

携手共解缺水之忧

——中阿涉水协作的全链条崛起

本报记者 裴云云



聚焦第七届中国-阿拉伯国家博览会

从遍及阿拉伯国家的海水淡化厂到世界杯绿茵场,从联合打造光伏智慧农业园到本土培育崛起的节水产业集群——依托历届中国-阿拉伯国家博览会搭建的合作桥梁,中国与阿拉伯国家及“一带一路”共建国家在涉水领域的协作,已从单一技术交流深度延伸至技术研发、项目建设、人员培训、技术转移全链条。如今,数百家政府部门、科研院校、企业正携手同行,不仅为干旱半干旱地区水资源可持续利用提供切实可行的“中国方案”,更在应对全球水资源挑战的道路上,共同书写着合作共赢发展的生动篇章。

自治区水利厅相关负责人介绍,截至2023年,中国企业已在沙特、阿联酋等20余个阿拉伯国家建成多批海水淡化工程。技术研发层面,双方联合推广的多项技术成效突出:宁夏大学自主研发的“智能风光互补节水

灌溉”技术,融合风能、太阳能与复合渗透系统,可精准输送水肥,解决干旱半干旱地区灌溉难题,兼具节水、节能、环保优势,2022年卡塔尔世界杯期间,宁夏技术应用于绿茵场建设,节水效果超34%,该合作项目规模达12.64亿美元,实现了“工程建设”与“民生改善”的双重价值。

重大项目建设中,中国电力建设集团有限公司牵头的沙特拉比格三期海水淡化项目,成为中阿水资源合作的标杆工程。作为全球最大单体反渗透海水淡化项目,其日产能达60万立方米,获“2022全球水奖”——年度最佳海水淡化项目”,创单体膜法项目规模

吉尼斯纪录。项目由中国、西班牙、法国企业协同实施,中电建统筹设计、供货和施工,法国企业负责主工艺设计,西班牙企业提供反渗透技术,形成了中西方技术优势互补的协同范例。项目既满足了麦加、吉达地区供水需求,还提供3500余个就业岗位,本土化比例达40%。

产业协同方面,我区已形成覆盖研发、设计、制造等环节的全链条节水产业体系,通过政策、资金支持,培育潞碧星、耐特菲姆等企业。其中,潞碧星建成全国首家测控一体化阀门专业检测基地,耐特菲姆计划扩大滴灌产能。宁夏沃之源科技有限公司与沙特海湾

龙贸易控股有限公司签约,将在沙特建设万亩“中沙光伏智慧农业节水科技园”及百亩“中沙智慧恒温节水光伏小屋”。

“水利部已与全球60余个国家水务机构建立合作,中阿建成多个技术转移中心与节水示范基地,技术人员交流培训频繁,加速技术本地化。”8月19日,自治区水利厅相关负责人表示,中阿在水资源管理方面面临诸多相似挑战,通过产业合作交流,进一步夯实了双方在绿色基建、数字经济领域的合作基础,助力实现水资源节约集约利用与经济社会高质量发展的双赢目标。

未来,我区将持续健全节水政策体系,全面推进节水制度、技术、模式三大创新,构建完善的节水市场调节机制与技术支撑体系。在这条跨越山海的合作之路上,中国与阿拉伯国家及“一带一路”共建国家的水资源利用合作,必将迈上新台阶,绘就更广阔的共赢图景。

“真空包装网备”全国首单落地宁夏
高新技术货物通关时间费用均降50%

本报讯 (记者 王瑞)近日,记者从银川海关获悉,宁夏盾源聚芯半导体科技股份有限公司正式应用真空包装等高新技术货物布控查验新模式,完成全国首单企业网上备案,标志着这一便利化通关新模式在我区率先落地。

盾源聚芯有关负责人介绍,以前公司进口的石英矿砂、石英坩埚等对洁净度要求极高的产品,如果在口岸开箱查验,极易因灰尘侵入影响品质,不得不进行昂贵的反洗处理。现在通过网备功能备案后,命中查验指令的货物可以直接转到属地进行查验,全程在线上操作,省时省力更安全。“这不仅能最大程度保障产品质量,而且单票货物通关时间和费用预计能压缩一半以上,综合效益显著。”该负责人说。

