

## 聚焦五大重点 做大做强川果产业

今后一段时间内,四川将聚焦补齐种业“芯片”短板,以及提升基地建设水平、果品加工率、品牌竞争力和经营主体带动力五大重点,以做大做强川果产业和助力乡村振兴。这是10月9日记者在成都举行的川果产业发展专题研究会上获悉的。

会议通报了今年以来川果产业发展情况。统计显示,目前全川水果种植面积达1210万亩,产量达1084万吨,均位居全国前列。但仍面临自然灾害多发、新冠疫情冲击、出口压力增加等诸多不确定因素。

会议指出,作为全省十大特色优势产业之一,川果产业发展事关脱贫攻坚成果巩固和全面推进乡村振兴。各地各有关部门务必要及早制定应对之策,不断提高产业发展质量和效益。具体来说,就是要围绕重点产业,加快选育一批突破性品种,解决种业“卡脖子”问题;以现代农业园区建设为抓手,不断实现生产种植基地能排能灌和宜机作业;以提升产地初加工能力和完善精深加工链条为重点,加速川果加工贸易现代化;借助博览会、节会等活动平台,进一步提升川果品牌知名度和影响力;借助国家级、省级农业产业化龙头企业创建等方式,打造乡村产业发展“新雁阵”,并探索龙头企业联农带农新模式。(王成栋)

## 未来三年四川将加快制造业数字化转型

为加快发展工业互联网推动制造业数字化转型,四川省拟在未来三年,重点围绕数字新基建提升、平台体系升级等6方面,推进落实企业内外网升级改造、标识解析体系完善、推进企业深度上云等工程。这是记者9月22日从省政协“以数字化赋能提升四川省装备制造业产业链供应链现代化水平”专题协商会获悉的。副省长罗强出席协商会并讲话,省政协副主席曲木史哈主持会议。

以数字化赋能提升装备制造业产业链供应链现代化水平,对于加快构建四川省“5+1”现代工业体系,实现现代制造业高质量发展具有重要现实意义,被列为四川省《2021年度协商计划》的议题之一。

“建设汽车行业数字化转型促进中心,提升传统车企创新发展能力”“支持成都加快装备制造业数字化转型,积极构建跨区域、跨领域紧密协作的工业互联网产业链”“强化数字治理与数据立法,探索建立智能化评价考核机制”……协商会上,省政协经济委员会、民建四川省委、省工商联和部分地方政协有关负责人、省政协委员围绕主题,聚焦成渝地区汽车产业集群发展、畅通供应链循环、民营企业发展机遇、工业互联网云平台与智能制造深度融合等提出许多建议,省发展改革委、经信厅、科技厅、财政厅、商务厅现场一一给出回应。

深入推进制造业数字化转型进程,全省两化融合发展水平目前处于全国第一梯队,发展水平年均增速全国第二。此次协商会上的相关建言,将由有关部门研究吸纳后,转化成加快这一进程的有效推力。(陈婷)

## 四川发放首笔碳排放权配额质押贷款

乐山市商业银行近日运用支小再贷款资金,向乐山市五通桥恒源纸业再生利用有限公司顺利发放全省首笔碳排放权配额质押贷款60万元(年利率3.85%)。此笔业务落地,标志着企业质押融资渠道的拓宽,也为当地企业提供一条低成本市场化减排道路。

近期,中国人民银行乐山市中心支行将乐山市首批进入全国碳排放权交易市场名单的11家重点排放单位推送给辖区金融机构,要求开展融资辅导培育。乐山市商业银行与名单内企业之一的恒源纸业对接时了解到,该企业因扩大生产经营需要,急需周转资金,便建议企业以环保部门核发的碳排放配额下结余配额1.75万吨作为质押物申请贷款。按照全国碳交所近期均价43.4元/吨计算,这批质押物核定碳资产价值约76万元,最终顺利发放碳排放权配额质押贷款60万元。(卢薇)

## 四川造“安全卫士”为新能源输电安全稳定运行保驾护航

东方电气集团东方电机有限公司自主研发的国内首台50Mvar凸极空冷分布式调相机日前在青海海南州新能源基地330千伏夏阳变一次并网成功,投入运行。

这是首次应用于新能源侧的分布式调相机。该调相机成功“上线”,对于保证国家能源安全,保障区域电网安全稳定,服务碳达峰碳中和目标具有十分重要的意义。

凸极空冷分布式调相机,通俗来说,就是电网的“安全卫士”。目前,我国大力发展光伏、风电等清洁能源,但这些方式产生的电流并不稳定。在长距离输电的情况下,保证电网的稳定是个亟待攻克的难题。“此次投运的调相机,专门针对清洁能源的输电需求,通过调整电网不同的参数,保证电网的稳定运行。”东方电机相关技术人员说,这将助力更多的清洁能源有效外送,为大电网安全稳定运行保驾护航。(张或希)

