

在建设『大基地、大企业、大产业』的路上勇毅前行

祖国大西北的7、8月,火热的夏季时节,宁夏农垦广袤的土地上,夏粮粒粒饱满,泛着金黄迎收获;稻田里,绿浪翻腾,禾苗茁壮;分布在18个牧场的11万头荷斯坦奶牛正悠然踱步;万亩集中连片的无人农场里,齐刷刷“列队”的玉米秆,正在努力吸收营养,向上生长;贺兰山东麓,农垦6万多亩优质酿酒葡萄基地里,一串串晶莹剔透的葡萄悬挂在藤蔓之间,向人们昭告着宁夏人的紫色梦想;30万亩大沙湖区域内,宁夏首个国家生态环境导向开发试点项目,正在有序推进……

2022年上半年,宁夏农垦集团资产总额达217亿元,实现营业收入24亿元,归母净利润1.2亿元,顺利实现了“双过半”任务目标。

农垦人奋进的脚步永不停歇。近期以来,更是大事不断,喜事连连:

6月1日、8月17日,在自治区党委、政府主要领导见证下,宁夏农垦与伊利集团签订了《联合创建25万头奶牛集群合作协议》,与蒙牛集团签订了《宁夏百万吨奶源全产业链建设项目合作协议》;

7月6日,宁垦乳业向宁夏证监局申报上市辅导备案;

7月9日—11日,2022年度中国摩托艇联赛首站在宁夏沙湖景区开赛。8月20日,宁夏首家水上运动基地正式落户沙湖旅游景区。

7月17日,宁夏农垦集团与中国科学院过程工程研究所“绿色循环产业技术创新中心”揭牌;

8月8日,宁夏农垦牛世界健康食品有限责任公司揭牌;

8月13日,宁夏农垦集团吴忠市5万头奶牛养殖园区项目开工建设;

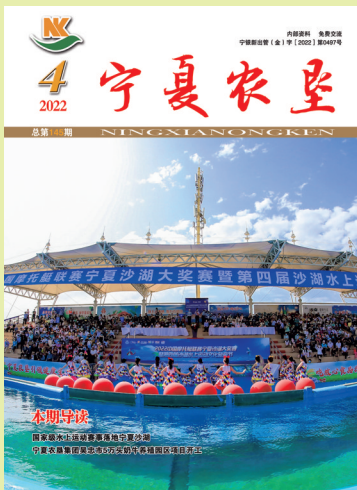
8月26日,总投资10亿元的宁夏农垦中宁5万头养殖区(三期)——兴垦第二奶牧场竣工,奶牛进场。

8月31日,在全国文化和旅游系统先进集体、先进工作者和劳动模范表彰大会上,沙湖景区获评宁夏首个“全国文化和旅游系统先进集体”。

经过集团上下的共同努力,宁夏农垦在全区现代农业的示范引领作用更加凸显,农业企业龙头逐渐舞起来,产业强起来,链条补起来,迈向了建设“大基地、大企业、大产业”的快车道。

农垦人从来讲政治、敢当担,勇把责任肩上扛,以农为本不敢忘。宁夏农垦自创建70多年来,从未有过如此骄人的成绩,从未有过如此迅猛的发展势头,宁夏农垦人从未有过如此的自豪与冲天的干劲!

广袤田野满眼绿,农垦整装勇前行。宁夏农垦人将继续认真贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作重要论述,深入贯彻中央、自治区各项决策部署,以“智慧农业、无人农场、有机农产品、零碳农垦”为方向,按照既定的“68644行动计划”,奋力在打造一流大型国有现代农业集团的路上勇毅前行。



宁夏农垦集团有限公司

2022年第4期

【宁夏农垦】
编辑委员会

编委会主任：张戈

编委会副主任：段志强

主 编：段志强

副 主 编：骈玉明

闫佩龙

责任编辑：赵亚太

学习路上

04 全党必须完整、准确、全面贯彻新发展理念 习近平

聚焦农垦

08 宁夏农垦集团党委举办学习宣传贯彻自治区第十三次党代会
精神宣讲报告会

09 宁夏农垦集团党委开展“七一”联合主题党日活动

10 宁夏农垦集团开展庆祝“八一”建军节系列活动

11 宁夏农垦集团召开2022年上半年经营分析会暨
党建工作汇报会

12 宁夏农垦集团召开违规收送红包礼金和不当收益及
违规借转贷或高额放贷专项整治工作动员会

13 宁夏农垦集团吴忠市5万头奶牛养殖园区项目开工

14 宁夏农垦集团与中国科学院过程工程研究所“绿色循环产业
技术创新中心”揭牌仪式在银川举行

15 宁夏农垦集团安委会召开2022年第二次全体(扩大)会议暨
安全生产“百日专项整治行动”动员部署会

16 张戈调研乡村振兴、驻村帮扶工作

16 张戈检查指导垦区防汛抢险工作

17 宁夏农垦夏收正当时

18 宁夏农垦集团第10期“垦地有声”在灵武农场成功举办

19 宁夏农垦举办“清凉宁夏·新时代新农垦”专场文艺演出

他山之石

- 20 让绿色成为农垦高质量发展的底色 张若凡

工作研究

- 23 垦区奶香产业强
——宁夏农垦奶产业发展观察 张国凤 王 壹

驻村日记

- 26 西吉县什字乡什字村驻村日记 白海旭

媒体人眼中的农垦

- 28 非凡十年·变迁：“科技时代”为农业生产插上“双翼”
30 新华网：万顷碧波重现塞上
——宁夏沙湖生态环境综合治理成效观察
33 宁夏首家水上运动基地落户沙湖旅游景区
34 俞惠明：坚守和创新才能让贺兰山东麓葡萄酒
走得远更更长
35 沙湖被点名之后

- 38 宁夏农垦玉泉国际酒庄获评4A级景区

农垦文苑

- 40 喜庆中秋(二首) 李化端
40 农垦赞歌 邢玉敏

封面摄影 赵志阳

宁夏农垦

指导农垦工作的工具

展示农垦形象的窗口

沟通农垦信息的桥梁

探讨农垦理论的阵地

弘扬农垦文化的载体

编印单位：宁夏农垦集团有限公司

地 址：宁夏银川市金凤区福州南街198号

邮政编码：750001

编辑电话：0951-3800991

准印证号：宁银新出管(金)字[2022]第0497号

设 计：全蕊

印刷单位：宁夏报业传媒集团印刷有限公司

发送对象：集团公司各单位

印 数：400本

印刷日期：2022年9月



宁夏农垦微信公众号二维码

全党必须完整、准确、全面贯彻新发展理念

● 习近平

今天,中央政治局进行第二十七次集体学习,内容是做好“十四五”时期我国发展开好局、起好步的重点工作。党的十九届五中全会《建议》对“十四五”时期和未来15年我国全面建设社会主义现代化国家的指导方针、主要目标、工作重点、落实机制等都作了明确部署,现在的主要任务就是全力以赴抓落实。

今年是“十四五”开局之年,是全面建设社会主义现代化国家新征程开局之年,也是我们党成立100周年。做好今年经济社会发展工作、迈好“十四五”时期我国发展第一步,至关重要。第一步要迈准迈稳,迈出新气象,迈出新成效。关于今年经济社会发展工作,党中央已经作出总体部署,我在中央政治局常委会会议、中央政治局会议、中央经济工作会议、中央农村工作会议等场合也都讲了。在这次省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班上,我重点就把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局等重大理论和实践问题讲了意见。

在这次省部级主要领导干部专题研讨班上,我特别强调,新发展理念是一个系统的理论体系,回答了关于发展的目的、动力、方式、路径等一系列理论和实践问题,阐明了我们党关于发展的政治立场、价值导向、发展模式、发展道路等重大政治问题,全党必须完整、准确、全面贯彻新发展理念。这里,我想就这个问题再谈点意见。

第一,扎扎实实贯彻新发展理念。党的十八届五中全会明确了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。5年多来,我反复强调全党要深刻认识到,创新是引领发展的第一动力,协调是持续健康发展的内在要求,绿色是永续发展的必要条件和人民对美好生活追求的重要体现,开放是国家繁荣发展的必由之路,共享是中国特色社会主义的本质要求,坚持创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展是关系我国发展全局的一场深刻变革,全党全国要统一思想、协调行动、开拓前进。

新发展理念是一个整体,无论是中央层面还是部门层面,无论是省级层面还是省以下各级层面,在贯彻落实中都要完整把握、准确理解、全面落实,把新发展理念贯彻到经济社会发展全过程和各领域。要抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,切实解决影响构建新发展格局、实现高质量发展的突出问题,切实解决影响人民群众生产生活的突出问题。创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展,在工作中都要予以关注,使之协同发力、形成合力,不能畸轻畸重,不能以偏概全。

从中央层面来说,要从规划设计、宏观指导、政策法律、财政投入、工作安排等方面对全党全国作出指导,抓好关键环节,通过重点突破带动贯彻新发展理念整体水平提升,从全局上不断提高全党全国贯彻落实新发展理念的能力和水平。各部门既要按照自身职责抓好新发展理念涉及本部门的工作,也要综合考虑本部门工作对全党全国贯彻新发展理念的作用和影响,不能单打一,只管自己的一亩三分



2022年6月8日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在四川考察。这是8日下午,习近平在宜宾市极米光电有限公司考察,了解企业自主创新和产品研发销售情况。 新华社记者 谢环驰/摄

地。各地区要根据自身条件和可能,既全面贯彻新发展理念,又抓住短板弱项来重点推进,不能脱离实际硬干,更不要为了出政绩不顾条件什么都想干,最后什么也干不成。比如,创新发展大家都要抓,但具体到各种关键核心技术,不是家家都能干的,要看条件和可能,同时要看全国科技创新发展布局,从自己的优势领域着力,不能盲目上项目;协调发展、开放发展家家都要抓,同时东部和西部、发达地区和欠发达地区、沿海地区和内地条件各有不同,要从实际出发来抓;绿色发展、共享发展家家都要抓,没有选择余地,同时要聚焦本地区主要问题,突出本地区重点领域,不能脱离本地区承受能力,更不能只顾经济发展而忽略了绿色、共享这两头。

第二,落实以人民为中心的发展思想。古人说:“民富国强,众安道泰。”进入新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,必须更加注重共同富裕问题。提出新发展理念时,我就强调,共享是中国特色社会主义的本质要求,必须坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享,作出更有效的制度安排,使全体人民在共建共享发展中有更多获得感,增强发展动力,增进人民团结,朝着共同富裕方向稳步前进。在这次省部级主要领导干部专题研讨班上,我又讲了促进全体人民共同富裕这个问题,强调实现共同富裕不仅是经济问题,而且是关系党的执政基础的重大政治问题。

马克思在《1857—1858年经济学手稿》中说,在未来的社会主义制度中,社会生产力的发展将如此迅速,生产将以所有人的富裕为目的。毛泽东同志也早就说过:“这个富,是共同的富,这个强,是共同的



2021年10月26日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京展览馆参观国家“十三五”科技创新成就展。
新华社记者 谢环驰/摄