据了解,真空包装等高新技术货物布控查验模式改革,是海关总署为精准服务高新技术产业发展推出的重要举措。部分进出口高新技术货物对防光、防尘、恒温等有特殊要求,在普通口岸环境下拆箱查验可能损害其性能品质。该模式下,符合条件的货物若在口岸被布控查验,可申请转至具备专业条件的目的地海关实施,有效破解了企业业痛点。

作为海关总署真空包装等高新技术货物布控查验新模式首批试点海关,银川海关主动作为、靠前服务。在了解到盾源聚芯有迫切备案需求后,迅速深入企业,“一对一”精准辅导政策要点,协助企业完成备案材料的预审核与确认,并现场指导企业通过网备功能提交申请,全力保障企业顺利通过海关总署的备案审核。

记者了解到,盾源聚芯年进出口额预计超4亿元,其中大部分为需真空包装的石英矿砂等高新技术货物。此次成功备案使企业通关效率大幅跃升,成本大幅降低,也为宁夏乃至全国同类高新技术企业利用该便利化模式积累了宝贵经验。

**宁东基地重大项目建设全速推进
开复工156个**

本报讯 (记者 贾莉 张璞)连日来,宁东能源化工基地处处是火热的建设场景。工地上机械轰鸣,塔吊长臂挥舞,一座座厂房拔地而起,一个个项目加速推进。截至目前,宁东基地已开复工项目156个,包括开工建设中石化特种纤维等88个项目,建成投产九泓丁辛醇等10个项目;21个自治区重点建设项目开复工率达95%。

“今年6月28日项目土建工程开工,预计11月底主体建筑封顶,计划2027年一季度生产装置陆续投料开车。”中石化仪征化纤新材料(宁夏)有限公司总经理石云虎介绍,年产8000吨特种纤维项目总投资17.2亿元,涵盖4000吨/年对位芳纶和4000吨/年超高分子量聚丙烯纤维装置及配套设施,产品广泛应用于光纤电缆、汽车工业、防弹防护、航空航天等领域。项目建成投产后,将破解“卡脖子”技术难题,提升我国新材料产业核心竞争力,同时带动宁夏高性能纤维产业集群发展。

宁夏锐安新材料科技有限公司年产10万吨金属软磁微纳粉体项目一期3000吨羰基铁粉生产示范线建设现场,设备安装团队正在调试仪器。该项目一期预计今年年内试生产,项目全部建成后,可年产10万吨金属软磁微纳粉体系列产品、25万吨金属副产品。该公司总经理江龙介绍,以前国内羰基铁粉对进口依赖程度很高,且价格昂贵,国产化后价格已明显下降,不仅打破了国外产品垄断局面,也助力下游产业降本增效。

今年以来,宁东基地经济发展保持强劲势头,多项指标增速明显,超额完成预期。1月至7月,工业总产值增长1.4%;工业增加值增长12.7%,高于全年预期目标4.7个百分点;固定资产投资增长4.1%;一般公共预算收入23.2亿元,增长10.4%,高于全年预期目标7.4个百分点。

聚力“稳增长促发展攻坚年”行动,宁东基地制定印发下半年重点工作攻坚目标任务清单,加快推动新增开发区扩区调位、园区道路等基础设施建设,强化用能预算、绿电交易、蒸汽供应等资源要素保障,重点推动九泓丁辛醇等一批项目达产满产、宝丰储材等一批项目投产达产,加快宁煤MTP工艺技术创新和科技成果转化应用。”自治区农业农村厅相关负责人介绍,力争到2027年,建成农产品加工集聚区11个、现代农业产业园10个、农业科技园12个,国家级、自治区级、市级龙头企业分别达到33家、395家、680家,吸纳农民就业5.3万人,带动14万户农户参与全产业链发展。

