



兴安盟水土保持公报

Xing'an Bulletin of Water and Soil Conservation

2023



兴安盟水利局

目录

Contents

00

综 述/01

01

水土流失状况/02

02

水土保持监督管理/12

03

水土流失综合治理/15

04

水土保持考核评估/20

05

重要水土保持事件/21

综 述

2023年全盟水土保持工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻落实党的二十大精神，按照中办、国办《关于加强新时代水土保持工作的意见》要求和2023年全国水利工作会议部署，全面加强水土流失预防保护，依法严格人为水土流失监管，加快推进水土流失重点治理，提升水土保持管理水平，奋力推动新阶段水土保持高质量发展。

全盟水土流失状况连续实现面积和强度“双下降”。根据水利部水土流失动态监测与消长分析结果，2023年全盟共有水土流失面积20410.91平方公里，其中水力侵蚀面积9025.01平方公里，风力侵蚀面积11385.9平方公里。与2022年相比，全盟水土流失面积减少了207.51平方公里，减幅1.01%。共有56.85平方公里强烈及以上面积转为中度、轻度侵蚀。2023年全盟水土保持率达65.88%，较2022年提高0.35%。

全盟生产建设项目水土保持违法违规项目数量和扰动面积实现“双下降”。2023年共审批生产建设项目水土保持方案139个；对48个生产建设项目进行了水土保持设施自主验收备案；配合水利部、水利厅开展了3期生产建设项目水土保持遥感监管，累计对180个疑似扰动图斑进行核查认定，并查处违法违规项目65个；对265个生产建设项目开展水土保持监督检查；全年共征缴水土保持补偿费1909.14万元。

全面完成水土保持规划年度治理任务。2023年，新增水土流失综合治理面积544.94平方公里。其中，水利部门141.43平方公里，林草部门177.60平方公里，农牧部门225.91平方公里。截至2023年底，全盟累计完成水土流失综合治理面积13487.46平方公里。

第一部分 水土流失状况

1.1 全盟水土流失状况

根据2023年水利部水土流失动态监测成果，全盟水土流失面积20410.91平方公里，占全盟土地总面积的34.12%。

按侵蚀类型划分，水力侵蚀面积9025.01平方公里，占水土流失总面积的44.22%；风力侵蚀面积11385.9平方公里，占水土流失总面积的55.78%。

按侵蚀强度划分，轻度侵蚀面积16638.35平方公里，占水土流失总面积的81.52%；中度侵蚀面积2601.31平方公里，占水土流失总面积的12.74%；强烈及以上侵蚀面积1171.25平方公里，占水土流失总面积的5.74%。

