

千里归乡 故土圆梦



8月9日,在张卫华(右一)等志愿者的帮助下,王国收(中)与王红应(左一)在濮阳高铁站相见。魏园军 摄

魏园军 李小凡 葛广利

对于来自台湾的王红应来说,1600公里很长。虽然他从小时就听爸爸讲河南濮阳的故事,但是50年来,他未曾回过濮阳。对他来说,这里仍是遥远的故乡。

1600公里也可以很短。在收到亲人发来的信息后,王红应只用了两天时间,就来到了濮阳市南乐县谷金楼镇。从此,故乡不再遥远。

8月9日10时,在濮阳市高铁站的出站口,王红应的侄子王国收看到王红应的身影,老远就挥起了手。

“通过中原油田风铃志愿服务团队,我打电话联系上了叔叔。虽然今天是第一次见他,但依旧感到很亲切。”王国收说,“我小的时候就听父亲说过,在台湾有一个爷爷。之前有书信往来,但是,因当时局势紧张导致通信中断,再加上住址变化,早已失去了联系。”

王国收不善言辞,见到王红应后,只是紧紧地和王红应拥抱在一起,嘴里不停地念叨:“叔,家里人都在等你!”身边来自风铃志愿服务团队的志愿者,看到叔侄两人相拥的情景,也都高兴极了。

在回谷金楼镇的路上,王红应、王国收和风铃志愿服务团队的志愿者张卫华坐在一起。

“我的父亲已经去世了,但是,他和亲人的往来信件我都保存完好。很早之前,我就想回濮阳看看,但是,我怕这么多年亲人的地址有变动了,所以一直没有回来。7月底,我在网站上发布了寻亲启事,没想到,两个星期的时间,我就找到了家人。”王红应说,“我要回家,我要去看看我的亲人。”得到消息后,这是他当时的第一个想法。得知家乡还有很多位亲人在,他立即办理了相关手续。

王红应对张卫华等志愿者的努力再三表示了感谢。张卫华介绍,他是通过今日头条两岸寻亲项目得知王红应想要寻亲的诉求。随后,他和志愿者与南乐县公安局取得联系,找到了当地村干部的电话。通过村干部,志愿者很快就与王国收取得了联系。身份证、家谱……当王国收将这些物件拍成照片发给张卫华时,张卫华知道,王国收应该就是王红应想要寻找的亲人。远在台湾的王红应得知找到亲人的消息后,更是激动得睡不着觉。

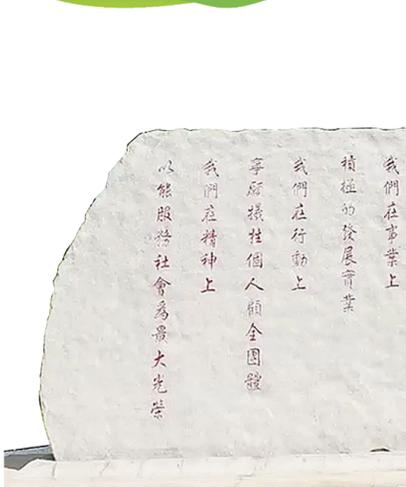
在帮助王红应寻亲的过程中,张卫华等志愿者打了很多电话,不停地与今日头条两岸寻亲项目工作人员、当地民警、村干部、王红应、王国收等人联系,确认。在得知王红应马上就要回濮阳后,张卫华等人又积极帮助王红应查询高铁车次、订票,和王国收做好接站准备。

“从认亲到来到南乐县,王红应只用了两天的时间。”张卫华也没有想到,王红应能这么快就回到家乡。

回到谷金楼镇的老宅时,门口已经聚集了不少王红应的亲人。王红应的堂姐拉着王红应的手久久不松开。王红应第一时间拿出了父亲和家人的往来信件。在现场,一位老人还认出,其中有一封信是王国收的父亲让自己代写的。王红应对着老人再三表示感谢。

随后,王国收拿出家中略显破旧的家谱。王红应在家谱上看到爷爷的名字后,很激动。王国收回到家中,一刻也没有停歇。他忙碌着,招呼兄弟王占收一起帮忙去饭店订餐,准备一家人吃个团圆饭。风铃志愿服务团队的志愿者看到这一幕,在给王红应、王国收简单说明情况后,就匆匆离开了。他们很忙,还需要帮助下一位求助者寻亲。

