,较去年同期增销气超700万立方米,以实际行动践行了“劳动最光荣”的深刻内涵。

严守安全红线,风险排查“零死角”。节前,作业区启动安全大检查机制,由领导班子带队,深入东溪、两路、相国寺等中心站及晏家、团结等重点配气站,对管道西环线、慕南线等关键区域进行了全面“体检”。检查组重点核查了施工现场停工准备、升级管理措施及应急处置预案,确保“两个现场”受控。

精细生产组织,输供监控“零断档”。针对假期用户用气波动特点,作业区依托节

前调研数据,科学制定保供方案。调度中心与中心站紧密联动,严密监控管输压力与运行参数,实时分析并动态调整,确保管网运行平稳。中心站、管道巡护班加大设备设施维保力度,对地质敏感点和第三方施工区域实施升级管理。其间,管道巡护工成功制止了2起管道周边违章施工作业,有效保障了天然气的输送安全。

强化应急值守,处置突发“零延误”。作业区严格执行领导干部带班和关键岗位24小时值班制度。值班领导小组通过电话、视频等方式对各站点进行常态化劳动纪律检查,每日两次签到打卡,确保人员在岗、责任在位。同时,应急队伍时刻保持临战状态,其间迅速响应并妥善处置了九宫庙站、走马羊站等3起因计量仪表及可燃气体检测引发的突发故障,实现了快速反应、有效处置,为节日期间的安全平稳输供提供了坚强保障。

“确保皮带运输安全就是我的目标”——记蒋庄煤矿皮带工区区长孔庆志

■ 本报通讯员 李平

在山东能源枣矿集团蒋庄煤矿,有这样一个人,他以匠心守初心,以实干担使命,用精益求精的态度、勇于创新的精神、严谨细致的作风,带领皮带工区职工筑牢运输安全防线、提升生产运行效率,深挖降本增效潜力,在平凡的岗位上书写不平凡的战斗篇章,他就是皮带工区区长孔庆志。

矿井主运胶带是煤炭运输的“大动脉”,其运行效率直接关系到矿井整体生产进度。身为工区区长,孔庆志始终紧盯生产关键,立足现场实际,不断钻研优化运输管理模式,全力保障运输系统高效稳定运行。

针对主运胶带运行过程中的难点、痛点问题,他深入井下现场摸排设备运行状况,结合矿井生产实际,反复优化主运胶带运行方案,科学调整运行参数,合理统筹运输节奏,有效打通运输堵点,大幅提升了煤炭主运效率,为矿井稳产高产筑起了运输保障。

孔庆志始终秉持工匠精神,带领工区职工积极投身技术创新实践,聚焦生产中的实际问题,集思广益、攻坚克难,通过技术优化、设备改造、修旧利废等举措,全力降低生产成本,提升生产效益。今年以来,皮带工区累计实现创新创效约10万余元,用实际行动为矿井降本增效工作贡献力量。

安全是煤矿生产的生命线,在安全管理工作中,他始终坚持严字当头、细处发力,将安全责任层层压实,落实到人。创新推行设备包保责任制,从跟班副区长、班组长到每一名职工,逐级明确责任,将井下现场每一个机架、每一组托辊,每一台设备都细化到人,实现“人人有包保、事事有人管”。

为提升职工安全操作技能与安全防范意识,孔庆志紧抓安全培训不放松,今年以来,他牵头组织开展安全专项培训6场次,覆盖职工100余人次,让安全规程入脑入心,让规范操作成为习惯。

在南翼一部主运输送带更换1860米钢丝绳芯输送带这项艰巨任务中,面对时间紧、任务重、井下作业环境复杂等多重挑战,他主动放弃休息,全程靠前指挥,身先士卒,带领施工队伍连续奋战10个小时,统筹协调施工工序,合理调配人员设备,严格把控施工质量,全程紧盯作业现场安全与进度,最终保质保量圆满完成皮带更换任务,诠释了劳模精神的深刻内涵。

没有惊天动地的壮举,没有轰轰烈烈的誓言,孔庆志始终以匠人之心深耕皮带运输一线,以勤勉敬业诠释责任担当,以务实笃行书写奋斗华章。他用日复一日的坚守,一丝不苟的严谨,锐意进取的创新,用实际行动践行着劳模精神、工匠精神。

高标准打造川渝品牌“金名片” 《川渝知名商标品牌创建 通用规范》团体标准编制工作启动会在蓉举行

■ 樊瑛 张建忠



为进一步深化川渝两地知识产权合作,完善川渝地区商标品牌标准体系,助力构建跨区域知识产权发展格局,助力成渝地区双城经济圈建设,近日,《川渝知名商标品牌创建 通用规范》团体标准编制工作启动会在成都理工大学举行。此次团体标准的编制由四川省知识产权研究会、重庆标准化协会、成都市标准化协会共同牵头。四川省知识产权发展研究中心、成都理工大学、成都市机械行业协会、成都时尚产业协会等川渝两地涉及知识产权及标准化领域的多家单位共同参与。团队包含高校、科研机构、行业协会、企业等多元主体,形成了强大的共建合力。

