

融入“一带一路”建设 川企出海秀“东方靛影”

王鹏

在位于“重装之都”四川德阳的中国东方电气集团东方电机有限公司生产厂房内,巨大的水轮机主轴正在镗床上加工,机器轰鸣声震耳欲聋。而在远隔重洋的巴西,全球最大的贯流式水电站——杰瑞水电站正横亘在马拉拉河上,源源不断地为“桑巴王国”输送电力。

对两地场景间的关联,东方电机副总工程师赵永智这样解释:“杰瑞水电站左岸的22台巨型贯流式水轮机全部由东方电机研制,其设计技术难度和制造难度均达到目前灯泡贯流式机组的世界最高水平。”

近年来,随着“一带一路”倡议的推动,越来越多中国企业和中国产品走出了国门。

“要走出国门,首先要过产品关、技术关。”东方电机党委副书记陈宇近日接受采访时说,杰瑞水电站项目招投标时,凭借强大的技术,东方电机拿出的模型产品在加权平均效率上比由3家世界顶级公司联合组成的“西方团”高出了0.39%。“别小看这个微弱的优势,它能让水电站一年多发5000万至6000万度电。”



●8月中旬,中国东方电气集团下属子公司厂房内,工人正在加工零部件。张浪摄

国外合作方对“东方靛影”给予了多次肯定。巴西可持续能源发展公司运营总监伊沙克认为,杰瑞水电站的机组设备平均可用率为99.16%,位居巴西水轮发电机组中表现最优秀之列,中国东方电气集团提供的左岸电厂机组在其中贡献很大。

“拿下巴西杰瑞水电站项目,是中国贯流式机组设计研发制造的分水岭。”陈宇说,在

巴西杰瑞项目之后,中国国内所有大型贯流式水电站的招标文件删除了要求水力设计由国外公司操刀的要求。

陈宇表示,在响应“一带一路”倡议后,东方电机获得了强大的成长推动力。“一带一路”沿线国家的人均电力消费远低于世界平均水平,有着巨大的能源与电力需求,因此在广阔的海外市场,东方电机市场潜力极大。

海外水电业主的选择也印证了这一点。赵永智说,上个月他去巴西检查杰瑞水电站收尾工作,“不少亚马逊河流域的水电站项目方主动找上门谈合作”。

在海外市场,东方电机路子越走越宽。截至2017年底,东方电机生产的发电设备已出口到美国、印度、越南、巴基斯坦、巴西、委内瑞拉、埃塞俄比亚等30多个国家和地区。

随着“一带一路”倡议的深入推进,东方电机正转变思路,以中国标准“走出去”带动中国设备和“走出去”。

位于柬埔寨桑河干流上的桑河二级水电站,是东方电机创新思路的“试验田”。这个拥有“亚洲第一长坝”的柬埔寨最大水电工程,大坝全长6.5公里,总装机容量40万千瓦,装机8台5万千瓦灯泡贯流式机组,全部由东方电机研制。

“更重要的是,桑河二级水电站整个机电工程设备完全采用中国标准制造。”陈宇说,未来东方电机将实现“中国设备+中国技术+中国服务”的“走出去”,使能源设备出口不再是单纯的一次性卖产品,而是产品带动技术服务形成“产品全生命周期服务”的新型业态,给装备制造业带来新的利润增长点。

川企北海签约 打造3大项目

8月24日至25日,四川省政协副主席、省工商联主席陈放率省工商联产业项目代表团赴广西壮族自治区北海市考察调研。其间,随团多家四川企业与当地签订总投资约636亿元的项目合作框架协议。

本次签约主要涉及川港合作园、中国北海·川商文旅生态城、汉代文化小镇3个项目,由四川中英国际建工集团有限公司、四川川中燃气投资有限公司等多家川企联合组团投资。其中川港合作园项目位于北海市铁山港产业园,毗邻铁山港等多个优良港口,预计总投资约500亿元,未来将发展聚集现代工业、物流、文旅等多项产业,成为服务四川打通南向出海通道的重要平台。

在北海期间,陈放一行与广西壮族自治区政协、工商联、北海市党政相关负责人就川桂两省区进一步深化交流合作、抢抓发展机遇、加强政策引导、推进项目合作、完善服务机制,以及四川积极参与泛北区域发展,与广西共同打造向海经济等话题进行了座谈交流。(付真卿)