强,大家都有份”。邓小平同志说:“共同致富,我们从改革一开始就讲,将来总有一天要成为中心课题。社会主义不是少数人富起来、大多数人穷,不是那个样子。社会主义最大的优越性就是共同富裕,这是体现社会主义本质的一个东西。”

党的十八大以来,我们党对共同富裕道路作了新的探索,对共同富裕理论作了新的阐释,对共同富裕目标作了新的部署。党的十九届五中全会向着更远的目标谋划共同富裕,提出了“全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展”的目标。共同富裕本身就是社会主义现代化的一个重要目标。我们不能等实现了现代化再来解决共同富裕问题,而是要始终把满足人民对美好生活的新期待作为发展的出发点和落脚点,在实现现代化过程中不断地、逐步地解决好这个问题。要自觉主动解决地区差距、城乡差距、收入差距等问题,坚持在发展中保障和改善民生,统筹做好就业、收入分配、教育、社保、医疗、住房、养老、扶幼等各方面工作,更加注重向农村、基层、欠发达地区倾斜,向困难群众倾斜,促进社会公平正义,让发展成果更多更公平惠及全体人民。促进全体人民共同富裕是一项长期任务,也是一项现实任务,急不得,也等不得,必须摆在更加重要的位置,脚踏实地,久久为功,向着这个目标作出更加积极有为的努力。

第三,继续深化改革开放。完整、准确、全面贯彻新发展理念,既要以新发展理念指导引领全面深化改革,又要通过深化改革为完整、准确、全面贯彻新发展理念提供体制机制保障。我国改革和发展实践告诉我们,唯有全面深化改革,才能更好践行新发展理念,破解发展难题、增强发展活力、厚植发展优

势。党的十八届三中全会以来,我国主要领域改革主体框架基本确立,前期重点是夯基垒台、立柱架梁,中期重点在全面推进、积厚成势,现在要把着力点放到围绕完整、准确、全面贯彻新发展理念,加强系统集成、精准施策上来。

我们要在已有改革基础上,立足贯彻新发展理念、构建新发展格局,坚持问题导向,围绕增强创新能力、推动平衡发展、改善生态环境、提高开放水平、促进共享发展等重点领域和关键环节,继续把改革推向深入,更加精准地出台改革方案,更加全面地完善制度体系。

第四,坚持系统观念。完整、准确、全面贯彻新发展理念,必须坚持系统观念。我在党的十九届五中全会、中央经济工作会议等场合多次强调了坚持系统观念问题。毛泽东同志说过:“不但要研究每一个大系统的物质运动形式的特殊的矛盾性及其所规定的本质,而且要研究每一个物质运动形式在其发展长途中的每一个过程的特殊的矛盾及其本质。”完整、准确、全面贯彻新发展理念,要统筹国内国际两个大局,统筹“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局,加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进。

比如,要统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,立足国内,放眼世界,深刻认识错综复杂的国际局势对我国的影响,既保持战略定力又善于积极应变,既集中精力办好自己的事,又积极参与全球治理、为国内发展创造良好环境。比如,新冠肺炎疫情仍然是今年经济社会发展最大的不确定性因素,要统筹疫情防控和经济社会发展,毫不放松抓好“外防输入、内防反弹”工作,确保不出现规模性输入和反弹。比如,要统筹发展和安全,我在中央政治局第二十六次集体学习时就贯彻落实总体国家安全观提出了“十个坚持”的要求。我们在谋划和推进发展的时候,要善于预见和预判各种风险挑战,做好应对各种“黑天鹅”、“灰犀牛”事件的预案,不断增强发展的安全性。

第五,善于从政治上看问题。马克思主义认为,经济是基础,政治是经济的集中反映。毛泽东同志说过,“一切问题的关键在政治”。完整、准确、全面贯彻新发展理念,是经济社会发展的需要,也是十分重要的政治要求。改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军,样样是政治,样样离不开政治。党领导人民治国理政,最重要的就是处理好各种复杂的政治关系,始终保持党和国家事业发展的正确政治方向。

越是形势复杂、任务艰巨,越要坚持党的全面领导和党中央集中统一领导,越要把党中央关于贯彻新发展理念的要求落实到工作中去。只有站在政治高度看,对党中央的大政方针和决策部署才能领会更透彻,工作起来才能更有预见性和主动性。各级领导干部特别是高级干部要不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,对“国之大者”了然于胸,把贯彻党中央精神体现到谋划重大战略、制定重大政策、部署重大任务、推进重大工作的实践中去,经常对表对标,及时校准偏差。各级党组织和领导干部要有很强的责任意识,守土有责、守土负责、守土尽责,无论什么时候,该做的事,知重负重、攻坚克难,顶着压力也要干;该负责的,挺身而出、冲锋在前,冒着风险也要担。发现了问题、发现了问题的苗头就要及时处理,该请示报告的必须请示报告,不能麻木不仁,不能逃避责任,更不能隐瞒不报,最后拖成了不可收拾的局面。各级党委和政府要落实各项工作责任制,科学排兵布阵,层层压实责任,推动各级党组织、各个部门、各条战线、各行各业尽忠职守、主动作为,为庆祝建党100周年营造良好社会环境。

※这是习近平总书记2021年1月28日在十九届中央政治局第二十七次集体学习时的讲话。

(来源:《求是》2022年第16期)

宁夏农垦集团党委举办学习宣传贯彻 自治区第十三次党代会精神宣讲报告会



大力支持下,农垦土地规模化经营工作成效显著,乳业发展势头强劲,国企改革取得新突破。农垦集团上半年营业收入首次突破20亿元,达到24亿元,完成目标任务的50%;利润总额和归母净利润同时突破亿元大关,分别达到1.3亿元、1.2亿元,完成目标任务的58%,实现了“时间过半、任务过半”。

7月7日,宁夏农垦集团党委举办学习宣传贯彻自治区第十三次党代会精神宣讲报告会,邀请自治区宣讲团成员、自治区国资委党委书记吴琼作自治区第十三次党代会精神宣讲报告。

吴琼同志从充分认识自治区第十三次党代会的重大意义、深刻领会自治区第十三次党代会精神实质、切实抓好自治区第十三次党代会精神的学习宣传和贯彻落实三个方面对自治区第十三次党代会精神进行了深刻阐释和全面解读。宣讲报告系统全面、内容丰富、深刻透彻,具有很强的理论性、思想性、指导性,对农垦集团进一步深入学习贯彻习近平总书记视察宁夏重要讲话和重要指示批示精神,更好地理解和把握自治区第十三次党代会精神、抓好学习宣传贯彻工作具有重要指导意义。

宁夏农垦集团党委书记、董事长张戈在主持报告会时指出,今年上半年,在自治区党委政府的坚强领导和自治区国资委、农业农村厅等厅局的

会议要求,一要立足新发展阶段,继续深入开展习近平总书记视察宁夏重要讲话和重要指示批示精神“大学习、大讨论、大宣传、大实践”活动,更加深刻领会“两个确立”的决定性意义,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,让忠诚核心、拥护核心、跟随核心、捍卫核心成为宁夏农垦最鲜明的政治底色。二要围绕建设“现代农业大基地、大企业、大产业”使命任务,深入学习领会自治区第十三次党代会精神,深学精学、悟深悟透,切实把思想统一到党代会精神上来,把力量凝聚到党代会确定的各项目标任务上来。三要聚焦产业重点,“大抓发展、抓大发展、抓高质量发展”,狠抓贯彻落实。要对照自治区“六新六特六优”重点产业政策,抢抓机遇、争取项目、抓紧落实,全力推动自治区第十三次党代会精神落地见效,在自治区全面建设社会主义现代化美丽新宁夏的征程中,体现农垦担当、展现农垦作为、作出农垦贡献。N

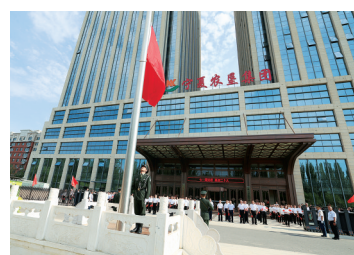
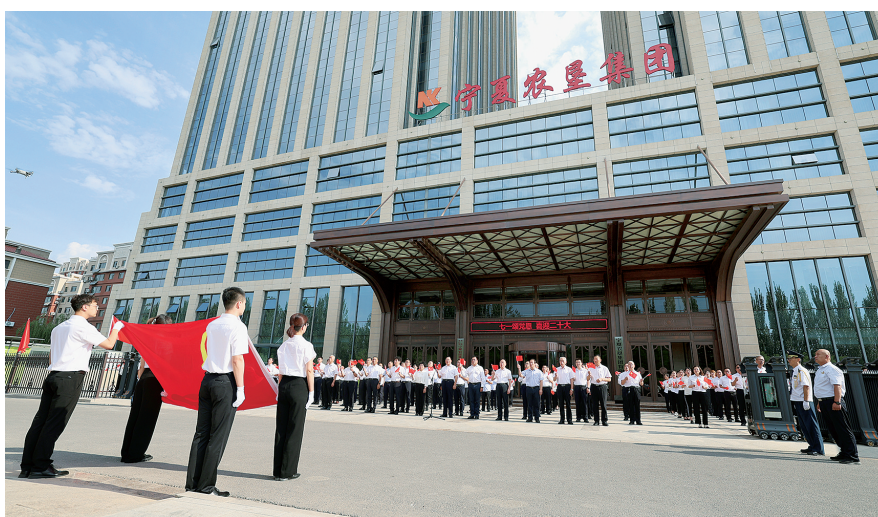
宁夏农垦集团党委 开展‘七一’联合主题党日活动

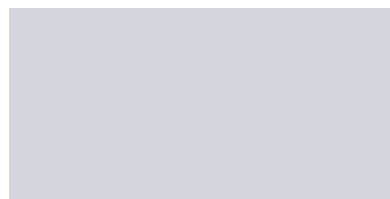
为热烈庆祝中国共产党成立101周年,喜迎党的二十大,7月1日,宁夏农垦集团党委开展“七一颂党恩 喜迎二十大”联合主题党日活动。

上午,集团公司班子成员、集团总部党员,农垦乳业、农垦资产、农垦建设等单位的党员和新党员代表集中举行升国旗仪式,新党员入党宣誓、老党员重温入党誓词,并组织观看了红色电影《毛泽东在才溪》。下午,组织党员开展“看变化、增干劲、转作风、促发展”活动,前往五七干校爱国主义教育基地、大沙湖区域生态环境导向开发模式(EOD)项目建设现场观摩,接受红色教育,了解项目建设和产业发展情况。

通过一天的活动,广大党员干部接受了一次党史教育,感受到了农垦集团党委深化学习贯彻习近平总书记视察宁夏重要讲话精神,认真贯彻落实自治区第十三次党代会精神,推动建设“大基地、大企业、大产业”所取得的积极成效,看到了农垦广大干部职工立足岗位做贡献的新作风。

