山海共潮生

从东海之滨到六盘山麓,26年前,闽宁跨越山海千里结亲,携手共克世纪贫困。26年来,福建千余名干部、专家牢记嘱托,将资金、技术、理念打包行囊,一路向西北。在西海固摆脱贫困和乡村振兴的时代画卷中,福建和宁夏共同勾勒出恢弘底色。

1996年,在党中央作出东西部结对帮扶的战略部署下,福建和宁夏建立起对口协作关系。从此,武夷山六盘山肩并肩,闽江水黄河水相辉映,东西部协作的"闽宁模式"生动上演。

9月4日,闽宁协作第二十六次联席会议在宁夏银川市召开。福建和宁夏再次相约,不断加强产业合作、资源互补、劳务对接、人才交流,广泛动员全社会参与,推动闽宁协作走实走深。

如今,"苦甲天下"之地振兴发展,闽宁携手的情谊历久弥坚。面对新时代、新起点、新契机,两省区勇立潮头协作共赢,再启新征程。

协作跑出"加速度"

40岁的马雅铃,今年一口气在7个温棚内外试种了流星蜜瓜、台湾长果桑、益生菌西红柿、黑花生等近10种果蔬,这些听上去新奇的品种正在闽宁镇的"金沙滩"上茁壮生长。

1996年,福建和宁夏两省区党委政府根据中央开展东西部扶贫协作的决策部署,决定全面开展闽宁对口扶贫协作。1997年7月15日,闽宁村正式奠基。

如今,闽宁村已成闽宁镇,人均年收入由500元增至1.6万元,这个当初"天上无飞鸟,地上不长草"的戈壁滩已经变成远近闻名的特色小镇。

26年前,14岁的马雅铃跟随父母,从山大沟深的西海固来到400公里外的"干沙滩",成为闽宁村第一代移民。之后,这个山里姑娘的新生活与3000公里外的福建人联系在一起。

跟着福建客商种有机菜,"碰见"福建专家讲技术,2017年开始,马雅铃不断尝鲜,今年种植的一棚流星蜜瓜毛收入达10万元。"看我温棚种得好,赖老师主动为我试种新品种兜底,找人帮我从福建购买种子,防控病虫害,虽然风险很大,我也敢放胆去做。"马雅铃说。

马雅铃口中的"赖老师",是福建省亚热带植物研究所副研究员、福建省第十二批援宁工作队闽宁镇工作组队员赖瑞云。福建专家的技术帮扶始于上世纪90年代,延续至今,与时俱进。今年赖瑞云和伙伴们在马雅铃的温棚里直播带农货,她没想到自己能把农产品销售到区外,为农户增收。

20多年来,闽宁镇产业初具规模,酿酒葡萄、肉牛养殖、设施农业实现集约化发展。伴随着机械轰鸣声,9月3日,在两省区干部群众的见证下,闽宁产业园正式奠基,银川市永宁县将与厦门市湖里区、思明区三方开展深层次合作,依托闽宁镇现有优势产业,打造闽宁对口协作现代产业集聚区。

在乡村振兴的大道上,近6700家福建企业,8万多福建人,让一颗颗紫色葡萄在贺兰山下破土,让一朵朵小蘑菇在宁夏大地上绽放,让肉牛养殖形成产业链条,变"卖整头活牛"为"卖牛肉产品"……

不限于草木牛羊,"云协作"为宁夏发展贡献硬核支撑。一边是福建的产业、技术、市场和人才优势,一边是宁夏的土地、气候、能源和政策优势,今年以来,闽宁两省区抢抓数字经济发展新机遇,合力建设"闽宁云算力中心",为闽宁两地数字产业合作、产业数字融合交流搭建强大算力底座,促进数字经济产业链、价值链、创新链相互融通,打造"数字中国闽宁协作方案"。

