

2011年,西门子(中国)有限公司在成都高新区西部园区启动建设工业自动化产品成都生产及研发基地

2016年,西门子又在成都高新区设立注册资本3.3亿元人民币的独立法人公司,作为西门子工业自动化产品成都生产及研发基地新的运营主体

目前,西门子智能制造成都创新中心和西门子工业软件全球研发中心都已启用,西门子对成都的第三期投资正在进行中

西门子智能制造成都创新中心正式启动

还记得网红“猫爪杯”吗?一家企业,要诞生一批“猫爪杯”有多复杂?

在成都启用的这个创新中心,或许只需要企业的一个“梦想”。从产品设计、生产规划、生产工程、生产执行到服务,从精确到纳米的尺寸,到每一个零件下线的流程,从虚拟、仿真到实体,都可以交给“智能+”。

5月21日,西门子智能制造成都创新中心在成都高新区正式启动,助力成都融入全球智能制造创新体系。

这是一个怎样的创新中心?记者获悉,创新中心将融合智能制造的创新与研发,汇聚离散与流程制造软硬件技术的创新,成为集创新中心与数字化工厂于同一城市的示范基地。此外,据新华社报道,西门子工业软件全球研发中心已于去年启动,这是西门子在华建立的首个专注于开放式物联网操作系统MindSphere的研发中心,将成为西门子全球创新网络的重要组成部分。

不仅仅是传统的水杯、咖啡机,这个创新中心里,医药器材、精密仪器,甚至5G芯片,都可以从梦想到现实。这也是新旧动能转换期间,成都开启的又一轮投资大幕。

西门子的创新中心能带来什么?如同10多年前,英特尔为成都带来的“蝴蝶效应”,创新中心带来的创新生态,是成都智能制造、创新动能的“蝶变”机遇。

“两大中心”启用 工业产品都可“智能+”

2017年8月,成都高新区与西门子公司签约,建立西门子工业软件全球研发中心和西门子智能制造成都创新中心,项目总规模约10亿元人民币。历时不到两年建设,两大中心陆续在成都高新区落成启动。

据悉,西门子智能制造成都创新中心由智能制造能力中心、智能制造专业实验室、行业解决方案研究中心、人才培养平台四大功能板块组成。

智能制造能力中心涵盖企业产品设计、生产规划、生产工程、生产执行、服务五大环



● 西门子智能制造成都创新中心在成都高新区正式启动

节,全面体现“数字化双胞胎”“验证即生产、实体即数据”的核心理念,能够实现“工业4.0”愿景所面临的挑战提供答案。智能制造专业实验室是对外提供服务的窗口,可利用实验室资源与高校、企业开展联合研究与实践。行业解决方案研究中心则面向特定行业提供数字化解决方案。值得一提的是,创新中心还将开发面向智能化和数字化的课程体系 and 认证体系,为成都培养既了解产品工艺、又了解数字化工厂关键技术的智能制造复合型人才,协助成都融入全球智能制造创新体系。

西门子工业软件全球研发中心则将引入顶尖研发与创新资源,重点研发西门子基于云的开放式物联网操作系统MindSphere及其相关应用,并逐步拓展到智能制造全价值链解决方案,加速推动成都向工业云、工业物联网、工业大数据等智能制造领域迈进。

“成都是中国西部最具潜力的城市之一,也是多种制造业中心。”西门子数字工业软件全球高级副总裁兼大中华区董事总经理梁乃明表示,“依托西门子在制造业的创新能力,借力当地政府对本地企业转型的大力支持,相信未来会更加贴近客户需求并覆盖更多行业范围,助力中国制造业实现腾飞。”

“创新生态系统”吸引力 西门子在成都动作频频

这是本月,西门子在成都的第二件大

事。5月15日,第二届“西门子中国创新峰会”在成都举办,知名企业嘉宾、高校学者、西门子管理层、研发领域专家等齐聚一堂,共商数字化创新的愿景和实践经验。这是2017年在苏州举办后,西门子中国创新峰会首次移师成都举行。

峰会期间,西门子公司执行副总裁兼西门子大中华区CEO赫尔曼讲述过投资成都的故事,“选择成都,是因为这里有创新的生态系统。”