“真的太感谢志愿者们了,想让他们吃个便饭,他们也婉言谢绝。”王国收说,在寻亲的过程中,他接触到的这群志愿者让他记忆深刻,失去20多年的亲情能够再次接续,离不开他们的帮助。



企业文化故事会

老企转型展新颜

南化公司生产的各类催化剂。陈斌 摄

编者按:

在企业文化故事会南化公司站,南化公司以“忆传统、强三基、讲奉献、促发展”为主题,讲述了《掘理追索塔塔归》《保家护厂迎解放》《自愿捐献1/4工资》《“碳”索未来,逐“绿”前行》《当工人挺好!》《打开营销新局面》《催化剂催生工业化枝繁叶茂》《敦厚踏实的助剂耕耘者》《青春的颜色》《沙枣花香的约定》《跳出化工发展南化》等故事。本版刊发其中三篇,以饕读者。



位于南化公司研究院的中石化合成气催化转化重点实验室。陈斌 摄

催化剂催生工业化枝繁叶茂

宋佳宁 李祥通

如果说化工生产之多艰如同越过巍峨高山,那么催化剂就是在崇山峻岭中架起的一座座索道。

70年来,钒催化剂、变换催化剂、醛加氢催化剂、环己醇脱氢催化剂……这些不仅是一颗颗催化剂,更是一粒粒科研的种子,在南化公司奋斗的道路上开花结果、向阳而生。如今,甲醇催化剂是南化新生的蓬勃力量,在漫漫长路中已走过双十春秋。

多年前,大甲醇合成技术研发步履维艰。进口甲醇催化剂价格昂贵,倍受国外供应商掣肘。技术封锁阻挠了煤化工发展,也影响了国家化工安全。面对技术垄断的困境,南化公司催化剂团队扎根实验室,十年磨一剑,始终奋战在催化剂核心技术第一线。

C307甲醇催化剂正是在这一份热爱与执着中诞生。随着一项项参数难题被攻克,厂区内生产装置轰鸣作响,该催化剂成功应用于100多套生产装置,相继斩获中国国际发展展览会金奖,以及省级、集团公司级多项科技类奖项。很快,一项巨大的挑战悄然而至。

然而,随着大甲醇合成技术的深化发展,C307必须要在大型装置上历练一趟,用生产实践来检验催化剂性能。长久以来,进口甲醇催化剂“霸榜”,面对新出的国产催化剂,客户有些担忧。如果成功实现国产化,那么装置的原料成本不仅可以降低,客户也可以得到更便利的后续服务。但是,如果装置试验不成功,损失的就不只是原料费用了,还会影响客户的生产经营,对装置的后续影响更未可知。

“等你们可以提供催化剂的应用数据了,我们一定支持。”客户的这句承诺掷地有声。催化剂团队破釜沉舟,心一狠,拼了!如果成功,这将是甲醇催化剂重新启航的里程碑。如果不成功……他们不敢细想,只能不断拜访客户,对装置生产、产品参数、能源消耗等数据一遍遍核算,在实验室中一次次探索。在这个艰难的过程中,巨大的压力重重压在每个人的肩上。

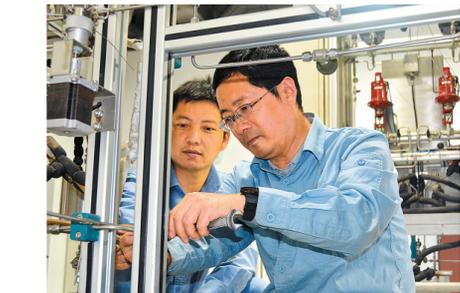
好钢还需猛火炼。催化剂团队太需要这样一个机会了,一个证明团队科研实力的机会,一个证明大甲醇催化剂国产化可行的机会,一个摆脱国外技术遏制在垄断中突围的机会。摆在催化剂团队面前的只有一条路,用精细严谨的工艺参数让对方心服口服。

漫长的技术攻关再一次开启。炎炎烈日下,催化剂团队仔细查看着生产装置的一个个细节。寂寂深夜里,桌上的资料被一页页翻过,团队成员的脸上写满了困倦,但是手下的动作却没有停滞半分。他们与客户一起探讨分析,攻克出现的一个个难题,打消了客户的一个个疑虑。经过近一年的奋战,喜讯传来,他们的催化剂不亚于进口催化剂的技术参数,成功完成了国产化替代,开辟了C307应用里程中崭新的一页。自此,C307在一座座大甲醇装置上开始了全新的征程。