稳增长促发展攻坚战 奋力打好特色优势产业升级攻坚战



8月21日,玺赞庄园枸杞有限公司工人在灌装车间打包枸杞原浆。

从“一杯奶”“一颗果”看宁夏特色农业升级之路

本报记者 白茹 李昊斌 文/图

在宁夏这片富饶的土地上,两家分别专注于乳制品与枸杞深加工的企业,正以创新为引擎,以品质为基石,推动传统产业向高端化、智能化迈进。宁夏富杨食品有限公司与玺赞庄园枸杞有限公司,虽分属不同领域,却共同诠释着“宁夏特色农业”的升级之路。

8月21日,走进银川高新技术开发区临港园区,富杨食品的车间里弥漫着浓郁奶香。我们从2022年建厂至今,每一天都在和时间赛跑。”该公司行政经理白建梅说,公司坚持使用零添加、纯生牛乳原料,推出的“夏醇”系列产品已成为多家知名食品企业的定制原料供应商,尤其今年8月刚刚开工建设的液奶生产线,预计明年投产后将推动企业年产值突破12亿元。

而在“中国枸杞之乡”中宁县,玺赞庄园的加工车间同样忙碌。加工中心主任吴超忙着检测一批刚下线的枸杞原浆。“我们采用NFC鲜榨技术和18道核心工艺,从采

摘到灌装控制在2小时内,最大限度保留鲜果营养。”他特别提到,公司创新使用的“真空脉动干燥技术”能完整保留枸杞的天然蜡质层,锁住活性成分,还原鲜果口感。

两家企业虽产品不同,却共享着对高品质的执着追求和对技术创新的持续投入。富杨食品已通过ISO9001、HACCP、Halal等多项认证,拥有13项实用新型专利;玺赞庄园则拥有25项专利,并获国内外多项有机认证和行业大奖。它们不仅是生产者,更是行业标准的参与制定者。

“玺赞公司自2013年成立以来,已发展成为国家一二三产业融合发展示范企业等多个重要荣誉加身的综合性企业,代表了中宁县乃至全区特色农产品加工的新方向——不再是简单的初级加工,而是走向精深加工、品牌化运营。”中宁县枸杞产业发展服务中心副主任刘茂盛对此深有感触。目前,中卫市累计培育市级以上枸杞

重点龙头企业40家,枸杞加工企业达142家,其中精深加工企业41家,2024年企业资产总额达43亿元,从业人员达1.71万人。这些企业不仅提升了产品附加值,还带动周边就业和农民增收,实现经济与社会效益的双赢。

“富杨和玺赞是宁夏推动乡村特色产业高质量发展的生动缩影。我们围绕‘六特+N’特色农牧业,已布局建设了一批优质枸杞、奶牛等集约化、标准化、规模化原料基地。未来,我们将持续加强科技创新,推动农业科技创新与产业创新深度融合,围绕园区特色产业开展农业关键技术集成创新和科技成果转化应用。”自治区农业农村厅相关负责人介绍,力争到2027年,建成农产品加工集聚区11个、现代农业产业园10个、农业科技园12个,国家级、自治区级、市级龙头企业分别达到33家、395家、680家,吸纳农民就业5.3万人,带动14万户农户参与全产业链发展。

(上接第一版)

那时,宁夏的“父亲山”——贺兰山,哪能像今天这样,夏末秋初仍在铺展漫山遍野的绿。

彼时的贺兰山因矿藏丰富、满身是宝,山体北部的露天采煤区整日挖掘不停,点燃了地区经济快速发展的火苗,也换来了小省区拼命追赶、飞速前进的动力。但是,无序开采带来的代价并不小。石嘴山市大武口区石炭井街道大磴沟区域曾是当地重要的煤炭开采区域之一,长达50多年的无序开采让矿山地质环境遭到严重破坏,生态多样性急剧下降,水土流失情况加剧,贺兰山自然生态环境遭遇“不能承受之重”。

一切,随着“绿水青山就是金山银山”理念的深入人心而发生改变。

蝶变,也在总书记踏足宁夏大地、作出深刻指示之后一体推进。

2016年7月,习近平总书记在党的十八大后第一次来到宁夏考察,谈及生态文明建设,总书记对宁夏寄予殷切期望:“宁夏是西北地区重要的生态安全屏障,要大力加强绿色屏障建设。”