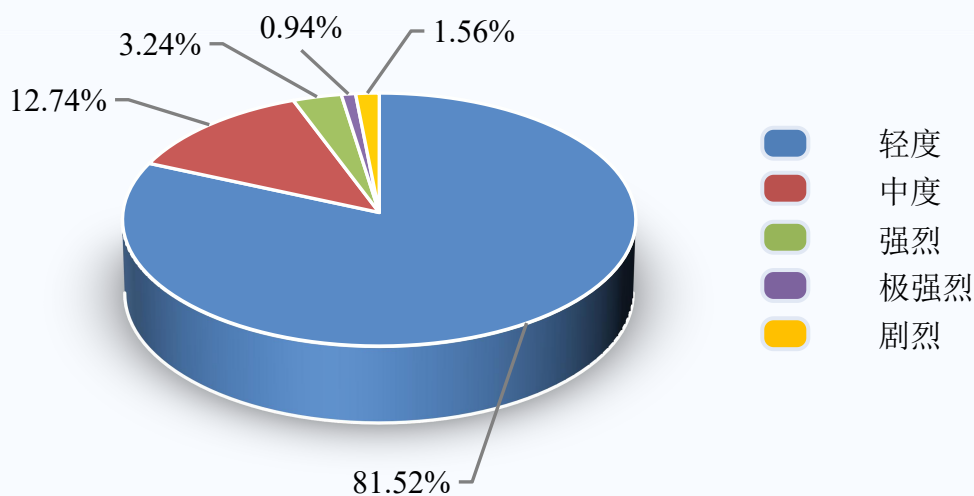


图1.1 全盟各强度等级水土流失面积比例图

1.2 全盟水土流失变化情况

与2022年相比，全盟水土流失面积减少了207.51平方公里，减幅1.01%。共有56.85平方公里强烈及以上面积转为中度、轻度侵蚀。按侵蚀类型分，水力侵蚀和风力侵蚀面积均有所减少，减少幅度分别为0.64%和1.30%。按侵蚀强度分，中度、强烈及以上侵蚀面积均有所减少，其中，中度侵蚀减幅22.06%，强烈及以上侵蚀减幅4.63%。全盟水土流失状况呈现面积和强度双下降、水蚀和风蚀双减少的态势，生态环境状况持续向好。

全盟6个旗（县、市）中，突泉县、科右中旗、扎赉特旗3个旗（县、市）的水土流失面积减幅大于全盟平均减幅，分别为2.39%、1.56%和1.14%；乌兰浩特市、阿尔山市、科右前旗3个旗（县、市）的水土流失面积有所增加，增幅分别为2.70%、0.16%和0.01%。



图1.2-1 全盟各强度等级水土流失面积动态变化图

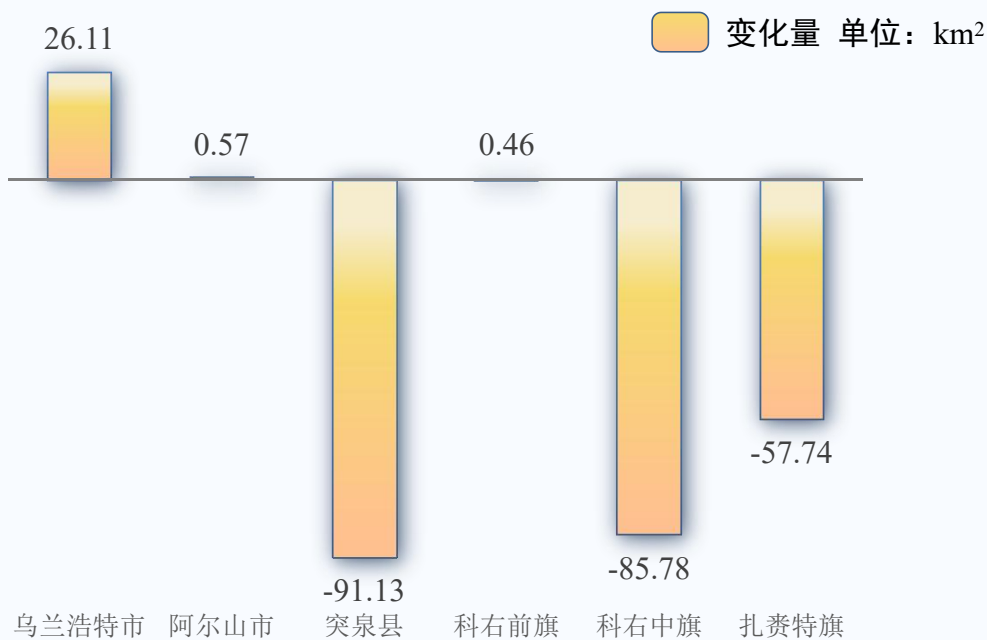


图1.2-2 各旗县市水土流失面积动态变化图

表1.1 2023年度全盟水土流失面积表

旗(县、市)	各强度等级水土流失面积及比例							
	水土流失面积 (km ²)	轻度侵蚀		中度侵蚀		强烈及以上		
		面积(km ²)	占比(%)	面积(km ²)	占比(%)	面积(km ²)	占比(%)	
全盟合计	20410.91	16638.35	81.52	2601.31	12.74	1171.25	5.74	
乌兰浩特市	991.95	838.13	84.49	147.03	14.82	6.79	0.68	
阿尔山市	358.57	315.22	87.91	27.99	7.81	15.36	4.28	
突泉县	3721.64	2521.14	67.74	955.88	25.68	244.62	6.57	
科尔沁右翼前旗	4936.7	4352.91	88.17	312.94	6.34	270.85	5.49	
科尔沁右翼中旗	5402.37	3651.78	67.60	1123.21	20.79	627.38	11.61	
扎赉特旗	4999.68	4959.17	99.19	34.26	0.69	6.25	0.13	

