

警报不再急拉响,碧水归来润北疆

——内蒙古“一湖两海”生态持续改善调查

在内蒙古自治区,呼伦湖、乌梁素海、岱海并称“一湖两海”,是我国北方生态安全屏障的重要支撑。然而,三大湖泊曾一度面临湖面萎缩、水质恶化等严峻生态危机。内蒙古10余年坚持全流域综合治理,走出一条科学系统的湖泊生态修复之路。如今,“一湖两海”生态持续改善,重现昔日碧波荡漾的风采,在祖国北疆绘就一幅人与自然和谐共生的壮美画卷。

水生态环境从“告急”到“稳定”

进入5月,呼伦贝尔大草原已经是绿海无边,我国北方第一大淡水湖——呼伦湖,湖面如镜,映照湛蓝天空。然而,这片碧波荡漾的水面,曾因水量骤减、水质恶化,一度陷入生态危机。内蒙古呼伦湖国家级自然保护区管理局副局长窦华山回忆:“最严重的时候,湖边全是裸露的淤泥,鱼少了,鸟也少了。”

10多年来,当地系统实施湖区草原保护,产业结构调整、环境综合整治等一系列治理措施,成效逐步显现。窦华山介绍,目前呼伦湖的湖面面积已从2012年不足1800平方公里回升至2200平方公里以上;渔业资源总量也从不足9万吨跃升至15万吨以上。呼伦湖的生态环境质量,实现从“告急”到“稳定”的关键转变。

位于巴彦淖尔市的乌梁素海,是黄河流域最大的功能性湿地。上世纪90年代以后,乌梁素海的生态功能严重退化,水质一度恶化为劣Ⅴ类,成为令人痛心的“酱油湖”。

乌梁素海生态保护中心副主任高占飞告诉记者,经过十余年坚持不懈的系统治理,生态恢复成效显著。“十四五”期间,湖区面积、水量总体保持稳定,三个国控考核断面水质持续稳定在Ⅳ类标准,水体自净能力明显提升。如今,昔日的“酱油湖”已重新焕发光彩,恢复了“塞外明珠”的美丽风采。

眼下,位于乌兰察布市凉城县境内的岱海碧波荡漾,白鹭、大鸨等几十种候鸟振翅凌空,声声鸣叫回荡在水天一色之间。作为被列入“中国湿地保护行动计划”的重要湖泊,岱海自20

世纪70年代起湖面持续萎缩,生态不断恶化。2016年,专家曾按照当时水位下降速度预测:若无有效措施,岱海将在约10年后几近干涸。

10年后,记者再次踏上这片土地,岱海非但没有干涸,反而生机盎然,水草丰美,鸟鸣阵阵。凉城县副县长康伟喆介绍,10年来,岱海实施了水资源保护、水环境治理、水生态修复“三水共治”的综合治理措施。如今,岱海湖面面积达64.06平方公里,水位1216.97米,蓄水量3.401亿立方米,三项指标均创近10年新高,实现湖面止缩回涨的历史性转变。

走出一条湖泊生态修复的科学路子

“一湖两海”治理成效不断巩固拓展,关键在于自治区各级党委政府深入贯彻习近平生态文明思想,摆脱“头痛医头”的局部治理思维,探索出一条系统治理、精准施策、制度创新与绿色转型相互支撑的生态修复新路径。

——坚持“一湖一策”,精准施策解难题。内蒙古自治区水利厅、生态环境厅介绍,针对三大湖泊不同“病因”,内蒙古采取了差异化治理措施。呼伦湖通过全面禁渔、限捕和生态修复让湖泊喘息,乌梁素海通过建设污水处理厂、实施生态补水改善水质,岱海通过“引黄济岱”工程并严格限制周边工农业用水,遏制湖面萎缩。“因湖施策大大提高了治理的科学性和有效性。”窦华山说。

——打破“就湖论湖”,全流域系统治理。治理摒弃只盯湖泊的局限,践行“山水林田湖草沙是一个生命共同体”理念。高占飞说,以乌梁素海为例,上游在乌兰布和沙漠防沙治沙,阻挡泥沙入河,中游在河套灌区减少农业面源污染,下游进行湖区治理和生态补水。这种系统性治理从根本上解决了“水污染在湖里,根子在岸上”的难题。

——破解“九龙治水”,建立统一高效管理体制。针对多部门分头管理、权责不清的困局,内蒙古进行了管理体制改革的。呼伦贝尔市整合涉及湖城



一只白鹭在乌梁素海岸边起飞 连振 摄

管理的多家机构,成立由市委书记任组长的生态综合治理领导小组,纳入各级领导班子年度考核,“统一、权威、高效”的管理体制确保了治理决策迅速落地,为长效治理提供了坚实制度保障。”