广大党员纷纷表示,在今后的工作和生活中,要坚定不移听党话、感党恩、跟党走,在各自岗位上踔厉奋发,笃行不怠,全力以赴为农垦高质量发展贡献力量,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。 **N**





宁夏农垦集团 开展庆祝‘八一’建军节系列活动

为隆重庆祝中国人民解放军建军95周年,发扬拥军优属、拥政爱民的光荣传统,宁夏农垦举办了庆祝“八一”建军节95周年升国旗仪式、慰问和国防教育专题党课等系列活动。

8月1日上午,宁夏农垦系统50位在职退役军人代表和集团公司部分干部职工举行了庄严的升国旗仪式;全区首届入围“最美退役军人”陈泽贵同志向集团公司广大退役军人发出“退役不褪色 建功新时代”倡议;参加活动人员齐声高唱《团结就是力量》,农垦人唱响了磅礴的时代乐章;在职退役军人代表在签名墙前立下“退役不褪色、

退伍不退志,立足本职、冲锋在前、再立新功”的铮铮誓言,大家脸上都洋溢着满满的自信心、自豪感。

随后,邀请宁夏军区原副政委兼纪委书记丁学仁将军,为大家讲授了一堂十分生动、极具教育意义的国防教育专题党课。

拥军优属、拥政爱民是我国军民在长期革命斗争和社会主义建设中形成的光荣传统。截至目前,宁夏农垦系统有退役军人330人,退休军转干部25人,农垦各行各业的生产一线、管理岗位都有他们默默奉献的身影。2021年9月23日,宁夏农垦退役军人服务中心挂牌成立。2022年7月27日,宁夏首届“最美退役军人”发布仪式上,巴浪湖农场陈泽贵同志入围宁夏首届“最美退役军人”。沙湖旅游股份公司成功申报第二批“社会崇军联盟”合作伙伴单位,充分彰显了立足企业自身优势,积极履行国企社会责任,服务军人军属、退役军人和优抚对象,营造浓厚拥军优属氛围的生动实践。N



宁夏农垦集团召开2022年上半年经营分析会暨党建工作汇报会

7月29日,宁夏农垦集团召开2022年上半年经营形势分析会暨党建工作汇报会。

会议集中观看上半年以来有关农垦的新闻报道视频,通报集团公司上半年生产经营情况,集团公司所属34个所属单位和参股公司汇报上半年生产经营和党建工作情况,集团公司各分管领导对分管单位经营情况作了点评,汇报了分管工作,就下一步重点工作提出了安排意见。会上,二级子公司董事长与经理层签订了任期制和契约化责任书。

会议指出,2022年上半年,在自治区党委政府的坚强领导下,集团上下坚决落实习近平总书记“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重要指示精神和视察宁夏重要讲话精神,认真落实自治区第十三次党代会精神,团结一致、凝心聚力、真抓

实干,经营形势整体持续向好,资产总额达217亿元,实现营业收入24亿元,归母净利润1.2亿元,实现了“双过半”任务目标。

会议强调,下半年,要聚焦重点难点,围绕“六新六特六优”产业规划,做强做优做大农垦产业。要持续深化农垦改革,完成好国企改革三年行动任务,深化土地规模化经营,全面推动“六权”改革。要着力抓好项目建设,扩大有效投资,积极争取各类项目资金。要统筹抓好发展和安全工作。要聚力推进“五止”治理工作,切实破解阻碍发展的难点问题。要竭力办好民生实事。要全面落实新时代党的建设总要求和全国国有企业党建工作会议精神,加强思想政治建设、推进基层党组织建设、创建“党旗红、产业兴”党建工作品牌,全方位推进党建与生产经营同频共振、深度融合。要持之以恒抓好党风廉政建设,扎实开展好各类专项整治等工作,始终保持反对和惩治腐败的强大力量。 **N**



宁夏农垦集团召开 违规收送红包礼金和不当收益及违规借转贷 或高额放贷专项整治工作动员会



为认真落实《自治区党委办公厅关于印发〈全区开展违规收送红包礼金和不当收益及违规借转贷或高额放贷专项整治工作方案〉的通知》及自治区纪委监委动员会议要求,7月20日上午,宁夏农垦集团召开违规收送红包礼金和不当收益及违规借转贷或高额放贷专项整治工作动员会。会议传达了自治区专项整治会议精神,并就集团公司专项整治工作作了安排。

会议指出,开展违规收送红包礼金和不当收益及违规借转贷或高额放贷问题专项整治,是自治区党委带头贯彻自治区第十三次党代会精神,着眼于全区全面从严治党形势作出的重大部署。各级党组织要始终站在“两个维护”的政治高度,充分认清开展违规收送红包礼金和不当收益及违

规借转贷或高额放贷专项整治对于加强全面从严治党的重大意义,将专项整治作为净化政治生态、正风肃纪、反对“四风”的重要抓手,以彻底的自我革命精神切实抓好贯彻落实。

会议强调,农垦集团各级党组织要把握工作重点,聚焦违规收送红包礼金和不当收益及违规借转贷或高额放贷两项专项整治,严格按照集团公司整治工作方案确定的学习动员、自查自纠、深化整改三个阶段八个重点环节,在认真研究制定整治方案、全面动员部署的基础上,重点在组织学习、检视问题、高质量开好民主(组织)生活会、落实“三个全覆盖”谈话要求、组织签订“承诺书”、广泛宣传自治区“廉政账户”、深化整改、完善机制等环节下功夫,有力有序推动专项整治工作取得成效。

会议要求,要准确把握整治范围,各级党组织要按照应纳尽纳的原则,将所有党员领导干部及行使公权力的人员一并纳入整治范围。要在专题学习讨论的基础上,充分运用自治区纪委和集团纪委查处的典型案例强化警示教育,督促党员干部及公职人员深刻剖析自身问题。各级纪检组织要加强对专项整治工作开展情况的监督检查,强化督查督办,加大对问题线索调查核实的力度,依规依纪依法查处一批有影响的典型案例,形成有力震慑,推动专项整治工作向纵深发展。 **N**

宁夏农垦集团吴忠市 5万头奶牛养殖园区项目开工

8月13日,宁夏农垦集团吴忠市5万头奶牛养殖园区项目开工仪式,在吴忠国家农业科技园区麻黄沟流域举行。

宁夏农垦集团吴忠市5万头奶牛养殖园区建设项目是自治区、吴忠市两级重点项目,也是自治区“六特”产业中奶产业的标志性项目。项目总投资23亿元,设计存栏奶牛5万头,建成达产后年产鲜奶33万吨,实现年销售收入12亿元,提供就业岗位1100个左右,将成为集草、奶、肉、肥和农光互补新能源为一体的生态循环示范园。

宁夏农垦集团将全力推进奶产业布局区域化、生产标准化、经营规模化、发展产业化,计划到2026年末,新增投资100亿元以上,实现奶产业产值突破100亿元,利润突破10亿元,奶牛存栏超过30万头,优质饲草基地100万亩。实施“草奶肉肥一体化”产业发展战略,助力自治区打造“高端奶之乡”和“千亿奶产业”目标早日实现,为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区作出农垦贡献,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。 **N**



宁夏农垦集团与中国科学院过程工程研究所 “绿色循环产业技术创新中心”揭牌仪式在银川举行



7月17日,宁夏农垦集团与中国科学院过程工程研究所“绿色循环产业技术创新中心”揭牌仪式在银川举行。宁夏农垦集团党委书记、董事长张戈,中国科学院过程工程研究所党委书记朱庆山出席揭牌仪式。

未来,绿色循环产业技术创新中心将致力于“变废为宝”,将废弃物资源“吃干榨净”,延伸贺兰山东麓葡萄酒产业链条,降低废弃物对环境污染,实现废弃物高值化利用,提升葡萄酒产业经济附加值。

宁夏农垦集团党委副书记、总经理徐军在致辞时表示,宁夏农垦将按照“智慧农业、无人农场、有机农品、零碳农垦”发展方向,走“绿色循环、吃干榨净、清洁生产”的产业发展路子,聚焦“延长产业链,提升价值链”,通过“错位发展、差异化发展、一体化循环发展”,解决制约农垦产业发展的瓶颈问题,推动农垦产业由“粮去壳、菜去帮、果去皮、猪变肉”的农产品产地初加工,向“麦麸变多糖、米



糠变油脂、果渣变纤维、骨血变多肽”的共产物梯次利用发展。希望中国科学院过程工程研究所在绿色循环产业发展上为宁夏农垦提供技术支撑和指导,共同促进农垦产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向发展。

朱庆山表示,中国科学院过程工程研究所一直高度重视“所地合作”,积极面向国民经济主战场,主动服务区域经济发展。与宁夏农垦集团在“葡萄籽及葡萄酒高值化开发利用”领域的合作,既是贯彻落实习近平总书记对宁夏回族自治区葡萄酒产业发展重要指示批示精神的举措,也是葡萄酒产业结构发展的需要,更是中科院过程工程所作为国家战略科技力量的责任担当。希望双方精诚配合,通力合作,达到共同发展、合作共赢的目的。 **N**

宁夏农垦集团安委会召开 2022年第二次全体(扩大)会议暨安全生产 “百日专项整治行动”动员部署会

7月8日,宁夏农垦集团安委会召开2022年第二次全体(扩大)会议暨安全生产“百日专项整治行动”动员部署会。

会议传达学习习近平总书记关于安全生产重要论述、《国务院安委会办公室关于今年以来中央企业事故有关情况的通报》、自治区安委会2022年第三次全体(扩大)会议暨全区安全生产“百日专项整治行动”动员部署会议精神,通报垦区上半年安全生产情况,安排下一阶段工作任务,并对垦区开展“百日专项整治行动”进行动员部署,集团公司党委副书记、总经理、安委会主任徐军主持会议并讲话。

会议指出,集团公司安委会在集团公司党委坚强领导下,坚定政治担当,树牢底线思维,增强忧患意识,克服麻痹思想,抓紧抓实安全防范各项责任落实。上半年,安全生产形势持续稳定向好,全垦区未发生安全生产事故。

会议强调,各单位要切实履行安全生产主体责任,认真落实“党政同责、一岗双责”及“三管三必须三同时”要求,扎实开展“百日专项整治行动”,对重点领域、重点环节开展安全生产排查整治,切实做到“打开每一把锁、推开每一扇门”,不放过任何一个风险,不留下一个隐患。要加大安全生产投入,提升安全保障能力,筑牢安全生产屏障。

会议强调,沙湖即将举行2022中国摩托艇联赛暨宁夏沙湖水运动文化旅游节,要充分做好各项准备工作,加强安全隐患排查;随着土地规模

化经营工作的推进,要做好农作物防灾减灾救灾工作;当前已进入汛期,要提高意识,密切监视汛情、险情,及时预报预警。

各单位要严格落实“双核酸”“双报告”制度,紧盯重点区域协查高风险人员、重点地区入宁人员、中高风险地区入宁人员“三类”人员,持续全面做好常态化疫情防控工作,不断巩固来之不易的疫情防控成果。