表1.1-1 2023年度全盟水力侵蚀面积

旗(县、市)	各强度等级水力侵蚀面积及比例						
	水力侵蚀面积 (km ²)	轻度侵蚀		中度侵蚀		强烈及以上	
		面积(km ²)	占比(%)	面积(km ²)	占比(%)	面积(km ²)	占比(%)
全盟合计	9025.01	8477.66	93.94	404.23	4.48	143.12	1.59
乌兰浩特市	420.22	413.43	98.38	6.24	1.48	0.55	0.13
阿尔山市	245.84	203.22	82.66	27.84	11.32	14.78	6.01
突泉县	1490.36	1188.42	79.74	190.16	12.76	111.78	7.50
科尔沁右翼前旗	2810.86	2732.4	97.21	72.37	2.57	6.09	0.22
科尔沁右翼中旗	2201.46	2118.13	96.21	75.89	3.45	7.44	0.34
扎赉特旗	1856.27	1822.06	98.16	31.73	1.71	2.48	0.13

表1.1-2 2023年度全盟风力侵蚀面积

旗（县、市）	各强度等级风力侵蚀面积及比例						
	风力侵蚀面积 (km ²)	轻度侵蚀		中度侵蚀		强烈及以上	
		面积 (km ²)	占比 (%)	面积 (km ²)	占比 (%)	面积 (km ²)	占比 (%)
全盟合计	11385.9	8160.69	71.67	2197.08	19.30	1028.13	9.03
乌兰浩特市	571.73	424.7	74.28	140.79	24.63	6.24	1.09
阿尔山市	112.73	112	99.35	0.15	0.13	0.58	0.51
突泉县	2231.28	1332.72	59.73	765.72	34.32	132.84	5.95
科尔沁右翼前旗	2125.84	1620.51	76.23	240.57	11.32	264.76	12.45
科尔沁右翼中旗	3200.91	1533.65	47.91	1047.32	32.72	619.94	19.37
扎赉特旗	3143.41	3137.11	99.80	2.53	0.08	3.77	0.12

表1.2 全盟水土流失面积变化情况表

旗(县、市)	年度	水土流失面积 (km ²)			
		合计	轻度	中度	强烈及以上
全盟合计	2023年	20410.91	16638.35	2601.31	1171.25
	2022年	20618.42	16052.66	3337.66	1228.1
	动态变化	-207.51	585.69	-736.35	-56.85
	变幅 (%)	-1.01%	3.65%	-22.06%	-4.63%
乌兰浩特市	2023年	991.95	838.13	147.03	6.79
	2022年	965.84	806.21	150.8	8.83
	动态变化	26.11	31.92	-3.77	-2.04
	变幅 (%)	2.70%	3.96%	-2.50%	-23.10%
阿尔山市	2023年	358.57	315.22	27.99	15.36
	2022年	358	314.91	28.08	15.01
	动态变化	0.57	0.31	-0.09	0.35
	变幅 (%)	0.16%	0.10%	-0.32%	2.33%
突泉县	2023年	3721.64	2521.14	955.88	244.62
	2022年	3812.77	2045.93	1493.9	272.94
	动态变化	-91.13	475.21	-538.02	-28.32
	变幅 (%)	-2.39%	23.23%	-36.01%	-10.38%
科尔沁右翼前旗	2023年	4936.7	4352.91	312.94	270.85
	2022年	4936.24	4151.47	493.52	291.25
	动态变化	0.46	201.44	-180.58	-20.4
	变幅 (%)	0.01%	4.85%	-36.59%	-7.00%
科尔沁右翼中旗	2023年	5402.37	3651.78	1123.21	627.38
	2022年	5488.15	3717.29	1136.95	633.91
	动态变化	-85.78	-65.51	-13.74	-6.53
	变幅 (%)	-1.56%	-1.76%	-1.21%	-1.03%
扎赉特旗	2023年	4999.68	4959.17	34.26	6.25
	2022年	5057.42	5016.85	34.41	6.16
	动态变化	-57.74	-57.68	-0.15	0.09
	变幅 (%)	-1.14%	-1.15%	-0.44%	1.46%

