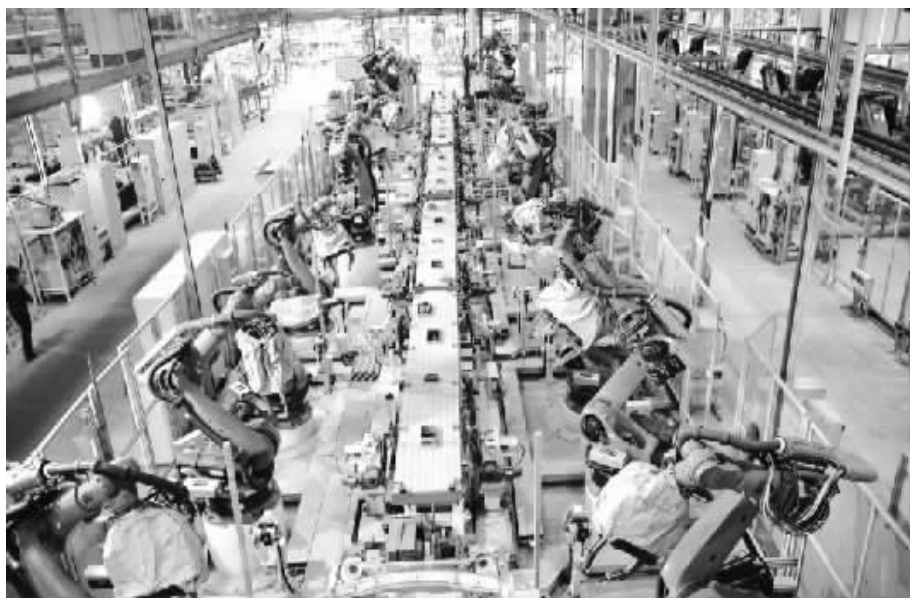
政策密集出台 企业积极布局智能制造

■ 侯云龙

对合肥万力轮胎有限公司总经理石峥来说,2016 年非同寻常。年末,万力轮胎合肥工厂正式投产。和人们以往印象中制造企业“傻黑粗笨”不同,这是一家真正意义上的智能工厂,厂房中几乎看不到工人的身影,只有各种型号的机器人穿梭其中。但就是这种“无人”工厂,年产 200 万条轮胎,生产效率比同等规模的传统工厂提高了至少 30%。

2016 年,随着智能制造领域全年十余项政策密集出台,我国制造业向智能制造方向转型已是大势所趋,越来越多的企业像万力轮胎一样,主动拥抱智能制造,并开始大量应用云计算、大数据、机器人等相关技术。



政策暖风 指导性文件密集出台

12 月 7 日,工信部正式公布《中国智能制造十三五规划》,为我国制造业智能化转型确定两大时间节点和十项重要任务。根据规划,在 2025 年前,我国将推进智能制造实施“两步走”战略:第一步,到 2020 年,智能制造发展基础和支撑能力明显增强,传统制造业重点领域基本实现数字化制造,有条件、有基础的重点产业智能转型取得明显进展;第二步,到 2025 年,智能制造支撑体系基本建立,重点产业初步实现智能转型。

工信部装备司司长李东介绍,《中国智能制造十三五规划》作为指导“十三五”时期全国智能制造发展的纲领性文件,对推动我国制造业供给侧结构性改革、打造制造业竞争新优势、加快制造业转型升级具有重要意义。

事实上,制造业实施智能化转型已成为各界共识。2016 年工信部、财政部、发改委等权威部门陆续出台了十余项相关政策促进智能制造发展。其中不但包括了《中国智能制造十三五规划》《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》《国家创新驱动发展战略纲要》等指导性文件,同时还有《机器人产业发展规划(2016-2020 年)》《绿色制造 2016 专项行动实施方案》《开展工业强基 2016 专项行动的通知》等细分领域的具体政策。

工信部部长苗圩表示,智能制造是我国制造业转型的主攻方向,同时也是实现“中国制造 2025”和“互联网+”两大国家战略的重要抓手。一方面,经过多年发展,我国制造业取得了长足进步,相关技术也得到突破,我国已具备了发展智能制造的基础;另一方面,智能制造已经成为国际制造业的潮流,其发展水平将直接决定我国制造业在国际上的竞争力。

