锦酱房董事长杨晓飞走进“东湖醋园” 拜访“山西醋业第一人”郭俊陆

■ 本报记者 何沙洲

6月,一个阳光明媚的季节。四川锦酱房味业有限公司董事长杨晓飞、成都新联海会商贸有限公司总经理刘久抽出一周时间北上“寻师访友”,自北京转道石家庄来到山西太原。两人专程前往融合了老陈醋古老文化和现代旅游的“东湖醋园”,浸润着浓浓的山西醋文化,用心领略百年风雨洗礼后的老字号历久弥新的卓越品质。

自古名醋出山西,山西要数“美和居”,“美和居”就建在“东湖醋园”之中。拥有千年历史的山西老陈醋,自明代1368年始创的小小“美和居”发展成为今天的山西老陈醋集团,并成为名符其实的山西“醋老大”,更有“华夏第一醋”的美誉。杨晓飞、刘久为这个“中华老字号”拥有着业界无与伦比的王者风范而激动,更为作为新一代山西老陈醋掌门人和国家级非物质文化遗产山西老陈醋制作技艺传承人郭俊陆打破固步自封的彷徨、再创老字号的辉煌而感动。

山西老陈醋集团有限公司董事长、总经理郭俊陆热情地接待了杨晓飞、刘久,双方就企业的发展和今后在产品研发、市场开拓的合作等方面进行了交流。

●山西老陈醋集团有限公司董事长、总经理郭俊陆(中)和杨晓飞、刘久合影留念

●山西老陈醋集团有限公司董事长、总经理郭俊陆(中)和杨晓飞、刘久合影留念

●郭俊陆亲自用东湖老陈醋调制了美味菜宴请杨晓飞、刘久

郭俊陆董事长和杨晓飞就各自企业的发展、技术的创新以及文化的传承进行了深入的交流。尤其是了解到杨晓飞在辣酱行业21年来的创业、励志进程以及锦酱房要做中国高端辣酱的代表,誓做“四川辣酱”第一品牌的蓝图规划时,郭董事长深有感触,一再勉励杨晓飞继续奋斗,目标一定会实现。谦和的郭俊陆亲自用东湖老陈醋调制了美味菜宴请杨晓飞、刘久一行。

山西老陈醋集团是第一批“中华老字号”企业,旗下著名品牌“东湖老陈醋”的酿造一直延用着传承了600余年的国家级非遗酿制技艺。被业界誉为“山西醋业第一人”的郭俊陆,以守护传统、拥抱现代的新视野,在秉承传统的同时,创新研发推出了各种口味特色的风味醋,还推出了以老陈醋的营养价值为核心,加入红枣、甘草等的保健醋,同时还开发出醋的衍生健康产品:醋泡豆、醋休闲食品、醋巧克力,并打造全醋宴,满足广大消费者新的需求。

“郭总在醋文化和企业品牌融合推广上非常成功。”杨晓飞说,郭俊陆董事长是中国第一个提出并付诸实施的把老陈醋的古老文化和现代旅游相结合的企业家。“东湖醋园”以旅游形式接待海内外游客,游客可参观山西“东湖”老陈醋的制作过程,了解东湖老陈醋的历史进程,品阅东湖品牌的打造经历,品尝手工酿造的陈年老陈醋风味,瞻慕东湖品牌的辉煌荣誉,更深刻地了解到醋疗保健的独到之处,把灿烂的晋醋文化和经典的固相酿造工艺融为一体,成为中国唯一以展示醋文化为诉求点的绿色工业旅游园,成为人们品评山西醋、了解山西醋、体验山西醋的一个耀眼窗口。