表1.2-1 全盟水力侵蚀面积变化情况表

旗(县、市)	年度	水力侵蚀面积 (km ²)			
		合计	轻度	中度 强烈及以上	
全盟合计	2023年	9025.01	8477.66	404.23	143.12
	2022年	9082.85	8487.36	442.23	153.26
	动态变化 变幅 (%)	-57.84	-9.7	-38	-10.14
乌兰浩特市	2023年	420.22	413.43	6.24	0.55
	2022年	422.15	412.42	8.9	0.83
	动态变化 变幅 (%)	-1.93	1.01	-2.66	-0.28
阿尔山市	2023年	245.84	203.22	27.84	14.78
	2022年	246.15	203.06	28.08	15.01
	动态变化 变幅 (%)	-0.31	0.16	-0.24	-0.23
扎赉特旗	2023年	1856.27	1822.06	31.73	2.48
	2022年	1862.94	1829.36	31.2	2.38
	动态变化 变幅 (%)	-6.67	-7.3	0.53	0.1
科尔沁右翼前旗	2023年	2810.86	2732.4	72.37	6.09
	2022年	2804.9	2690.77	105.82	8.31
	动态变化 变幅 (%)	5.96	41.63	-33.45	-2.22
突泉县	2023年	1490.36	1188.42	190.16	111.78
	2022年	1528.49	1212.52	196.24	119.73
	动态变化 变幅 (%)	-38.13	-24.1	-6.08	-7.95
科尔沁右翼中旗	2023年	2201.46	2118.13	75.89	7.44
	2022年	2218.22	2139.23	71.99	7
	动态变化 变幅 (%)	-16.76	-21.1	3.9	0.44
		-0.76%	-0.99%	5.42%	6.29%

表1.2-2 全盟风力侵蚀面积变化情况表

旗(县、市)	年度	风力侵蚀面积 (km ²)		
		合计	轻度	中度 强烈及以上
全盟合计	2023年	11385.9	8160.69	2197.08
	2022年	11535.57	7565.3	2895.43
	动态变化	-149.67	595.39	-698.35
	变幅 (%)	-1.30%	7.87%	-24.12%
乌兰浩特市	2023年	571.73	424.7	140.79
	2022年	543.69	393.79	141.9
	动态变化	28.04	30.91	-1.11
	变幅 (%)	5.16%	7.85%	-0.78%
阿尔山市	2023年	112.73	112	0.15
	2022年	111.85	111.85	0
	动态变化	0.88	0.15	0.15
	变幅 (%)	0.79%	0.13%	-
扎赉特旗	2023年	3143.41	3137.11	2.53
	2022年	3194.48	3187.49	3.21
	动态变化	-51.07	-50.38	-0.68
	变幅 (%)	-1.60%	-1.58%	-21.18%
科尔沁右翼前旗	2023年	2125.84	1620.51	240.57
	2022年	2131.34	1460.7	387.7
	动态变化	-5.5	159.81	-147.13
	变幅 (%)	-0.26%	10.94%	-37.95%
突泉县	2023年	2231.28	1332.72	765.72
	2022年	2284.28	833.41	1297.66
	动态变化	-53	499.31	-531.94
	变幅 (%)	-2.32%	59.91%	-40.99%
科尔沁右翼中旗	2023年	3200.91	1533.65	1047.32
	2022年	3269.93	1578.06	1064.96
	动态变化	-69.02	-44.41	-17.64
	变幅 (%)	-2.11%	-2.81%	-1.66%