各单位要认真做好节假日期间信访维稳工作,营造和谐稳定的社会环境。

会议要求,各单位、部门要认清形势,坚定信心,坚决贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神,认真落实中央关于安全生产工作各项决策部署和自治区工作要求,扎实开展安全生产“百日专项整治行动”,推进集团公司安全生产工作再上新台阶,以实际行动和优异成绩迎接党的二十大胜利召开。 **N**



张戈调研乡村振兴、驻村帮扶工作



8月2日,宁夏农垦集团党委书记、董事长张戈到西吉县沙沟乡东沟村、偏城乡花儿岔村和什字乡什字村3个村,实地调研指导乡村振兴、驻村帮扶工作,到村肉牛养殖园区和村民家牛舍考察园区建设和肉牛养殖情况。

座谈期间,张戈对沙沟乡党委、政府及“村两委”对农垦帮扶工作的认可和支持表示感谢,与驻

村工作队深入交谈,详细询问各村乡村振兴工作开展情况和乡村产业发展所面临的困难。驻村工作队汇报了巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作开展情况和下一步工作打算。

张戈要求,一要坚决按照党中央、自治区党委政府要求,加强学习交流,持续抓好乡村振兴和驻村工作,从当地实际出发,解决问题;二要找准乡村产业发展路子,帮助乡村不断壮大产业规模,不断增加产出效率,确保产业持续发展、村民生活持续改善;三要结合农垦的产业优势,从玉米品种、肉牛品种、设备机械、管理技术等方面进一步着手,优化品种,升级设备,不断提高乡村生产效率,不断释放产业潜能;四要抓住核心问题、核心优势,发挥好土地资源优势,打牢产业发展基础,坚决完成好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作任务。集团公司领导段志强陪同调研。N

张戈检查指导垦区防汛抢险工作

8月18日,银川气象台发布暴雨红色预警信号,自治区防汛抗旱指挥部根据气象预警信息,启动全区IV级应急响应。宁夏农垦集团党委书记、董事长张戈第一时间赶赴出现汛情的连湖农场八队大沟拦洪库、黄羊滩泄洪沟检查指导防汛抢险工作。

在连湖、黄羊滩防汛抢险现场,张戈听取防汛抢险和应急处置工作汇报后,强调要进一步提

高政治站位,树立人民至上、生命至上的安全发展理念,立即启动应急预案,对发生汛情的险工险段,采取有力措施,确保把灾害损失降到最低限度。张戈要求,垦区各单位要及时掌握雨情、水情、汛情,立足防大汛、抗大险、救大灾,以时时放心不下的责任感,切实加强堤坝、防洪沟等安全薄弱环节的隐患排查治理,确保职工群众生命财产安全。N

宁夏农垦夏收正当时

风吹小麦黄,颗颗尽归仓。7月7日上午9点20分,在宁夏农垦暖泉农场十二队小麦种植基地,大型收割机正在田间忙碌穿梭,收割、脱粒、碎秆,一派丰收景象。由自治区农业农村厅、自治区乡村振兴局、自治区粮食物资储备局、宁夏农垦集团、宁夏广播电视台、自治区气象局共同主办的“颗粒归仓 宁夏丰收曲”一助力乡村振兴样板区建设融媒体直播正在进行。

直播现场,农垦暖泉农场有限公司总经理崔永涛介绍,今年暖泉农场种植小麦3500余亩。目前,已全面进入夏收期,7月10日左右收割结束,预计亩产能达到500公斤以上。

宁夏农垦是保障全区粮食供给的稳定器。一直以来,高度重视粮食生产工作。2022年,宁夏农垦立足新发展阶段,贯彻新发展理念,融入新发展格局,大力实施“68644行动计划”和“藏粮于地、藏粮于技”发展战略,全力推行土地规模化经营“六统一”经营模式,坚持以水定城、以水定地、以水定产,调整优化种植结构,强化种业提升工程和粮食绿色高产高效模式提升,为宁夏稳粮保供贡献农垦力量。2022年,宁夏农垦粮食作物播种面积近60万亩,其中,玉米种植面积47万亩、水稻12万亩,小麦0.6万亩。

为保证夏粮高质高产,农垦积极发挥农林牧技术推广服务中心技术优势和农垦种业公司作用,重点突出绿色增产模式攻关和品质提升,采取稳定粮食播种面积、严格落实责任、加大政策扶持、加强基地建设、保护耕地红线、强化技术服务

等措施,切实提高粮食生产能力。

一是选择优质高产品种。小麦重点抓好提纯复壮,种植优质中强品种,主推宁春50号、宁春55号和农垦自繁自育的宁3015等,加强育、繁、推体系建设,针对引黄灌区扩大麦后复种需求,着力引选高产稳产、优质、抗逆、早熟性春麦新品种。

二是创建绿色高质高效示范基地建设,强化农技农艺融合,全面落实机械深耕、秸秆还田、增施有机肥、精播精种等农艺措施,深入实施化肥农药减量增效行动,稳定和提地力水平,夯实生产基础。集成推广测土配方施肥、水肥一体化、秸秆还田及深松深耕、全程机械化等技术,大力推广旱作节水农业技术,构建绿色高效旱作水肥协同技术体系。

三是区域关键技术攻关与模式示范。将农技、农机、农艺和农水有机融合,科学合理的轮作倒茬制度与作物优质高产栽培技术的集成与组装,形成精准施肥与农机农艺高度融合的作物轮作倒茬高效栽培模式。N



宁夏农垦集团第10期 “垦地有声”在灵武农场成功举办

为喜迎党的二十大,深入学习贯彻落实自治区第十三次党代会精神,8月16日,宁夏农垦集团第10期“垦地有声”在灵武农场草业公司一管区7号地成功举办,这是“垦地有声”首次在田间地头举办。

夏秋之交的灵武农场,成片的青贮玉米郁郁葱葱,满载丰收的希望,与“在希望的田野上”活动主题十分贴切。由农场职工自编自演的舞蹈《在希望的田野上》拉开了活动的帷幕,8名职工先后以《深情藏沃土》《醉美胡杨树》等为题,结合自身经历,讲述灵武农场艰苦创业、改革发展历程,言

语间饱含着对生逢伟大时代的感恩、对农垦和农场的热爱、对老一辈农垦人的景仰,频频引起在场观众的共鸣和掌声。活动在全场齐唱《歌唱祖国》中圆满结束。

今年以来,农垦集团紧紧围绕中心工作,以打造党建品牌活动为目标,不断创新工作思路,把“垦地有声”舞台从会议室搬到生产经营一线,实现了党建与生产经营深度融合,观众体验感更强,活动品牌影响力进一步提升,得到了广大党员、党务工作者的好评。 **N**



宁夏农垦举办 “清凉宁夏·新时代新农垦”专场文艺演出



7月29日晚,宁夏农垦集团举办的“清凉宁夏·新时代新农垦”专场文艺演出在银川市光明广场精彩上演。集团公司及所属部分企业干部职工和广大市民一起观看了演出。

文艺演出紧扣“新时代新农垦”这一主题,在欢快的舞蹈《同一片热土》中拉开序幕。舞蹈《美丽的沙湖》用欢快的节奏带观众领略了国家首批5A级景区—沙湖沙水相依的独特美景,《美酒飘香贺兰山》向观众展现了宁夏农垦酒业人在贺兰山东麓酿造葡萄美酒的故事;情景剧《擘画新农垦》展现了宁夏农垦历经军垦、农垦和企业化、市场化、集团化改革的发展历程,步入新时代所展现的新气象;舞蹈《伟大盛世新征程》将演出推向高潮。

整台演出共11个节目,通过精心编演的舞蹈、独唱、情景剧、配乐诗朗诵等向广大市民奉献了内容丰富、多姿多彩的文化盛宴,演出深情回顾了宁夏农垦创建之初老一辈农垦人用青春唤醒亘古荒原艰苦创业的感人故事,展现了宁夏农垦创建72年来的光辉历程和为自治区做出的突出贡献,展示了农垦人秉承“艰苦奋斗,勇于开拓”的农垦精神,踔厉奋发,笃行不怠,努力打造全国一流大型现代农业集团,为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区,继续建设经济繁荣、民族团结、环境优美、人民富裕的社会主义现代化美丽新宁夏的进取姿态和精神风貌。在一个多小时的演出中,精彩的表演、动人的旋律引人入胜,在场观众掌声不断,演出获得广泛好评。N

让绿色成为农垦高质量发展的底色

●张若凡

党的十八届五中全会首次把“绿色发展”作为五大发展理念之一,强调大力推进农业现代化,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路。党的十九大报告把农业绿色发展上升为国家战略,明确农业绿色发展对保障国家食物安全、资源安全和生态安全的重要作用。《中华人民共和国国民经济和社会发展规划和2035年远景目标纲要》提出,推动绿色发展,促进人与自然和谐共生,强化绿色导向、标准引领和质量安全监管,建设农业现代化示范区。农业绿色发展已经成为推进农业农村现代化,推动农业高质量发展的重要途径和必然要求。作为国有农业经济的骨干和代表,农垦如何在绿色发展中发挥好示范引领作用,值得探讨。

先天优势加后天发力 筑牢农垦高质量发展绿色根基

农垦作为国有农业经济的骨干和代表,在生态环境、自然资源禀赋方面有着先天优势。近年来,农垦系统充分利用组织化程度高、规模化特征突出、产业体系健全的优势,在产业标准化、管控数字化、农业科技化、产品绿色化等方面持续发力,不仅为保障国家粮食安全和重要农产品供给发挥了重要作用,也为农垦高质量发展筑牢了绿色根基。

农垦资源禀赋具备绿色发展资源基础。资源节约、环境友好和生态文明是农业绿色发展的基

础,也是农垦推动绿色发展的先天优势。农垦的国有农(林、牧、渔)场星罗棋布,大多处于远离都市和工矿区的江湖河畔、山岭腹地、偏远地区。随着交通运输业的发展,曾经的经济劣势如今已转化为生态优势,许多农场成为了生产绿色、有机农产品的天然场所。良好的生态环境、优质的耕地资源以及化肥农药减量增效为农垦绿色发展打牢了自然基础。

农垦标准化生产确保绿色发展实施能力。标准化生产是促进绿色优质农产品供给的重要支撑,也是绿色发展实施能力的标志。近年来,农垦系统制定并发布了稻米、乳业等团体标准,从全过程、各环节提出了具体技术要求和操作指标,初步构建起具有农垦特色的全产业链团体标准体系,对于引领优势产业绿色可持续发展起到了重要作用。作为绿色食品的开拓者,农垦绿色食品认证个数和产量连年增长。截至2020年底,农垦已有绿色食品认证个数1524个,占全国3.6%,其中玉米绿色食品认证产量占全国44%,大豆绿色食品认证产量占全国53.9%。农垦系统通过出台切实可行的绿色生产技术标准体系,不断在农业生产全领域、全面积、全过程标准化的路上突破创新,真正做到了用绿色标准、绿色科技、绿色产品引领农垦系统绿色发展。