实现生态保护与经济发展同频共振

内蒙古“一湖两海”的治理实践表明,真正的治湖之道,不是简单的“禁”与“堵”,而是以绿色新产业激活高质量发展动能,走出一条生态与经济良性循环的可持续发展新路。

清晨,51岁的赵辉手持清洁工具,沿岸仔细搜寻每一处垃圾。10年前,他还是呼伦湖上响当当的“千吨网”捕鱼能手。随着呼伦湖生态保护深入推进,赵辉从捕鱼手转变为护湖人,身份之变,折射出发展之变。

赵辉所在的内蒙古呼伦贝尔呼伦湖渔业有限公司,成立于1948年,曾创下年捕捞1.5万吨水产品的辉煌。随着2014年“限捕令”出台,特别是2019年全面禁渔,传统捕捞业务走向终结。面对生存危机,公司转型发展呼伦湖生态旅游。

“从捕捞业到旅游业,深刻印证了

生态效益与经济效益的双赢。”内蒙古呼伦贝尔呼伦湖渔业有限公司党委书记、董事长戈兆刚说,“2025年,公司接待游客45万人次,创收近2000万元,重点打造的呼伦湖旅游景区目前正在向着国家5A级景区迈进。”

生态治理不仅倒逼传统产业转型,也催生全新的绿色产业。在乌梁素海,积葭科技董事长张丙坤带领企业,将湖区收割下来的芦苇变废为宝,每年收购约6万吨芦苇用于制作环保板材,2025年产值近2亿元。工直接提供150个就业岗位,其中,95%的雇员为当地农牧民。

生态向好,最终惠及的是百姓。在岱海,美丽生态正在激活“美丽经济”。乡亲们借助岱海风光发展旅游业,有的开农家乐,有的在景区务工,还有的在湖边售卖土特产,形成一幅“人湖共生”的动人图景。

传统产业转型升级、新兴产业破土而出、文旅产业助农增收……绿色发展模式,正为“一湖两海”的永续治理注入强劲动能。三湖生态蝶变,不仅筑牢了我国北方重要生态安全屏障,更在美丽中国建设的壮阔画卷中,镌刻下“绿水青山就是金山银山”的内蒙古答卷。

(刘伟 王靖 张晟 恩浩)

开展牧业区民主改革

切实际的“左”的做法,牧业区出现了畜群结构被破坏的情况,还出现了不正常的宰杀、转移、出卖牲畜等问题,牧业经济遭受了严重损失。

针对这一情况,中共中央东北局高度重视,对内蒙古牧业区民主改革工作作出一系列指示、要求内蒙古共产党工作委员会负责同志深入基层、深入群众,处理问题要慎重、工作要踏实,必须团结蒙古族的大多数,必须采取慎重缓进的方针。1948年3月,兴安盟地区群众工作团团长会议召开,会议总结了各地发生“左”的偏向的教训,初步确定了稳定形势、恢复和发展畜牧业生产的基本方针。1948年6月23日,中共中央东北局在《关于执行中央土改与整党指示计划向中央的报告》中明确指出:“蒙区今后中心问题,是要教育干部懂得民族政策,以及培养蒙古新的干部,懂得区别不同地区(农业、半农半牧、纯牧)的不同政策,懂得在蒙区必须采取慎重缓进方针,只能实行逐步的民主改革。现正准备召开干部会议,批判与纠正偏向,以便今后以全力转入恢复与发展畜牧和农业生产工作。”7月5日,《中共中央对东北局关于执行中共中央一九四八年

土改和整党工作指示的情况与计划的批示》中明确指出:“六月二十三日报告悉。同意你们关于执行中央一九四八年土改与整党指示的计划及对冀察热辽和内蒙地区所采取的工作方针。”

1948年7月,内蒙古干部会议在哈尔滨召开,会议围绕牧业区民主改革问题进行了深入探讨,进一步明确了民主改革的任务和步骤。7月30日,乌兰夫作了报告。在总结经验教训的基础上,乌兰夫指出,今后牧业区民主改革的方针政策是:“废除封建特权,适当提高牧工工资,改善放牧制度。在牧民与牧主两利的前提下,有步骤地发展畜牧业,改善牧民生活。”“罪大恶极的蒙奸恶霸,经盟以上政府批准,可以没收其牲畜、财产由政府处理,一般大牧主一律不斗不分。”“实行民主改革,有步骤地建立民主政权,发展游牧区经济。”这是对“三不两利”政策第一次比较系统全面的表述。

内蒙古干部会议后,各级党委、政府切实贯彻会议精神,制定符合实际的具体办法,推动牧业经济的恢复与发展。在不断深入的牧业区民主改革实践中,逐步形成了以“牧场公有、放牧自由”“不斗不分、不划阶级”“牧工