20余家企业已登陆"闽宁云"腾"云"驾"物"。"之前我们在全国多个省区都有算力布点。依托'闽宁云'实现一部分算力转移,公司综合成本降低15%以上。"厦门拓羽网络科技有限公司负责人何祖然说。

"双向奔赴"启新程

此前,宁夏固原市原州区每年至少有三分之一的初中毕业生不能上普通高中,这些孩子中相当一部分又因家庭经济原因未经技能培训直接步入社会;对口帮扶原州区的福州市马尾区电子信息企业却普遍缺乏熟练技术工人,两地各有各的"难处"。

一个双向解困的想法萌生并付诸实践。在闽宁党委、政府的推动下,4年来,两地依托福建飞毛腿电子有限公司在原州区逐步建立起技工学校,从"一栋楼"到"一校区",从第一年70多人报名到累计1200多人入学,单纯的劳务输出变成精准培训技工人才。

"孩子们走出大山,一技傍身,无论留在福建还是回乡,人生有了更多选择。"宁夏飞毛腿技工学校校长廖仕宝说。

宁夏乡村振兴局副局长林栋说,西部承接东部产业转移,谋求乡村振兴发展,人才不可或缺。"闽企办学+培训技能+劳务输出+产业落地+人才回流",通过这种劳务与人才双向协作机制,原州区为福建输出了劳动力,借助企业培训生产平台培养人才反哺原州,闽宁两省区人力合作更加优化。

"这是从0到多个1的飞跃。"原州区人社局干部彭琪感到未来可期,在原州区公共实训基地建成的基础上,飞毛腿作为福建省年营收百亿元的信息产业龙头企业,将引进数据线和移动电源全自动化生产线,以飞毛腿电子信息产业作为产业链核心终端的上下游企业也将逐步落地,形成电子产业集群。

今年20岁的海鹏是飞毛腿技工学校的第一批学生,毕业后由于在福建车间表现优异,被破格提升为产线组长。去年学校在原州区建设实训车间,海鹏提前回乡成为车间管理人员,得知企业将在原州区建厂,他对自己的未来规划更清晰了。

人才双向流动,离不开受援地区不遗余力地付出。彭琪说,学校落地后,从2019年至今,原州区累计投资1400多万元升级完善基础设施,帮助学校积极争取多项优惠政策,宣传提升学校知名度。

"坚持'资源共享、优势互补,市场互动、共促发展'原则""深化拓展'福建企业+宁夏资源''福建总部+宁夏基地''福建市场+宁夏产品''宁夏市场+福建产品''宁夏企业+福建资源'等模式"……9月4日召开的闽宁协作第二十六次联席会议,两省区深入贯彻关于深化东西部协作和定点帮扶工作的重要指示精神,明确两地推动区域经济协调发展、促进共同富裕的多种路径。

宁夏与福建的经贸合作正在悄然发生变化。去年底,国家发展改革委核准批复哈纳斯莆田液化天然气接收站项目,这是宁夏在福建投资建设的首个重大能源项目。

金秋时节,总部位于宁夏银川的国家智能铸造产业创新中心正在福建泉州热火朝天地建设分中心。据了解,一期投资2.6亿元的项目建成后,将助力当地生产制造高端装备零部件,年产能约1万吨,达产后产值将达到2亿元以上。

理念根植润沃土

福建电商"空降"宁夏盐池,不仅孵化主播,还运用好平台资源,根植一种产销理念。

"5分钟卖2万多瓶红寺堡红酒,5分钟销5万多单中宁枸杞……"在狮城宁好电商网批(西部)运营基地,一个福建成熟的带货团队开始了一场激情满溢的直播,让人在现场感受到市场对宁夏好物品质的认同。

"电商的上下游发展资源基本集中在东南沿海,我们借助闽宁协作的契机来到宁夏,想为这里乃至西部做一些事,以电商中心辐射西北市场。"基地负责人施志雄说。

短短三个月,投资2000多万元的"狮城宁好"构建起供应链体系、物流体系、电商体系,为宁夏产品提供了完整的产销链条,为宁夏电商模式植入强大动力。"开发了由石狮、盐池两地政府共同推出的'闽禾宁'电商平台,132家闽宁两地企业入驻;与宁夏邮政达成合作,使物流价格比以往降低80%;把电商做到农村,培训了400多名电商人才。"施志雄说。

