

四川电力现货市场启动模拟试运行

四川经济日报(记者 唐千惠)6月20日,由四川省经济和信息化厅、国网四川省电力公司主办的“四川电力(现货)市场模拟试运行启动仪式”在蓉举行。四川作为我国首批电力现货市场建设试点省份之一,四川电力现货市场初期主要面向四川省统调电厂、在四川电力交易中心注册的售电公司和市场化用户。

记者了解到,四川电力现货市场是深化电力体制改革的关键内容和电力市场发展的重要板块,四川电力现货市场模拟试运行的启动,标志着我省电力市场化改革又迈出了坚实的一步。

优化资源配置 解决中长期市场供需不平衡问题

电力市场建设是深化电力体制改革的重要内容,目的是充分发挥市场在资源配置中的积极作用,通过市场手段发现电价,而建立电力市场首先要还原电力的商品属性,其中关键一步

就是建立电力现货市场。什么是电力现货市场?现货市场有何优势?据四川电力现货市场建设工作小组相关负责人介绍,现货市场的概念是相对中长期而来的,主要开展日前、日内、实时电能量交易和备用、调频等辅助服务交易。四川电力现货市场包括日前市场和实时市场,以15分钟为结算周期,发电侧、用户侧统一采用系统边界电价。简言之,每隔15分钟,电价会根据供需关系发生变化,全天24小时产生96个电价。这使电力市场的组织能够尽量贴近实时,紧密跟踪电力系统的运行状态与可能出现的变化。

因此,建设四川电力现货市场,能够更实时地反映电力商品价值和供求关系,解决中长期市场存在的供需关系不平衡等问题。值得一提的是,目前,四川中长期电力市场已全面实现规范化运行。2018年完成市场化交易电量712.06亿千瓦时,占全社会用电量的28.95%,预计2019年四川市场化交易电量将超

800亿千瓦时。建设四川电力现货市场,是对四川省电力市场体系的重要补充,对引导四川省电力投资与消费,促进产业升级,优化电网电源规划都具有重要意义。

结合四川特征 创新现货市场功能促进水电消纳

四川是水电大省,发电能力受来水影响较大,供需形势呈现复杂的局面。丰水期供大于求被迫弃水,枯水期受电煤制约整体供应偏紧。水电外送方面,夏季极端天气下高峰时段弃水不足,低谷时段大量富余。

作为全国首批电力现货市场建设试点省份之一,四川电力现货市场的建设,在市场方案设计、市场规则编制等方面,充分考虑了四川水电装机占比高、峰枯发电特性差异大、网架输电安全约束多等因素。电力现货市场技术支持系统创新开发了针对梯级水力-电力耦合约束进行联合优化出清的功能,将进一步促进清洁能源

的开发和消纳,为破解水电参与现货市场运营难题积累了宝贵经验。

四川电力现货市场建设工作小组相关负责人告诉记者,四川电力现货市场建设将分三个阶段逐步实施。第一阶段计划在2019年至2023年,建成发电厂单边竞价现货市场;第二阶段,计划在2024年至2028年,建成发电侧和用户侧均报量报价的双边市场;第三阶段为远期目标,通过学习国内外先进经验,建设电力衍生的金融市场。

值得一提的是,当前,四川电力现货交易市场处于模拟试运行阶段,各功能都将根据四川省情进行调整。据相关负责人介绍,虽然一般来说试运行不会超过半年,但是四川的电力现货市场涉及到弃水期与非弃水期的周期问题,试运行有可能会比其他省长。另外,模拟试运行结束后,我省还将进行结算试运行,通过更接近实战的运行,最终实现建立交易品种齐全、功能完善的电力现货市场,形成竞争充分、开放有序、健康发展的市场体系。

成都“人才新政”实施近两年 已落户人才28万余人

四川经济日报讯 2017年7月20日,成都市正式实施“人才新政12条”。6月20日,记者从成都市公安局获悉,截至今年5月,全市累计落户人才28.26万人,其中,青年人28.07万人,占99.33%;技能人才0.19万人,占0.67%;全市取得永久居留身份的外国人数量已远超新政实施前13年的总量,现成都有取得永久居留身份外国人226人次。

目前,成都市户籍政策允许迁入人才自主选择落户地、就业地、居住地,满足就业、医疗、子女就学等个性化需求,并将“廉租房”“公租房”“人才公寓”纳入居民户口登记范围,给人才来蓉发展提供了广阔的发展空间。为此,成都市公安局户政管理部门在完善“人才落户”服务配套方面着力,创新推出“一窗办结、一网办理、一站办好、一跑一次”的精准服务模式。