多数制造业企业表示,多项政策的密集出台,将对发展智能制造起到重大促进作用。中投顾问发布的《2016-2020 年中国智能制造行业深度调研及投资前景预测报告》预测,未来我国智能制造产业年复合增长率约为 20%,到 2020 年产值有望超过 3 万亿元。另有多家券商研报认为,随着智能制造的进一步发展,我国制造业转型升级将得以实现,制造业水平将再上一个新台阶。

企业热捧 积极布局智能工厂

在各项政策的助力下,越来越多的制造业企业开始主动拥抱智能制造,并积极应用云计算、大数据、机器人等相关技术,建设和布局智能工厂。据各地地方政府统计显示,不少地区的制造业企业均在智能制造领域展开布局,相关技术已经进入应用层面。

“工厂生产车间启用了地面和空中运输机器人、倍速链、智能立库、六轴机器人以及能够采集、分析数据和指挥控制生产的智能中央控制系统。”石峥告诉记者,万力轮胎合肥工厂在采用全套智能制造生产系统后,原来生产一条轮胎需要 48 小时,而目前的生产时间缩短到了 30 小时。相同规模的传统轮胎企业需要工作人员 2100 多人,而合肥万力工厂只需要 696 人,而且每人每年的平均产值高达 332 万元,是传统工厂的三倍。

万力集团董事长付守杰向记者表示,建设智能工厂是为了提升企业的整体竞争力。在采用一系列先进智能制造生产设备的同时,还配套了节能、节水等先进生产系统。这样一来,不但生产效率大大提升,生产成本也进一步下降,产品竞争力自然大大提升。

看到智能制造巨大潜力的企业不止万力集团一家。青岛红领集团有限公司在对传统的成衣制造工厂实施智能制造改造后,已经可以根据不同用户的身体数据,实现精准的成衣定制。在红领集团的智能工厂中,工作人员只要使用智能设备对服装材料进行扫描,就能准确知道这件服装的具体尺寸,以及各种搭配细节,再通过智能生产设备进行剪裁,一件完全按照用户意愿设计、并能贴合用户身形的服装就可以快速生产出来,并迅速送达用户手中。

红领集团向记者表示,实施智能化生产后,不但提升了生产效率,更改变了传统的生产流程和商业模式。通过智能制造,不但可以实现精确的订单管理,还能做到零库存,这对企业的日常经营而言大有裨益,使企业利润水平大幅提升。

工信部调研显示,由于智能制造对企业生产效率和经营能力提升明显,绝大多数制造业企业都开始积极尝试智能化转型。目前,除了中国中车、航天科工集团等大型制造业企业在积极推进智能制造外,各地中小制造业企业,也在开始大规模应用云计算、大数据、机器人等相关技术。

地域示范 核心区引领潮流

工信部等权威部门调研显示,目前我国智能制造进入起步阶段。珠三角、长三角等制造业核心区域的智能制造进程正在不断提速,以机器人为代表,应用日益广泛。

多家市场机构数据显示,目前,我国 16% 的制造业企业已进入智能制造应用阶段,52%的制造业企业智能制造收入贡献率已接近 10%。这意味着,我国制造业企业的整体水平已步入智能制造起步阶段。另据珠三角、长三角等地政府统计,这些制造业核心区的智能制造水平要远高于全国整体水平,部分重点城市企业的智能制造收入贡献率已超过 20%。

在具有指标意义的“机器人使用”上,上述核心区出现大幅增长。《2016 年机器人产业白皮书》显示,截至 2016 年 10 月,珠三角、长三角地区新增工业机器人超过 5 万台,较 2015 年同期增幅超过 30%,预计未来几年,这些地区的机器人数量的增速仍将保持在 30%以上。《2016 年机器人产业白皮书》还显示,随着工业机器人使用率的提升,我国正在形成环渤海、长三角、珠三角和中西部四大机器人产业集区,将进一步提升各地智能制造的发展水平。

事实上,作为我国制造业的核心区,珠三角、长三角一直在推动智能制造的发展。2016 年,在多项智能制造政策出台的同时,上海、苏州、东莞、佛山等地方政府,还因地制宜推出了各地的发展规划,并根据工信部部署,展开大规模试点示范工程,在石化、钢铁、有色金属、航空、汽车等行业均有实际应用。