宁夏乡村振兴局社会扶贫处处长张钧说,在闽宁模式带动下,东部先进理念源源不断输入西部,从新兴领域延伸到公共服务,助力脱贫地区乡村振兴提速,促进两省区共同发展。

8月30日晚上8点多,在宁夏中卫市海原县人民医院支援的厦门大学附属中山医院医生陈清贵刚下手术台,"经过团队会诊,发现患者病情复杂,不赶紧手术,可能命就没了"。这已经是他第二次远赴海原开展帮扶。

"上次来支援半年,县医院没有超高清腔镜,一直不敢开展微创甲状腺手术,而这正是我们擅长的,这次由超声诊断、内外科医生组成的团队,要把整套诊疗方案教给他们,完成上次未完成的任务!"陈清贵说。

今年6月,福建派出5家医疗帮扶团队,正式进驻宁夏5家重点帮扶县区人民医院开展工作。与以往不同,5名医疗帮扶团队队长分别在当地医院任职院长或常务副院长,其他22名成员根据工作经历、专业特长,到帮扶科室担任负责人。

宁夏卫健委对外交流合作处副处长陈妍说,医疗人才"组团式"帮扶,旨在通过精准选派一个团队,带强1—2个专业科室,培养一支带不走的本土医疗人才队伍,提升医院整体管理水平,最大限度地发挥"组团"效应。

福建医科大学附属第一医院连续11年支援原州区人民医院,此次支援团队的队长谢群芳任职常务副院长,他深有感触,这种不断深化的帮扶形式对他们开展工作非常有利。

"县级医院要解决好常见病、多发病的规范诊疗,但这里老年科刚成立不久,全科医学科还没成立,部分群众得病后不得不奔波三五百公里,去银川、西安的大医院诊治,负担太重,推动学科建设、提高诊疗服务能力迫在眉睫。"谢群芳说,3个月时间,他们通过手术演示、门诊带教、学术讲座等规范诊疗,开展新技术、新项目的应用,培养临床思维和科研素质,逐渐形成一套行之有效的帮扶机制。

闽宁协作26载,两省区迈向全方位深度合作,帮扶形式不断丰富,协作领域不断扩大,合作平台持续拓展,为东西部协作注入新内涵、新动能。

志合者,不以山海为远。跨越几千公里的山海情意正浓,闽宁协作的新篇章正徐徐展开。

(**原载9月6日《新华每日电讯》记者 王永前 李钧德 邹欣媛**)

MAP中化农业技术服务中心落户大武口区

本报讯 (记者 **张瑛**)9月6日,先正达集团中国MAP与石嘴山市数字农业帮扶联系点和中化MAP大武口中心揭牌仪式在石嘴山市大武口区隆惠村举行。据了解,这是先正达集团中国在我区建立的第16座MAP服务中心。

随着现阶段我国农业生产力的进一步发展,传统土地制度的正效应逐渐减弱。农民进城土地荒废、土地分散经营、科技水平不高、高投入低产出、农业增产不增收和农业发展不可持续等一系列问题,阻碍了农业生产力的进一步提升和发展。先正达集团中国旗下的中化农业提出的MAP发展战略,通过广泛合作汇聚资源,聚焦普通农户和新型经营主体的生产经营需要,立足于服务农业生产产前、产中、产后全过程,着力解决"耕地有效适度规模化"和"把地种好"两个根本问题,提供线上线下相结合的农业综合服务体系。

