

川维化工 砥砺十年,技术产品闪耀“一带一路”

川维化工位于重庆市长寿区,是我国西部地区重要的综合性化工基地。10年来,川维化工将企业行动融入国家发展大局,核心生产技术和装备输出中亚,天然气精细化工和新材料产品出口“一带一路”沿线国家,160多个产品畅销全球。

亮点——

- “天然气制乙炔技术”走出国门,输出中亚
- 天然气精细化工和新材料产品扬帆出海,10年销量增长3倍
- 今年以来,产品外贸量突破10万吨,面向“一带一路”沿线国家的出口量占总出口量的70%

声音——

“拥有‘万吨级乙炔炉’代表着在同行业中生产规模最大、运行成本最优。我们的乙炔炉最长运行周期近300天,天然气乙炔装置安全运行周期最长可超过3年,在同行中‘遥遥领先’。”

——川维化工工艺专家
高建兵

“已经记不清楚带了多少个‘洋徒弟’了,让人印象深刻的是卡莫利丁·阿萨多夫,他已成长为纳沃伊氮肥公司PVC生产综合体副总经理,是一名优秀的管理人员。”

——川维化工公司技术质量部技术员
谢全兵

“在川维化工,我们看到了先进的工艺和自控系统,包括工厂环境,各方面都很好。中国的技术人员敬业、专业,他们的工作态度值得我们学习。”

——乌兹别克斯坦纳沃伊公司操作主管
法伊扎夫·乌克达姆

独门技术输出中亚 擦亮中国石化亮丽名片



员工查看刚生产的出口级PVA(聚乙烯醇)样品。

一直以来,全世界只有3个国家掌握天然气部分氧化法制乙炔技术,其中工业化装置运行最好且唯一具备万吨级乙炔炉生产技术的企业,只有川维化工。

乌兹别克斯坦是“一带一路”沿线国家,天然气资源丰富,但缺乏先进技术。2016年,乌兹别克斯坦纳沃伊公司在多方对比后,选择了川维化工作为技术输出方。出于对中国石化能力水平和技术标准的信任,除核心技术许可外,项目装置设计、重要大型设备的加工制作也由川维化工的专业团队提供。

项目建设期间,川维化工组织技术支持团队,为项目现场提供1000余人次的技术服务,保障项目各阶段工作顺利开展。2019年12月29日,乌兹别克斯坦总统亲临装置开车现场,在DCS操作台前见证了中亚首套PVC(聚氯乙烯)生产综合体项目顺利点火投运。

该项目改变了乌兹别克斯坦聚氯乙烯和烧碱等产品严重依赖进口的局面,同时提供了几千个就业岗位,对推动乌兹别克斯坦及中亚地区产业发展、出口创汇、民生改善、培养工业化人才,以及快速融入全球大市场等具有重要经济和社会意义。这个项目也成为中乌两国开展国际产能合作的重要成果。

如今,越来越多的“一带一路”沿线国家的企业愿意与川维化工深入合作,土耳其、孟加拉国、土库曼斯坦等天然气资源丰富的国家先后与川维化工开展了技术交流。

产品销量连年增长 品牌受到亚非欧市场肯定

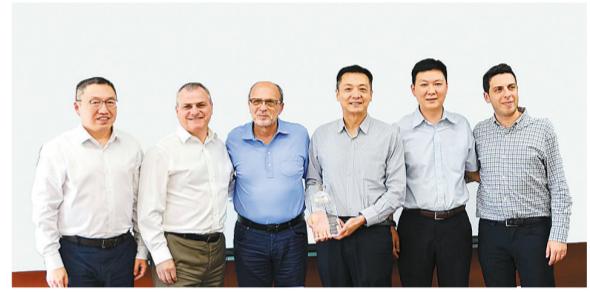
“一带一路”倡议对推动区域开放合作、全方位深化贸易提出了新要求。10年来,川维化工与负责产品销售的化销华中分公司密切产销合作,与“一带一路”沿线国家的贸易往来进入新阶段。