工信部、发改委等部委表示,作为我国制造业核心区,珠三角、长三角地区智能制造的快速发展,将带动全国智能制造水平的提升,并会促进制造业转型升级。据悉,未来工信部等部委还将继续出台针对性的产业政策和实施试点项目,确保智能制造进一步发展。

20 省份公布企业工资指导线 无一例外全部下调

■ 韩秉志

近期,吉林等地陆续公布了 2016 年企业工资指导线。据记者梳理发现,截至 12 月 7 日,已有北京、上海、山东、山西、内蒙古、天津、新疆、四川、云南、陕西、江西、河北、宁夏、广西、甘肃等 20 个省份公布 2016 年企业工资指导线。其中各地基准线平均在 8%左右,这一水平相比去年有所下降。

我国企业工资指导线由工资增长基准线、工资增长上线和工资增长下线构成,是政府根据当年经济发展水平及调控目标等指标,指导企业工资分配的一种宏观调控形式。工资增长基准线是指企业工资的平均增长幅度,适用于生产正常发展、经济效益增长的企业;工资增长上线可称为预警线,适用于经济效益增长较快的企业;工资增长下线则适用于经济效益下降或亏损的企业。

在已发布企业工资指导线的 20 个省份当中,海南省的基准线最高,为 10.4%;贵州省紧随其后,基准线为 10%。相比之下,基准线最低的吉林省为 6%,比去年的 8%下降 2 个百分点,是目前唯一基准线低于 7%的地区。

盘点各地企业工资指导线的“下线”,记者发现,北京、上海、山西、甘肃、贵州为 4%;海南为 3.5%;河北、天津、内蒙古、吉林、江西、山东、广西、四川、云南、陕西、青海、新疆为 3%。也就是说,经济效益大幅下降或亏损企业,可参照各地制定的下线增长工资。

值得一提的是,在今年的企业工资指导线涨幅多为持平或下降的情况下,北京和贵州的下线有所提高。其中,北京的下线为 4%,比 2015 年上涨了 0.5 个百分点,是近 3 年来的首次“逆势上涨”。北京市人社局有关负责人称,因为涉及的一线职工较多,企业应消除不合理的收入分配差距,着力解决普通职工工资水平偏低、工资增长缓慢的问题。

对于经济效益特别不好的企业,一些地区明确工资增长幅度可以低于下线。比如广西要求,经有关法定程序,用人单位和劳动者进行协商后,经济效益下降或亏损企业实际工资可以零增长,但这类企业支付给提供正常劳动的职工工资不得低于当地最低工资标准。

在上线方面,除了江西和宁夏“不设上线”外,剩下的 18 个省份均呈下降态势,其中,贵州下降 0.2%,幅度最小;海南、北京和内蒙古下降 1%;天津、上海、甘肃、吉林下降 2%;福建、青海下降 3%;四川、云南、陕西、广西下降 4%;新疆下降 4.5%;山东、河北下降 5%;山西下降幅度最大为 7%。

为何企业工资指导线出现下行趋势?云南省人社厅有关负责人介绍,根据云南省年初确定的 GDP 增长目标及经济发展现状,适当下调工资增长指导线,与宏观经济形势相协调。内蒙古自治区人社厅负责人表示,内蒙古今年的企业工资指导线,是充分考虑了本地经济增速、物价水平、失业水平等情况后制定的。

从历年数据来看,工资指导线的持平或下降,与当期宏观经济总体走势基本保持一致。专家指出,2014 年以来,多地工资指导线连续下调,反映了宏观经济下行压力较大,企业用工成本上升且利润空间缩小的现实情况。但企业工资指导线下降,并非意味着工资进入负增长,只是工资涨势有所减弱。

中国人力资源开发研究会劳动关系学会副会长冯喜良认为,受经济形势影响,各地工资指导线有所下降,但幅度并不大,这反映出当前经济增速放缓、结构调整和动力转换现象。但从总体来说,工资性收入仍处于温和上升状态。

中国 50 城市今年“卖地”收入 2.45 万亿

尽管近来中国土地市场明显降温,但受此前房地两市高烧影响,多地“卖地”收入创下历史新高。

中原地产研究中心近日发布的统计数据显示,截至 12 月 20 日,今年以来,全国“卖地”收入最高的 50 个城市,合计土地出让收入达到 2.45 万亿元(人民币,下同),同比上涨 35%。