# 研发国六标准尾气催化剂 成都企业打破国外垄断

刘泰山

随着“蓝天保卫战”打响,全国各地对环境污染的治理力度进一步加大。在汽车尾气治理领域,以成都中自科技为代表的国内环保催化剂厂商打破国外品牌技术垄断,成功研发出国六排放标准尾气处理催化剂。

严格标准带来更多机遇,中自科技借力资本市场即将登陆上交所科创板。10月10日晚间,中自环保科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市发行公告,宣布自10月12日开启网上网下申购。根据公司招股意向书显示,此次IPO中自科技募集资金将在成都建设新型催化剂智能制造园区,开展国六B及以上排放标准催化剂研发能力建设等项目。

## 突破技术垄断 开发国六排放标准尾气处理催化剂

自2005年在成都高新西区成立以来,中自科技专注于环保催化剂的研发、生产和销售,是我国移动污染源(机动车、非道路机械、船舶等)尾气处理催化剂领域的少数主要国内厂商之一。

在汽车尾气处理行业,长期以来,巴斯夫、庄信万丰、优美科等外资环保催化剂巨头占据了以机动车尾气处理为主要应用领域之一的环保催化剂全球大多数市场份额,并实施严格的技术封锁。

为打破这一格局,中自科技通过近16年的长期研发,突破了外资环保催化剂巨头的技术垄断,掌握了高性能稀土储氧材料技术、耐高温高比表面积材料技术、贵金属分散度高稳定技术、先进涂覆技术等环保催化剂材料从配方到工艺的全套核心技术,开发出国六排放标准尾气处理催化剂。截至目前,中自科技



已取得11款天然气发动机国六公告、5款柴油发动机国六公告及439款汽油车型公告。

随着我国移动污染源尾气排放标准的不断提高,中自科技持续进行关键技术和产品的研发升级,相继开发出满足国三到国六排放标准的机动车尾气处理催化剂。目前,公司已取得发明专利53项、国际PCT发明专利2项,其中40项发明专利已经形成主营业务收入。近年来,公司经营呈持续快速增长趋势,2018年—2020年分别实现营业收入3.37亿元、10.01亿元和25.77亿元,年均复合增长率高达176.89%,呈持续快速增长趋势。

## 上市募集资金 在蓉建设新型催化剂智能制造园区

根据招股意向书,此次IPO中自科技发行拟募集资金总额14.6亿元,募集资金将用于新型催化剂智能制造园区、汽车后处理装置智能制造产业园项目、国六B及以上排放标准催化剂研发能力建设、氢能燃料电池关键材料研发能力建设、补充流动资金。

目前,我国机动车在全面实施国五排放标准的基础上,正分步向国六排放标准过渡。2020年7月,成都率先实施第六阶段机动车排放标准。据悉,国六标准分为国六A和国六B两个阶段,国六B排放标准中的部分指标较国六A更严。

随着国家对大气污染治理重视程度的不断提高,中自科技将迎来更大的发展机遇。在此前的上市路演当中,该公司相关负责人表示,公司将紧抓环保催化剂行业快速发展、排放标准升级带来的历史机遇,强化技术创新能力,提高产品性能水平,加快智能制造升级,拓展环保催化剂应用领域,努力实现公司经营业绩的稳步增长,提升公司在环保催化剂领域的行业地位。

据悉,在尾气处理催化剂方面,公司将依托目前的技术积累和经验丰富的研发团队,进一步针对贵金属催化材料、稀土催化材料等底层催化材料和催化剂技术进行持续研究,开发出更高性能、更高性价比的产品。公

司将加大市场拓展力度,不断开拓国内外市场,提升销售规模,不断提高公司的品牌知名度及市场占有率,助力尾气处理催化剂实现国产化。在氢燃料电池电催化剂方面,公司将基于已有技术和公司参与的“高性能/抗中毒车用燃料电池催化剂的合成技术与批量制备”国家重点研发计划,并持续引进先进研发、检测设备和行业内高端人才,保障研发团队的技术领先性,持续进行技术研发。

## 新闻链接

### 成都今年新增13家A股上市企业

近日,成都科技企业频频传来捷报。随着中自科技和汇宇制药(内江)10日开启发行,年内科创板上市川股数量将达到9家,累计在科创板挂牌的四川上市企业数量达到13家,其中12家来自成都。