因为选择成都,赫尔曼还曾被“批评”,原因是,“我把世界上最先进的数字化工厂放在了成都。”

早在2011年,西门子(中国)有限公司就在成都高新区西部园区启动建设工业自动化产品成都生产及研发基地。该基地是西门子在德国之外首家数字化工厂,也是西门子践行德国“工业4.0”的数字化工厂的典型代表。目前,西门子成都工厂被世界经济论坛评为全球九家最佳工厂之一。

2016年,西门子又在成都高新区设立注册资本3.3亿元人民币的独立法人公司,作为西门子工业自动化产品成都生产及研发基地新的运营主体,全面升级在成都的全球“数字化工厂”。

“很多城市都问我,为什么把这些放在成都。”曾经,西门子对数字化工厂放在哪里有很多争议,赫尔曼最终选择了成都,“成都给了最好的服务、最好的支持、最好的条件,尤

其是这里人才丰富,宜居宜业。”

目前,西门子对成都的第三期投资正在进行中。赫尔曼说,他愿意把更具价值的投资放在成都,组成生态圈,“成都甚至吸引了很多在上海、苏州的同事来工作。”

新旧动能转换期 期待掀起“蝴蝶效应”

西门子的创新中心能带来什么?是否能掀起新旧动能转换期的“蝴蝶效应”?这要从国际巨头对一座城市的影响力开始分析。

英特尔与成都,是一个案例。2003年8月,英特尔宣布投资成都,建立芯片封装测试中心。也是这一个时期,全球产业开启梯度迁移路径。那一年年底,当时的郫县合作镇移交成都高新区托管,设立成都高新区西区办事处。随后,英特尔数次增资成都,成都也不断引入高端产业、高端项目,如今的“合作镇”,高楼林立,现代化工厂一座连着一座。到去年,全球每两台笔记本电脑就有一台装了成都“芯”,而时下流行的超级本,其使用的移动设备微处理器有80%出自英特尔成都工厂。

英特尔让“成都,都成”这句话,从成都工厂的文化墙上走下来,走向世界产业格局的舞台。

随着经济全球化,产业格局悄然转变。中国处于新旧动能交接时期,从要素驱动型向创新驱动型转折。今年,政府工作报告首次提出“智能+”,“为制造业转型升级赋能”。

“当前全球制造行业面临新一轮产业变革,以信息技术与制造业加速融合为主要特征的智能制造成为发展趋势。”在西门子数字工业软件全球总裁兼首席执行官托尼·汉默根看来,成都在支持中国经济战略发展方面拥有巨大优势,“把握行业趋势,助推企业转型与腾飞,辐射更多周边区域甚至在全国引领转型潮流,这是西门子与成都的共同愿望。”

西门子构建起的创新生态,是成都智能制造、创新动能的“蝶变”机遇。

(叶燕 / 文 成都高新区党群工作部宣传处/供图)

四川地理标志农产品数量全国第二

5月15日,四川省农业农村厅召开四川省“三品一标”发展现状新闻通气会。截至目前,四川省认定“三品一标”农产品累计达5357个,其中无公害农产品3684个、地理标志农产品166个、绿色食品1385个、有机农产品122个。地理标志农产品数量位居全国第二,绿色食品数量位居西部第一。

除了“三品一标”产品数量稳定增长,四川“三品一标”产品品牌影响力也在不断增强。四川泡菜、丹棱桔橙、唐家河蜂蜜3个地标荣获国家级地理标志示范样板称号,丹棱桔橙入选“2019年中国品牌价值评价信息发布”活动区域品牌(地理标志产品)前100强,天府龙芽、纳溪特早茶、攀枝花芒果在第十六届中国国际农产品交易会农产品地理标志专展中荣获金奖……

为了从源头上保障原料安全,四川还不断加强基地建设,全省已累计创建粮油、蔬菜、水果、茶叶等全国绿色食品原料标准化生产基地61个、面积876万亩,基地数量位居全国第二位。