数字技术应用强化绿色发展保障能力。科技创新是支撑农垦绿色发展的动力源泉,也是强化绿色发展保障能力的关键。农垦系统在数字技术

引领农产品质量安全监管,推动农业绿色发展方面一直走在前列。2008年,农垦系统就率先启动农垦农产品质量追溯体系建设,成为我国农产品质量追溯的先行者。2018年又在追溯制度建设基础上启动全面质量管理体系建设。全面质量管理体系以农产品技术法规、质量标准为遵循,对农业全产业链各个环节、各种要素进行对标监管,形成从产地环境、种植养殖到加工流通的全过程智能化数字化质量控制体系。目前,已有16个垦区的121家企业建成全面质量管理体系并开展应用,产品涵盖谷物、水果、蔬菜、蛋、奶等主要农产品以及葡萄酒、罐头等农产品加工品。农垦全面质量管理产品已经成为优质放心农产品的代名词。

对照发展要求 理清努力方向

以绿色发展为导向,走出一条资源节约、生态环保、环境友好和质量提升的新路子,是实现农业高质量发展的基本要求,也是促进乡村振兴、实现农业现代化的应有之义。

农业绿色发展是更加注重资源节约、生态环保、环境友好和产品质量的高质量发展,是以资源环境承载力为基准,以资源利用节约高效为基本特征,以生态环保为根本要求,以环境友好为内在属性,以绿色产品有效供给、农业持续增收为重要目标的人与自然和谐共生的发展模式。绿色发展强调“绿色”是“发展”的一种驱动力,而不是在发

展中需要兼顾的部分;强调通过“绿色”和“发展”的良性互动,最终实现农业的效益提升和高质量发展。对照绿色发展的概念与要求,当前农垦系统绿色发展仍存在一些短板与不足。

一是绿色发展的引领位置不突出。目前部分农垦企业对绿色发展的重要性认识不足,在农业发展中过多地重视数量而非质量,增长而非发展,尚未将绿色发展摆在引领位置。

二是绿色发展的自觉性和主动性不强。对企业来说,绿色生产方式往往意味着前期需要投入更高的生产成本,且增产增收效果存在一定程度的不确定性,因此企业在绿色发展方面的自觉性和主动性往往不强。

三是绿色发展的经济效益不明显。农产品流通市场具有复杂性,由于消费者不易区分、产品宣传力度不够、品牌效应不足等原因,导致部分绿色农产品难以实现优质优价,农产品市场上存在“劣币驱逐良币”的现象,影响企业绿色发展的可持续性。

强化绿色发展理念 走好绿色发展之路

垦区集团化、农场企业化改革为农垦绿色发展注入强大活力。绿色发展作为提高农业质量效益,推动农业高质量发展的主要抓手,应摆在农垦高质量发展的引领位置。要将绿色发展理念贯穿从农场到市场的全过程,深入环境、种养、收储、加



工、制造、运输、销售等各个环节,更加科学、全面、系统地推动绿色发展。到2025年,绿色标准化基地认证面积达到2000万亩,培育出一批大型绿色标杆企业,农垦优势产业基本实现从农田到餐桌绿色化发展。

扩展绿色“大基地”。农垦系统要立足自身禀赋优势,切实做到以绿色促进发展。一是要牢固树立人与自然和谐相处的可持续发展观,推动农业发展与生态环境相协调,与资源环境承载力相匹配,由单一追求生产和经济发展转向农业经济与生态环境协调发展。二是要在保持现有资源和生态环境绿色的同时,加快绿色农业技术的创新、应用与推广。推行绿色发展方式和生活方式,保护水土资源质量,把农场建设成为适宜高品质农产品种植的区域,打牢产业绿色化基础。

建设绿色“大企业”。农垦企业是农业绿色发展的实施和落实主体。一是要发挥企业在绿色发展中的主体作用。积极引导、鼓励农垦企业引进绿色农产品加工技术、工艺和设备,大力开发绿色深加工产品,提高产品附加值。真正做到将绿色发展转化为驱动农垦企业可持续发展的新动能,从而增强企业在市场中的绿色竞争优势。二是发挥企业在打造绿色品牌方面的优势。鼓励农垦龙头企业围绕影响力大、带动力强、产业基础好的农产品,打造绿色优质、富有特色的绿色产品品牌。依托农垦优势绿色产品,逐步提高绿色农产品的市场认可度,以绿色品牌影响力增强产品溢价能力。

打造绿色“大产业”。农业绿色发展的核心是产业发展,完整的产业链条对于提高产业各环节的整体效益至关重要。农垦系统要围绕稻米、生猪、水果、肉、蛋、奶等优势产业,培育健全覆盖生产、加工、流通等全链条的绿色低碳产业链。一是要构建全产业链标准化体系。要加快建立农垦全产业链绿色发展标准体系,完善产地环境、投入品控制、产品加工、兽药肥料、储运保鲜等重点环节的标准制定,完善绿色、有机农产品的生产技术规程标准。积极开展农垦绿色发展标准化基地认证,要把农垦全面质量管理体系作为构建全产业链绿色标准化体系的重要抓手,进一步丰富完善全面质量管理体系,加快全面质量管理体系应用推广。二是要推动全产业链各环节绿色转型。在生产环节,要重点推进品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产,提升农产品绿色化、优质化、特色化和品牌化水平。在加工流通环节,要发展农业绿色供应链。推动农垦农业生产加工与绿色食品加工融合发展,健全绿色流通体系,推广农产品绿色电商模式,促进绿色产品消费,以绿色产品消费倒逼绿色生产。

农垦绿色发展有着深厚的底蕴,创造了瞩目的成绩,也必定会有光明的前景。面向“十四五”,农垦将继续以建设大基地、大企业、大产业为契机,守好“绿色家底”,培育“绿色企业”,发展“绿色产业”,书写好农垦高质量发展的绿色答卷。**N**

(作者单位:中国农垦经济发展中心,本文转载自《中国农垦》2022年第3期)

垦区奶香产业强

——宁夏农垦奶产业发展观察

●农民日报·中国农网记者 张国凤 王 壹

塞上江南，风清云阔。

七月下旬，午后炽热的阳光照射在宁夏农垦第六牧场中。牧场内，牛棚整洁，牛儿悠闲散步；饲料车间内，工人们也正按照比例在配制饲料，一切井然有序。

这是宁夏农垦集团奶产业发展的一个普通场景。

地处北纬35度至39度之间的宁夏回族自治区气候、环境适宜，光热资源丰富，冬少严寒、夏少酷暑，是最适宜发展高端奶产业的地区之一。

奶产业作为宁夏重点打造的“六特”产业之一，是“健康中国、强壮民族”不可或缺的产业。在宁夏150多万名从事农业生产的农民中，从事奶产业的有约20多万人。习近平总书记多次强调要振兴民族奶业，提出了“要下决心把乳业做强做优，生产出让人民群众满意、放心的高品质乳业产品”的重要指示。

宁夏农垦作为“国家队”“排头兵”，在奶产业的发展方面有哪些经验做法？近日，记者实地探访了宁夏农垦奶产业发展现状。

传承历史 夯实基础

习近平总书记2016年、2020年先后两次视察宁夏，都对宁夏奶产业给予充分肯定并寄予殷切期望。

宁夏农垦近年来以习近平总书记的嘱托为前行的动力，出台多项支持奶产业发展的政策，引导社会资本投入，推动宁夏奶产业步入高质量发展的轨道，产业基础不断夯实。

独特的资源禀赋为宁夏奶产业高质量发展奠定了坚实的基础，被农业农村部确定为全国奶牛优势产区，被业界称为“奶牛的天堂，乳企的福地”。

仅有独特的资源是不够的。奶产业发展是一项复杂的工程，涉及的是从奶源到餐桌的各个链条。经过60年的发展，宁夏农垦已经拥有规模奶牛场17个，奶牛存栏11万头，占自治区七分之一以上；养殖规模处于西北第一、全国农垦系统第一、全国牧业集团前七。

60年来，宁夏农垦经历了起步探索—发展提升—整合蓄力—高质量发展阶段，始终引领着宁夏奶产业的发展方向，被誉为“宁夏奶业的摇篮”。

宁夏农垦乳业股份有限公司总经理陈宏亮告诉记者，经过60年的探索发展和几代农垦人的不懈努力，宁夏农垦建成了集技术研发、牧草种植、奶牛养殖、乳品生产、粪污综合利用、农光



互补新能源等一体的产业发展体系,先后获得国家级农业产业化重点龙头企业、国家级奶牛核心育种场、国家级畜禽养殖标准化示范场、中国农业企业500强等荣誉称号。

科技驱动 创新发展

在初生牛犊区域内,饲养员驾驶一辆自动配比牛奶的运输电动车正在给小牛犊喂奶。喂奶量由智能机器掌握,解放了人工,又可以保证小牛犊的食量适量,科技感十足。

这只是宁夏农垦众多科技运用的一个小例子。

“这个饲料配比车也是我们的专利。不仅如此,现在智能化已经遍布整个农垦系统。”第六牧场场长孙磊介绍,“以科技赋能奶产业发展,优化饲草料原料品控,从种植源头保证奶牛优质饲草料的供应,为奶牛制定专属的营养食谱和营养策略,对牛群的日粮粗细度、粪便、体况、采食等进行严密监控,不断优化日粮配方。”

据了解,宁夏农垦系统设有六个技术创新中心,制定了覆盖生产经营全过程的标准化生产体系和管理体系,为宁夏奶产业发展提供农垦标准、农垦方案。

在智慧牧场入口前的一块智能屏幕吸引了记者的目光。

“截至7月25日零时,奶牛总头数110504头,成母牛头数43889头”。

“昨日牛奶量产量1290.396吨,平均单产33.2公斤”。

一系列实时动态数据和图像让宁夏农垦系统的奶牛和奶产业发展情况一目了然。

“智慧牧场是我们科技驱动发展的一个重要体现,我们的自主研发犊牛自动精准饲喂系统、牛舍环境监测系统、牛脸识别系统等,可以对每头牛每天的采食量、环境指标、健康指数、发情信息等数据即时采集、实时更新、随时可查,确保每头奶牛保持愉悦的心情和健康的状态,用智慧科技守护点滴鲜活和营养。”孙磊表示。

此外,宁夏农垦还利用粪污沼气发电、沼液无害化处理还田、沼渣用作奶牛卧床垫料等举措提高奶产业发展的综合效益。“优质高产奶牛选育技术示范与应用”等项目获宁夏科技进步一等奖,联合选育的“宁京1号”奶牛种公牛遗传水平达到国内一流,被农业农村部评定为特级种公牛;“全混合日粮搅拌机”“奶牛产奶量计量装置”和“压电式计步器”等4项技术获国家实用新型专利,“全混合日粮搅拌机管理系统”“牛场牛只基础信息管理系统”等6项技术获软件著作权登记。

优化布局 延伸产业链条

根据宁夏奶产业规划,宁夏农垦布局建设了沿贺兰山核心区、太阳梁发展区、白土岗发展区、红崖子发展区4个奶牛养殖集群,吴忠孙家滩5万头基地正在设计规划中,“一核四区”基地布局初