当前,成都正全力打造有全国影响力的科技创新中心,越来越多的黑马高科技企业、独角兽企业如雨后春笋般在成都冒出。而从13家企业所在行业看,医药生物和国防军工企业各有5家,占比最高,这显示出四川尤其是成都在这两大行业的优势地位;此外,机械设备、家用电器、交运设备行业企业各1家。

此外,9月29日,科创板上委2021年第74次审议会议结束,成都企业海创药业首发事项获通过。同日,华融化学在创业板IPO申请也获通过,成都创业板企业再添一员。至此,成都年内A股新增上市公司总数已经达到13家(药易购、纵横股份、极米科技、海天股份、智明达、川网传媒、圣诺生物、欧林生物、天微电子、雷电微力、国光电器、中自科技和海创药业)。

此外,纵横股份之后又一家成都无人机企业也将冲击科创板。9月23日,成都中航无人机科创板上市申请获受理。

## 长虹等四川省18家单位 被授予第20届全国青年文明号

近日,第20届全国青年文明号集体评选结果揭晓,长虹控股公司下属子公司四川长虹智能制造技术有限公司循环经济组等四川省18家单位被授予第20届全国青年文明号。

此次命名表彰由共青团中央、最高人民法院等23家全国创建“青年文明号”活动组委会成员单位联合开展,经综合考察、逐级推荐、集中审核、社会公示等程序评选产生。

四川长虹智能制造技术有限公司循环经济组成立于2008年3月,现有35周岁以下青年员工15人,占比78.9%,是长虹负责循环经济技术研究的青年骨干团队。近年来,长虹以循环经济组员工为主体累计承担国家科技支撑计划、国家863计划、国

家重点研发计划、工信部绿色发展专项、四川省、绵阳市各级科技计划项目30余项及公司内多个项目,参与制订多项国家及行业标准,在循环经济领域取得了多项奖励和荣誉。

据长虹控股公司团委书记李小东介绍,这几年,长虹以团结引领青年和服务生产经营为着力点,全面开展青年工作,重点落实青年人才工程,紧急服务疫情防控,多维度给予青年归属感。“长虹智能制造技术有限公司循环经济组此次获得全国青年文明号这一国家级荣誉,也是对我们青年文明工作的肯定。”

当前,新生代青年力量已成为企事业单位不断发展的源源动力,长虹控股公司团委积极以“青年大学习”和“学习强国”为



长虹智能制造技术有限公司循环经济组部分成员代表

依托,定期组织青年员工深入学习思想政治以生产经营。例如今年七一前夕,举办了“学党史、强信念、跟党走”主题党日,并由长虹青年党史宣传团用青年的方式、年轻人的语言演绎讲解党的光辉历史。8至9月,长虹控股公司团委还组织多项培训和文化活动,帮助新入职青年员工了解长虹产业报国的初心使命。未来,相信这股青年力量也将成为长虹转型发展的新动能。(常虹)

# 支持民营企业改革发展 成都12项典型做法在全国推广

吴亚飞

10月12日,记者从成都市发改委获悉,《国家发展改革委办公厅关于推广地方支持民营企业改革发展典型做法的通知》发布,在全国范围内推广典型做法72条,这些典型做法来自青岛、成都、常州、温州、台州、泉州、佛山、江阴等8个地方,其中,成都共有12条典型做法位列其中。

记者了解到,2019年,中共中央、国务院印发《关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》(以下简称《意见》),各地围绕经济社会发展大局,以落实《意见》为抓手,结合本地民营经济特点和实际,聚焦民营企业面临的突出问题,出台了一系列有含金量的政策和举措。国家发展改革委通过深入调研,在专家评估的基础上,对部分地区支持民营企业改革发展的典型做法进行梳理总结,供各地区结合实际学习借鉴。

这些典型做法,都是地方结合自身实际,针对民营企业在改革创新中遇到的突出问题推出的创新性举措,已经在工作实践中取得了显著成效。总的来看,72条典型做法基本涵盖了支持民营企业发展的各个重点领域,包括完善对民营企业全生命周期的政策服务,破解民营企业融资难题,优化平等保护民营企业合法权益的法治环境,聚焦民营企业面临的突出问题,出台了一系列有含金量的政策和举措。国家发展改革委通过深入调研,在专家评估的基础上,对部分地区支持民营企业改革发展的典型做法进行梳理总结,供各地区结合实际学习借鉴。

在完善对民营企业全生命周期的政策服务上:成都打造企业登记电子档案网上查询系统,利用“互联网+”政务服务方式,推进企业信息登记档案信息服务便利化,已为各类用户在线免费提供800余万页企