1.3 全盟水土保持率

2023年度动态监测结果显示全盟水土流失面积持续减少，水土流失状况持续向好。2023年度全盟水土保持率达到65.88%，较2022年度提升0.35%。

表1.3 水土保持率情况

旗（县、市）	本年度水土流失面积 (km ²)	本年度水土保持率 (%)	2022年水土保持率 (%)	变化情况 (%)
全盟合计	20410.91	65.88	65.53	0.35
乌兰浩特市	991.95	63.64	64.60	-0.96
阿尔山市	358.57	95.16	95.17	-0.01
突泉县	3721.64	22.47	20.57	1.90
科右前旗	4936.7	71.67	71.68	-0.01
科右中旗	5402.37	65.40	64.85	0.55
扎赉特旗	4999.68	57.76	57.27	0.49

第二部分 水土保持监督管理

2.1 生产建设项目水土保持方案审批

2023年，全盟共审批生产建设项目水土保持方案139个。其中盟级审批24个，旗（县、市）级审批115个。涉及水土流失防治责任范围17.31平方公里。

表2.1 2023年全盟生产建设项目水土保持方案审批情况

旗（县、市）	审批数量（个）			水土流失防治责任范围（km ² ）
	合计	盟级	旗（县、市）级	
全盟合计	139	24	115	17.31
乌兰浩特市	28	8	20	1.90
阿尔山市	7	0	7	0.16
突泉县	29	9	20	3.41
科右前旗	40	3	37	6.62
科右中旗	17	2	15	4.55
扎赉特旗	18	2	16	0.67

2.2 生产建设项目水土保持设施验收

2023年，全盟共有48个生产建设项目完成水土保持设施自主验收备案。其中，盟水利局备案15个，各旗（县）市水行政主管部门备案33个。

表2.2 2023年全盟生产建设项目水土保持设施自主验收备案情况

旗（县、市）	审批数量（个）		
	合计	盟级	旗（县、市）级
全盟合计	48	15	33
乌兰浩特市	9	6	3
阿尔山市	2	0	2
突泉县	12	2	10
科右前旗	7	3	4
科右中旗	13	0	13
扎赉特旗	5	4	1

2.3 水土保持遥感监管

2023年，按照《关于做好2023年度水土保持遥感监管工作的通知》（内水保〔2023〕43号）要求，配合水利部、水利厅组织开展了3期生产建设项目水土保持遥感监管，累计对全盟180个疑似扰动图斑进行认定，并查处“未批先建”“未批先弃”等违法违规项目65个。

表2.3 2023年全盟生产建设项目水土保持遥感监管情况

旗（县、市）	疑似扰动图斑（个）	认定违法违规项目（个）	查处违法违规项目（个）
全盟合计	180	65	65
乌兰浩特市	28	12	12
阿尔山市	6	0	0
突泉县	21	6	6
科右前旗	40	20	20
科右中旗	34	1	1
扎赉特旗	51	26	26

2.4 水土保持监督执法

2023年，全盟共开展生产建设项目水土保持监督检查272次，检查各类生产建设项目265个，有效督促了生产建设单位依法履行水土流失防治责任。其中，盟水利局组织监督检查生产建设项目22个；旗（县、市）级水行政主管部门组织监督检查生产建设项目243个。



生产建设项目现场督查检查



生产建设项目现场督查检查

2.5 水土保持补偿费征缴

2023年，全盟共征缴水土保持补偿费1909.14万元，其中用于返还治理101.88万元。

表2.4 2023年全盟生产建设项目水土保持补偿费征收情况

旗（县、市）	水土保持补偿费（万元）	补偿费返还使用（万元）
全盟合计	1909.14	101.88
乌兰浩特市	264.74	0
阿尔山市	105.80	0
突泉县	702.05	81.44
科右前旗	128.51	20.44
科右中旗	669.75	0
扎赉特旗	38.29	0

第三部分 水土流失综合治理

3.1 全盟水土流失综合治理总体情况

2023年，全盟共完成水土流失综合治理面积544.94平方公里，其中：营造水土保持林34.52平方公里、经济林23.95平方公里、种草61.33平方公里、封禁治理164.29平方公里、其他措施260.85平方公里。全盟水土流失综合治理面积累计达到13487.46平方公里。