诞生近20年,技术迭代若干次,从2017年代表国产甲醇催化剂首次实现出口创汇,到2022年在国内大型甲醇装置实现进口催化剂替代,C307甲醇催化剂在南化人前行的道路上熠熠生辉。

每一颗催化剂都是南化人郑重庄严的承诺。这是南化人的骄傲,更是南化人的丰碑。勤劳勇敢的南化人将在催化剂研发的历史长河中,在科技创新的漫漫征途中,以奋斗不断书写壮丽恢宏的诗篇。

催化剂团队负责人陈海波(右)与团队成员在实验室调试试验方法。陈斌 摄



催化剂团队负责人陈海波(右)与团队成员在实验室调试试验方法。陈斌 摄

然而,随着大甲醇合成技术的深化发展,C307必须要在大型装置上历练一趟,用生产实践来检验催化剂性能。长久以来,进口甲醇催化剂“霸榜”,面对新出的国产催化剂,客户有些担忧。如果成功实现国产化,那么装置的原料成本不仅可以降低,客户也可以得到更便利的后续服务。但是,如果装置试验不成功,损失的就不只是原料费用了,还会影响客户的生产经营,对装置的后续影响更未可知。

“等你们可以提供催化剂的应用数据了,我们一定支持。”客户的这句承诺掷地有声。催化剂团队破釜沉舟,心一狠,拼了!如果成功,这将是甲醇催化剂重新启航的里程碑。如果不成功……他们不敢细想,只能不断拜访客户,对装置生产、产品参数、能源消耗等数据一遍遍核算,在实验室中一次次探索。在这个艰难的过程中,巨大的压力重重压在每个人的肩上。

好钢还需猛火炼。催化剂团队太需要这样一个机会了,一个证明团队科研实力的机会,一个证明大甲醇催化剂国产化可行的机会,一个摆脱国外技术遏制在垄断中突围的机会。摆在催化剂团队面前的只有一条路,用精细严谨的工艺参数让对方心服口服。

漫长的技术攻关再一次开启。炎炎烈日下,催化剂团队仔细查看着生产装置的一个个细节。寂寂深夜里,桌上的资料被一页页翻过,团队成员的脸上写满了困倦,但是手下的动作却没有停滞半分。他们与客户一起探讨分析,攻克出现的一个个难题,打消了客户的一个个疑虑。经过近一年的奋战,喜讯传来,他们的催化剂不亚于进口催化剂的技术参数,成功完成了国产化替代,开辟了C307应用里程中崭新的一页。自此,C307在一座座大甲醇装置上开始了全新的征程。

诞生近20年,技术迭代若干次,从2017年代表国产甲醇催化剂首次实现出口创汇,到2022年在国内大型甲醇装置实现进口催化剂替代,C307甲醇催化剂在南化人前行的道路上熠熠生辉。

每一颗催化剂都是南化人郑重庄严的承诺。这是南化人的骄傲,更是南化人的丰碑。勤劳勇敢的南化人将在催化剂研发的历史长河中,在科技创新的漫漫征途中,以奋斗不断书写壮丽恢宏的诗篇。

催化剂团队负责人陈海波(右)与团队成员在实验室调试试验方法。陈斌 摄

然而,随着大甲醇合成技术的深化发展,C307必须要在大型装置上历练一趟,用生产实践来检验催化剂性能。长久以来,进口甲醇催化剂“霸榜”,面对新出的国产催化剂,客户有些担忧。如果成功实现国产化,那么装置的原料成本不仅可以降低,客户也可以得到更便利的后续服务。但是,如果装置试验不成功,损失的就不只是原料费用了,还会影响客户的生产经营,对装置的后续影响更未可知。

“等你们可以提供催化剂的应用数据了,我们一定支持。”客户的这句承诺掷地有声。催化剂团队破釜沉舟,心一狠,拼了!如果成功,这将是甲醇催化剂重新启航的里程碑。如果不成功……他们不敢细想,只能不断拜访客户,对装置生产、产品参数、能源消耗等数据一遍遍核算,在实验室中一次次探索。在这个艰难的过程中,巨大的压力重重压在每个人的肩上。

好钢还需猛火炼。催化剂团队太需要这样一个机会了,一个证明团队科研实力的机会,一个证明大甲醇催化剂国产化可行的机会,一个摆脱国外技术遏制在垄断中突围的机会。摆在催化剂团队面前的只有一条路,用精细严谨的工艺参数让对方心服口服。

