

2022年



兴安盟水土保持公报

Xing'an Bulletin of Water and Soil Conservation

兴安盟水利局



目录

ontents



综 述

- 1 水土流失状况.....01
- 2 水土保持监督管理.....10
- 3 水土流失综合治理.....13
- 4 水土保持考核评估.....17
- 5 重要水土保持事件.....18



综 述

2022年，全盟深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记对内蒙古重要讲话重要指示批示精神，牢牢把握我国北方重要生态安全屏障战略定位，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极践行“十六字”治水思路，严格人为水土流失监管，统筹推进水土流失综合治理，水土保持生态状况进一步改善。

全盟水土流失状况呈现面积和强度双下降态势。根据水利部水土流失动态监测与消长分析结果，2022年全盟共有水土流失面积20618.42平方公里，其中水力侵蚀面积9082.85平方公里，风力侵蚀面积11535.57平方公里。与2021年相比，全盟水土流失面积减少了166.25平方公里，减幅0.80%，高于自治区平均减幅（0.65%）。2022年度全盟水土保持率达到65.53%，较2021年度提升了0.28%。

2022年，持续推进水土保持“放管服”改革，全面强化全链条全流程监管。全盟共审批生产建设项目水土保持方案287个；对70个生产建设项目进行了水土保持设施自主验收备案；持续开展水土保持遥感监管工作，全盟累计下发183个疑似扰动图斑，经核查认定并查处违法违规项目80个；对196个生产建设项目开展水土保持监督检查；全盟征缴水土保持补偿费3584.64万元。

全面完成水土保持规划年度治理任务。2022年，新增水土流失综合治理面积586平方公里。其中，水利部门24.8平方公里，林草部门138.89平方公里，农牧部门422.30平方公里，地方政府0.01平方公里。截至2022年底，全盟累计完成水土流失综合治理面积12942.7平方公里。



1 水土流失状况

1.1 全盟水土流失状况

根据2022年水利部水土流失动态监测成果，全盟水土流失面积20618.42平方公里，占全盟土地总面积的34.47%。

按侵蚀类型划分，水力侵蚀面积9082.85平方公里，占水土流失总面积的44.05%；风力侵蚀面积11535.57平方公里，占水土流失总面积的55.95%。

按侵蚀强度划分，轻度侵蚀面积16052.66平方公里，占水土流失总面积的77.86%；中度侵蚀面积3337.66平方公里，占水土流失总面积的16.19%；强烈及以上侵蚀面积1228.10平方公里，占水土流失总面积的5.95%。

