

宁闽牵手情谊重 协同发展谱新篇

——宁夏电子信息与新材料产业推介会在厦门举办

王恩 本报记者 石岩

为进一步深化闽宁经贸交流合作,推动两地产业融合发展,宁夏回族自治区组团参加2020厦洽会,并于9月8日下午在厦举办宁夏电子信息与新材料产业推介会。

宁夏回族自治区副主席赖蛟、商务厅厅长徐晓平、工业和信息化厅一级巡视员张宏年、自治区政府驻福建办事处主任朱东、自治区商务厅副厅长孔国华,福建省人民政府副省长郭宁宁、人民政府副秘书长詹志洁、商务厅副厅长、一级巡视员陈安生以及福建省商务厅,宁夏回族自治区商务厅等相关单位,银川市、石嘴山市、吴忠市、中卫市和宁东管委会等相关负责人,福建电子信息、新材料等行业共130多名企业家代表应邀参加了推介会。

赖蛟在推介会上表示,福建和宁夏虽然相隔千里,但来往密切、情谊深厚。早在1996年,按照中央“两个大局”战略思想,福建与宁夏建立扶贫协作关系,两省区按照习近平总书记当年提出的“优势互补、互惠互利、长期协作、共同发展”要求,互学互助、务实合作,不断创新协作机制和形式,拓展协作规模和领域,提升协作层次和水平。宁夏交通发达、能源资源丰富、产业基础好,目前已发展成为国家级的煤炭、火电、煤化工重要基地;作为我国首个国家级新能源综合示范区,新能源装机占总电力装机的42%。近年来,宁夏不断加快推动清洁能源、新材料、绿色食品和电子信息产业发展壮大,重点推进葡萄酒、枸杞、冷凉蔬菜和优质牛羊肉、优质奶全产业链发展,



宁夏回族自治区商务厅副厅长孔国华(前左)与福建省商务厅副厅长陈安生(前右)签署了《福建和宁夏两省(区)商务领域合作补充协议》

这些优势特色产业正在加快发展,越来越受到中外投资者的青睐,也为广大民营企业投资兴业、创富宁夏提供了前所未有的发展机遇。24年来一大批闽商来宁投资创业,福建在宁企业和商户达5000多家,年产值超过350亿元。闽宁两省区间的优势互补、深度合作,不仅助推了宁夏经济社会发展,也为福建企业带来了更为广阔的发展空间。

宁夏回族自治区商务厅推介了宁夏招商引资重点产业,工业和信息化厅推介了电子信息及新材料产业,银川市、石嘴山市、中卫市经开区分别推介了园区电子信息及新材料产业发展基础和重点项目。

宁夏回族自治区商务厅副厅长孔国华与福建省商务厅副厅长陈安生签署了《福建和宁夏两省(区)商务领域合作补充协议》,根据协议,两厅将在加大产业合作力度、开展园区共建活动、拓展特色

产品销售、深化国际经贸交流等重点领域继续加强合作,全面深化闽宁对口扶贫协作,务实拓展商务领域合作的深度与广度,构建区域合作新局面,努力推动闽宁两省(区)商务事业高质量发展。

座谈交流环节,与会企业、开发区代表就各自关心的问题及福建、宁夏两省(区)开发区如何展开后续的合作进行了深入交流。宁夏回族自治区商务厅、工信厅相关负责人和银川、石嘴山、中卫等地企业也围绕五大产业,结合宁夏当地的招商引资重点项目的发展情况,向到会的嘉宾、企业进行了详细推介。嘉宾和企业代表们纷纷表示本次推介会为双方企业深度合作搭建了有效平台,有利于两省(区)企业更好地携手发展、合作共赢,在闽宁对口扶贫协作基础上,就电子信息及新材料产业进行深化合作。

其实闽宁牵手已久,渊源颇深。9月4日,闽宁互学互助对口扶贫协作第二十四次联席会议在银川召开。会上,两省区深入贯彻习近平总书记关于扶贫工作重要论述、东西部扶贫协作座谈会和视察宁夏重要讲话精神,共叙闽

宁深厚情谊,共商扶贫协作大计,共谋两地合作发展。

“自治区贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话精神,明确提出要围绕清洁能源、现代煤化工、新材料、绿色食品、电子信息五大产业,大力实施补链建链壮链工程,这为全区招商引资系统立足资源禀赋条件和产业发展基础,实施产业招商、中介招商、以商招商指明了方向。”宁夏回族自治区商务厅副厅长孔国华向《中国企业报》记者介绍道,宁夏借助2020厦洽会和这次专题推介会,让更多福建企业更好地了解宁夏重点产业的发展现状,同时,自治区商务厅也将联合自治区发改、工信等相关部门,通过打造更加便捷高效的政务环境、宽松有序的市场环境及配套完善的产业环境,吸引更多有意向的福建企业“落户”宁夏,和本土企业携手发展,共同推动新时代闽宁对口扶贫协作高水平发展。