2020年成都北斗产业规模将突破200亿元

8月26日,记者从成都市发改委获悉,《成都市北斗产业园区创新发展实施方案(2018—2020)》(以下简称《实施方案》)已于日前印发。根据《实施方案》,到2020年,成都市北斗产业基本形成产业链完整、集聚效应明显、应用规模提升、支撑服务体系完善、创新能力显著增强的发展格局,产业技术水平和规模居西部第一、全国前列,建成国家级军民融合北斗产业示范基地、国家北斗产业创新发展高地,力争北斗产业规模突破200亿元。

成都市发改委有关负责人表示,到2020年,成都将基本建成设施完善、资源丰富、环境优良的北斗产业园区共性支撑服务体系。在龙头企业引进培育上,到2020年,引进培育超过20家具有较强竞争力的龙头企业和成长性较好的创新型企业,其中产值超过10亿元企业2家。

同时,增强产业技术创新能力。到2020年,北斗产业技术创新体系更加完善,建设工程(技术)研究中心和省级及以上企业技术中心5-8个,突破一批关键核心技术,取得一批具有国内领先水平的自主知识产权。

到2020年,实现200亿的产业规模,需要不断提升的市场应用规模来推动。《实施方案》把推动各领域北斗应用作为发展重点。成都市发改委相关负责人表示,成都将推动北斗兼容其他卫星导航系统在大众消费领域的“北斗+”融合创新应用,比如智能手机、车载导航、电子围栏、校园卡和智慧旅游、智慧养老、户外运动等。

同时,还将推动北斗终端在警务车辆与人员高精度定位、公交车智能调度、共享停车、巡游出租汽车、“两客一危”和重型货车及半挂牵引车位置服务、城市智慧照明、地震气象灾害预警、国土资源调查、农业资源普查、林业资源管理、水情检测、环保检测、隧道桥梁及地下综合管廊、人防设施定位、紧急医疗救援等行业领域的应用。(张想玲)

首场“四川扶贫”产品集中推介 成交额超2亿元

记者8月26日从四川省商务厅获悉,第三届四川省贫困地区农特产品展销活动扶贫产品集中推介展示展销。活动还集中发布了9个创新扶贫产品销售体系相关实施办法。

目前,成都农产品中心批发市场在市场的核心区位置设立扶贫产品销售专区,红旗连锁在总府店等门店设立“四川扶贫”的扶贫产品专柜、专区,京东、阿里、供销e家设立线上“四川扶贫”专区,成渝高速江天福服务区成为全省首个扶贫产品进高速服务区试运行示范点,实现了扶贫产品进市场、进商超、进网络、进社区、进机关、进院校、进高速、进餐企。

省商务厅相关负责人表示,四川省将拓展“四川扶贫”产品的销售渠道,选择批发市场、零售商超、电商平台进行推广;还将把车站、机场等经营场所开设扶贫产品专区等。

截至目前,四川省已有449家企业通过“四川扶贫”集体商标申请并备案。今年展销活动除88个贫困县外,首次覆盖了片区外72个有扶贫任务的非贫困县。展销现场,387家扶贫产品生产经营企业推出的展品,包括粮食及制品、食用油、肉制品、乳制品等14个大类。展馆以“4+1”的形式呈现,即设立大小凉山彝区、高原藏区、秦巴山片区、乌蒙山片区、片区外其他贫困地区5个形象展区。(王林 李欣忆)

“四川造”人工智能医疗设备亮相 部分预计2019年进入临床应用

实时反应、准确判定、识别病种分布整个消化道……记者8月27日从在江苏召开的“2018中国消化内镜学会年会”上了解到,一批“四川造”人工智能医疗设备在会议期间亮相,引起医疗界和社会关注。据相关人士透露,部分设备预计明年可进入临床应用。

近年来,随着人工智能技术飞速发展,在医疗领域也已有不少项目进入了探索阶段。去年4月,由四川希氏异构医疗科技公司与四川大学华西医院联合研发的消化内镜影像人工智能技术已取得重大进展,可对内镜影像以毫秒级速度准确判定,该技术能对内镜下整个消化道的大多数疾病能做出快速、准确判定,相关技术已被业界评价为居国际领先地位。在此次大会上,基于该技术的多款设备亮相后,标志着相关研发已经产业化落地。

消化内镜检查,是大部分消化道疾病尤其是肿瘤的最为直接、可靠的诊疗手段,很多高危疾病若能早期发现,均有可被治愈。近年来,消化内镜设备在我国已经非常普及,但由于医生资源的不足,消化内镜常