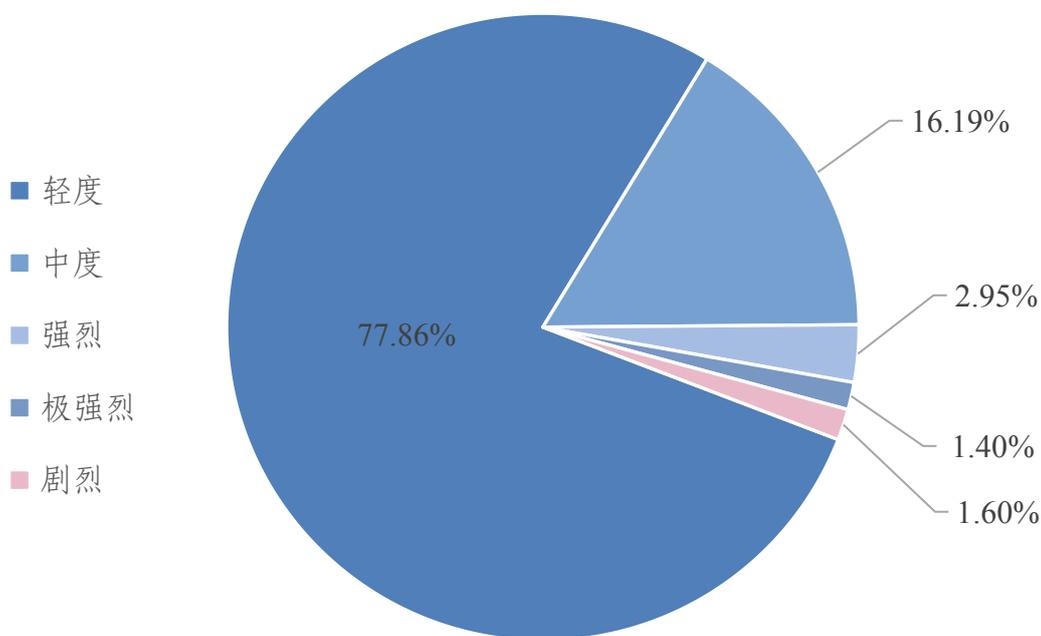


图1.1 全盟各强度等级水土流失面积比例图



1.2 全盟水土流失变化情况

与2021年相比，全盟水土流失面积减少了166.25平方公里，减幅0.80%。共有3.09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1.68%和0.10%。按侵蚀强度分，轻度、中度、强烈及以上侵蚀面积均有所减少，其中，轻度侵蚀减幅0.98%，中度侵蚀减幅0.14%，强烈及以上侵蚀减幅0.25%。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）水土流失面积均有所减少，其中减幅大于全盟平均减幅的旗（县、市）有科右前旗减幅1.46%、阿尔山市减幅1.06%；减幅小于全盟平均减幅的旗（县、市）有突泉县减幅0.70%、科右中旗减幅0.65%、扎赉特旗减幅0.46%、乌兰浩特市减幅0.30%。