2020年6月,总书记再次来到宁夏,站在银川市西夏区志辉源石酒庄葡萄种植基地,远眺巍巍贺兰山,听取贺兰山生态保护和环境综合整治情况汇报时,总书记强调,贺兰山是我国重要自然地理分界线和西北重要生态安全屏障,要坚决保护好贺兰山生态。

理念先行,行动铿锵。

2017年,我区打响贺兰山清理整治攻坚战和保护修复持久战,果断关闭退出煤矿28家、非煤矿山61家、涉煤企业582家,退出煤炭产能约2000万吨,修复受损区域40余万亩,完成治理点214个。

如今,8年过去,经历了清退矿场、削坡降台、覆土复绿等治理手段,贺兰山的历史遗留生态损伤正一步步愈合。大磴沟生态修复治理区早已看不出曾经模样,目之所及是漫山遍野的绿。山上,翠绿渲染了一地的生机,镶嵌其中的翡翠湖,犹如一面天空之镜,记录着来来往往的游客在这里的欢声笑语;山下,葡萄葱郁,产业兴盛,曾经的砂石荒滩、废弃矿坑,摇身一变成为我国最大的优质酿酒葡萄集中连片产区,相伴相生的葡萄酒庄、特色民宿等产业让这里尝到了因山而富、因业而兴的甜头。

山河作卷,绿水逶迤青山开

从2016年强调“宁夏是西北地区重要的生态安全屏障”,要求我们建设经济繁荣、民族团结、环境优美、人民富裕的美丽新宁夏;到2020年赋予宁夏“努力建设黄河生态保护和高质量发展先行区”的历史重任,明确“要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念”“守好改善生态环境生命线”;再到2024年提出“加快建设经济繁荣、民族团结、环境优美、人民富裕的美丽新宁夏,奋力谱写中国式现代化宁夏篇章”,让“塞上江南”越来越秀美……总书记对宁夏的关心一以贯之,对生态的关注始终如一,指引我们积极探索高水平保护支撑高质量发展的路径与模式,步履坚定地书写出一个个生态美、产业兴、百姓富的生动故事。

山,绿了。完成矿山修复和国土整治56.48万亩,治理荒漠化土地270万亩,全区森林覆盖率达到11.35%,草原综合植被盖度达56.8%,湿地保护率达29%,越来越多的“生态精灵”安家落户,华北豹、黑眉柳莺、豹猫等珍稀野生动物频现身影。

水,清了。黄河干流宁夏段连续8年以Ⅱ类水质出境,地表水优良比例稳定在95%。自2023年起在全国率先开展“四水四定”改革,近5年来压减水稻种植面积54.9万亩,农业用水占比下降3.5个百分点,工业水重复利用率高达97.3%,在保护基础之上,让黄河水释放出了更大价值。

天,蓝了。截至去年年底,全区地级城市环境空气质量优良天数比率高达83%,连续10年稳定在80%以上,重污染天动态清零,“贺兰晴雪”胜景再现,“银川蓝”“固原蓝”频频刷爆“朋友圈”,前段时问宁夏更实现中央污染防治攻坚战成效考核“三连优”。

沙,变了。截至目前,新能源装机容量达到4456万千瓦,占全区电力总装机比重提升至57%。曾经“大漠风尘日色昏”的漫漫沙海,变成了涤荡心灵的度假宝地,每一位前往体验的客人,都能在品枸杞鲜果之甘甜,仰大漠星空之浩瀚、赏落日孤烟之美景时,全身心感受宁夏用智慧书写的治沙奇迹。

山川不语,青绿作答。宁夏付出了自己的努力和坚持:以黄河流域生

态保护和高质量发展先行区建设为引领,立足“一河三山”生态坐标、“一带三区”总体布局,不断强化总体布局、高位推动生态文明建设,提出实施生态优先战略,出台生态文明建设“1+4”系列文件,搭建起保护生态环境政策法规的“四梁八柱”,美丽中国建设宁夏实践大放异彩。