步形成。

陈宏亮表示,目前宁夏日产鲜奶超过1300吨,年产鲜奶50万吨,总产居全国牧业集团前七,成母牛单产11.2吨,高出自治区平均水平1吨,高出全国平均水平2吨。

此外,宁夏农垦与伊利、蒙牛建立了稳定的生鲜乳购销合作关系,每天向两家乳企供应生鲜乳1300吨以上,其中伊利940吨、蒙牛360吨,是两家乳企的高端奶源基地。

产业发展,仅仅停留在初加工环节是行不通的,必须延长产业链条,走精深加工和一二三产业融合发展的路子才能突围。

“目前我们的奶产业确实存在产业依存度高、精深加工薄弱的问题。”陈宏亮坦言。今年以来,粗饲料供应趋紧、优质饲草价格持续上涨,养殖成本攀升,利润空间受到严重挤压。

摸清问题,就着手解决,突破制约宁夏农垦奶产业发展的“瓶颈”。

目前,宁夏农垦集团已经着手与伊利合资在平罗建设5万头高效低碳循环示范园,已经建成2个万头牧场,目前奶牛存栏1.6万头,日产鲜奶120吨。

产业是富民的基础和依托,是群众增收致富的源头活水。奶产业的发展辐射带动了一大批当地农户增加收入,提升生活品质。随着奶产业打造全产业链条,向着一二三产业融合方向发展,奶业附加值不断提升。

宁夏农业农村厅党组书记、厅长滑志敏表示:“提出‘六特’产业,是立足自治区资源禀赋和比较优势对农业产业发展的聚焦优化。奶产业方面,到2025年,全区奶牛存栏将达到100万头,乳制品加工产值达600亿元,实现全产业链产值1000亿元。”

“我们第六奶牛场用5700多头牛解决了120余人的就业,如果是一个万头牛场,能带动200多人就业呢,他们收入也不低,普通的养殖人员每个月工资也能有3000多元!”孙磊说。

今年6月,宁夏农垦集团又与蒙牛乳业在银川下辖的灵武市合资建设日处理鲜奶4500吨加工厂,走奶产业精深加工的道路。同时开工新建可容纳2.5万头奶牛的牧场,今年9月底将建成投产,届时合作基地养殖规模将扩大到5万头。

宁夏农垦集团党委书记、董事长张戈今年6月2日在25万头奶牛集群合作项目开工仪式上表示,“未来,宁夏农垦将再新建7个规模智慧牧场,再配套20万亩优质饲草基地,参股伊利集团在宁乳品加工企业,扩大自有品牌营销力度,从全产业链提升宁夏农垦奶产业的核心竞争力,带动种植业、饲料加工、肉牛养殖、现代物流等相关产业发展,实现生态效益、经济效益和社会效益的全面增长,在提升宁夏奶产业竞争力和影响力方面持续引领、示范,助力自治区打造‘高端奶之乡’和‘千亿元奶产业’目标早日实现,为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区作出农垦贡献。”**N**





西吉县什字乡什字村驻村日记

●白海旭

2022年7月15日

星期五

天气:大雨

自7月12日以来,我所驻的西吉县什字乡什字村连续出现阴雨天气,西吉县气象部门也多次发布了防汛预警信息。恶劣的天气状况时刻牵动着驻村队的心。什字乡紧急动员部署防灾减灾工作,驻村第一书记吴继华和村“两委”决定立即启动应急预案,加强值班值守工作,并第一时间通过微信群发布防汛警报,村网格员也挨家挨户提醒村民随时关注雨情信息,确保人身及财产安全。村抢险救援队也做好了防汛抢险各项准备工作,以确保汛情发生后水路畅通,群众能迅速转移撤离,避免发生重大灾情险情。

7月15日早晨,驻村第一书记和村支书到乡上参加视频会议,我们驻村队员和会计在村部值班,随时做好防汛准备工作。上午10点,大雨倾盆而下。此时村妇联在微信朋友圈发了一条牛棚被冲毁的信息,于是我立即给村副主任打电话询问降雨情况,他答复说正在五组一户人家里改水,家里车棚被淹了。正在这时,村支书接到乡政府防汛紧急通知,匆忙从会场跑回村部,并大声喊道,“所有村干部立即和我走四组、五组,村里有农户被水淹了”。我们立即拿出事先备好的雨衣和雨鞋让大家迅速穿上。同时什字乡党委副书记带队,村干部都紧急赶往防汛现场。

此时急促的暴雨夹杂着山洪摧残着这一片沃土,村里已出现了山体滑坡、道路塌方、农户青贮池被淹、部分房屋严重裂缝、农田作物大面积受损等状况。我们分头



开始排查,期间因开会不能到现场的驻村第一书记吴继华也多次打来电话,询问了解情况,叮嘱大家注意个人安全。排查中我们看到青贮池几乎全部被淹。当排查到马有军家时,发现洪水倒灌进牛棚和青贮池,他正冒着大雨把洪水引向旁边的玉米地,但青贮池已经灌满了水,他一脸沮丧地对咱们说:“这下牛没有草吃了。”咱们安慰他说:“会解决好的。”接着,咱们来到了马福兵家,发现他家房屋后墙已经被洪水淹没,墙体出现严重裂缝。而马福兵外出务工,家里只有他妻子一人,咱们帮助她紧急撤离到亲戚家。

一路排查,直到下午两点才把四组、五组所有住户的安全隐患排查完毕。这时咱们才听到肚子饿的咕噜噜叫,加上雨中行走不便,已经累得动弹不了。

下午,雨渐渐停了。通过气象部门发布的信息了解到此次什字乡累计降雨量达105.3毫米,创造了一次性降水历史纪录。村第一书记吴继华及时组织召开村干部会议,要求工作一刻也不能松懈,继续按乡党委要求,逐组逐户排查受灾情况。同时为了把老百姓损失降到最低,他号召村民立即展开生产自救。经排查统计,此次暴雨共造成房屋倒塌1处,裂缝3处、漏雨1处、青贮池被淹31处,直接经济损失50万元以上。村里第一时间将受灾情况上报什字乡党委。

这次汛情也给了咱们一个深刻的启示,那就是“天晴修水路,无事早为人”。什字乡多年干旱少雨,特大暴雨极少出现,老百姓防汛意识差,部分村民把青贮池建在排水沟里,排水沟被堵,导致洪水倒灌进青贮池、牛棚,造成很大损失。

这次防汛抢险工作,也让我们驻村队认识到驻村工作责任重大。驻村工作队将坚决贯彻落实好集团公司党委关于驻村工作的有关要求,围绕“四项职责”全力做好帮扶工作,同时帮助村委做好防汛抢险及村民安全等工作,为全面实现乡村振兴贡献力量。N

(作者单位:集团公司农业发展部,系集团派驻什字乡十字村工作队成员)



非凡十年·变迁： “科技时代”为农业生产插上“双翼”

“试验成功了!”近日,登上位于宁夏国营前进农场的一处观景台,陆宝金和宋生智远眺近2万亩长势喜人的玉米地,心中悬着的石头终于落了地。

“当初做出改革的决定,压力还是挺大的,一方面要打破前辈们洗盐压碱、沟渠灌溉的传统种植方式,另一方面要承担采用填沟埋渠滴灌等新型种植方式后土地再次返盐碱的风险。”宁夏国营前进农场场长陆宝金说。

“只有放下包袱走实每一步,改革带来的成果才能越来越丰硕。”在“垦二代”宋生智看来,时代在进步,要想发展,每往前走一步,都是农业发展的深刻革命。

党的十八大以来,建于1952年的宁夏国营前进农场在宁夏农垦集团有限公司的引领下,不断深化改革,大胆推出一系列针对国企顽瘴痼疾的改革。2015年5月,经过不断合并重组改革的宁夏国营前进农场,采取全员竞聘上岗。2019年11月,前进农场进一步规范土地管理,对土地进行整

治。2020年3月,前进农场按照国企改革三年行动,实施了企业化改革,推行经理层聘任制。2021年8月,前进农场按照国企三年改革要求,进一步优化机构设置,全员竞聘上岗,实现了干部能上能下的管理模式。

宋生智说,回想起父辈们迎风沙、冒酷暑,忍着零下二三十度的寒冬,饥餐砂砾饭,渴饮盐碱水,再看看如今改革后农场人的新生活,真是发生了天翻地覆的变化。农场通过新农村建设进行了亮化、美化,老旧平房全部拆迁,职工住进了楼房,人均年收入逐年提高,家家户户买了小车,幸福指数直线上升。2022年,在推进农业现代化、土地规模化经营的改革中,宁夏国营前进农场在农垦系统内先行先试,率先摸索出经验,树立了典范,全面实现职工增收、企业增效,为宁夏现代农业建设树立了样板。

“每天各地来观摩的人络绎不绝,能为农业现代化蹚出一条路,我们所承受的压力和冒的风险也值得了。”陆宝金说,今年3月开始,前进农场开





始对近2万亩土地彻底整治,沟渠路林被去除,一片片平整的土地被开掘出来,沟道排水改为了暗管排水,渠道漫灌改为了节水滴灌,灌排由人工操作全部实现了自动化操作,水肥管理由凭经验变为按作物需求精准管理,在北斗导航系统指引下,农场职工只要在电脑前动动手指,就能完成耕种、灌水、施肥等农耕环节,过去一个人只能管四五十亩地,现在上千亩不在话下,农场职工劳动力得到解放,实现了依靠计算机种地无人农场的全新农业生产经营方式,为农业生产插上了“双翼”。

宁夏农垦集团有限公司总农艺师陈洪仓介绍,该公司目前已在全区建成无人农场3万亩,新增耕地6000亩,亩节水40%、节肥20%、增产10%以上,每亩增加纯收入300元、能耗节约50%以上,有效提高了农业生产的效率,提升了现代农业的科技含量。“随着智慧农场、无人农场建设和土地规模化经营作业,从会种田到‘慧种田’,传统的农业生产理念和作业模式在科技的加持下正在改变。”陈洪仓说。N

(宁夏日报记者 刘惠媛 文/图)





新华网:万顷碧波重现塞上

——宁夏沙湖生态环境综合治理成效观察

新华社银川7月28日电 几百亩竞相怒放的荷花,一眼望不到边的芦苇荡,成群结队嬉戏于水面的各色水鸟……炎炎夏日,来到首批国家5A级景区沙湖的湖东湿地,仿佛置身江南水乡。

沙湖位于宁夏银川市以北42公里处的石嘴山市平罗县境内,总面积80.1平方公里,其中湖泊面积45平方公里,沙漠面积22.5平方公里,沙水相依。

“好几年没来,这次感觉完全不一样。环境更好了,特别是新开发的这片湖面,像水上公园。”平罗县市民翟惠说。

正如老百姓所感受到的,沙湖已今非昔比。这源于一场湖水的“刮骨疗毒”治理行动。

本世纪初以来,沙湖景区迅速发展,游客人次也随之增长。但与此同时,沙湖的水体污染也越来越严重。“沙湖是封闭水体,蒸发量大、补给量小,且受周边面源污染物和生态系统退化等影响,水生态系统脆弱、水质下降,一度达到劣V类。”宁夏沙湖旅游股份有限公司常务副总经理梁楠说。