表3.1 全盟水土流失综合治理情况

行政区划	水土流失综合治理累计面积(km ²)	2023年度水土流失综合治理面积(km ²)					
		合计	水土保持林	经济林	种草	封禁治理	其他
兴安盟	13487.46	544.94	34.52	23.95	61.33	164.29	260.85
乌兰浩特市	639.70	37.94	1.91	0.09		8.00	27.94
阿尔山市	2106.50	27.33	3.00			11.00	13.33
突泉县	2189.70	68.33	15.81	3.33	13.33	35.86	
科右前旗	3484.40	140.00	0.04	10.53		19.86	109.57
科右中旗	2363.56	151.33	13.57		48.00	69.76	20.00
扎赉特旗	2703.60	120.01	0.19	10.00		19.81	90.01

3.2 国家水土保持重点工程实施情况

2023年，全盟实施的国家水土保持重点工程包括国家水土保持重点治理工程（小流域综合治理）、东北黑土区侵蚀沟综合治理工程等，共完成水土流失综合治理141.60平方公里。其中：营造水土保持林5.46平方公里、经济林0.19平方公里、种草0.07平方公里、封禁治理114.28平方公里、其他措施21.6平方公里。共安排投资9000万元，其中中央资金6600万元，地方配套资金2400万元。

表3.2 2023年国家水土保持重点工程实施情况

行政区划	水土流失综合治理面积 (hm ²)					
	合计	水土保持林	经济林	种草	封禁治理	其他
兴安盟	14160.00	545.85	19.46	6.67	11428.02	2160.00
乌兰浩特市	1000.00	190.88	9.12		800.00	
阿尔山市	1400.00	300.00			1100.00	
突泉县	3600.00	7.31		6.67	3586.02	
科右前旗	2000.00	4.20	10.30		1985.50	
科右中旗	2000.00	23.75			1976.25	
扎赉特旗	4160.00	19.71	0.04		1980.25	2160.00

(1) 国家水土保持重点治理工程

工程建设范围涉及乌兰浩特市、阿尔山市、突泉县、科右前旗、科右中旗、扎赉特旗等6个旗（县、市），共对8条小流域实施了水土流失综合治理，治理面积120平方公里。共安排投资6000万元，其中中央资金4200万元，地方配套资金1800万元。

表3.3 2023年国家水土保持重点建设工程完成情况

行政区划	水土流失综合治理面积 (hm ²)					
	合计	水土保持林	经济林	种草	封禁治理	其他
兴安盟	12000.00	545.85	19.46	6.67	11428.02	
乌兰浩特市	1000.00	190.88	9.12		800.00	
阿尔山市	1400.00	300.00			1100.00	
突泉县	3600.00	7.31		6.67	3586.02	
科右前旗	2000.00		4.20	10.30		
科右中旗	2000.00		23.75			
扎赉特旗	2000.00		19.71	0.04		

注：其他措施为等高改垄措施。



乌兰浩特市小周家沟小流域经济林



乌兰浩特市小周家沟小流域谷坊+沟底沙地桑



阿尔山市伊尔施生态清洁小流域糖槭景观林



阿尔山市伊尔施生态清洁小流域王族海棠景观林



突泉县大保小流域标志碑工程



突泉县东平小流域谷坊工程



突泉县大保小流域护岸工程



突泉县东平小流域护岸工程



科右前旗光明小流域护岸工程



科右前旗光明小流域樟子松水保林



科右中旗雅玛图小流域谷坊工程+沟底造林



科右中旗雅玛图小流域沟头防护工程



扎赉特旗巴音套海小流域旱柳水保林



扎赉特旗巴音套海小流域沟岸护砌工程



扎赉特旗巴音套海小流域水土保持林+沟岸护砌



扎赉特旗巴音套海小流域谷坊工程

(2) 东北黑土区侵蚀沟综合治理工程

工程建设范围涉及扎赉特旗共3个项目，治理水土流失面积21.6平方公里，共治理侵蚀沟80条，均为中型沟。共安排投资3000万元，其中中央资金2400万元，地方配套资金600万元。