"正式启用后的MAP大武口中心,将坚持'7+3'现代农业技术服务模式,积极探索区域化种植新模式,全方位为农户提供服务,让种地变得更专业、更智能、更简单;大力探索发展节水高效农业,推广带动数字农业,打造和助销全程品控溯源的优质农产品,让农业插上科技的翅膀;坚持MAP'联农带农'模式,通过免费培训、技术指导、全程服务等方式,带领各类新型农业经营主体感受到现代农业带来的获得感、幸福感。"先正达集团中国党委书记、总裁覃衡德说。

自治区农业农村厅相关负责人表示,我区将以此次合作为平台和载体,在现代种业发展、高效节水农业建设、设施农业发展、农业社会化服务、农机购置补贴、衔接乡村振兴政策项目等方面,与先正达集团中国开展务实合作,积极推动MAP模式在宁夏全面推广,把宁夏打造成为西部种业基地、西北设施农业科技示范区和全域水肥一体化现代农业样板区。

近年来,中化现代农业公司与自治区农业农村厅紧密合作,深耕宁夏现代农业,在全区建成16个MAP中心,服务经营主体和农户2000余户,服务面积150万亩以上,为宁夏保障粮食等重要农产品稳定供给、促进农民持续增收等方面作出了积极贡献。

我区开展危险废物突发环境事件应急演练

本报讯 (记者 **李锦** 实习生 **马海红**)9月6日,一场应急演练在宁夏上峰萌生环保科技有限公司生产厂区内展开。当天至9月8日,自治区生态环境厅、自治区应急管理厅组织五市及宁东能源化工基地生态环境等部门、涉危险废物企业集中开展危险废物突发环境事件专项应急演练,强化政企联动响应机制,提升我区危险废物突发环境事件应急处置能力。

演练现场,受局部地区强降雨天气影响,宁夏上峰萌生环保科技有限公司厂区内1号危险废物暂存库房屋顶漏雨,库房内部分酸性危险废物受雨水浸泡后,发生化学反应,造成地面严重腐蚀并释放有毒气体,一名巡检人员吸入有毒气体晕倒。事件发生后,企业负责人立即向属地吴忠市生态环境局盐池分局报告,同时启动突发环境事件应急预案,组织人员先期开展人员救护、疏散警戒、围堤等工作。接到报告后,生态环境部门迅速组织环境监测、执法力量前往事件现场,开展厂区及周边区域有害气体浓度监测和水质检测等工作,成功化解该突发环境事件。

当日16时,宁东基地开展另一场应急演练。在宁夏宁东清大国华环境资源有限公司焚烧车间,工人在向储罐区高热值废液储罐卸精留残渣过程中,因管道密封垫受损,导致管道接头处漏液,发生废液中硫化氢溢出事故,操作人员吸入高浓度硫化氢后晕倒,现场泄漏的废液溢出围堰后向周边低洼区域流动。事件发生后,企业迅速启动突发环境事件二级响应应急预案,组织开展前期处置,同时向宁东生态环境部门报告。生态环境部门接到报告后,紧急通知环境监测人员携带专业设备,赶赴现场参与应急处置,与企业成功控制和消除了污染影响。

自治区生态环境厅相关负责人说,目前,宁夏涉危险废物企业有680余家,危险废物涉及32个类别、年产生量110余万吨,通过危险废物突发环境事件应急演练,能够有效提高各地危险废物突发环境事件应急处置能力。

奋进新征程 建功新时代
非凡十年

陶乐镇:捆绑发展"丰"景如画

本报记者 **李 良** 见习记者 **张适清** 文/图

9月6日,王俊虎和妻子马梅在大棚里给小番茄打杈,陆续有人前来采摘购买。"这个'釜山88'品种的小番茄皮薄、甜度高,每公斤卖8块钱。"王俊虎说。

2013年,王俊虎一家从西吉县搬迁至平罗县陶乐镇庙庙湖村。马梅在家门口的宁夏华泰农农业科技发展有限公司打工的过程中,掌握了大棚种植技术。去年,两人承包一座大棚种植小番茄,收入6万余元。