2016年,沙湖水质问题被中央环保督察组点名、责令整改。

推进水质治理,找准污染源是前提,理清治理思路是“总钥匙”。在多次深入排查后,宁夏农垦集团联合环保部门在摸清沙湖内外污染源的基础上,广泛邀请区内外环保、水利等方面专家把脉会诊,研究水质治理措施,并委托中国环境科学研究



院编制水污染防治规划,最终提出了“外部隔离、内部循环、水体置换、污水外迁、生态修复、综合治理”的治理思路。

这一思路落实到具体行动上是一串串可观的数字:沿沙湖南侧、西侧建成13.2公里的防渗隔离

沟和3.2公里隔离沟植被缓冲带;修建320亩新沉砂池,对220亩老沉砂池实施了清淤扩容;新增芦苇4000余亩,用生物措施消减总氮、总磷等污染因子……

优美的生态环境是沙湖旅游业发展的基础。



1. 游客在沙湖景区湖东湿地游玩(无人机照片,4月30日摄)。
2. 这是4月1日拍摄的沙湖鸟岛观光区(无人机照片)。
3. 游客在沙湖景区游玩(4月30日摄)。
4. 4月1日,苍鹭在沙湖景区栖息、飞翔。

新华社记者 王 鹏/摄
新华社记者 冯开华/摄
新华社记者 王 鹏/摄
新华社记者 冯开华/摄



为彻底“刮骨疗毒”，2018年10月，沙湖提前闭园停业，用100天实施重点区域湖底清淤水质净化综合治理。

梁楠说，那段时间，集团在水域安装了变压器10台，使用大流量水泵39台，日均投入360人次、机械近150台套，对环沙运河、鸟岛周边、假日酒店、老渔场周边等重点区域分隔分段筑坝排水，实施湖底底泥清淤，将湖底多年沉积的鸟类粪便、芦苇和腐烂杂草等各种沉积物做到应清尽清，总清淤量150万方左右。

截至目前，沙湖水质治理已投入资金超过3.2亿元，水质得到逐年改善，由2016年的劣Ⅴ类提升至2021年的Ⅲ类。同时，监测数据显示，湖水生态系统逐步恢复，沉水植物面积比三年前增加30%，湖中水生植物恢复多达15种；生物多样性明显增强，鸟类品种由2011年的178种增加到目前

的210多种。

在水生态环境持续改善的基础上，宁夏农垦集团也全面升级景区旅游产品，包括丰富湖东生态观光游、完善湖中深度体验游、布局湖西休闲度假游等方面。2021年，沙湖景区全年接待游客10.7万人，实现经济收入1600万元。

为建立沙湖水质治理长效化常态化机制，自今年起，宁夏农垦集团开始实施“大沙湖区域生态导向开发项目”，按照“五水统筹、系统治理、治保用育、融合发展”的思路，建设国家级湿地保育及健康养殖区、低碳高效产业发展区和一种两养农旅结合产业发展区，打造大沙湖“山水林田湖草沙”全生态元素体验目的地和休闲、运动、康养旅游目的地。目前，该项目已列入第二批生态环境导向的开发(EOD)模式试点项目。**N**

(新华社记者 赵 倩)



宁夏首家水上运动基地落户沙湖旅游景区

中新网银川8月20日电(记者 于晶)动感飞艇、水上飞鱼、高空飞伞……8月20日,精彩的水上表演和多种水上运动项目亮相宁夏沙湖旅游景区,标志着宁夏首家水上运动基地在沙湖旅游景区正式落成。

这是沙湖景区积极响应国家“建设水上运动赛事产业集聚区”的要求,通过动态开发水上资源,举办体育运动赛事、建成水上运动基地,不断丰富旅游业态,提升旅游服务质量,促进“大沙湖”文体旅资源整合,加快沙湖旅游从观光向运动、休闲、度假、康养、健身、时尚产业深度发展的又一新举措。

沙湖水运动基地由国家体育总局指导,宁夏沙湖旅游股份有限公司和北京今日影响体育投资管理股份有限公司联合打造。基地落成后将逐步开展桨板、皮划艇、动力冲浪板、摩托艇、帆船、水上飞人、尾波冲浪等高品质运动项目,创新推出夏令营、团建、高端定制等产品,并通过俱乐部模式将国内乃至国际流行的水上运动项目引进沙湖,打响沙湖水运动文化品牌。



宁夏首家水上运动基地落户沙湖旅游景区。

沙湖景区供图

活动当天,吉尼斯水上飞人纪录保持者刘赫为大家带来了炫酷的特技表演。同时,桨板、皮划艇、帆船等休闲运动项目现场教学也引来众多游客的关注。

此外,今年以来沙湖景区不断加强旅游供给侧改革,积极满足新消费群体的高品质需求,相继推出鹿苑、彩虹步道、萌宠乐园、天鹅岛、自驾帐篷营地、网红亲水沙滩等多处娱乐打卡地,让游客在沙湖参与体验更丰富。N





俞惠明：

坚守和创新才能让贺兰山东麓葡萄酒走得远更长

59岁的俞惠明和他所服务的企业“西夏王”一样，在宁夏贺兰山东麓葡萄酒产区，都是“元老级”的存在。

他与“西夏王”一起开启了许多新纪元：西北地区发展最早的葡萄酒加工企业、宁夏第一瓶干红葡萄酒的诞生……然而，诚如贺兰山东麓产区，“西夏王”走过的道路也并不平坦：第一瓶葡萄酒酿造的艰辛，销售不畅、企业一度濒临绝境的“阵痛”。

“当时，没有不锈钢发酵罐，葡萄种类混杂，没有自来水，也没有地方排放废水，室内温度变化大，发酵也不能很好地降温，就连一些酿酒的辅料也买不到。”回忆宁夏首瓶干红葡萄酒酿造的过程，俞惠明颇为感慨，没有像样的试验室，三间平房支“炉灶”；没有发酵罐，大家就买了100多个大水缸；葡萄品种混杂，就一遍遍试，最终蛇龙珠所酿葡萄酒口感浓郁，契合北方人的性格特点，在众多葡萄品种中表现优异……

宁夏的第一瓶干红葡萄酒诞生了，新问题接踵而来，卖给谁？

绝境中，与俞惠明当初一同并肩作战的7名酿酒师中，有6人因生活压力另觅良枝。选择留下，俞惠明似乎预感到宁夏的葡萄酒，并不平凡。

90年代新一轮投资葡萄酒的热潮，推动着宁夏酿酒葡萄种植面积逐步扩张，并形成了几个葡萄酒品牌，逐步出现在人们视野之中。其后，随着国家全汁葡萄酒标准的实施，我国葡萄酒市场逐步与国际接轨。宁夏也随机而动，率先在全国把葡萄酒产业作为重点发展行业单独列出，在业内引人注目，更多的企业进驻贺兰山东麓。

质量，被誉为是宁夏贺兰山东麓葡萄酒产区的灵魂所依，也是这片产区葡萄酒人孜孜追求的方向。

在被聘为宁夏西夏王葡萄酒业(集团)有限公司分管技术的副总经理后，俞惠明及时根据国内的葡萄酒形式，调整企业生产结构，加大干型葡萄酒的生产数量，并进行技术改造，购置先进的灌装线和主要酿酒设备。2000年，他主持酿造的“西夏王”干红葡萄酒，在法国世界名酒博览会上荣获金奖。此后，“西夏王”和宁夏众多葡萄酒一样，在国际舞台上大放异彩，频获大奖。

“都说‘国人喝国酒’，酿酒师只有酿出国内消费者喜欢的物美价廉的葡萄酒，才能真正打开这个广阔的市场。”抱着这个信念，俞惠明在葡萄酒创新方面独辟蹊径。葡萄蒸馏酒、葡萄露酒、葡萄汽酒，中国酒类新品“青酌奖”，第一届CFWA中国果酒挑战大奖赛金、银、铜奖，德国柏林葡萄酒质量大赛大金奖……一批批新品问世，斩获着一座座奖牌。

从无到有、从有到优，俞惠明身上的韧性，也正是宁夏贺兰山东麓葡萄酒产区的共性：自第一瓶葡萄酒酿成，历经试验示范、快速扩张、品质提升、稳定成长，如今的贺兰山东麓葡萄酒产区正向世界展示着“时间的价值”：荒地变成绿洲、酒庄星罗棋布、好酒飘香世界、大奖捧到手软，全国首个针对特色产业开放发展的综合试验区……

宁夏的葡萄酒，已从初出茅庐成长为中国葡萄酒的中坚力量。宁夏的葡萄酒，也正在成为宁夏连通世界的一座重要桥梁。■

(宁夏日报记者 王婧雅 文/图)



沙湖被点名之后

湖清沙净。治理之后,高静儿时记忆中的那个沙湖又回来了。

生在沙湖,长在沙湖,工作在沙湖,高静对沙湖生态的变化有着切身的感受。如今她是沙湖景区的一名金牌导游,接待来自全国各地的游客。

沙湖隶属宁夏农垦集团有限公司,位于石嘴山市平罗县。驱车从银川出发,向北行驶42公里就到了位于平罗县境内的沙湖。来到这里,仿佛置身江南水乡。

作为宁夏境内面积最大的自然湖泊,沙湖是集碧水、沙山、芦苇、飞鸟、游鱼等生态自然景观于一体的“塞上明珠”,也是国家5A级景区,中国十大魅力湿地。

本世纪以来,沙湖水质逐年下降。

背后的原因有多个方面:沙湖为封闭水体,生态补水不足,水体蒸发量大,氮磷含量高;周边面源污染物间接渗入,水动力不足,水生态系统退化,导致沙湖生态系统脆弱、水生态环境单一。

2016年,因劣V类水质问题,沙湖被中央生态环境保护督察组点名。

一场针对湖水水质的“刮骨疗毒”治理行动随即开展。截至目前,沙湖水质治理已投入资金超过3.2亿元,沙湖水质逐年得到改善,平均为Ⅲ类水质。

“环保督察组的‘点名’,给了沙湖重生的机会。”接受本刊采访时,宁夏沙湖旅游股份有限公司常务副总经理梁楠说。

不仅有效改善了水质,沙湖治理还可为西北内陆干旱地区引黄灌溉补给型湖泊、旅游类湖泊污染治理提供“沙湖方案”。

环保督察

“那几年,沙湖水体遭到污染,气味也不好闻,游船行驶中水面会泛起泡沫,死鱼现象频繁发生。”谈及治理前的沙湖,高静回忆说。

处于西北内陆半干旱荒漠地区,沙湖为封闭水体,具有蒸发量大、生态补水不足等特点。

根据沙湖区域气象条件分析,沙湖年蒸发量约3519万方,占沙湖总库容的53%,水量蒸发势必会导致水中各项污染物累积浓缩。

沙湖是由黄河古河道洼地经过风蚀至地下水面,地下水溢出并汇集,再接受大气降水和地面水补给便形成了湖泊,属河流古道型湖泊,也属于沙漠中湖泊。因湖面蒸发量是降水量的10倍左右,没有生态基流补水,主要靠第二农场渠补水维持水位。因高蒸发量等原因导致盐分不断累积,浓度增加。