居日很扎拉嘎项目区谷坊+沟底造林



居日很扎拉嘎项目区护岸工程



居日很扎拉嘎项目区沟头防护工程



居日很扎拉嘎项目区谷坊+沟底造林



巴彦套海、双榆树项目区沟头防护工程



巴彦套海、双榆树项目区谷坊工程

第四部分 水土保持考核评估

4.1 水土保持目标责任落实情况评估

2023年1月9日，我盟完成2023年度水土保持目标责任落实情况盟级自评工作，并以《兴安盟行政公署关于报送兴安盟2023年度水土保持目标责任落实情况自评报告的函》（兴署字〔2024〕7号）报送至自治区水利厅。2024年7月20日，自治区水利厅《关于反馈2023年度最严格水资源管理制度和水土保持目标责任考核情况的函》（内水资〔2024〕177号）明确兴安盟在全区水土保持目标责任考核中位列“优秀”等次。

4.2 全盟水土保持目标责任考核评估

2023年12月10日，盟水利局联合盟发展和改革委员会、财政局、自然资源局、生态环境局、农牧局、林业和草原局印发了《关于开展2023年度水土保持目标责任考核工作的通知》（兴水保〔2023〕14号），12月27-28日，盟水利局成立了考核工作组对各旗县市市人民政府2023年度水土保持责任落实情况开展了考核评估。考核结果优秀的为扎赉特旗、科右中旗、突泉县、科右前旗；考核结果良好的为乌兰浩特市、阿尔山市。

第五部分 重要水土保持事件

1 6月26日-7月1日，水利部水土保持司副司长倪文进带队到我盟调研东北黑土区侵蚀沟等水土保持工作。调研组实地查看了我盟近年来实施的侵蚀沟和小流域项目建设情况和治理成效，倪文进副司长对我盟水土保持工程给予充分肯定，同时强调了要在现有基础上推动水土保持工作再上新台阶。

2 8月13-15日，自治区水利事业发展中心水土保持部王虎刚科长带队到我盟开展生产建设项目水土保持监督检查工作。督查组对S308线伊尔施至柴桥段公路工程等项目进行现场检查。王虎刚强调，各参建单位要依法履行水土保持责任，在规定时限内完成整改；盟、旗两级水行政主管部门要切实履行监管职责，指导各建设单位规范做好各项水土保持工作。



3 10月19日上午，盟水利局召开全盟国债侵蚀沟治理工作专题部署会，会上，盟行署与旗县市政府签订了侵蚀沟治理任务责任书，盟水利局党组书记、局长刘海涛从前期设计、招投标、施工、验收、后期管护等方面对国债侵蚀沟项目做了系统部署。



4 11月28-29日，自治区水利事业发展中心王志军副部长带队到我盟开展水土保持履职督查工作，重点督查水行政主管部门依法依规履行水土保持监督管理职责情况和2023年度实施的国家水土保持重点工程。督导组对发现的问题提出整改意见，督促各级水行政主管部门针对问题进行整改。



5 11月30日-12月2日，自治区水利厅督检组对乌兰浩特市义勒力特镇小周家沟小流域、扎赉特旗前进和古城项目区、居日很扎拉嘎项目区开展督检工作。督检组通过调阅资料、现场抽查等方式，对项目前期工作、计划与资金管理、工程建设管理和工程质量管理等方面进行了检查。

6 12月27-28日，盟水利局联合盟发展和改革委员会、财政局、自然资源局、生态环境局、农牧局、林业和草原局成立了考核工作组，对各旗县市市人民政府2023年度水土保持责任落实情况开展了考核评估。