近年来,陶乐镇抢抓脱贫攻坚机遇,开发1.18万亩沙荒地,先后引进华泰农、盛禾、光大等5家农业龙头企业,整合各类资金2.6亿元,建设四季日光温室产业园区、六连跨拱棚种植园区、供港菜基地、华泰农繁苗育苗基地、麦后复种白菜产业园区、千亩马铃薯种植园区。

"我们创新'村村联营、村企合作、企农利益联结'机制,庙庙湖村合作社一手牵企业、一手牵农户,一手牵村集体,实现了捆绑发展。"陶乐镇党委书记王立刚告诉记者,通过打造万亩沙漠瓜菜"一镇一品"特色品牌,注册认证沙漠瓜菜地理标志,以订单农业为核心,种植沙漠番茄、供港菜、大葱等农产品11种,年产沙漠瓜菜2万吨,产值达2亿元以上,每年带动3000余人就近务工。与此同时,带动农户自建及租赁四季日光温室32座种植小番茄,户均增收5万元以上;50户移民群众租赁六连跨拱棚种植西红柿,户均增收3.35万元;王家庄村等4个村壮大村集体经营性收入突破10万元。

如今,陶乐镇培育的200余名本土专家在田间地头为群众推广先进技术,积极解决发展中的实际问题;不断做大做强的扶贫车间为90名脱贫户提供稳定就业渠道,年人均增收2.4万元;庙庙湖村股份经济合作社连续3年为1309户4256名股东实现分红共计330余万元。

村民在包装采摘的小番茄。

以案促改永葆自我革命精神

(**紧接第一版**)领导干部要始终坚持严的主基调,深刻认识到反腐败必须一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,同时发力、同向发力、综合发力,把不敢腐的强大震慑效能、不能腐的刚性制度约束、不想腐的思想教育优势融为一体,不断增强整体效果。领导干部要筑牢不想腐的思想防线,树立正确的人生观、价值观,真正筑牢拒腐防变的思想堤坝,不贪权、不贪名、不贪利,守住良心、除掉私心,使廉洁自律成为一种工作常态、一种生活方式、一种自觉追求,做一个一心为公、一身正气、一尘不染的人。

自治区纪委监委、自治区党委组织部有关同志列席会议。

宁夏回族自治区公开第二轮中央生态环境保护督察整改方案

(**紧接第一版**)坚持党对生态文明建设的全面领导,夯实生态环境保护"党政同责、一岗双责"。二是深入推动黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设。扎实推进绿色低碳发展,协同推进降碳、节水、减污、扩绿、增长,推进产业绿色化和绿色产业化。持续推进传统产业"四大改造",坚决遏制"两高"项目盲目发展,科学规划工业园区建设。严格落实"四水四定"原则,强化用水定额管理,提高农业用水水平,提升工业用水效率,推进中水回用工作。坚决纠正"挖湖造景"乱象。持续深化生态环境领域改革,深入推进用水权、土地权、排污权、山林权、用能权、碳排放权改革。统筹推进山水林田湖草沙一体化保护修复,巩固扩大"一河三山"生态保护修复成果。三是加快补齐环境基础设施建设短板。规划完善工业园区配套管网等基础设施,大力实施供汽供热、污水管网补短板工程。持续开展城镇生活污水处理提质增效行动,逐步建立"厂-网-河(湖)"一体化、专业化运行模式。提高污泥无害化资源化处置能力,因地制宜布局污水资源化利用设施。加快推进生活垃圾分类工作,建立健全城乡生活垃圾收转运体系,实现地级市生活垃圾焚烧处理全覆盖。推进餐厨垃圾资源化利用和无害化处理设施建设,提高生活垃圾填埋场渗滤液处理能力。四是深入打好污染防治攻坚战。全力打好蓝天保卫战,实施煤尘、烟尘、扬尘、汽尘"四尘"同治,建设国家新能源综合示范区,坚决打好三个标志性战役。高质量稳步推进重点行业超低排放改造,持续推进清洁取暖改造和散煤污染综合治理。着力打好碧水保卫战,全力推进"五水共治",对入河(湖、沟)排污口实施"一口一策"分类整治,建立"流域统筹,区域落实"的空间管控体系,实施"一河一策"精准治理。扎实推进净土保卫战,强化重点监管地块风险管控和建设用地用途管制,加大耕地保护力度,保障粮食和食品安全。统筹推进生活污水治理、粪污无害化处理和资源化利用。强化固体废物和新污染物治理,持续推进危险废物专项整治三年行动,开展涉重金属、白色污染、废弃电器电子产品等专项治理。