为简化外籍人才停留居留手续,成都市公安局出入境管理局还推出“出入境十五条新政”,向外籍人才提供最大程度的出入境、停留居留和永久居留便利。出入境十五条新政突破以往政策外国留学生就业需“2年及以上相关工作经验”的要求,为创业初期的外国留学生提供更长的停留居留期限。(伍力)

广安赴厦招商签约26个项目 协议投资117.4亿元

四川经济日报广安讯(黄辉 记者 余萍)6月20日上午,广安在厦举行招商引资推介会暨项目签约仪式,成功签约26个项目,协议投资117.4亿元,吸引了来自福建、广东、广西等地的近200名客商参会。

广安拥有伟人故里、滨江之城、川东门户、红色旅游胜地“四张名片”,是四川省红色旅游龙头、第三大电子信息产业基地、医药特色产业基地和三大玄武岩纤维生产基地之一,正着力构建“341”现代工业产业体系。近年来,广安深入贯彻落实四川省委“四向拓展、全域开放”战略部署,着力打造西部开放投资新高地。今年以来,广安已成功举办了广安赴粤港澳、经济特区青年企业家广安行等活动,共引进项目247个,协议资金达301.3亿元。

推介会上,广安精心推出了62个前景广阔、回报丰厚的重点合作项目,总投资1675.2亿元,涉及装备制造、电子信息、能源化工、生物医药、食品饮料、先进材料等领域。

广安市委书记李建勤说,厦门企业投资广安正迎来重大政策机遇叠加,“一带一路”建设和新一轮西部大开发、长江经济带发展、“9+2”泛珠三角区域合作三个国家区域发展战略,以及四川省委、广安市委去年分别出台的促进民营经济健康发展20条、25条政策措施,为广安发展注入强大动力活力。一定会释放出巨大的政策红利,一定会结出丰硕的成果。

此外,19日广安还与厦门签订了友好城市战略合作框架协议,两地将在促进产业合作、共同开展投资促进、深化文化旅游合作、开展社会领域合作、推动人才交流互动、建立健全合作机制等方面开展合作。

债务重组落地 川威集团风险化解取得实质进展

四川经济日报内江讯(记者 毛春燕 李弘文/图)6月20日上午,在威远连界、川威集团钒钛钢铁基地,中国银行四川省分行、中国民生银行、川威集团《支持民营经济及债务重组落地》签约仪式,三方签署《成渝钒钛科技有限公司债务重组协议》,这对地方金融环境稳定,对川威转型升级发展,具有重要意义。

川威集团董事长王劲介绍,协议的签署标志着川威集团系统性的风险得到控制,金融信用逐步恢复。

中国银行四川省分行行长葛春光表示,协议的签署标志着川威集团金融帮扶暨风险化解工作取得了实质性进展。

川威集团是内江市规模最大的民营企业,其荣枯衰直接影响到全市的稳定和发展。2014年7月,川威集团爆发债务危机,中国银行牵头成立了川威集团债委会,中国银行、民生银行等债权银行积极响应帮助民营企业转型脱困为重要目标,积极通过多种方式,助力企业脱困转型,激发企业发展潜力。

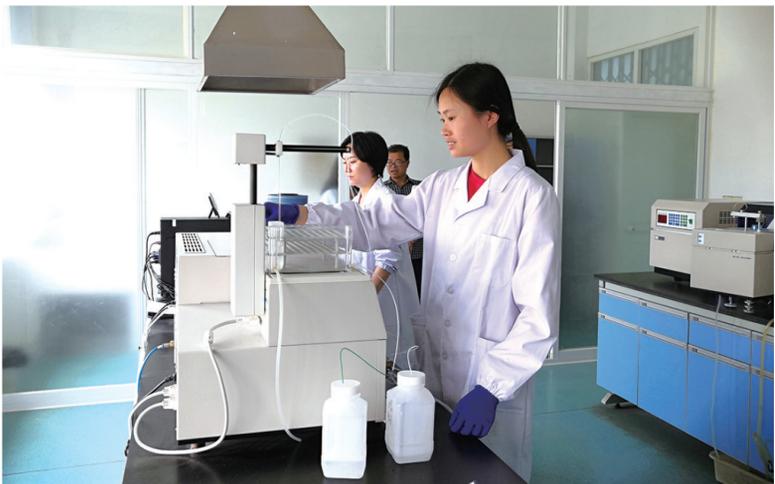
五年来,川威集团在各级各部门支持下,在中国银行、中国民生银行的帮助帮扶下,坚持抓生产经营稳定及持续优化、风险防范、转型升级三项中心工作,企业保持了稳步向好的良好发展态势,取得了脱困转型发展阶段性成效。