“这是川维产品出口销量趋势图,可以看出,10年来出口量增加了3倍。”川维化工销售中心国际部人员吴晓琼对数据进行分析。10年来,川维化工的主打外贸产品PVA(聚乙烯醇)面向“一带一路”沿线国家的出口量呈快速增长趋势,共覆盖26个国家。今年1~9月,PVA产品出口量占全厂产品出口总量的36%。VAE(醋酸乙烯-乙烯共聚乳液)产品自2019年首次走出国门后,打通了适合跨国运输的液袋包装出口流程,主要面向“一带一路”沿线国家,今年上半年出口量同比增加3倍。精醋酸甲酯产品5年内实现外贸量增长10倍,主要市场集中在东南亚。

新兴市场是未来化工行业的重要布局方向,具有传统工业优势和大量潜在市场。川维化工和化销华中提前布局,打好产销配合,依托“一带一路”倡议,加大与国际巨头合作力度。2021年,全球最大的PVA下游产品PVB(聚乙烯醇缩丁醛)生产商在马来西亚新建工厂,川维化工和化销华中抓住马来西亚自中国进口PVA零关税契机,于2022年增加PVA产品生产专线,投运当年对马来西亚出口量就比上年增加35%。

目前,在化销华中的助力下,川维化工依托“一带一路”倡议,搭建了物流大动脉:向西,通过中欧班列,以专列的方式经中亚往欧洲;向南,通过西部陆海新通道,铁海联运销往东南亚;向东,经长江黄金水道,江海联运销往欧美。川维化工9大类160多个产品覆盖全球60多个国家和地区,品牌受到亚非欧市场认可。

开放包容互学互鉴 厚植丝路友谊



海外客户到访交流合作事项。

10年来,川维化工深度参与“一带一路”沿线商贸往来,也加深了与合作伙伴的文化交流。

2018~2019年,川维化工先后组织20余名技术人员到乌兹别克斯坦为相关项目提供技术支持,30多名乌方技术人员来到川维化工学习生产技术和管理经验。

2021年,由中国教育电视台、全国总工会联合制作的大型电视纪录片《我爱中国造》播出,其中就记录了乌兹别克斯坦纳沃伊公司人员在川维化工学习时的场景。片中,乌方技术人员奥其洛夫·叶卡赫杜拉说:“川维的生产和技术非常先进,工厂环境非常好。我们希望把中国石化的管理方式带回乌兹别克斯坦,把我们的国家建设得更好。”

川维化工技术质量部的技术员谢全兵长期为乌兹别克斯坦项目提供技术支持。相互交流中,他深深感受到来自当地员工的尊重。“12月装置投产,那是当地最寒冷的时候,气温低至零下20摄氏度。业主方怕我们受寒,为我们准备了棉衣棉帽。”谢全兵说,“洋徒弟还邀请我们中方团队回家,宰羊设宴热情款待,一来二去,大家的感情更深了。”直到现在,谢全兵依然和外方保持着联系。

贸易往来中,川维化工与“一带一路”沿线国家的文化交流也日益深入。每逢我国传统佳节,多国客户纷纷发送节日祝福。来自巴西的客户还邀请本国知名画家专为双方合作作画。今年3月,来自25个国家的外籍师生通过公众开放日走进川维化工,近距离了解企业的绿色发展成就。吉尔吉斯斯坦籍留学生莫利特维娜·兹拉塔赞叹:“真没想到化工厂能这么美,希望我的国家也能有这样的工厂。”

今年,全球日化品和PVB行业龙头企业组团到访川维化工,并赠送了象征友好合作的纪念杯,为未来持续稳固的跨国贸易抛出橄榄枝。过硬的产品质量、定制化的服务、稳定的物流保供,让中国石化的品牌在激烈的国际竞争中立得住、传得开、叫得响。

(本文版图由川维化工记者站提供)



2019年,乌兹别克斯坦纳沃伊公司人员在川维化工完成技术培训。



全球日化品和PVA行业龙头企业向川维化工赠送的纪念奖杯。

川维化工的产品通过中欧班列专列发往海外市场。