为保障整改工作顺利开展,《整改方案》明确了五个方面组织保障措施。一是加强组织领导,强化统筹协调。成立由自治区党委和政府主要负责同志任组长的整改工作领导小组,组建省级分管领导任组长的整改工作专班,统筹协调推进整改工作。各地级市和区直相关部门(单位)建立相应的督察整改领导机制,各整改责任单位制定具体整改方案。二是压实整改责任,严格督导检查。明确中央生态环境保护督察整改的责任主体、第一责任人和实施主体,坚持以上率下,逐级传导压力,层层抓好落实。建立日常调度督办机制,每月调度整改任务进展情况,推动问题逐项严格整改、逐个验收销号。行业主管部门认真履行监管责任,加强督促指导。三是规范验收销号,确保整改质量。出台督察整改验收销号办法,严格销号标准,实行台账管理。自治区有关部门落实整改验收销号责任,验收销号牵头单位会同配合单位,按照"谁主管谁验收、谁主责谁牵头"的原则和"自验、申请、核准、销号、公开"的程序组织开展验收销号,严把整改质量关。四是厘清问题原因,严格责任追究。制定追责问责工作方案,对督察组移交的责任追究问题,逐一厘清责任,依规依纪依法严肃追责问责;对整改工作中不作为、慢作为、乱作为,以及虚假整改、表面整改、敷衍整改的问题,严肃追究责任。五是加强宣传报道,强化信息公开。定期通过自治区主流媒体向社会公开整改落实情况和典型案例整改情况,各地和自治区有关部门(单位)按要求公开本地区、本部门整改方案和整改任务落实情况,主动接受广大人民群众监督。

下一步,宁夏将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话和重要指示批示精神,完整准确全面贯彻新发展理念,深入打好污染防治攻坚战,坚决整改中央生态环境保护督察反馈问题,以生态环境高水平保护助推经济高质量发展,努力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区,为建设美丽中国作出宁夏贡献。

全球单套规模最大煤制油项目达到设计产能

(**上接第一版**)

近10年来,400万吨/年煤炭间接液化示范项目在多个领域实现了国际领先:

首创高温浆态床费托合成工艺,达到国际领先水平;

实现百万吨级煤间接液化重大装备及材料国产化,填补了多项国内空白,打破了国外技术垄断,在3000吨级单喷嘴加压气化技术领域处于同行业领先水平。

开发了大型煤间接液化系统集成及清洁运行成套技术,实现了世界单体规模最大400万吨/年煤间接液化装置安全稳定清洁运行。与国外同类技术对比,在各类消耗、能效和产油能力上具有明显优势。

2021年11月3日,在国家科学技术奖励大会上,成套技术总体处于国际领先水平的"400万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化"项目,被授予国家科学技术进步奖一等奖。

"项目采用许多超大型的设备、器材,技术标准要求高,超出现有标准、规范,创造了一批工业化先进指标,成为行业标杆,代表我国煤制油化工技术先进水平。"项目相关技术负责人介绍,项目承担着国家37项重大技术、装备及材料自主国产化任务,均属首次工业化应用或国内第一次制造与应用,对提升煤化工产业链技术水平有着巨大的带动和示范作用。