“锦酱房可以向东湖老陈醋好好学习,他们两家企业有诸多共同点”。刘久告诉记者,锦酱房味业前身为郫县白鸽豆瓣厂,其历史可上溯到清康熙年间,解放后经公私合营,以生产“鹃花”牌郫县豆瓣为主。曾经担任老干妈公司总厂厂长的杨晓飞,对贵州辣酱和具有浓厚文化的四川辣酱独特炒制工艺和配方工艺都有全面、精深的研究实践,他作为“锦酱房”带头人也是全身心致力于四川辣酱的传承、研发、创新、拓展,目前锦酱房味业已经形成以“锦酱房”为品牌的风味豆豉、蒸鱼豆豉、冬菜牛肉酱、牦牛肉酱、拍黄瓜酱、辣椒红油、辣子鸡、油辣椒、深海虾酱等系列辣椒制品的餐桌、厨房供应链条;以“酱小妹”为品牌的辣椒制品、酱腌菜、蔬菜制品的电商、旅游、特殊渠道供应链条;以“百年鹃花”为品牌的郫县豆瓣、火锅豆瓣、红油豆瓣系列以及香脆椒、火锅底料、鱼调料等系列复合调味料的中央厨房餐料供应链条。“锦酱房”目前已经开发出50多种规格近100只单品,产品畅销全国各地并出口海外市场。

“我们对四川辣酱文化的研发、挖掘和借势都不够。”杨晓飞告诉记者,“锦酱房”今后要在守护传承、凸显个性上下更大的功夫。高举“四川辣酱”大旗,让川味飘香全球,依托南充市嘉陵区“世界长寿之乡”得天独厚的自然条件与“二荆条辣椒”的资源优势,结合四川地区独特的炒制、配方工艺,把锦酱房卖遍全世界,带给广大消费者更美好的味蕾之旅。让“四川味道 硬是霸道”享誉全球。

●“东湖醋园”以旅游形式接待海内外游客

华为全球存储总部落户成都

7月2日在成都举行的华为云城市峰会2019活动期间,华为公司副总裁、华为云业务总裁郑叶来透露,目前华为成都研究所员工已超过1万人,已落户的包括华为全球存储总部、5G网络研发中心。

“成都研究所聚焦两个面向未来的百亿美元产业:一个是智能数据与存储产业,另一个是5G。”华为相关负责人介绍,全球存储总部,承担了华为整个存储产品(软件+硬件)开发的重任;5G网络研发中心主要承担5G网络产品的开发,包括基站、核心网系统等。

郑叶来透露,目前华为和四川在新材料、新无线通信、新型显示、新光通信、新制造、人工智能大数据方面有供应链合作。华为在川有1个战略合作高校、2个顶级实验室、10个以上TOP(顶级)教授团队合作,技术支持资金累计超过1亿元。

活动现场,华为发布了提升存储效率、能耗等的华为云存储All-Flash战略,以及川藏“百千万”云大物智人才发展计划。成都华为双流物联网云创新中心宣布启动。

(崔粲 熊筱伟)

四川省属国企二季度重点项目开工 总投资670亿元

6月30日,四川省国资委在成都举行省属国有企业2019年二季度重点项目暨川投集团成都天府国际空港新城机场配套道路工程建设项目开工仪式。14个集中新开工项目计划总投资670亿元,涉及交通、旅游文化、生态环保等多个领域。

开工仪式主会场项目是川投集团成都天府国际空港新城机场配套道路工程建设项目,总投资31.15亿元。该项目分为机场北物流组团片区道路和东一线南延线道路及综合管廊工程两个子项目,建设期3年。其余项目还包括交投集团承建的成绵高速扩容、绵苍高速、苍巴高速项目,铁投集团承建的攀枝花市五星级酒店项目,能投集团遂宁市城镇污水处理建设运营PPP项目,机场集团成都天府国际机场旅客过夜用房、货运区工程等。

今年以来,省属国有企业充分发挥项目建设主力军作用,加快重点项目开工建设,今年计划实施重点项目126个,年度计划投资超1000亿元。截至5月底,已完成投资207亿元,竣工投产项目4个。 (朱雪黎)