牧主两利”为主要内容的“三不两利”政策。

在“三不两利”政策指引下,各盟、旗从本地实际情况出发,对旧的牧业生产关系进行了变革,普遍实行了新“苏鲁克”方式:牧主同牧民协商确定畜群经营的劳动报酬、收益分配标准等,地方人民政府进行监督。改变了过去由牧主单方面决定的旧“苏鲁克”方式。新“苏鲁克”方式的实行大大减轻了牧主对牧民的剥削,提高了牧民的劳动报酬,也保障了牧主的应得利益,受到了牧业区各阶层的广泛拥护。随着民主改革的推进,封建特权逐步被废除,广大牧民特别是贫苦牧民逐步摆脱了封建剥削压迫,在政治上和经济上都获得了解放,也极大解放了被禁锢的社会生产力,使牧业经济得到了显著恢复和发展。

内蒙古有力推动“三不两利”政策的落实,保证了牧区民主改革的顺利平稳进行,充分调动了各阶层的积极性,不仅为建设内蒙古自治区和支援解放战争发挥了重要作用,而且为全国其他牧业区开展民主改革提供了重要示范和宝贵经验。

(据《内蒙古日报》)



伟大征程



四子王旗:良种产业带动农牧民稳定增收

四子王旗依托本土龙头企业内蒙古赛诺种羊科技有限公司,以良种繁育为核心抓手,构建完整联农带农产业体系,推出4类成熟稳定合作模式,带动牧区、半农半牧区农牧民稳定增收致富。

内蒙古赛诺种羊科技有限公司(简称赛诺公司)1997年注册成立,是集肉羊育种、良种繁育、胚胎生物技术研发、标准化养殖、全链条农牧技术服务于一体的国家级科技型种业龙头企业。企业引进黑头杜泊、萨福克等七大国际优良肉乳用品种搭建核心繁育种群,历时18年自主培育杜蒙肉羊,2022年顺利通过农业农村部新品种审定,填补了乌兰察布自主肉羊品种空白。

为破解农牧民养殖销路不稳、收益波动大等难题,赛诺公司构建“企业供良种、送技术、保回收、分收益”闭环式联农带农联结体系,推出种羊生产联合体、肉羊生产联合体、杜蒙肉羊育种联合体等适配不同群体的合作模式,覆盖散养户、规模养殖户、村集体合作社、脱贫群众,签订规范合作协议,实行保底价兜底回收、免费上门技术服务,企业承担主要市场风险,全方位保障农牧民收益。

种羊生产联合体方面,以赛诺公司技术为依托,为合作户提供纯种杜泊羊胚胎移植技术、伺草料配方和生产管理技术服务,合作户繁育的种羔羊4月龄平均体重达到80斤以上,公司按照1700元/只的均价回收。目前累计发

展合作户45户,户均年纯收入达到15万元。

肉羊生产联合体方面,赛诺公司为农牧民提供优质种公羊,技术服务团队驻村蹲点、挨家挨户开展指导与服务,公司按照回收标准订单回收合格杂交羔羊,让农牧民养殖收入更加有保障。目前已建立肉羊生产联合体合作户1800户,年出栏优质肉羊20万只。

在红格尔苏木瀚乌拉嘎查,牧民靠养赛诺公司培育的良种肉羊走上致富路。牧民高海军说:“我自2021年开始养了杜蒙羊,这个羊生长快、多胎率高、价格也高,跟赛诺公司签订订单合同后,羊羔出栏不愁销路。现在我们家存栏肉羊170余只,年养羊纯收入达11万元,养这个羊既实现了增收致富,又能有效减轻草场承载压力。”

杜蒙肉羊育种联合体方面,公司向农牧户提供杜蒙母羊每只3200元,农牧户自筹1200元,政府提供保证金2000元;农牧户负责日常饲养管护;羔羊1—2月龄达到标准体重后,公司按保底价统一回收,每只羔羊保底回收价600元—800元以上,户均增收8000元—15000元。

据悉,目前内蒙古赛诺种羊科技有限公司保有优质核心种羊6000余只,年产出纯种肉羊5万至8万只,胚胎工厂年产胚胎30万枚。四子王旗依托杜蒙肉羊半年出栏量达80万只,活畜年交易额近30亿元。

(海军)