随着国家能源集团宁夏煤业煤制油及煤制烯烃、宝丰能源煤基烯烃、中石化长城能化煤基多联产等项目达产达效,现代煤化工已经发展成为我区化工行业的支柱产业。宁东基地国家级现代煤化工产业示范区是全国最大的煤制烯烃生产基地之一,产业集聚和招商引资示范效应显著。

"我区现代煤化工将重点发展多牌号煤制烯烃及下游产品、煤制油下游产品、现代纺织材料,推动产业向差异化、高端化、专用化方向发展,推动现代煤化工与现代纺织融合发展。"自治区工业和信息化厅相关负责人介绍。

"高光"有我

这一刻,我倍感骄傲与自豪

"这一刻,我倍感骄傲与自豪!"日前,记者采访几名400万吨/年煤间接液化项目建设亲历者时,这是他们共同的感受。

多少个日日夜夜,多少个方案反反复复,多少次查找问题不留隐患,又是多少个废寝忘食的不眠之夜,为了煤制油项目,他们每个人的肩膀上扛着重重的担子,一路呵护保障设备安全稳定运行。

"我全程参与国产化空分项目建设,空分装置在照片的中间部分。2017年8月,国产化大型空分建设开车成功,标志着国产大型空分跻身世界大型空分生产前三名,打破了国外垄断。"国家能源集团宁夏煤业煤制油空分厂二车间党支部书记、主任杜长银告诉记者,这是国产大型空分在我国的首次投运,并迫使国外大型空分生产厂家降价三分之一。

"2016年7月19日,习近平总书记到宁东能源化工基地视察,发出了'社会主义是干出来的'伟大号召。我们将总书记的讲话化为'不达目的不罢休'的信念和动力,越是艰难越向前。全体党员亮身份、作表率,团结和带领广大员工'吃三睡五干十六',掀起生产试车决战热潮。"杜长银回忆,国产空分设备于2017年6月20日产出合格氧氮并入产品管网,历时6个月,一次性试车成功,试车成功那一刻,我如释重负,倍感骄傲与自豪。

2018年8月,中国机械工业联合会与中国通用机械工业协会评审认为:10万标方/时空分成套技术达到"国际领先"水平,在400万吨/年煤间接液化项目首次商业化成功应用,标志着我国国产化大型空分设备正式进入10万等级时代。

"我负责的区域在照片的最后一排,28台气化炉。"气化二厂一车间主任王国梁介绍,当时我负责气化七区的试车重任,装置管网复杂,设备特别多,为了确保安全运营,我们一个区就编制了近100个方案,老员工带新员工,一边干一边学习,从第一台到最后一台气化炉试车成功用了13个月。

"刚开始的时候办公条件不好,晚上加班加点,没有床,凳子拼起来睡,辗转反侧睡不着,脑海里一直想着还有哪些预案需要完善,还有哪些问题需要解决。"王国梁说,直到28台气化炉全部试车成功,我们才松了一口气。

"我的工作轨迹,遍布这张照片的每一个区域。"负责仪表运行的王宗宁回忆,"当时的许多仪表都用的是国外厂家的技术,来进行安装维护的国外厂商技术人员对我们进行技术封锁,技术维护时总是回避我们。"

当时这些国外厂家的设备依然存在缺陷,机组频繁跳车。

"我们当时想,一定要吃透这些大型仪表技术,实现国产化,让我们自己也扬眉吐气。"王宗宁介绍,包括他在内的煤制油项目仪表技术人员对这些大型仪表大胆地进行了研究、改造,解决了一系列难题。

"现在我们再也不看别人的脸色了,技术难题都是自己解决,400万吨煤制油项目中国产化仪表性能优于进口产品,以前每月跳车两到三次,现在几乎一年都不跳车。"王宗宁说,这也是他的高光时刻。

"近10年来,变化的是不断改进的工艺和技术创新带来的效率、质量的提升,不变的是持之以恒追求最好、最安全的高质量发展的信心与决心。"宁夏煤业煤制油公司员工表示。