应时而动 品牌建设的“导航图”呼之欲出

据会议主办方介绍,当前,成渝地区双城经济圈建设正酣,川渝两地知识产权合作步入关键时期。近日,《2026年川渝知识产权合作重点任务》正式印发,明确提出要持续深化协同保护长效机制与知识产权文化建设同城化。在此背景下,《川渝知名商标品牌创建 通用规范》团体标准的编制启动,恰逢其时,意义深远。“标准是品牌建设的‘导航图’,是市场评价的‘度量衡’。”四川省知识产权研究会秘书长唐湘淮如是说。这一形象的比喻,道出了标准编制工作的核心价值——为川渝企业品牌创建提供清晰路径,为市场评价提供科学依据。

重庆标准化协会秘书长黄书凯表示,品牌是企业竞争力与区域发展的核心支撑。当前,川渝有效注册商标总量位居西部第一、全国前列,川酒、川菜、川菜

等特色产业已形成品牌集群,但多而不强、有名不响的问题依然突出,品牌建设缺乏统一、科学、权威的评价依据,市场与企业迫切需要一套符合区域实际的商标评价标准。为此,重庆标准化协会联合四川省知识产权研究会、成都市标准化协会等单位,共同发起编制本规范,回应市场需求,助力川渝品牌高质量发展。通过制定具有前瞻性和适用性的团体标准,将有效赋能川渝企业品牌升级,助力构建跨区域知识产权一体化发展格局。

特色鲜明 八位一体评价体系 彰显川渝辨识度

会上,标准牵头单位负责人详细介绍了该团体标准的立项背景、编制原则及总体框架。据介绍,本规范紧扣川渝产业特色,构建了质量、创新、管理、市场、财务、法律、文化、区域贡献度八位一体评价体系,突出科学性、公正性与区域辨识度。尤其值得一提的是,标准专门设置了区域贡献度这一特色指标,旨在引导品牌扎根川渝、服务地方发展。该负责人强调,本标准不是简单筛选,而是为企业品牌建设提供对照镜子、提升尺子,发展灯塔——帮助企业找准短板、对标标杆,引导行业规范发展,推动品牌持续提质。结合川渝两地产业特色及商标品牌发展现状,与会专家还对标准的编制工作进行了深入研讨,围绕价值挖掘、合规管理、运营推广及跨区域保护等关键环节设定通用规范,明确了标准的主要技术内容和下一步分工安排。值得一提的是,这项标准的前期准备工作十分扎实。据唐湘淮介绍,牵头单位前期广泛联系了四川省各州市管理部门、相关协会和企业事业单位,深入了解各

方想法和需求,并多次组织座谈。同时,还与重庆标准化协会衔接,在共同组织开展知名商标品牌评价标准的相关工作方面达成一致,使该项标准具有更加广泛的代表性和实施空间。

智慧碰撞 专家分享赋能品牌建设

会议期间,一场精彩的主题分享环节将气氛推向高潮。来自商标品牌建设领域的相关专家,围绕商标品牌战略赋能企业价值提升、通过商标品牌评价培育知名商标品牌、知名商标品牌营销等主题,分享了企业在商标品牌培育及标准化建设方面的成功经验。

这些分享内容丰富,案例鲜活,一方面为标准编制工作提供了新的视角和思路,另一方面也为与会企业机构进一步明确品牌建设方向、夯实品牌管理基础、提升商标品牌价值与核心竞争力提供了有益指引。

成都时尚产业协会、成都市机械行业协会、成都市电子学会等单位代表表示,将充分发挥在各自行业领域的资源优势和组织能力,积极参与标准研制,推动行业共享品牌管理经验。

铿锵前行 高标准打造 川渝品牌“金名片”

四川省知识产权研究会秘书长唐湘淮在总结发言中,就高质量、高效率完成本标准编制工作提出三点要求:一是提高政治站位,深刻认识标准编制的重大意义,把标准编制工作抓紧抓实;二是坚持质量第一,确保标准的科学性和适用性,经得起市场的检验、企业的认可、时间的考验;三是加强协同配合,形成各方共建的强大合力。

唐湘淮表示,标准由川渝两地多家单位共同参与起草,涉及知识产权及标准化领域,参与单位包含高校、科研机构、行业协会、企业等多元主体。下一步,标准编制工作组将根据会议确定的框架,倒排工期,深入川渝各行业重点企业开展实地调研,广泛征求专家及利益相关方意见,加快推进标准征求意见稿的完善工作,力争早日完成标准发布并实施,为川渝地区培育具有全国乃至国际影响力的知名商标品牌提供有力的标准化支撑。