漫长的技术攻关再一次开启。炎炎烈日下,催化剂团队仔细查看着生产装置的一个个细节。寂寂深夜里,桌上的资料被一页页翻过,团队成员的脸上写满了困倦,但是手下的动作却没有停滞半分。他们与客户一起探讨分析,攻克出现的一个个难题,打消了客户的一个个疑虑。经过近一年的奋战,喜讯传来,他们的催化剂不亚于进口催化剂的技术参数,成功完成了国产化替代,开辟了C307应用里程中崭新的一页。自此,C307在一座座大甲醇装置上开始了全新的征程。

诞生近20年,技术迭代若干次,从2017年代表国产甲醇催化剂首次实现出口创汇,到2022年在国内大型甲醇装置实现进口催化剂替代,C307甲醇催化剂在南化人前行的道路上熠熠生辉。

每一颗催化剂都是南化人郑重庄严的承诺。这是南化人的骄傲,更是南化人的丰碑。勤劳勇敢的南化人将在催化剂研发的历史长河中,在科技创新的漫漫征途中,以奋斗不断书写壮丽恢宏的诗篇。

催化剂团队负责人陈海波(右)与团队成员在实验室调试试验方法。陈斌 摄

跳出化工发展南化

陶恩厚 张兴梅 王玉

南化公司前身是1934年范旭东、侯德榜怀抱实业报国、造福社会的热爱创建的永利铔厂,89年来,创造35项中国化工之最,铸就中国化工之摇篮。随着时代的发展,近年来,南化人一直在探索转型发展之路。“跳出化工发展南化”,为南化公司的涅槃重生指明了方向。

2023年2月24日,南化公司九届四次职代会宣读了《关于南化公司福建古雷苯胺-橡胶助剂产业链项目可行性研究报告的批复》《关于设立中石化南化(漳州)新材料有限公司转型工作取得了重大实质突破,在新基地开启了新征程。公司上下无不精神振奋。

为了这一天,南化公司转型发展项目专班的同志们在各条战线上苦干。项目需要什么,他们就第一时间组织落实,最快速度提供、真诚沟通协调。他们中绝大多数人,给公司带来好消息的同时,却给家庭留下了遗憾,照顾不上老人,错过了孩子中高考等重要时刻。

说好了等项目正式批复后找个时间回趟老家,看看许久未见的父母,可这次,邱祥海又食言了。邱祥海是转型发展项目专班的负责人。他与团队开启了南化公司新一轮项目的前期探索。

2022年2月,邱祥海和团队赴福建、山东、广东等地比选,确定与兄弟企业古雷石化合资合作,建设苯胺-橡胶助剂产业链项目。5月,他们通过古雷园区入园论证,加班加点准备项目的可行性研究报告,胜利的曙光近在眼前。

然而,2022年7月,突然传来消息,古雷石化原合作方拒绝合作。项目瞬间陷入了困境。邱祥海看到大家失落的眼神,深思片刻,“重新选址,我们自己干,还要干得更好!”他安慰大家,其实也是给自己鼓劲。没有人比他更清楚,自己单干,意味着前期为可行性研究做的努力都要重新来过,而且园区能否同意也是个大问题。

但是这个项目是南化公司近十年来首个大型项目,对于公司转型至关重要,再硬的骨头也要啃下来。

为推进项目顺利实施,2022年7月,转型发展项目专班成员李梦龙赴福建,跟当地政府和有关单位对接,白天到现场,晚上整材料,今天去政府,明天去码头,每天工作忙而不乱。“梦龙,你这几天辛苦哈,看你累的,低着头都不说话了?”同事们夸赞他的同时调侃。“没事,我只是在想明天的安全间距该怎么和其他企业沟通。”李梦龙说。

7月22日,古雷管委会召集园区所有相邻单位召开安全间距会。这个会关系着南化公司的项目能否入园。李梦龙是重点发言人之一。会议整整开了一个上午,园区论证顺利通

过,走出会场的他长舒了一口气。

返回酒店的路上,李梦龙还是低着头不说话。“咋了,不会是想家了吧?”他依然没有回答。直到当天晚上,李梦龙梳理好所有的工作,连夜赶回了南化,大家才知道,前一天他的爷爷去世了。

经过多方协调,他们得到了园区支持,可以在园区单独选址建设。新的方向和希望再次点燃。2022年8月,可行性研究报告上报总部;9月,完成技术论证;10月,完成综合论证。好消息一个接一个传来。

2023年2月16日,“批复了,正式批复了!”邱祥海第一时间将喜讯传到南化,所有参与项目的同志激动不已,很多人都流下了激动的泪水。

除了苯胺-橡胶助剂产业链项目,依托南化公司研究院CCUS技术优势的国内首个碳产业链科技公司——中石化碳产业科技股份有限公司,去年9月在南化揭牌成立;进军电子化学品产业加紧推进,异地升级打造苯系列特色精细化工产业链高速运转,南化公司已踏上转型发展新征程。

相信范旭东、侯德榜等先辈的精神指引下,在所有南化人的齐心协力下,南化公司必定谱写新的华章、铸就新的辉煌!