除了自然因素外,导致沙湖水质下降的原因还有人类的生产生活。

沙湖周边存在面源污染。沙湖治理前期,石嘴山市生态环境局水生态环境科科长蔡慧玲所在的部门参与了对沙湖周边污染源的实地排查。



经过整改,沙湖景区生态环境有了翻天覆地的变化,水清了,久违的水鸟也回来了。

据梁楠介绍,沙湖周边原有稻田约5万亩,水产养殖面积约3万亩,前进农场十一队有105户房屋及3675平方米圈舍,同时湖边存在骆驼养殖场、越野车基地等设施。

在此背景下,沙湖水生态系统开始退化。由于水体中的污染物不断积累,沙湖中的芦苇和水草的生长面积不断萎缩,水生态系统退化。反过来,生物多样性遭到破坏,也会导致水体自净能力不断下降。

本世纪初以来,沙湖景区迅速发展,游客人次也随之增长。与此同时,沙湖的水体污染也越来越严重。

2016年9月,因沙湖水质变差问题被中央环保督察组点名、责令整改。“沙湖是封闭水体,蒸发量大、补给量小,且受周边面源污染物和生态系统退化等影响,水生态系统脆弱、水质下降,一度达到劣Ⅴ类。”梁楠说。

综合治理

被中央环保督察组点名之后,一场声势浩大的沙湖生态环境综合治理工程拉开帷幕。

农垦集团联合环保部门多次深入排查,摸清了沙湖内外污染源。广泛邀请区内外环保、水利等方面专家把脉会诊,研究水质治理措施,委托中国环境科学研究院编制了《沙湖流域水资源利用与水污染综合防治规划》《沙湖水体水质达标方案》。

结合多方意见,经过多番论证,提出了“外部隔离、内部循环、水体置换、污水外迁、生态修复、综合治理”的治理思路。

依照方案,一些具体的治理措施陆续实施:

外部隔离。为杜绝周边废水渗入沙湖,修建防渗隔离沟13.2公里,清淤治理排水沟13.02公里,建设隔离沟植被缓冲带3.2公里,实施了11公里绿化工程。

内部循环。在增强水体流动性方面,分两期

实施了湖水内部循环工程,建成6000亩氧化塘并已投入使用。湖水经泵站提升至氧化塘,经过三级氧化后再次入湖。

水体置换。沉砂净化前处理改善水质。建成了320亩新沉砂池,对220亩老沉砂池实施了清淤扩容,通过沉砂池将湖水充分“过滤净化”;提前开闸放水,置换水体,消减污染物,改善水质。

污水外迁。完善管网,新建、迁建、提标改造污水厂。新建日处理量2400m³前进农场污水处理厂;将南岸污水处理厂迁出沙湖旅游区,并完善南岸污水管网铺设;完成沙湖北岸污水厂一级A提标改扩建。将沙湖周边生活污水全部纳入管网集中处理。

生态修复。以生物措施改善水质。沙湖周边2.3万亩范围内的鱼塘、耕地已全部实施退渔还湖、退耕还湿,全面禁止人工养殖和耕种;清理沙湖典农河入湖口、环沙运河、鸟岛、假日酒店周边等重点区域湖底污泥210万立方米。在湖中种植芦苇2500余亩,以芦苇种植代替生物浮岛,美化净化水体。

综合治理。清理沙湖潜在污染源。对沙湖景区垃圾填埋场进行关停,将前进农场十一队105户房屋及1.6万平方米圈舍整体拆迁,搬迁湖边的骆驼养殖场,拆除清理越野车基地等设施。

截至目前,沙湖已投入资金超过3.2亿元实施了让沙湖实现了从劣Ⅴ类水质到Ⅲ类水质的嬗变,也让沙湖生态链得以恢复。

湖清沙净

生态向好鸟先知。

全球9条候鸟迁徙路线中有3条路过中国,其中有两处迁徙路线在宁夏重叠。凭其良好的自然环境,沙湖成为众多候鸟过境宁夏时的重要栖息繁衍地。

高静最明显的感受就是沙湖的鸟类品种多了。

科考数据也印证了高静的感受。生态环境改善以来,沙湖发现了黑鹳、白尾海雕、黄嘴白鹭等32种过去科考时未发现的鸟类。鸟类品种也从2011年科考时的178种增加到超过210种。

鸟类的增加,得益于沙湖生态系统逐步恢复。通过种植芦苇等水生植物,冬季及时收割清运,以生物方式降解总磷、氨氮等污染因子。

目前,沙湖沉水植物面积比3年前增加30%,湖中挺水植物芦苇、香蒲、菖蒲、水葱和沉水植物狐尾藻、大茨藻、眼子菜等水生植物得到恢复,已多达15种。

治理后的沙湖,已今非昔比。蓝天白云之下,黄沙与碧水相拥,绿林与沙岛相依,辫状水系蜿蜒交叠,水草丰茂,候鸟群集。

作为治理的重要成效之一,沙湖水质类别逐步改善。

2016年沙湖水质为劣Ⅴ类、2017年提升至Ⅴ类、2018年全年平均水质达到Ⅳ类、2019年全年水质稳定在Ⅳ类(其中4个月达到Ⅲ类)、2020年全年平均水质达Ⅲ类、2021年全年平均水质稳定为Ⅲ类。

2021年,宁夏沙湖生态环境综合整治从全国133个申报案例中脱颖而出,成功入选生态环境部首批美丽河湖案例提名案例。

而在梁楠看来,只有湖清沙净、生态改善,才能实现生态旅游效益最大化。

通过水生态治理,沙湖建立了湿地循环水净化系统,既改善了湖水水质,又使沙湖湿地成为沙湖新的旅游亮点,吸引了众多游客和摄影爱好者前来观光拍照打卡。

长效机制

河湖治理,难在保持。

为巩固治理效果,景区强化了日常管理:启用电瓶船,燃油船仅作为应急保障使用;对鸟岛区域实施游客限流措施;调整骆驼行走线路,及时回收

骆驼粪便;优化加密景区垃圾箱布局,每天及时清理垃圾;常态化组织开展环境清理整治活动;在游客集中区域,竖立环保宣传标语标牌,引导游客参与环保工作。

在加强日常管理的同时,落实主体责任。为杜绝污水入湖,石嘴山市生态环境局对沙湖周边餐饮、污水处理厂、居民生活区、渔业养殖、农田退水等定期组织人员开展排查。加大沙湖水质监测频次,加密水质监测点位,实现数据共享并做好水质监测预警工作。

定期以通报形式向沙湖旅游股份有限公司发布国控采测分离监测数据,夏季因气温较高藻类繁殖较快,向沙湖旅游股份有限公司发布藻类预警通报,做好水质监测预警工作。

确保沙湖水质长期稳定,建章立制为要。除石嘴山市委书记、市人大常委会主任王刚担任市级湖长外,该市还制定《推进生态环境保护统筹山水林田湖草沙发展专项规划(送审稿)》,将沙湖纳入其中,从而统筹治理保护。

如今的沙湖,金黄如画的沙漠、婀娜翠绿的芦苇、成群嬉戏的候鸟、清澈蓝湛的湖水以及远处清晰可见的贺兰山,犹如一幅层次鲜明的水墨画。山水林田湖草沙在这里完美呈现,人与自然在这里和谐共生。

未来3年,宁夏农垦集团及沙湖旅游股份有限公司将继续深入贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话精神,坚决有效抓好污染治理,坚定不移加强生态保护,在保持黄河补水用水量不变的前提下,进一步提高水资源利用效率。加大水资源的总体调控利用,为加快建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区贡献“农垦力量”。用实际行动践行“绿水青山就是金山银山”的生态文明发展理念,把沙湖打造成“湖清沙净生态美”的生态景区。N

(《民生周刊》记者 郑智维)



宁夏农垦玉泉国际酒庄获评4A级景区

8月28日,记者从宁夏农垦集团有限公司获悉,继沙湖、天湖分获评5A级和3A级旅游景区之后,经自治区旅游景区质量等级评定委员会按程序综合评定,宁夏农垦玉泉国际酒庄旅游景区达到国家4A级旅游景区标准,评定为国家4A级旅游景区,这是宁夏农垦拥有的第三个国家A级旅游景区。

宁夏农垦玉泉国际酒庄坐落于贺兰山东麓葡萄酒产区的核心区域玉泉葡萄小镇。酒庄始建于2010年,距离宁夏首府银川38公里,占地面积30多万平方米,依托中华诗词经典文化氛围,以酒庄

古文化为背景,以农垦文化、诗词文化、黄河文化相融合,四面葡萄园环绕,鸟语花香,不仅是贺兰山东麓产区二级列级酒庄,也是中国首个诗词主题酒庄。

近年来,宁夏农垦玉泉国际酒庄坚持业态融合、产业融合、要素融合,持续打造文化旅游新品牌。以农垦万亩葡萄基地为依托,利用工业旅游及周边资源优势,紧扣全域旅游“吃住行游购娱”要素,不断完善酒庄旅游线路(延伸至苗木繁育中心、葡萄种植基地、国宾酒庄、玉泉酒庄),设计开发了酒庄全方位休闲观光、葡萄园自主采摘,不但





有专业品酒师讲解、品鉴丰富多样的葡萄酒,还结合宁夏得天独厚地域饮食特色,推出“山海宴”主题套餐及闽宁情怀系列餐饮。

为满足时下更多游客对田园式度假的需求,酒庄进一步构建开发了新潮露营游玩体系,围绕



摩洛哥主题帐篷以及集装箱民宿推出“品酒+露营”“烧烤+露营”“露天音乐会+露营”等众多特色精致露营系列,多元化的精品旅游产品带动宁夏农垦玉泉国际酒庄旅游的新发展、新业态,让区内外游客真正体验到宁夏酒庄的自然生态和独特魅力。**N**

(宁夏日报记者 张 瑛 文/图片由宁夏农垦集团提供)





喜庆中秋(二首)

●李化端

月到中秋格外圆,柔光似水润心田。
丰粮硕果增余兴,万众欣歌盛世缘。



中秋圆月放光华,盛世人欢福满家。
遍地纷呈丰裕景,民心感戴党恩答。

迎接党的二十大胜利台开

百年党建业辉煌,民富国强享小康。
继往开来重进取,光明愿景耀前方。

(作者系宁夏农垦暖泉农场退休职工)

农垦赞歌

●邢玉敏

农垦引领三农行,国企改革气象新。
品牌产业名诚信,绿色食品皆放心!

生态花园居民楼,邻里相敬谦让礼。
场兴勿忘先辈绩,民富要感党恩情!

(作者系宁夏农垦平吉堡农场职工)