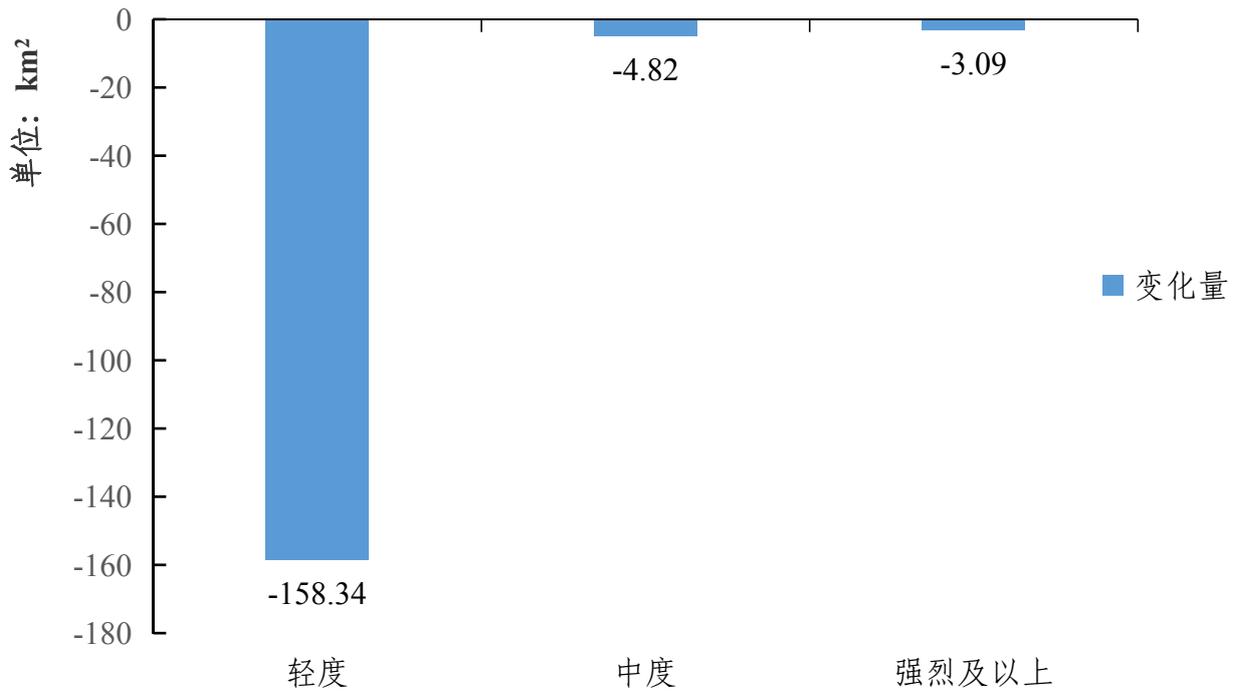


图1.2 全盟各强度等级水土流失面积动态变化图

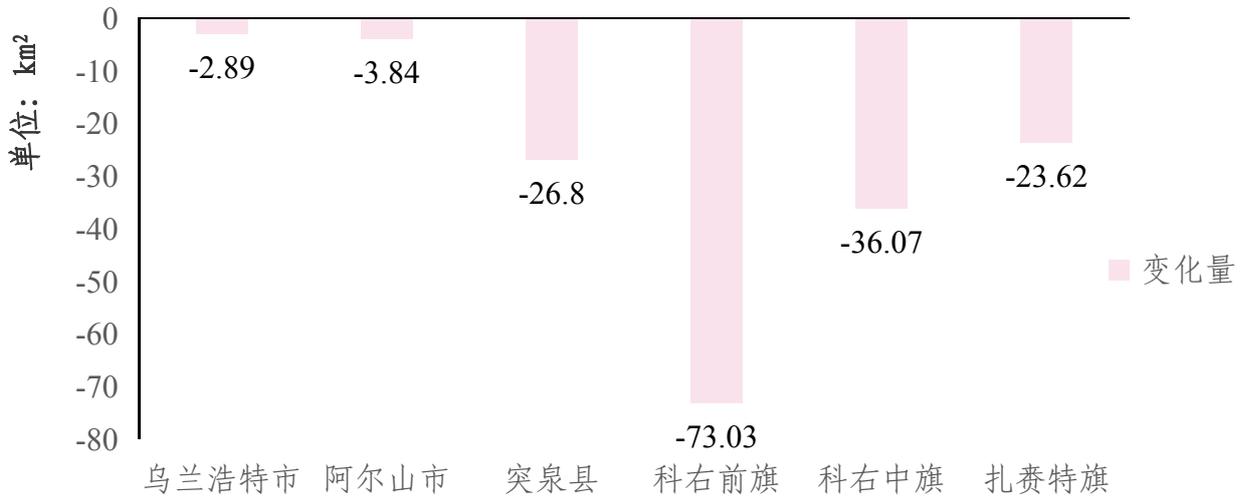


图1.3 各旗县市水土流失面积动态变化图



2022年度全盟水土流失面积表

表1.1

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	20618.42	16052.66	77.86	3337.66	16.19	1228.10	5.95
乌兰浩特市	965.84	806.21	83.47	150.80	15.61	8.83	0.92
阿尔山市	358.00	314.91	87.96	28.08	7.76	15.01	4.18
突泉县	3812.77	2045.93	53.66	1493.90	39.00	272.94	7.16
科尔沁右翼前旗	4936.24	4151.47	84.10	493.52	10.00	291.25	5.90
科尔沁右翼中旗	5488.15	3717.29	67.73	1136.95	20.72	633.91	11.55
扎赉特旗	5057.42	5016.85	99.20	34.41	0.68	6.16	0.12

表1.1.1-1 2022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	9082.85	8487.36	93.44	442.23	4.87	153.26	1.69
乌兰浩特市	422.15	412.42	97.70	8.90	2.00	0.83	0.20
阿尔山市	246.15	203.06	82.49	28.08	11.22	15.01	6.09
突泉县	1528.49	1212.52	79.33	196.24	12.84	119.73	7.83
科尔沁右翼前旗	2804.90	2690.77	95.93	105.82	3.77	8.31	0.30
科尔沁右翼中旗	2218.22	2139.23	96.44	71.99	3.25	7	0.31
扎赉特旗	1862.94	1829.36	98.08	31.20	1.68	2.38	0.14