规检查、肿瘤早期筛查在我国暂未得到普及。“消化内镜人工智能应用技术,就像一个高水平的专家一样。”希氏异构创始人宋捷表示,该技术可以帮助临床医生快速完成高质量检查,提高检查效率,减少疾病的漏诊,从而在短期内使消化内镜检查能力倍增,造福广大群众。

据了解,四川省近年来在人工智能、医疗服务方面均有很大投入并已结出硕

果,除消化内镜领域外,在超声、CT、心电图等领域均已取得“四川”成果,如:人工智能超声设备、CT影像人工智能质控技术和疾病识别技术、心电图实时监测与预警设备等。据悉,以上多款产品已开始着手III类医疗器械的申报,成果的产业化将首先在四川省进行,预计明年正式进入临床使用。(石小宏)

借鉴华为管理经验 提升百德管理水平 ——来自砥砺前行“电信有华为,邮政有百德”的报道

核心提示:

激励多彩景,创新酬初心。

作为成都百德邮政专用设备制造有限公司(以下简称百德)是全国最全的邮政专用设备生产基地,公司产品有智能包裹柜、皮带输送机、交叉带分拣机、智能信报箱、邮件分拣滑槽、报刊亭、警亭、银亭、邮政营业厅标准化系列产品,投递分拣设备等三十多个大项、500多种小项,产品覆盖全国邮政企业和部分快递公司。

近日,针对该公司提出的“电信有华为,邮政有百德”奋斗目标,以及当前公司的营销管理现状,百德特邀管理咨询专家曹建明老师到公司给管理层授课,为公司引入华为成功的营销管理经验,助推企业健康可持续发展。

●本报记者 樊瑛 张建忠

好的开端,总会给人们带来特别的期待。

8月11日至12日,为借鉴华为的管理经验,提升企业的管理水平,成都百德邮政专用设备制造有限公司,特邀北京明华纵横管理咨询有限公司的资深专家曹建明老师为公司管理层近100人授课。

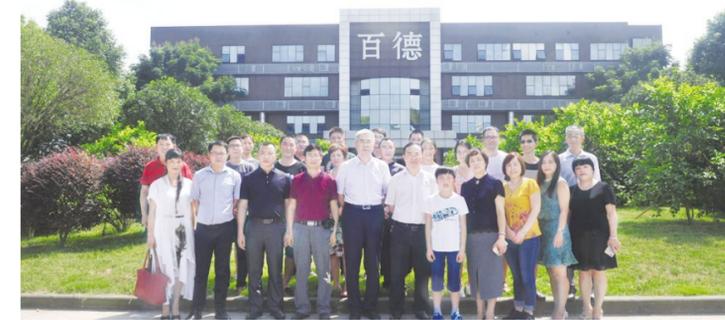
曹老师结合百德实际,从“华为的大客户销售技巧与项目运作”到“企业文化与绩效管理”等内容的分析讲解,让听课的百德管理人员收获多多,助推了成都百德邮政专用设备制造有限公司进一步提升管理水平、增添企业活力。

树立优秀团队精神 强化以客户为中心的营销理念

肩负使命,开拓未来。

曹建明以实践方法,从“管理干部驱动两大平台:业务和思想平台;企业管理的目标是流程化组织建设;销售项目运作和管理”等三个方面讲述销售团队的打造。

在讲到企业文化与绩效管理时,曹建明把企业文化和绩效管理课的内容引入到整个培训的始终,穿插到大客户销售技巧课程之中,让大家感觉到企业管理各部门中“你中有我,我中有你”的整体联系,为百



●成都百德邮政专用设备制造有限公司总经理李承刚(一排左六)、北京明华纵横管理咨询有限公司资深专家曹建明(一排左五)与百德管理人员合影



●管理咨询专家曹建明结合成都百德邮政专用设备制造有限公司实际讲授华为经验



●成都百德邮政专用设备制造公司李承刚总经理作培训总结讲话

德树立起优秀的团队精神,强化了以客户为中心的营销理念。

演讲创新心得体会 不断提升百德的管理水平

砥砺前行,创新奋进。

为实现“电信有华为,邮政有百德”的奋斗目标,培训课后,百德领导趁热打铁,用了3个晚上让中层管理干部、各部门管理者通过演讲心得体会,提出学习变革、创新的想法和意见。让大家明确学华为,学什么?怎么去学?采取什么方法借鉴华为的管理经验,从哪些方面改进并且提高百德的管理水平。