宁夏电子信息与新材料产业推介会现场

精准施策引领海口不达标水体重现往日碧波荡漾

毕斌 耿标

自古至今,城市形成和发展皆因水而生,因水而兴。但因近几十年来城镇化和工业化进程快于城市污水收集与处理设施建设,导致城市水体季节性或终年超标甚至黑臭,严重影响我国城市良好发展。

2015年12月9日,《环境保护部向海口市反馈环境保护综合督查情况》中提及海口市水环境质量形势严峻,城市内河及湖泊污染问题突出。海南省、海口市高度重视不达标水体整治,以中国环境科学研究院、深圳铁汉生态环境股份有限公司为主要完成单位,卢少勇、李诗刚等为主的团队开展了“海口市龙昆沟、东西湖等11个水体水环境综合治理PPP项目可行性研究”工作,以逐步消除水体黑臭、改善水质为目标,基于扎实的调查与资料分析,科学计算污染物的排放、入河、入湖与入海量,理清了水体主要的污染源,精准施策,计算了各工程的生态环境效

益,提出了精细化管控举措,切实实施,治愈了治理近30年仍不见效的顽疾,让海口市11个水体水生态环境旧貌换新颜。

目前,该项目荣获“2018年度全国优秀工程咨询成果一等奖”。

扎根现场 攻坚克难 硕果累累

据项目第一完成人中国环境科学研究院湖泊生态环境研究所研究员卢少勇介绍,该项目为国内首批大规模、全市同批次治理黑臭水体整治工程的重要组成部分,涉及水体数量多(11个)、类别多(河、湖、海湾)、约束条件多[潮与地下水双顶托,间歇暴雨,河道无清洁水源,污水管网倒灌(海、湖、雨、地下水倒灌)严重],治理非常难。

项目组长期驻扎一线,现场调研、采样分析、内部研讨、咨询国内外专家,最终在多方努力下,攻坚克难,硕果累累。工程实施后至今成效显著,成果被媒

体正面报道近40次(2017—2019年)。该工程的实施,治愈了东西湖(海口之眸)治理近30年仍不见效的顽疾,东西湖已重现往日碧波荡漾,获水业中国星光奖“工程之星”荣誉,并获联合国湿地公约组织秘书长赞赏;大同沟实现从黑臭水体到地表水V类甚至IV类的跃升,水质明显改观,被生态环境部高度肯定为昔日龙须沟变俏了。

分类、分区、分期应急与常规治理相结合

卢少勇说,本项目提出了“分类、分区、分期”治理思想,应急与常规治理相结合,可研—设计—施工—运维科学化,真正实现了“一水一策”,科学治污。

本工程包括11个水体,按“河湖关系”、“潮汐影响与否”、“城区与郊区”及“排洪与否”等分类,并按水体所在位置来分区;采取应急与常规治理结合方式,按近期和中远期逐步推进;基于我国不达标水体治理原则,结合“水污染防治行动

计划”对海口市的要求,采取“外源截减—雨污系统截流—水动力优化—面源污染控制—环保疏浚—水生态修复—景观提升—长效管理”的系统化策略,提升水体自净能力,改善水环境质量和恢复水生态健康,精准治污,实现“水清、河畅、岸绿、景美”。

积极推广应用助力黑臭攻坚

海口市湖塘星罗棋布,河流纵横交错,气候条件复杂,多台风暴雨,地下水位高,受外来水影响大,水体治理难度大。本工程实施积累了“流域综合治理,多部门联动,多专业统筹”治理经验,形成了“政府、企业、公众齐抓共管”治理新模式,其成果已应用于云南、广东、广西、海南4省(区)5项水体治理与修复工程:昆明市官渡区广普大沟、姚安河黑臭水体治理、深圳龙华区河道综合治理和边坡修复、柳州市柳东新区老虎山、狮子岭公园边坡修复、珠海斗门区黑臭河



卢少勇

涌水生态修复、文昌市不达标水体治理。同时,项目产生了理论成效,发表了文章《我国城镇黑臭水体综合治理思路研究—以海口市为例》,出版了著作《黑臭水体治理技术与案例》。

该工程的治理思路能供同类型黑臭水体整治借鉴,对改善区域水生态环境、提升城市形象和品质、促进旅游和社会经济发展具有重要意义。