值得一提的是,当前四川正以生物防治为突破点,持续推进绿色防控技术在农产品生产过程中的应用。2019年,四川将建立成片病虫害绿色防控示范园区1000万亩以上,辐射带动大面积实施绿色防控2000万亩以上,主要农作物绿色防控技术覆盖率达29%。

四川省农业农村厅机关党委书记肖小余表示,四川将不断增加绿色优质安全农产品市场供给,满足人民群众对美好生活的需要,持续擦亮四川农业大省金字招牌,加快推动四川由农业大省向农业强省跨越。(胡攀)

四川小微企业畅享减税红利轻装前行

今年前4个月,四川实施小微企业普惠性税收减免政策共减税25.7亿元,其中,提高增值税小规模纳税人起征点新增减税7.5亿元,放宽小微企业标准和加大企业所得税优惠力度新增减税11.5亿元,地方“六税两费”减征政策新增减税6.7亿元。

“自从免税标准上调后,我们每季度能少缴1万元左右的税费。”四川省绵阳市剑南镇东意轩酒楼总经理王小军说,“利用这笔钱,我们一方面在菜品上进行改进,让顾客更满意;另一方面给每个员工每月涨100元工资,让员工高兴。”

绵阳市平武县旅游协会会长、虎牙藏族乡祥宇生态园负责人曾跃说,因为竞争激烈、成本上升等原因,近几年很多搞旅游接待的个体户经营困难,国家的各项减税降费政策出台后,今年全县110余户农家乐、羌家乐、藏家乐不用再缴纳增值税及附加税费,大家的信心又回来了。

国家税务总局四川省税务局党委委员、副局长郑卫东介绍,从四川今年前4个月的申报来看,增值税小规模纳税人起征点从3万元提高到10万元后,小享受政策的纳税人户均减免增值税超过4081元;小微企业标准放宽和加大优惠力度后,小微企业户均减免所得税达8890元;享受“六税两费”减征政策的纳税人户均新增减税793元。

郑卫东表示,四川税务系统把落实减税降费工作作为税收工作主题,下一步将继续采取一系列“实”“简”“畅”“快”“硬”的办法,确保各项减税降费政策措施落地生根。

(胡旭)

井下成像技术在川中油气矿成功开展首次应用

5月15日,川中油气矿联合工程技术研究院在龙岗001-6井成功开展了井下成像工艺施工,同时也是该工艺技术在川中油气矿的首次应用。本次井下照相初步探明了龙岗001-6井钢丝作业工具串在井下遇阻的复杂情况,为后续制定施工方案提供了依据。

龙岗001-6井是2019年分控大修油管穿孔气举排水采气工艺措施井。2019年3月14日在在实施油管穿孔作业通井过程中,47.5mm通井规在井下81.5m处遇阻,连探3次未通过,遇阻位置为井下安全阀。该井在试油时井下安全阀异常,下入内径为52mm常开工具。为探明井下情况,避免盲目施工造成井下复杂,油气矿相关技术部门联合工程技术研究院通过详细论证,决定对该井实施井下成像工艺。该工艺技术通过钢丝作业下入井下照相机,通过井下延时启动,利用自带的红外光源进行拍照作业,可直观的反映井下管柱情况。本次井下成像作业中,相机下到井下81.5m,共拍照400张,通过回放照片油管安全阀遇阻位置发现一大一小光圈,初步判断该处有变径造成通井遇阻。下步技术人员对获取的照片将开展详细分析,为龙岗001-6井后续施工提供可靠依据。

井下成像工艺在龙岗001-6井的成功应用,为川中油气矿油气井井下复杂情况的判别提供了新的方法,为复杂井的作业措施提供了技术支撑,提高了井下复杂的处理效率与成功率。

(赵丹 譙天杰)

四川自贸区金融创新有新进展 首架“保税+租赁”飞机月内入川

“你们来得正是时候,我们这儿刚好有件大喜事。”5月13日,记者来到成都双流空港自贸企业服务中心,中国(四川)自由贸易试验区成都天府新区片区(双流)管理局副局长李梁透露,本月初,四川首架保税融资租赁飞机将落地双流。