声明·公告 收费标准: 55元/行/天(13字1行) 广告热线 13308082189 微信:13308082189

川渝独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|
| <p>●唐薇于2026年5月6日遗失身份证,身份证号:5106231991****3722,特此声明。</p> <p>●李涛于2026年5月6日遗失身份证,身份证号:5106231992****3731,特此声明。</p> <p>●文建于2026年5月6日遗失身份证,身份证号:511825609666,特此声明。</p> <p>●彭建于2026年5月7日,身份证正反两面照片,身份证号:362226200209040324,特此声明。</p> <p>●慕涛于2026年5月7日,身份证,身份证号:370283198911172658,特此声明。</p> <p>●汪江区极丰书店公章(编号:51011825009738),遗失作废。</p> <p>●宣云霖酒店管理集团有限公司宣云霖酒店分公司罗夏夏(编号:5115021062774),遗失作废。</p> | <p>●父亲:周行,母亲:罗娅,遗失女儿周可欣出生医学证明,身份证号:511825609666,特此声明。</p> <p>●李涛于2026年5月6日,身份证,身份证号:511825609666,特此声明。</p> <p>●淡源县金仕泰货运部法定章(编号:511825609666),遗失作废,特此声明。</p> <p>●成都诚信润泰装饰工程有限公司有限公司法人章(编号:5101150132413),遗失作废。</p> <p>●绵阳市花坪意竹黄柏产销专业合作社(统一社会信用代码:9351012669690322P),经全体社员同意决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本社办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> <p>●绵阳市花坪意竹黄柏产销专业合作社(统一社会信用代码:9351012669690322P),经全体社员同意决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本社办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> <p>●绵阳市花坪意竹黄柏产销专业合作社(统一社会信用代码:9351012669690322P),经全体社员同意决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本社办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> <p>●绵阳市花坪意竹黄柏产销专业合作社(统一社会信用代码:9351012669690322P),经全体社员同意决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本社办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> | <p>●成都市简彦佳建筑装饰工程有限公司(统一社会信用代码:915101081653749870)经股东会决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本公司办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> <p>●四川久鑫科技有限公司(统一社会信用代码:51010825009738)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●自贡市益优优商贸有限公司(统一社会信用代码:5132245017425)财务章(编号:5132245017426)法人章(编号:5132245017426)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●自贡市益优优商贸有限公司(统一社会信用代码:5132245017425)财务章(编号:5132245017426)法人章(编号:5132245017426)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●自贡市益优优商贸有限公司(统一社会信用代码:5132245017425)财务章(编号:5132245017426)法人章(编号:5132245017426)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●自贡市益优优商贸有限公司(统一社会信用代码:5132245017425)财务章(编号:5132245017426)法人章(编号:5132245017426)不慎遗失,声明作废。</p> | <p>●绵阳市川剧艺术家协会(统一社会信用代码:51512081M4R351351X)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> <p>●绵阳市久聚物流有限公司(统一社会信用代码:915101090428284)遗失作废。</p> | <p>●中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司(统一社会信用代码:51512081M4R351351X)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●成都锦宏天下文化传媒有限公司(统一社会信用代码:51010825009738)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●成都锦宏天下文化传媒有限公司(统一社会信用代码:51010825009738)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●成都锦宏天下文化传媒有限公司(统一社会信用代码:51010825009738)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●成都锦宏天下文化传媒有限公司(统一社会信用代码:51010825009738)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●成都锦宏天下文化传媒有限公司(统一社会信用代码:51010825009738)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●成都锦宏天下文化传媒有限公司(统一社会信用代码:51010825009738)不慎遗失,声明作废。</p> <p>●成都锦宏天下文化传媒有限公司(统一社会信用代码:51010825009738)不慎遗失,声明作废。</p> | <p>●杨洋(身份证号:510106198110070713),身份证(身份证号:511526199108163841),于2026年5月5日四川佰能生物发电有限公司解除劳动合同,2026年5月6日起我本人不再为佰能生物发电有限公司员工,特此公告。</p> <p>●凉山州越州投控经营一部(个体工商户)公章(编号:5115295032459)遗失作废。</p> <p>●凉山州越州投控经营一部(个体工商户)公章(编号:5115295032459)遗失作废。</p> <p>●凉山州越州投控经营一部(个体工商户)公章(编号:5115295032459)遗失作废。</p> <p>●凉山州越州投控经营一部(个体工商户)公章(编号:5115295032459)遗失作废。</p> <p>●凉山州越州投控经营一部(个体工商户)公章(编号:5115295032459)遗失作废。</p> <p>●凉山州越州投控经营一部(个体工商户)公章(编号:5115295032459)遗失作废。</p> <p>●凉山州越州投控经营一部(个体工商户)公章(编号:5115295032459)遗失作废。</p> | <p>●成都蜀蓝超源教育科技有限公司(统一社会信用代码:915101081653749870)经股东会决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本公司办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> <p>●绵阳市花坪意竹黄柏产销专业合作社(统一社会信用代码:9351012669690322P),经全体社员同意决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本社办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> <p>●绵阳市花坪意竹黄柏产销专业合作社(统一社会信用代码:9351012669690322P),经全体社员同意决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本社办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> <p>●绵阳市花坪意竹黄柏产销专业合作社(统一社会信用代码:9351012669690322P),经全体社员同意决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本社办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> <p>●绵阳市花坪意竹黄柏产销专业合作社(统一社会信用代码:9351012669690322P),经全体社员同意决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内到本社办理相关手续,逾期将按相关规定处理,特此公告。</p> |
|---|---|---|---|---|--|--|