范旭东(左)、侯德榜塑像和南化公司“四大信条”(我们在原则上绝对相信科学;我们在事业上积极的发展实业;我们在行动上宁愿牺牲个人顾全团体;我们在精神上以能服务社会为最大光荣)。

裴昱 摄

沙枣花香的约定



汪凯军支教结束时,同学们准备了一场欢送会。汪凯军 提供

叶迎春 郑瑞

一条横贯东西的连接线——“一对一”教育帮扶,将古城金陵和西部明珠喀什紧密相连。南化公司研究院高端化学品和材料研发中心研究员汪凯军见证了这一段5000公里的相遇和陪伴。

2021年冬天,南化公司与岳普湖县铁热木镇初级中学(以下简称“铁中”)开展“一对一”教育帮扶。通过人才优选,南化公司选中了具有一定教学经验的汪凯军参与支教工作。得知此事后,汪凯军在日记中写道:旭日东升,吾将西行。我心光明,爱在边疆!

从南京直飞喀什需要5个半小时,然后坐两个小时的长途汽车到达岳普湖县,再乘半小时的公交车,才能到达学校所在的铁热木镇。2021年12月2日,南化公司教育帮扶小组抵达铁热木镇,穿过一片沙枣林走进铁中,完成了对接。在铁中,汪凯军同时承担帮扶项目和教学工作,任九年级部1、2、7班的英语老师。

维吾尔族和汉族的姓名有很大区别,许多汉族老师教书多年也很难叫对所有学生的名字。汪凯军做的第一件事情就是想方设法记住24名学生的名字。他认为,帮扶不是站在高处去拉学生,而是和学生同行,一起走向美好未来。

学校当时没有专门的英语老师,孩子们学习英语不得方法,机械地背单词、考试多半靠猜。汪凯军决定培养他们学习英语的兴趣,第一节课程他们用英语介绍家乡。对南化人和喀什两座城市的历史名城介绍,不仅让他们感受到英语学习的妙趣,而且开阔了视野,让他们了解外面的世界。有孩子问:“博士是干什么的?”汪凯军便借机教他们各个学习阶段的学生用英语怎么说。孩子们喜欢写信,他就鼓励孩子们用英语写信,然后一对一地帮他们修改。

帮扶过程中,在南化公司的支持下,汪凯军开始筹备奖学金项目,鼓励品学兼优的同学,激励进步明显、活跃积极的同学;筹备助学金项目,帮助有需要且积极向上的同学;参与各项教师活动,真正融入学校,从教师的角度看学生,从学生的角度看学习。汪凯军还和公司教育帮扶小组一起,在铁中开展了诗词大会、演讲比赛、知识竞赛、毕业季等校园文化活动。

2022年中考,铁中实现了近5年来考入内地新疆高中班“零”的突破,地区重点高中录取人数达7人,中考均分地区排名上升了8位,取得了历史性的突破。

一直以来,南化公司高度重视教育帮扶工作,采取选派博士前往支教、后方支援团队共同推进的方式,形成了“前后方协同发力,党带团文化共建”的教育帮扶模式。他们还结合地方教育特点,协调南化公司线上师资、新疆喀什两地的线下教学资源,共同推进教学质量提升。

结合学校实际,教育帮扶小组拟定了年度援建项目,全程跟踪协调,有序完成校园污水净化工程、老平房改造多功能阅览室、操场路灯补建及校舍翻新等规划项目。中考前夕,他们还设立南化助考点,捐赠考试用具、防暑降温饮料等物资,为考生保驾护航。

“同学们,人生中没有哪一个港口会让你永远停留。我们相遇在寒冬的岳普湖,一起在充满沙枣香的春末。我们约定,中秋节时一起仰望天上的那轮明月,给予对方最美好的祝福。与你们的相遇,是我人生中最美好的经历!”完成支教任务后,汪凯军在晨间朗诵中,将自己写的信,念给所有铁中师生,眼中满是憧憬和希望。