李梁透露,此架飞机由川航股份与四川金石租赁公司合作融资租赁,机型为A330-200,正式落地意味着四川自贸试验区乃至整个四川省“保税+租赁”飞机融资租赁模式实现零突破,标志着四川自贸试验区金融创新取得新进展,对四川自贸试验区改革创新具有产业带动作用。

飞机租赁作为航空制造、航空运输与金融业之间的桥梁,同时位居航空产业和融资租赁产业顶端。在国外,多数航空公司超过80%的飞机是通过融资租赁引进。现场一位工作人员介绍,在四川自贸试验区内通过“保税+租赁”飞机融资租赁模式,不仅给航空公司、租赁公司减负,也缓解了租赁公司一次性缴纳税的压力,有了分期缴纳税的路径。“此举可让航空公司和融资租赁公司轻资产,做到‘轻装上阵’,有利于助推四川航空业发展。”

根据《中国(四川)自由贸易试验区总体方案》,四川自贸试验区要深化金融领域改革创新,其中一项重要工作是发展新兴金融业态,支持符合条件的内地和港澳台机构在自贸试验区设立金融租赁公司、融资租赁公司,鼓励在飞机、船舶及其零部件等领域开展业务。

(向明 熊筱伟 伍力)

川塞产能合作首批项目对接会及塞工业园招商会成功举办

5月17日,川塞产能合作首批项目对接会及塞内加尔加姆尼亚久工业园招商会在成都交子金融科技中心成功举办。本次活动由四川省发展改革委、塞内加尔驻华大使馆主办。会议主题是贯彻落实第二届“一带一路”国际合作高峰论坛精神,推动《中华人民共和国四川省人民政府与塞内加尔共和国政府促进国际产能投资合作框架协议》落地落实。川塞协议是2018年9月塞内加尔接任中非合作论坛非方共同主席国后,由塞内加尔总统马基·萨勒与省委书记彭清华共同见证签署。协议约定川塞双方在贸易、投资、融资以及团结互助方面加强合作,省发展改革委、塞内加尔投资促进署分别担任川塞双方联系单位,

具体负责推动落实协议相关事项。

在上午的川塞产能合作首批项目对接会上,四川省人民政府副秘书长钟承林介绍了川塞合作成果及愿景,塞内加尔驻华大使马杜·恩迪亚耶介绍了塞方对接情况并对合作前景致以祝愿,国家发展改革委外资司韩保军处长到会指导并致辞。会议重点研讨川塞产能合作首批项目清单及合作模式。塞内加尔驻华大使馆、塞内加尔投资促进署,省级有关部门、中国工商银行总行等相关金融机构、在川部分企事业单位代表参加会议并积极献言献策。会议取得圆满成功,川塞双方明确在“一带一路”和中非合作论坛框架下,落实好川塞协议,持续推进基础设施、农业、渔

业、工业、能源、旅游、文化等领域投资合作,探索“平台+园区”、政企银保合作开发、第三方市场合作等合作模式。会议还就川塞产能投资合作重点项目推进计划及近期推进目标达成共识。

当日下午的塞内加尔加姆尼亚久工业园招商会,气氛热烈,富有成效。马马杜·恩迪亚耶大使和杨昕副主任分别为活动致辞。塞内加尔投资促进署、中国工商银行总行专项融资部、四川路桥建设集团、中地海外集团先后介绍塞内加尔及加姆尼亚久工业园、经济特区投资环境、政策、机遇和在塞投资经营经验。40余家在川企业参加招商会,四川交通物资有限责任公司等12家企业现场向塞方递交了入园意

愿书。加姆尼亚久工业园是塞内加尔经济结构转型、实现振兴计划的灯塔项目,规划建设成为西非工业化发展创新示范区、西非高附加值产品出口加工基地、西非区域性国际贸易集散中心、塞内加尔进出口商品展示服务中心。工业园二期由四川路桥建设集团、中地海外集团联合建设运营,作为中外地方政府和企业开展的典型合作项目纳入了第二届“一带一路”国际合作高峰论坛成果。

下一步,四川将联合塞内加尔有关方面大力推进园区建设,争取把加姆尼亚久工业园打造成为中塞合作的“名片”,以海外园区建设为平台,为构建中非命运共同体和利益共同体贡献四川智慧和力量。

(李平贵)