《中国(四川)自由贸易试验区条例》7月1日起施行

鼓励自贸试验区先行先试,以制度创新为核心推动全面创新,充分激发市场主体活力……7月1日,《中国(四川)自由贸易试验区条例》正式施行。记者从四川省人大常委会当日举行的《条例》新闻发布会上获悉,鼓励改革创新是《条例》的一大亮点,《条例》明确,自贸试验区应当建立以创新为导向的考核评价机制,形成在科学考评基础上的免责问责机制。

《条例》分9章、共60条,明确自贸试验区建设目标,从管理体制、政务服务、投资促进、贸易便利、金融创新、法治环境、协同发展等7个方面进行规范,使自贸试验区建设有章可循、改革创新于法有据。

《条例》与外商投资法紧密衔接,规定自贸试验区对外商投资实行准入前国民待遇加负面清单管理制度,依法制定外商投资促进和便利化政策措施,保护外国投资者和外商投资企业合法权益。同时,及时总结推广自贸试验区改革创新过程中取得的先进经验和重要成果,“多式联运一单制”“行政审批小时清单制”“推进生产型企业出口退税服务前置新模式”等在全国产生重要影响的改革成果在条文中加以体现。《条例》还特别注重营造法治环境,明确自贸试验区应当加强知识产权保护,建立知识产权综合管理体制;严格执行环境保护法律规范和标准;支持仲裁服务业发展;加强社会信用体系建设,完善守信激励和失信惩戒机制。在实施协同开放方面,《条例》明确,自贸试验区实施内陆与沿海沿边沿江协同开放战略,加强与丝绸之路经济带和二十一世纪海上丝绸之路沿线国家、长江经济带等协同开放。《条例》还创新拓展适用范围,规定省政府确定的自贸试验区协同改革先行区参照适用本条例。 (刘佳)

四川雅安“抢占”大数据产业主阵地

6月28日,“西部数港·中国雅云”2019川西大数据产业园开园暨招商推介会在雅安经开区举行,当天签约项目12个,目前累计入驻项目21个,协议总投资超过95亿元。

去年,四川省委作出关于全面推动高质量发展的决定,支持雅安建设绿色发展示范市,建设全省水电消纳产业示范区和大数据产业聚集区。雅安市经济和信息化局负责人说,这“点燃”了雅安推动数字经济与实体经济深度融合的信心和决心。

一年来,雅安深入贯彻落实省委重大决策部署,大力发展绿色载能产业,大数据产业从零起步、从无到有。

决心大速度快,建设数字经济新高地

雅安大数据产业发展的机遇和空间,靠积极“拼抢”而来。

去年6月,雅安市政府与当时的省经济和信息化委、国网四川省电力公司在成都签订三方战略合作协议;8月,市委明确“到2023年形成200亿元规模的大数据产业集群,建成省内最具影响力的大数据产业聚集区”的发展目标。10月,川西大数据产业园破土动工。高质高效建设川西大数据产业园、推动产业集聚发展。雅安成立由市委书记、市长任组长的大数据产业推进领导小组,组建雅安市政务服务和大数据局,编制、印发相关方案和实施意见,阐释全市大数据产业布局、定位、路线图、发展方向及重点项目。《雅安市水电消纳产业示范区建设试点方案》也获批复,大数据企业电价全年平均结算0.34元/千瓦时的政策落地落实。

●川西大数据中心效果图。图据雅安市委宣传部

“雅安速度”让阿里巴巴集团副总裁、阿里云智能中国区总裁任庚感受深刻。阿里巴巴将在园区建立400G带宽规模以上的CDN内容分发节点等项目。

电价低通讯畅,成为大数据发展新兴沃土

雅安打动企业前来投资兴业的优势在哪里?