在如何坚持“绿水青山就是金山银山”理念的答复上,宁夏也用行动给出了自己的答案:生态环境保护不是发展的约束,而是发展的机遇;不是经济的负担,而是新的增长点。少算眼前账、局部账,多算长远账、整体账,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,才能为子孙后代留下更多生态资产,为高质量发展夯实生态根基。

(三)

这是一条惠泽万千群众的发展之路。

“绿水青山就是金山银山”理念的本质,在于正确处理经济发展与生态环境保护之间的关系。但无论是赚得“金山银山”还是守住“绿水青山”,最终目的,都是为了百姓。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。

“对人的生存来说,金山银山固然重要,但绿水青山是人民幸福生活的重要内容,是金钱不能替代的。”让老百姓呼吸上新鲜的空气、喝上干净的水、吃上放心的食物、生活在宜居的环境中,不仅是保障和改善民生必不可少的重要内容,也成为当下全区各地工作准则。

放眼身边,城市里,公园绿地不断增加,空气质量明显改善,人们有了更多休闲健身的好去处,彩蝶振翅、鸟雀鸣叫时有可闻,推门见绿、乐享美景已是常态;乡村里,村居环境整洁优美,乡村旅游热火朝天,村民收入节节攀升,无数村镇稳健端起了“生态碗”,吃上了“绿色饭”。

银川市西夏区同阳新村,631户村民依靠清洁能源改造,告别了烟熏火燎的燃煤取暖,坐在家里就能享受到二氧化碳减排量交易带来的“卖碳”收益;

石嘴山市惠农区燕子墩乡蛟龙口村,曾经的低效盐碱地经过全域土地综合整治后,摇身一变成为海产品淡水化养殖基地,南美白对虾、加州鲈鱼等畅销区内外;

西吉县新营乡甘井村,昔日光秃秃的梁峁,经

由坡耕地治理、造林种草、沟道治理等水土保持工程,戴上了林草“帽”,缠上了梯田“带”,套上了坝库“靴”,水土流失治理度超90%,旱季车厘子、金色宝塔蜜薯等特色果蔬走俏市场,太空舱酒店、特色民宿等吸引游客“到此一游”,仅2024年,村集体经济收入就超过20万元,271户村民搭上了生态致富“快车”……

“绿水青山”化为“金山银山”的鲜活案例,再一次生动印证了“良好的生态环境是最公平的公共服务,是最普惠的民生福祉”这一臻道理。

那些山水之变,犹如一扇窗,照见“两山”理念提出20年来广袤城乡的绿色蜕变;更像一把标尺,标注出这一科学理念自提出之日起就从未改变的民生刻度。

民之所盼,心之所念。从“盼温饱”变为“盼环保”、从“求生存”改为“求生态”,新时代的征程上,群众的需求在变,发展的理念同样要变。山大沟深怕什么,主卖“冷凉气候”,南部山区“18℃的夏天”文旅品牌同样能叫响全国;三面环沙又如何,推出“瀚海荒凉”,沙漠旅游、星空辽阔也能成为吸引无数人趋之若鹜“打卡”的金字招牌”……

绿水青山拥有无限机遇,端看如何从寻找挖掘,让生态颜值大幅提升,温暖人民群众的幸福生活,为美丽宁夏的未来勾勒出美好蓝图。

然则,有个标准始终不能变:“我们一定要取舍,到底要什么?从老百姓满意不满意,答应不答应出发,生态环境非常重要的;从改善民生的着力点看,这也是这点最重要。”

绿水逶迤去,青山相向开。

“从历史长河来看,如果说我们这一代人能留给后人点什么,我看生态文明建设就是很重要的一个方面。”

20年山水巨变,20年真理闪耀。生态文明建设的探索路径,从无止境。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入贯彻落实习近平生态文明思想,继续践行“绿水青山就是金山银山”理念,以青山为笔,以绿水作墨,塞上大地定能涌现出更多“点绿成金”的故事,也必将在中国特色现代化进程中谱写出更多属于美丽宁夏的新诗篇。