目前川威集团是西南地区建筑钢材生产规模最大、各类建材产品配套最齐、在建集成领域唯一具备完整产业链优势的综合性企业;2018年钢铁生产规模排名全国35位,钒产品生产规模排名全国第2位、全球第4位,水泥生产规模排名全省第3位、全国第28位,综合实力名列“中国企业500强”第345位、“四川企业100强”第10位。



签约仪式现场

省食研院：科研强院 优质服务助企业“做大做强”



工作人员正在进行样品检测

走进四川省食品发酵工业研究设计院(以下简称省食研院),在办公楼一楼的右侧墙壁上,挂满了金灿灿的“牌子”,令每一个进来的人不由自主驻足。

“国家中小企业公共服务示范平台”“国家发酵蔬菜加工技术研发专业中心”“国家固态粮

造工程技术中心分中心”“国家农产品保鲜工程技术研究中心西南技术服务(培训)中心”“中国工业微生物菌种保藏中心西南站”“酿酒生物技术及应用四川省重点实验室”“四川省食品发酵工程技术研究中心”“四川省食品科学技术学会”……10多个研究开发、学术咨询、技术培训

认证机构和平台建在省食研院。“这些‘牌子’是我们省食研院的‘勋章’,是对我们院工作的肯定。”省食研院副院长刘念指着这些牌子自豪地说。

省食研院,一个成立于1942年,集科研开发、工程设计、示范生产等为一体,服务于食品和发酵产业的综合性研究设计院。走过了70多年风雨之路,在国内外享有较高的声誉,是中国食品与生物发酵行业科研院所的“国家队”之一,是“中国食品工业20大科研与教育机构”之一。

省食研院屹立不倒,靠的是什么呢?省食研院院长陈功毫不犹豫地说出四个字——科研强院。

重技术：科研“达人”不断释放创新动能

今年3月,一则好消息从广西南宁传来——由省食研院联合四川东坡中国泡菜产业技术研究院、四川李记酱菜调味品有限公司、四川省吉香居食品有限公司、四川省川南酿造有限公司等共同承担的“微生物多态发酵解析及调控泡菜生产关键技术研究应用”荣获2018年中国轻工业联合会科学技术进步奖一等奖。

一个“小小的”泡菜技术,如何能摘得一等奖,其中的奥妙又在哪里?陈功笑着说:“技术创新的一小步,可能是产业发展的一大步。”陈功介绍,该项目主要解决中国传统发酵蔬菜制品手工作坊式生产难以标准化、产品质量不稳定、

缺少现代化装备等核心瓶颈问题,有力推动了我国传统发酵蔬菜产业集群式发展。项目申请专利91项,发明专利授权34项,国际专利1项,制修订行业标准、地方标准5项,发表学术论文121篇,获省级科技进步奖一等奖2项;成果应用于60余家企业,建成生产线55条,年产量100万吨以上,技术转化催生了“小泡菜大产业”,近3年直接新增经济效益65.8亿元,利润5.2亿元,带动基地效益100亿元以上。

“‘科研强院’不只是我院口号,更是我院70多年来一直坚持的发展路径,我们是在实实在在地做技术、做创新。”陈功告诉记者,省食研院近年来取得科研成果300余项,获得各级科技成果奖100余项,申请授权专利近100件,其中“黑曲糖化酶活性的提高及其在工业上的应用”获国家科技进步一等奖,“直投式功能菌发酵泡菜关键技术集成与产业化应用”“基于泡菜优势微生物及其生物反应器连续自控技术示范”“猕猴桃产业提升关键技术创新与应用”等获四川省科技进步一等奖。

“目前我院在研项目100多项,并成立了多个科研团队和创新小组。”刘念介绍,全院现有科技专业技术人员近200人,其中具有中高级职称的科研人员占60%以上,国省级入库专家40余人,享受国务院政府特殊津贴、技术带头人、突出贡献专家、青年科技专家、万人计划专家10余人。“省委十一届三次全会提出了构建‘5+1’现代产业体系,打造食品饮料‘万亿产业’,省食研院下一步将在科技创新、人才培养等方面加大力度,做出更大贡献。”刘念说。(下转3版)