“电价+通讯+区位优势。”北京易华录信息技术有限公司数据湖投融资事业部总经理王帆说,具有多条国家级骨干网覆盖的雅安,几乎可以无视数据访问时的空间距离,电价洼地和距离双流国际机场仅百公里的区位优势,让他们选择雅安。

成雅高速、雅康高速和成雅铁路环抱中的川西大数据产业园,内“芯”十分强大——城域网出口带宽达到1680Gbps,3000Gbps-5000Gbps国家一级骨干直连带宽正在单独部署,雅安已成为我省首个大数据产业园直连国家互联网一级骨干节点的市州。

通过与中国电信、国家电网强强联合,雅安的投资洼地已经形成。“大数据产业‘一路向西’,符合国家产业规划,我对雅安大数据产业前景信心满满。”作为首批入驻川西大数据产业园的企业之一,中国电信四川公司党委书记、总经理郑成渝说,四川电信将引进国内顶尖互联网企业入园,让优质项目落地。

站位高前景广,争立数字经济发展潮头

利用水电清洁能源优势结成大数据产业的“新茧”,雅安将迎来数字经济时代的“蝶变”。

中国电信集团IDC运营中心主任康宁说,产业园面对成渝经济圈良好的网络用户,可为更多的人提供大数据“云”服务,发展前景广阔。而在国务院参事、发展中国家科学院院士、天府大数据国际战略与技术研究院院长石勇看来,雅安不仅要打造成为大数据的备份中心,还要打造整条产业链,“关键在应用”。

如何应用?“园区将建设一流的大数据生态、研发创新、示范应用、人才聚集‘四个高地’,打造以大型企业云、政务云、金融云为主的存储中心,以云计算、边缘计算为主的算力中心,以特色产业转型升级、民生服务、软件孵化、5G应用、智能制造等为主的应用中心‘三大中心’。”雅安经开区管委会主任胡雪松说,园区将建立以国有平台为主导,产业基金、社会资本协同的多元化投入建设机制,以专业公司提供规范化、市场化运营维护,电力公司提供高可靠性、低成本的电力要素保障等多方协作的建设运营管理新模式,实现大数据产业持续发展。 (王飞 文莎)

通威、红旗、郎酒等知名川企踊跃报名参与“诚信百千”活动

为促进四川省信用体系建设,推出一批诚实守信的民营企业典型,四川省发展和改革委员会等十七部门联合开展了“诚信百千工程”诚信民营企业评选活动,活动将寻找和表彰1100家民营经济的领军力量,并给予多方面的政策激励,从而全面展示四川省民营企业和民营经济的形象。

目前,活动报名正在如火如荼地进行,其中,四川知名企业通威集团有限公司、成都红旗连锁股份有限公司、四川郎酒股份有限公司、四川剑南春(集团)有限责任公司、成都康弘药业集团股份有限公司、绵阳双汇食品有限责任公司、成都三泰控股集团股份有限公司、成都索贝数码科技股份有限公司、四川圆通速递有限公司等踊跃报名参与(排名不分先后)。 (黎娜 朱梦琪)

四川装备制造老企业掀起创造新热潮

■ 新华社 陈健 谢佼 胡旭

四川作为我国三大装备制造业基地之一,正在加快智能制造等新技术应用。数控加工汽轮机叶片、C919大飞机模锻件……老企业涌现出不少新创造。专家认为,通过技术创新提质增效,将推动传统装备制造业迈向高质量发展。

新技术走进老企业

不久前,位于四川德阳的东方汽轮机有限公司(下称“东汽”)与位于北京的中关村创业大街携手,成立东方汽轮机—中关村创业大街产业创新中心,联合推进人工智能、机器人、大数据等在装备制造领域的应用。

这是老企业瞄准新技术开展创新的一个缩影。东汽隶属于中国东方电气集团,是我国最大的发电设备制造企业之一,为国内市场提供了超过三分之一的大型发电装备。

东汽叶片分厂最近运用人工智能、工业机器人等技术,进行了一整套数字化改造。走进生产车间,117台高精密数控加工设备各司其职,能生产叶片类零件100多个品种,具备制造火电叶片、核电叶片、燃机压气机叶片等多种叶片的能力。

“通过对叶片生产实施数字化改造,实现汽轮机叶片制造生产效率提高5%以上,单件叶片产品成本降低9%以上,叶片产品质量问题降低10%以上。”中国东方电气集团董事长邹磊说。