业电子档案查询服务,75%以上用于开展企业间合作、投融资、上市、贷款等经济活动,实现了良好的社会效益。

推动政策兑现由企业申报到政策主动找企业,成都建设“天府蓉易享政策找企业”智能服务平台,前期已梳理汇集企业基本数据250万余条,发布各类政策800余条。同时依托平台,加快惠企政策“免申即享”机制建设,通过政府部门数据共享,建立免申事项清单,实现符合条件的企业免予申报、直接享受政策。

成都创新实施民营企业住房公积金差异化缴存比例,明确民营企业可根据企业人才战略和自身经营情况,经职工代表大会或工会或全体职工大会审议通过,在5%至12%的区间范围内,自主确定各类职工差异化的住房公积金单位缴存比例。截至2021年6月底,共计189户民营企业申请办理差异化缴存,累计帮助企业降本减负约1180万元。

在破解民营企业融资难题上:成都创新中小企业政府采购信用融资(蓉易贷),实现中小企业政府采购合同信用融资“线上+线下”双绿色通道。截至2021年8月底,“蓉易贷”已向526家(次)中小企业授信17.93亿元,实际投放10.49亿元,缓解中小企业融资难、融资贵问题。

创新科技型民营企业金融服务,成都形成了“债权债务+股权融资+上市融资”的科技金融服务体系,建立“财政科技经费+社会资本”协同支持机制,对科技型企业在创新创业活动中为获取社会金融资源支持而给予的经费补助。

成都建设交子金融“5+2”平台,2021年以来,今年已为超4000家中小企业提供融资73.57亿元,累计为全市十万余家企业提供约1700亿元投融资服务。

在构建亲清政商关系上:成都出台《关于进一步规范政商交往行为推动构建亲清新型政商关系的实施意见》,明确政商交往8条负面清单、10条正面清单。

成都设立市委书记信箱、市长信箱以及12345热线多元化网络理政受理平台,打造网络理政移动端客户端企业版;建立常态化沟通政企服务机制;设立企业诉求分析专版,2021年上半年,受理企业诉求3401件。

成都举办“政事茶叙——区(市)县长对话中小微企业”线下活动,形成了问卷调查、企业征集、问题摸排、线下茶叙、协调落实、动态反馈的工作机制,为城市中小企业发展提供了高效解决问题的平台。

在加强支持民营企业改革发展的组织保障上:成都创新民营企业“党建+经营管理”培训模式,2016年正式成立成都非公企业学院,是全国首家开展非公企业“党建+经营管理”培训与研究的新型学院,致力于培育民营企业成长和加强企业非公党建工作,提升企业家和中高层党员员工的思想政治素质、创新思维能力、管理技术水平,助力帮助企业解决党建问题和发展难题。截至目前,培训企业1.1万余家,培训党员、党组织书记、党建指导员和党务干部共5万余人。

## 解决企业节假日签证之急 成都海关试点“预约+快递”签证模式

“您好,我们公司有一批出口货物急需签发APTA原产地证书,好不容易订到了舱位不能再等,时间很紧……”10月6日16时许,龙佰四川钛业有限公司报关员高川媚打电话至成都海关值班室,显得十分着急。

这一天正值国庆假期,能否拿到原产地证书签证,高川媚心里起初并没有底。谁知,电话那头很快就回复:“请不要着急,马上就办理,然后通过快递送过来。”不到5分钟,海关关员就办结证书签发手续,并通过顺丰快递送达企业,保障了企业这批货物如期顺利出口。

之所以办得如此“神速”,是因为成都海关针对节假日在德阳海关开展了“预约+快递”签证模式试点。海关根据企业预约申请提供“7x24小时”签证服务。当天,德阳海关值班关员接到高川媚的电话后,正是通过“预约+快递”签证模式,在5分钟内办结证书签发手续并用快递送至企业。

据了解,海关总署于2019年启用原产地证书自助打印功能,目前已有17种原产地证书可以实现自助打印,涉及13个自贸协定伙伴,企业打印证书更加便利,不受时间、空间限制,帮助企业拓展国际市场。在此基础上,海关总署又叠加实施了原产地证书智能审核,由信息化系统代替人工审核,进一步提升了时效性,节省了企业的时间和成本。

对于出口货物不能实现自助打印,需要人工审核的纸质原产地签证,成都海关试点的“预约+快递”签证模式有效弥补了节假日期间的签证服务,为企业假期出口计划解决了后顾之忧。

成都海关相关负责人表示,今后成都海关将根据试点情况适时在关区范围内推广该模式。(杨富)