翁牛特旗位于赤峰市中部腹地,地处西辽河上游、科尔沁沙地西缘,全旗沙化土地面积达667万亩,占总土地面积的37.4%,辖区8个苏木乡镇、92个嘎查村、14万人地处沙区,是赤峰市境内科尔沁沙地分布最广、面积最大、程度最重、治理最难的地区。在长期的治沙进程中,翁牛特旗因地制宜,创新机制,科学治理,走出了一条特色鲜明的防沙治沙之路,创造出一个又一个的治沙奇迹,全旗累计完成沙地综合治理537.7万亩,综合治理率达80.6%,植被盖度达到40%,实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变和“绿富同兴”的历史性跨越。翁牛特旗也先后荣获“全国防沙治沙先进集体”“全国京津风沙源治理工程先进集体”“全国绿化先进集体”等荣誉称号。

从“沙进人退”到“绿富同兴”

赤峰市翁牛特旗科尔沁沙地治理实现历史性跨越

本报记者●宋宏颖

乌日线穿沙公路综合治理区。

光伏治沙。

都拉线穿沙公路综合治理区。

以路治沙 攻坚克难

2023年8月12日,赤峰市在翁牛特旗乌白路科尔沁沙地综合治理项目区打响了自治区两大沙地歼灭战“第一枪”,翁牛特旗委、旗政府以更高站位、更宽视野、更大力度,挂起作战图、倒排时间表,决心用5年时间,到2028年彻底打胜科尔沁沙地歼灭战,努力把家园建得更美好,把祖国北疆生态安全屏障筑得更牢固。

茫茫沙海,如何突破?翁牛特旗闯出了一条“开通穿沙公路、进行切割治理”的“以路治沙”模式,开创了“以路治沙、生物防沙、工程固沙”的防沙治沙新路径,向最难处攻坚,在精准处发力,推动科尔沁沙地治理工作取得了突破性进展。

针对沙地面积大、流动性强、无法进入腹地、治理困难的实际情况,翁牛特旗通过建设穿沙公路,把广袤的沙地切割成若干个治沙区域,阻断沙地流动的方式分而治之。通过穿沙公路,人员、物资得以进入沙地深处,继而实现对沙地腹部的综合治理。

翁牛特旗依托穿沙公路,选取当地稻草作为沙障材料,铺设稻草方格固沙,效果显著,该稻草方格被誉为“中国第一魔方”。

同时,翁牛特旗通过飞、封、造等手段,推动沙地复绿,构建起“乔、灌、草”相结合的立体防沙治沙体系。现已累计人工造林356.68万亩,封沙育林127.83万亩,飞播牧草180万亩。

翁牛特旗持续推进以路治沙工程,自2003年建成第一条穿沙公路起,至2022年先后开通乌白路、阿浩线、响道线、图哈线等13条穿沙公路。科尔沁沙地歼灭战打响后,2024年又建设开通了其白线、乌日线、乌布线3条穿沙公路,目前,共开通16条穿沙公路,总里程达474.5公里,形成了“六横十纵”的治沙网格体系。翁牛特旗沿公路两侧呈辐射状向沙地腹部推进综合治理,将一处处沙丘变成了绿洲,推动科尔沁沙地治理工作取得了突破性进展。

穿沙公路还解决了沙区群众出行难的问题,同时,也方便了农畜产品的外运销售,人享其行、物畅其流,成为沙区群众的致富路。

以工代赈 治沙富民

铺设稻草固沙“魔方”。

本着“治沙增绿富民”原则,2023年,翁牛特旗率先实施了“以工代赈”的防沙治沙模式,通过“政府切块、林草统筹、苏木乡镇协调、嘎查村组织实施”的方式,切出6.2万亩待治理沙地,投入资金2683.38万元用于“以工代赈”治沙项目,交由地处沙区的格日僧苏木、乌丹镇等9个苏木乡镇、19个嘎查村集体组织实施,带动农牧民群众在治沙中致富,在致富中治沙。

“以工代赈”防沙治沙工作模式打破了以往单一的企业中标治理沙地局面,项目流程更加简化优化,降低了治沙成本,加快了开工速度,保证了在最佳时间实施防沙治沙工程。该模式下,20%项目资金作为劳动报酬直接支付给农牧民,避免了中间商赚差价,让沙区群众在防沙治沙中获得了实实在在的收益,最大限度调动了农牧民群众的积极性,并建立起紧密型利益联结机制,由农牧民一肩挑起沙地治理与日常管护双重责任,推动“零工”变“长工”,进一步巩固了防沙治沙成果。该模式为打赢科尔沁沙地歼灭战奠定了坚实的群众基础,也为绿富同兴开辟出了一条新路径。

2024年11月,国家发展改革委、国家林草局在翁牛特旗联合召开林草生态建设领域以工代赈工作现场会,向西北、华北、东北11个省(区)和新疆生产建设兵团推广翁牛特旗在防沙治沙工作中实施以工代赈的经验做法,充分肯定了翁牛特旗防沙治沙工作。此次会议的召开,更激发了翁牛特旗打赢科尔沁沙地歼灭战的信心和勇气。

点沙成金 绿富同兴

翁牛特旗积极发展沙区特色产业,使沙漠化防治、生态恢复和绿色富民产业开发互促并行,带动沙区群众稳定就业、增收致富,推动实现生态文明、生产发展、生活富裕“三生统一”目标,让生态建设成果更多惠及广大农牧民群众。

翁牛特旗精心筛选、营造适宜在沙地发展的北方冷寒沙地苹果、山杏、文冠果、元宝枫等经济林木,向规模化发展。其中,文冠果林种植面积达20余万亩,年产文冠果种子15万公斤,世界纪录认证(WRCA)机构已将其认证为“世界成林面积最大的文冠果基地”。

翁牛特旗依托沙地资源,积极发展沙地旅游产业,建设了集穿沙娱乐、承接赛事、越野训练、餐饮服务等功能于一体的全业态沙漠越野基地,2022年以来,连年举办“龙凤杯”国际沙漠休闲汽车越野友谊赛、沙漠汽车越野挑战赛、中国赛车文化旅游节、大漠风光极限运动游、“少年那达慕·沙漠小英雄”全国大赛等内容丰富、特色鲜明的“沙”主题文化旅游活动,年均游客突破百万人,打响了沙地特色旅游品牌。

此外,翁牛特旗还盘活了阿什罕苏木、白音套海苏木的5万亩沙地资源建设光伏产业基地,将光伏项目与沙地治理同步推进,2023年以来,先后引进京能、大唐、龙源、远景能源等企业入驻实施光伏项目。目前,百万千瓦光伏发电基地已成规模,入驻企业采取“板上发电、板下治沙”的方式,推动光伏治沙,打造“经济绿洲”,实现了生态效益与经济效益的双赢。

千淘万漉虽辛苦,吹尽狂沙始到金。勇担使命、不畏艰辛、久久为功,翁牛特旗实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”再到“绿富同兴”的历史性跨越,翁牛特旗的防沙治沙实践再次印证了建设“绿水青山”就是打造“金山银山”的真谛。