目前,四川正在积极推动装备制造业高质量发展。德阳市市长何礼说,去年以来,德阳坚决扛起四川省赋予的“打造世界级重大装备制造基地”重大任务,强力推动装备制造业高质量发展,实施传统制造业互联网改造提升工程,装备制造业数字化研发设计工具普及率达45%,关键生产工序数控化率达35%,建成智能工厂、数字化车间31个。

硬功底承载新创造

不久前,国机重装中国二重传来喜讯:C919大飞机主起落架外筒锻件通过装机评审。这标志着C919大飞机起落架关键锻件全部实现国产化。

这得益于中国二重的一台“国之重器”——仅地上部分就高达27米的8万吨大型模锻压机。这是由我国自主设计研制的世界最大模锻压机。

这项集机、电、液为一体的“硬核”机器,挑战了目前人类极限制造能力。8万吨大型模锻压机采用世界先进的操作控制技术,通过“一锤定音”实现大型模锻件的整体精密成形。中国二重承担了C919大飞机机身、机翼、起落架、舱门等七大部位上百项关键件的生产,占整架飞机锻件的70%。

“所谓一代装备、一代材料、一代飞机,如果没有装备的话,很多锻件是生产不出来的。”中国二重万航公司技术开发部副部长、大型客机航空模锻件研制型号总师罗恒军说,C919大飞机起落架必须能够承受载重70多吨的飞机落地瞬间的冲击力,要制造这种高强度的部件,必须依赖这台8万吨大型模锻压机。

正是凭借过硬的制造功底,新产品不断创造。记者从四川省经信厅了解到,四川突出高端引领,近年来成功研制“华龙一号”核电机组、飞轮储能装置、CAP1400核电机组,研制生产C919大飞机上百项关键件,加快50MW重型燃气轮机等重大关键技术攻关。

提质增效迈向高端

四川工业门类齐全,是全国重大技术装备三大基地之一。但与东部地区相比,四川装备制造业存在效益不高、利润率偏低等问题。

“四川装备制造业发展有基础、有优势,但要进一步做大做强,需要在提质增效上下功夫。”中国机械工程学会副理事长、中国工程院院士、上海交通大学校长林忠钦在四川表示。

四川的装备制造业基础是“三线建设”形成的老企业,需要转型升级,即由传统制造向智能制造转变,由低端向高端转变,由低附加值向高附加值转变。这是四川装备制造业转型升级的方向。

德阳市深入推进“互联网+先进制造业”,启动建设全国第一个“5G+智能制造”示范区,引进深兰科技西南总部等一批人工智能项目,建设东方水利智能清污机器人等重大项目,三个项目入围国家“智能制造综合标准化与新模式应用示范项目”。

目前,四川已出台《智能装备产业培育方案》,提出到2022年,智能关键技术装备产业相关企业主营业务收入超过1500亿元,重点在高档数控机床、工业机器人、3D打印、智能物流与仓储等领域培育骨干企业。

百万千瓦级水轮机在川研制成功 将用于白鹤滩水电站

近日,由东方电气集团东方电机有限公司承建的我国百万千瓦级水轮机完成全部关键部件验收,标志着该水轮机项目研制成功。这是我国在建装机容量最大的水轮机,将用于白鹤滩水电站。

水轮机导水机构是水轮发电机组核心部件之一,对整个机组运行的稳定性和安全性至关重要。该部件重达870多吨,立面端面间隙、同轴度等技术指标高,制造难度前所未见。根据白鹤滩项目“高水头、大尺寸、大容量”等技术特点要求,东方电机在三峡、溪洛渡等巨型机组建设的成功经验上,进行科研技术创新,显著提高了水轮机产品的技术性能、可靠性指标和预期寿命。

以导叶漏水量为例,作为一项关键的考核技术性能和可靠性的指标,要求是越低越好。东方电机通过技术创新,将理论的导叶立面漏水量降低到只有常规结构的1/10,总漏水量只有要求值的50%,远远优于合同要求。

该导水机构的完工交付,为确保项目2021年7月首批机组发电奠定了坚实基础。

(雷倢)