不过,土地成交面积并没有上涨,今年以来,上述 50 个城市土地成交面积为 11.22 亿平方米,相比去年同期的 11.92 亿平方米出现了小幅下调。

据统计,今年以来,苏州、南京、上海三个城市土地出让收入最高,其中苏州市一年“卖地”收入超过 1700 亿元,南京超过 1600 亿元,上海超过 1500 亿元。这三个城市之外,杭州、天津、合肥、武汉的土地出让收入也超过千亿元。

另外,苏州、南京、杭州、天津、合肥等 11 个城市,今年土地出让收入同比上涨幅度超过 100%。

不过,受到调控政策收紧的影响,各地对土地出让的约束和限制条件增加,近两个月来,土地市场降温,高溢价地块不断减少。

12 月份以来,土地市场成交数据进一步降温。中原地产研究中心数据显示,当月拍出超过 10 亿元的地块 48 宗,其中溢价率超过 100%的只有 9 宗,相比之前动辄数十宗的记录,土地市场降温明显。

近日闭幕的中央经济工作会议提出:房价上涨压力大的城市要合理增加土地供应。这一政策导向已开始在各地落地执行。

(庞无忌)

个税改革明年落地 月入万元以下或降税

■ 孙韶华

记者日前从业内获悉,个人所得税的推进或将成为明年我国税收制度改革的最大看点,修法先行、分步实施将成为个税改革的现实选择。在“增低、扩中、调高”的总原则下,“扩中”也就是减轻中等收入群体税收负担将先行推进。业内专家认为,月收入万元以下的个税税率有望调低,同时建议将工资薪金所得适用的最高边际税率调低。

以预算管理制度改革、税收制度改革和财政体制改革为主体内容的本轮财税体制改革,从十八届三中全会至今已经持续三年。日前召开的中央经济工作会议也提出“要稳妥推进财税和金融体制改革”。虽然会议公报中未提及“个税”,但种种迹象表明,个税改革已经在加速研究推进。

个税改革在“六税一法”中进展相对滞后。本轮税收制度改革中明确的“六税一法”,即启动增值税、消费税、资源税、环境税、个人所得税和房地产税,修订《税收征管法》。下一步,个税改革在明年研究推进已成为大概率事件,记者此前也获悉,个税改革的方案最快有望明年上半年出炉。

事实上,本轮个税改革的总原则和大方向早已明确:依照“增低、扩中、调高”的总原则,建立“综合与分类相结合”的新税收体制,通过税制设计,合理调节社会收入分配,进一步平衡劳动所得与资本所得税负。

而在推进路径上,记者了解到,对应“增低、扩中、调高”的目标,“扩中”即减轻中等收入群体税收负担或成为优先选项。

从税制设计角度如何实现减轻中等收入群体税收负担?首先是在部分所得纳入“综合”征税范围的同时,建立基本扣除加专项扣除的机制,适当增加专项扣除。目前来看,再教育支出或成为抵扣首选,首套房贷款利息也有望纳入选项。长期来看,赡养老人、抚养二孩等家庭支出有望逐步纳入抵扣。

此外,进一步优化税率结构,调低部分档次的税率也在业内形成较高呼声。财政部内部控制委员会委员、瑞华会计师事务所管理合伙人张连起对《经济参考报》记者表示,下一步还需要进一步简并个税税率级次,同时,低级别也就是处于一、二级的税率要调低,增加高收入人群税负,让中等收入阶层增加可获得感。

目前,以工薪所得为例,共有 7 个级次,其中,应纳税所得额(工资收入金额-各项社会保险费-3500)在 1500 元、1500 至 4500 元、4500 元至 9000 元的,分别适用 3%、10%和 20%的税率。

此外,月应纳税所得额 8 万元以上适用最高边际税率 45%,这是 1994 年税制改革时确定下来的,已经过去 20 多年。目前,美国、巴西、俄罗斯、印度、越南个税的最高边际税率分别为 35%、27.5%、13%、30%、35%。

中国社科院财经战略研究院研究员杨志勇认为,工资薪金所得适用税率需要大幅调整,个税改革应该定位为减税改革。基于国际人才竞争等因素,世界范围内调低个税最高边际税率是大势所趋,比照发达国家和其他金砖国家,我国个税的最高边际税率应该大幅度下调,同时将适用于最高税率的月应纳税所得额调高到 20 万元或更多。