表1.1-2 2022年度全盟风力侵蚀面积

旗(县、市)	风力侵蚀面积 (km ²)	各强度等级风力侵蚀面积及比例					
		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	11535.57	7565.30	65.58	2895.43	25.10	1074.84	9.32
乌兰浩特市	543.69	393.79	72.43	141.90	26.10	8.00	1.47
阿尔山市	111.85	111.85	100.00				
突泉县	2284.28	833.41	36.48	1297.66	56.81	153.21	6.71
科尔沁右翼前旗	2131.34	1460.70	68.53	387.70	18.19	282.94	13.28
科尔沁右翼中旗	3269.93	1578.06	48.26	1064.96	32.57	626.91	19.17
扎赉特旗	3194.48	3187.49	99.78	3.21	0.10	3.78	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	2022年	20618.42	16052.66	3337.66
	2021年	20784.67	16211	3342.48
	动态变化	-166.25	-158.34	-4.82
	变化幅度%	-0.80	-0.98	-0.14
乌兰浩特市	2022年	965.84	806.21	150.8
	2021年	968.73	809.63	150.36
	动态变化	-2.89	-3.42	0.44
	变化幅度%	-0.30	-0.42	0.29
阿尔山市	2022年	358	314.91	28.08
	2021年	361.84	318.86	28.06
	动态变化	-3.84	-3.95	0.02
	变化幅度%	-1.06	-1.24	0.07
突泉县	2022年	3812.77	2045.93	1493.9
	2021年	3839.57	2069.24	1497.18
	动态变化	-26.8	-23.31	-3.28
	变化幅度%	-0.70	-1.13	-0.22
科尔沁右翼前旗	2022年	4936.24	4151.47	493.52
	2021年	5009.27	4226.09	492.43
	动态变化	-73.03	-74.62	1.09
	变化幅度%	-1.46	-1.77	0.22
科尔沁右翼中旗	2022年	5488.15	3717.29	1136.95
	2021年	5524.22	3748.72	1138.23
	动态变化	-36.07	-31.43	-1.28
	变化幅度%	-0.65	-0.84	-0.11
扎赉特旗	2022年	5057.42	5016.85	34.41
	2021年	5081.04	5038.46	36.22
	动态变化	-23.62	-21.61	-1.81
	变化幅度%	-0.46	-0.43	-5.00



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	2022年	9082.85	8487.36	442.23
	2021年	9237.87	8641.9	443.47
	动态变化	-155.02	-154.54	-1.24
	变化幅度%	-1.68	-1.79	-0.28
乌兰浩特市	2022年	422.15	412.42	8.9
	2021年	424.97	415.76	8.47
	动态变化	-2.82	-3.34	0.43
	变化幅度%	-0.66	-0.80	5.08
阿尔山市	2022年	246.15	203.06	28.08
	2021年	249.97	206.99	28.06
	动态变化	-3.82	-3.93	0.02
	变化幅度%	-1.53	-1.90	0.07
突泉县	2022年	1528.49	1212.52	196.24
	2021年	1551.57	1235.06	197.16
	动态变化	-23.08	-22.54	-0.92
	变化幅度%	-1.49	-1.83	-0.47
科尔沁右翼前旗	2022年	2804.9	2690.77	105.82
	2021年	2876.09	2764.02	104.36
	动态变化	-71.19	-73.25	1.46
	变化幅度%	-2.48	-2.65	1.40
科尔沁右翼中旗	2022年	2218.22	2139.23	71.99
	2021年	2249.27	2170.17	71.91
	动态变化	-31.05	-30.94	0.08
	变化幅度%	-1.38	-1.43	0.11
扎赉特旗	2022年	1862.94	1829.36	31.2
	2021年	1886	1849.9	33.51
	动态变化	-23.06	-20.54	-2.31
	变化幅度%	-1.22	-1.11	-6.89