菌菇飘香促振兴

近年来,巴彦淖尔市乌拉特前旗先锋镇通过优化芦耳菌棒品种,增加产量,推动芦耳产业发展。同时,该镇引入平菇、灵芝、榛蘑等多个新品种扩种,为产业发展注入新动力。

在内蒙古众翔农牧业有限公司的种植大棚里,一排排菌棒码放整齐,智能喷淋系统正在为芦耳菌棒洒水,黑褐色的芦耳菌片厚实、水分充足。

“今年,我们大概种植芦耳菌棒100多万棒,产量在12万斤左右,并且优化了芦耳的品种,产量相较于去年翻了一番。”内蒙古众翔农牧业有限公司销售总经理任春明说。

为进一步丰富种植结构,企业今年还引进了平菇等新品种,邀请专业老师从菌种培育、环境调控到菌菇采摘进行技术指导。

“现在平菇鲜品的日产量大概在2

吨到3吨,我们通过冷藏车配送到各大商超、农贸市场,当天摘当天就能到达,主要销往呼包鄂及巴彦淖尔等地区。任春明说。

灵芝种植在今年也有了新突破。去年企业试种了鹿角灵芝和赤灵芝两个品种。今年种植的赤灵芝因外观、营养成分等品质表现良好,客户反馈积极,已经全部预定完毕。

随着菌菇品种的增长和技术合作的深入推进,先锋镇食用菌产业发展迅速,形成多品种并行、产业链闭环,企业的抗风险能力也在不断提高,增收路径也有了更多选择。

下一步,先锋镇将继续发展特色菌菇产业,在稳步扩大种植规模的同时,完善菌种研发和产品加工环节,推动食用菌产业进一步发展。

(常浩琳 王泽浩)



菌菇种植大棚

时评

评论员 王丰

“蒙东的风,点亮了华东的灯。”这句话在过去可能是一种浪漫的想象,但6月29日的蒙东绿电外送实现华东五省市全覆盖的消息,让这种浪漫照进了硬核现实。

蒙东电网首次向福建送绿电,虽然首批只有9300千瓦时,但这个“零的突破”意义非凡,它标志着蒙东绿电外送华东五省市的版图上,正式摆上了最后一块拼图。

这件事得往深了唠,不能光看表面数字。这不仅是一张覆盖地图的扩张,更是一场关于能源转型、区域协作乃至体制机制的“大考”。

蒙东的风点亮华东的灯,不止是浪漫更是硬仗

很多人印象里内蒙古就是“羊煤土气”,但现在的蒙东,风车和光伏板正在成为新的草原地标。

然而,绿电发出来只是第一步,关键得送出去、卖上好价钱。过去蒙东电力外送可能主要盯着东北或华北,如今,全面覆盖上海、江苏、浙江、安徽、福建这华东五省市,相当于给蒙东的绿电找到了最优质的“大客户”。

这不仅仅是物理上的输电,更是经济上的“价值发现”。华东地区的绿色电

力溢价,能反哺蒙东的新能源产业链。

有了稳定的外送大通道,蒙东才能有底气去淘汰落后产能,把资源禀赋真正转化为发展优势。

这是一场“舍”与“得”的博弈,蒙东给了华东清洁的空气,华东给了蒙东转型的真金白银。

江浙沪皖闽,是中国经济的压舱石,但也是资源和环境的“紧箍咒”。每到夏天,华东的“电荒”阴影犹在,能耗双控的压力更是如芒在背。

对华东企业来说,买蒙东的绿电,不仅是买电,更是买“碳指标”,能直接抵扣生产中的碳排放,这比本地硬着头皮上马高成本的光伏要划算。

以前说“西电东送”,更多是火电和水电。现在蒙东绿电全覆盖华东,对电网的“智慧大脑”提出了更高的要求。

风电靠天吃饭,波动大。要让草原上忽大忽小的风,精准匹配到上海陆家嘴的空调、苏州工业园的机器、杭州的数据中心,这需要极其强大的预测系统

和灵活的调节能力。这不仅仅是修几条线路的问题,而是考验了国家电网的“大电网安全稳定控制技术”。

这里的“新意”在于,要看到这不仅是行政命令的“搭配”,而是市场机制的“双向奔赴”。未来,随着全国统一电力市场的建设,蒙东的绿电和上海的碳价将会产生奇妙的化学反应。也许不久的将来,上海的企业为了碳中和,会主动去蒙东投资建设“专属风场”,通过“点对点”的绿电交易,实现真正意义上的

“零碳制造”。

蒙东绿电外送全覆盖华东,是一条线,织起了一张网。对蒙东,这是把“风光”变成“风光产业”的关键一步;对华东,这是在能源红线下的“绿色解围”;对国家,这是新型电力系统从蓝图走向实景的生动注脚。

电量不大,但想象空间巨大。这不仅是中国版图上的连接,更是中国经济最活跃区域与资源最富集区域的深度利益捆绑。

未来,当每一度来自草原的绿电,都能在上海的交易所里找到它的“破足迹”时,中国能源革命的大棋局才真正进入了中盘博弈。