具体而言,杨志勇建议可以将相应税率调整为:月应纳税所得额在 5000 元以下,适用 3%的税率;5000 元至 1 万元,适用 5%的税率;1 万至 5 万,适用 10%的税率;5 万至 10 万,适用 15%的税率;10 万至 20 万,适用 20%的税率;20 万元以上,适用 25%的税率。

中国社科院财经战略研究院副研究员蒋震也对记者表示,工薪所得的最高边际税率应该调低,缩减其与劳务报酬的税率差距。此外,中等收入的划分依据,目前还没有权威说法,在他看来,需要根据不同地区的发展情况,制定具有区域特色的中等收入标准,一线城市和省会城市、三线城市、县城的收入水平不同,此外,收入标准也要和支出即福利水平相结合,提出一个“中等福利”的概念。

在他看来,本轮财税改革的背景,已经不同于改革开放之初需要“做大蛋糕”的任务,而是解决伴随收入水平提高而带来的“收入差距扩大”这一经济社会发展中日益突出的问题。

张连起指出,在深化财税制度改革,建立现代财政制度的过程中,相对其他税制改革,个税改革可以说是风险最小、获益最大的突破口。个税的破题,符合我国全面建成小康社会、实现收入翻番的迫切需求,对于保障改善民生具有积极的作用。

便民服务 代理机构:四川博纳文化传播文化有限公司 QQ:2581962219 收费标准:45元/行/天(13字1行) 广告热线 028-69959066 地址:红星路二段 70 号四川报业集团 3 楼 310A

律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

减资公告
四川通鼎建筑工程有限公司股东会决定减少注册资本,由原贰仟零壹拾陆万元减少到壹仟万元。请债权人见报后 45 日内,前往成都市武侯区佳灵路 18 号 3 幢 54 号向四川通鼎建筑工程有限公司申报债权。
特此公告。
联系人:王正华
电话:13880862286
2016 年 12 月 23 日

●注销公告:成都极域文化传播有限责任公司(注册号 510107000828366)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内前往公司办理相关事宜。特此公告!

●锡山实业(上海)有限公司遗失《境内机构外债签约情况表》2 份,(业务编号:45310000200309220002、45310000200510150001),特此声明。

●成都老司机互动科技有限公司营业执照副本(统一社会信用代码:91510100MA62L7X46L)遗失,声明作废。

●成都德利宝科技有限责任公司(统一社会信用代码:91510105096505424L)专用发票电脑四联 1 份(发票代码5100141140,发票号码 00104906);增值税普通发票 1 份(发票代码 5100141620,发票号码 00774862)遗失作废。

注销公告
成都永邦房地产经纪有限公司(注册号:510104000199832)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内前往成都市锦江区总府路 18 号 1 栋 1 单元 19 层 6 号向我公司清算组申报债权债务。

注销公告
成都尚盛特商贸有限公司(注册号 510105000318570)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司申报债权债务。

●成都高新区国家税务局代开专票七开给成都天府万达置业有限公司的增值税专用发票(发票代码 5100161160 发票号码 00535502 金额 82000 元)遗失作废。

注销公告
成都熊猫乐游网络科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA62LDX69B)经股东会决议决定注销,请公司相关债权债务人自本公告见报之日起 45 日内前往四川省成都市天府新区天府大道南段 2039 号和美.海堂中心(天府创客)16 楼 1609 号向我公司清算组申报债权债务,逾期按相关规定处理。
特此公告。
成都熊猫乐游网络科技有限公司
2016 年 12 月 26 日

注销公告
成都致达市场营销策划有限公司(统一社会信用代码 91510108MA61WQ9CXC)决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内前往成都市成华区杉板桥路 52 号 6 栋 1 层 2 号向我公司清算组申报债权债务。特此公告。 2016 年 12 月 26 日

●成都佳美净环保科技有限公司营业执照正本(统一社会信用代码91510100MA61REPJ9Y)遗失,声明作废。

●成都鑫仨仁汽车服务有限公司企业法人营业执照正本注册号 510105000328281 和地税税务登记证正本税号 510105066983636 和组织机构代码证正本代码 06698363-6 遗失作废。