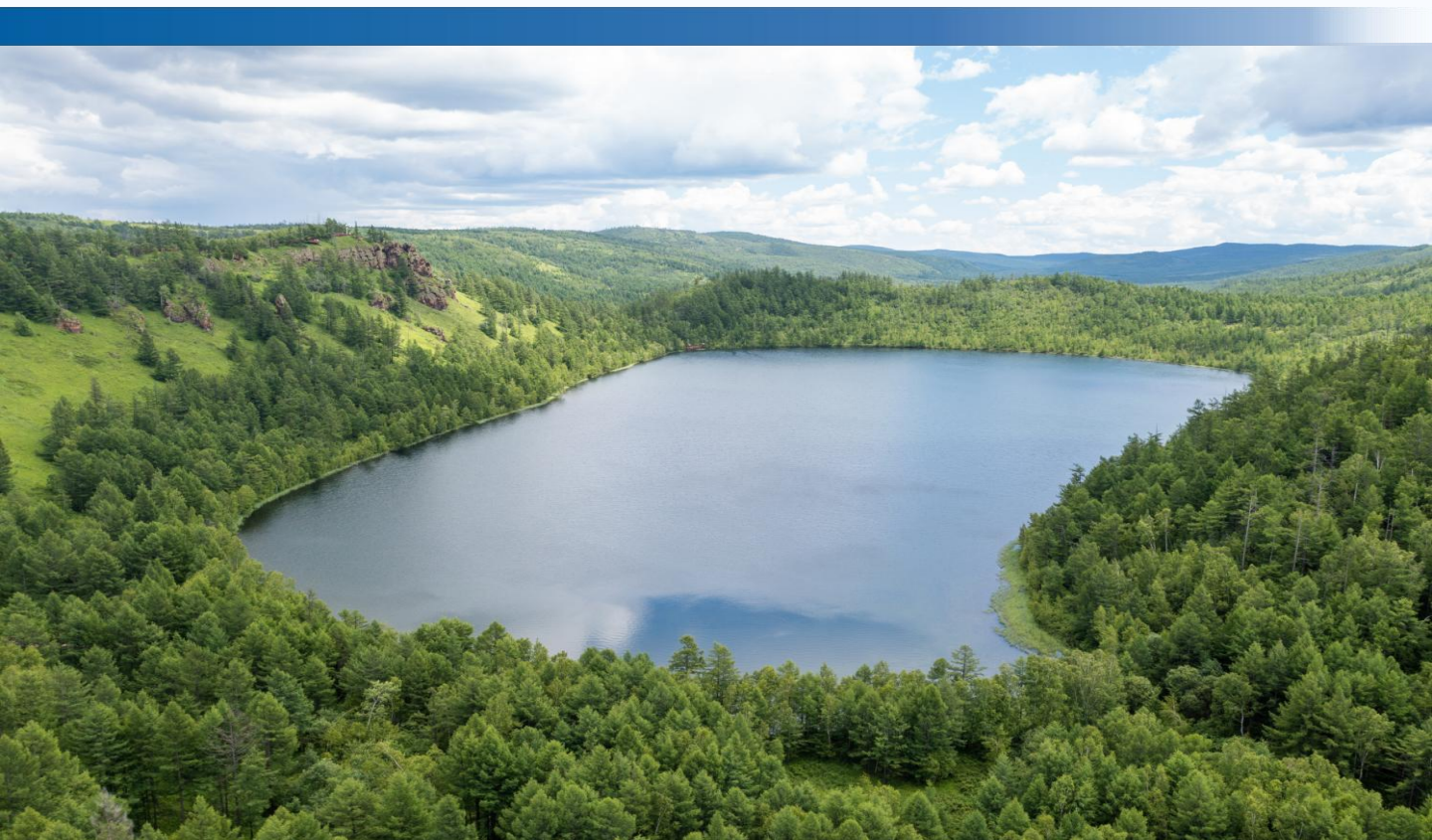
7 12月28日，水利部以水保〔2023〕371号文件公布2023年度水土保持示范名单，我盟扎赉特旗、突泉县获“国家水土保持示范县”称号。

《兴安盟水土保持公报（2023年）》编委会

主任：周文

副主任：白双

委员：张德禹 吴国忠



编写单位：兴安盟水利局

主编：佟旭泽 佟小智

成员：邵浩源 张静宇 谢海英

王佳丽 于濛 岳铭



兴安盟水土保持公报

Xing'an Bulletin of Water and Soil Conservation