大家一致认为,华为的发展历史过程中,逐渐积累总结出来的,对华为是可行的。华为是高科技企业,是特大型的跨国公司,他们只能采取与自己的业务发展相适应的管理办法来推动自己发展。

百德作为中小型企业,不能照抄照办,要结合企业实际,加快人才储备和管理创新的步伐。

学习华为经验 与百德梦同频共振

企业初心未改,百德梦想可期。

“要实现‘电信有华为,邮政有百德’奋斗目标,我们就要学习华为管理的精髓,就是他们的思维、理念、格局、远见、创新、进取、开拓和争一流的精神。”成都百德邮政专用设备制造有限公司总经理李承刚在培训总结时说道。

李承刚表示,“现代管理学之父彼得·德鲁克讲:管理是建立在绩效之上的。一个公司的业绩与管理体系是相适应的。我们的管理跟不上或超越了自己的业绩,都会付出代价。一个企业,有多大的产值,就应该有多高的管理水平。经济学上讲究生产关系要适应生产力的发展,或推动生产力的发展。让我们通过培训,活学活用华为经验,不断改变自己,提高自己,在企业的发展道路上,始终保持清醒的头脑,以打造邮政有百德为奋斗目标,达到邮政离不开我们,我们也离不开邮政的双赢目标!”

宜宾港进港铁路年底 开通 打通铁水联运“最后一公里”

8月24日,记者从宜宾港获悉,宜宾港进港铁路将于年底开通,建成后将有效解决铁水联运“最后一公里”的衔接。

进港铁路从内昆铁路的一步站引出,直达四川宜宾港,总里程约22.6公里。建设工期3年,预计2021年建成投用。

由于缺乏进港铁路,目前宜宾港铁水联运货物在宜宾北站进行接驳,从港口到铁路站台的“最后一公里”由公路运输转接,一个标准集装箱中转费约需600元。进港铁路的建成,将节省转驳成本,铁水联运的成本优势将更为凸显。

宜宾港是四川省长江上游的重要港口之一,2017年底集装箱量达38万标箱,2018年预计可实现40万标箱。围绕宜宾港,正在打造集铁公水于一体的综合枢纽。下一步,宜宾市市区的货运站场将全部撤销,临港北站将成为未来的铁路货运枢纽,近期规划年运量668万吨。(吴敏)

首届中国国际智博会在重庆举行 川企展示智能制造新技术

日前举行的2018中国国际智能产业博览会在重庆开幕,四川省10余家企业组团参展,展示智能制造领域的先进技术和应用。

本届智博会由科技部、工信部、中国科学院、中国工程院、中国科学技术协会和重庆市人民政府共同主办,主题为“智能化:为经济赋能、为生活添彩”,围绕全球大数据智能化领域新产品、新技术、新业态和新模式,设置综合展区、大企业展区、创新展区、专题展区、智慧体验广场等5个展区,展区面积约18.6万平方米。在四川团展区,来自成都、遂宁、资阳、泸州等地的企业组团参展,涵盖芯片制造、互联网+医疗、智慧家居、人工智能、人脸识别等多个领域。来自泸州的四川珐琅智能科技有限公司与巴基斯坦动力股份有限公司签署合作协议。四川珐琅将投资6亿元在巴基斯坦建设智能科技园区,未来将以巴基斯坦为支点,拓展中亚、西亚及欧洲市场。

中国国际智能产业博览会由中国重庆国际汽车工业展与中国(重庆)国际云计算博览会合并而来,从今年起智博会将每年在重庆市举办一届。(寇敏芳)

重启投资促进“百日擂台赛” 成都集中签约重大项目56个

在8月27日举行的2018年成都市投资促进“百日擂台赛”(第二季)启动仪式暨首届重大项目集中签约竞赛上,成都共签约56个重大项目,协议金额1477.6亿元。签约项目主要集中于电子信息、智能制造、轨道交通、现代农业、金融、健康、文旅等重点产业领域。

从8月下旬开始至11月底的“百日擂台赛”(第二季),将立足建设高质量现代化产业体系,开展世界500强和知名企业大走访、重大项目集中签约竞赛、重点项目集中攻坚、重大项目开工专项督导等行动。启动仪式上,签约包括深圳云天励飞“天府智城”项目、中国南方航空成都总部基地项目、成都芯谷先导区产业园载体项目、珠海德远天府黄金产业投资基金项目等。(罗向明)