注销公告
四川新齐博学教育咨询有限公司(统一社会信用代码 91510100MA61TJYR6B)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司申报债权债务。特此公告

●注销公告:成都兴思凯数码科技有限公司(注册号:510107000179260)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向公司清算组申报债权债务。

●四川昇鑫盛世警用器材有限公司国地税税务登记证副本(川税蓉字 510105091283893 号)、法人章刘洋(编号:5101009168744)遗失作废。

●成都昊志科技有限公司国地税税务登记证副本(税号:510105332037037)遗失作废。

●成都朝日华日化有限公司公章(编号:5101006001753)、陈英法人代表章(编号:510100601755)遗失,声明作废

●四川浩然一建实业有限责任公司(统一社会信用代码 91510681MA6237DN6W)金税盘一个遗失,声明作废,增值税普通发票二联(发票代码 51001613 20 起讫号码 00468553-00468577 发票 25 份)遗失,声明作废!

●周淑珍位于青羊区正府街 172 号 25 层 2506 号房屋产权证成房权证监证字第 3085055 号遗失。

注销公告
成都百鑫商务服务有限公司(统一社会信用代码 915101050724138838)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司申报债权债务。特此公告

●成都迦南户外运动有限公司在中国民生银行股份有限公司成都建设路支行的开户许可证(核准号 J6510075883601,账号:150132283)遗失作废。

遗失声明
成都南山南休闲娱乐有限公司法人王刚法人章编号:5101075141501 遗失,声明作废。

●四川诚远国际贸易有限公司在中国银行股份有限公司成都成达支行的开户许可证(核准号 J6510045538501,账号:117169779217);机构信用代码证(代码:G1051010104553850R)遗失,声明作废。

●四川正春韵建筑劳务有限公司营业执照副本(统一社会信用代码 91510100MA61UP5M2Q)遗失,声明作废。

注销公告
四川浩圣进出口贸易有限公司(注册号 510110000026883)经股东会决议注销公司,公司成立清算组,请相关债权债务人自本公告见报之日起 45 日内到本公司办理相关事宜。

●邱华兰(身份证号:510113198806157124)准生证(编号:s201651011310100432)不慎遗失,特此声明

注销公告
成都融信天下科技有限公司统一社会信用代码 91510107099971503XQ 经股东会决议决定注销,请债权人于本公告见报之日起 45 日内到本公司申报债权。

●何韵婷(身份证 513101199305276020)建筑工程资料员(编号 51141143500645)遗失作废

减资公告
四川兴鹏宇装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91510184MA62NAFU3E)经股东会决议,注册资金由 1000 万元减少到 300 万元,请相关债权债务人于公告见报之日起 45 日内向公司办理相关手续。

●成都车车佳友科技有限公司(法人章叶海霞5101095162533)印章销毁证明遗失作废。

●孙林(身份证 422423196907293619)材料员(编号 51151110004443)遗失,声明作废。

●中国太平人寿,梁文君,展业证编号:02000351010580002015001558 遗失。

注销公告
成都衡信柏迪房地产顾问有限公司(注册号:510104000077083)决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内前往成都市锦江区顺城大街 8 号 1-2 幢 20 楼 01 室向我公司清算组申报债权债务。特此公告。
2016 年 12 月 26 日

注销公告
成都六六行商贸有限公司注册号 510107000850966 经股东会决议决定注销公司,公司成立清算组,请债权人于本公告见报之日起 45 日内到本公司申报债权,特此公告。

●黄兵位于锦江区成龙路辖区经天路 106 号 2 栋 6 单元 4 楼 407 号房屋产权证监证 4073108 遗失

注销公告
成都兴东建宏贸易有限公司(统一社会信用代码:91510100MA61WHY572)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向公司清算组申报债权债务。

减资公告
四川维望资产管理有限公司(统一社会信用代码:91510107 0866845881)经股东会决议,注册资金由壹亿万元减少到 2000 万元,请相关债权债务人于公告见报之日起 45 日内向公司办理相关手续。

注销公告
成都即刻尽享网络科技有限公司(注册号:510108000464421)经公司会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向公司清算组申报债权债务,特此公告。

●成都君佐医疗科技有限公司(统一社会信用代码 91510107MA61RA7R9M)营业执照正副本遗失,声明作废。

注销公告
成都百晟同维医疗科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA61UR2H8L)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。