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	2022年	11535.57	7565.3	2895.43
	2021年	11546.8	7569.1	2899.01
	动态变化	-11.23	-3.8	-3.85
	变化幅度%	-0.10	-0.05	-0.36
乌兰浩特市	2022年	543.69	393.79	141.9
	2021年	543.76	393.87	141.89
	动态变化	-0.07	-0.08	0.01
	变化幅度%	-0.01	-0.02	0.01
阿尔山市	2022年	111.85	111.85	
	2021年	111.87	111.87	
	动态变化	-0.02	-0.02	
	变化幅度%	-0.02	-0.02	
突泉县	2022年	2284.28	833.41	1297.66
	2021年	2288	834.18	1300.02
	动态变化	-3.72	-0.77	-2.36
	变化幅度%	-0.16	-0.09	-0.18
科尔沁右翼前旗	2022年	2131.34	1460.7	387.7
	2021年	2133.18	1462.07	388.07
	动态变化	-1.84	-1.37	-0.37
	变化幅度%	-0.09	-0.09	-0.10
科尔沁右翼中旗	2022年	3269.93	1578.06	1064.96
	2021年	3274.95	1578.55	1066.32
	动态变化	-5.02	-0.49	-1.36
	变化幅度%	-0.15	-0.03	-0.13
扎赉特旗	2022年	3194.48	3187.49	3.21
	2021年	3195.04	3188.56	2.71
	动态变化	-0.56	-1.07	0.5
	变化幅度%	-0.02	-0.03	18.45



1.3 全盟水土保持率

2022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。2022年度全盟水土保持率达到65.53%，较2021年度提升0.28%。

图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（%）	2021年水土保持率（%）	变化情况（%）
全盟	20618.42	65.53	65.25	0.28
乌兰浩特市	965.84	64.60	64.49	0.11
阿尔山市	358	95.17	95.12	0.05
突泉县	3812.77	20.57	20.01	0.56
科尔沁右翼前旗	4936.24	71.68	71.26	0.42
科尔沁右翼中旗	5488.15	64.85	64.62	0.23
扎赉特旗	5057.42	57.27	57.07	0.20



2 水土保持监督管理

2.1 生产建设项目水土保持方案审批

2022年，全盟共审批生产建设项目水土保持方案287个。其中，盟级审批及承诺11个，旗（县、市）级审批276个。

表2.1 2022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）		
	合计	盟级	旗（县、市）级
全盟合计	287	11	276
乌兰浩特市	41	5	36
科右前旗	107	2	105
突泉县	27	2	25
科右中旗	69	1	68
扎赉特旗	39	1	38
阿尔山市	4	0	4

2.2 生产建设项目水土保持设施验收

2022年，全盟共有70个生产建设项目完成了水土保持设施自主验收备案。其中，盟级备案19个，旗（县、市）级备案51个。

表2.2 2022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	70	19	51
乌兰浩特市	9	2	7
科右前旗	11	3	8
突泉县	12	3	9
科右中旗	19	3	16
扎赉特旗	17	7	10
阿尔山市	2	1	1

2.3 水土保持遥感监管

2022年，按照《关于做好2022年度生产建设项目水土保持遥感监管工作的通知》要求，组织开展了3期覆盖全盟的生产建设项目水土保持遥感监管工作。下发兴安盟183个疑似扰动图斑，认定并查处“未批先建”“未批先弃”等违法违规项目80个。

表2.3 2022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	183	80	80
乌兰浩特市	32	8	8
科右前旗	33	18	18
突泉县	32	20	20
科右中旗	30	9	9
扎赉特旗	49	22	22
阿尔山市	7	3	3

2.4 水土保持监督执法

2022年，全盟共开展生产建设项目水土保持监督检查120次，检查各类生产建设项目196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43个；旗（县、市）级水行政主管部门组织监督检查生产建设项目153个。



生产建设项目现场督查检查



生产建设项目验收核查



2.5 水土保持补偿费征缴

2022年，全盟共征缴水土保持补偿费3584.64万元，其中用于返还治理1225.17万元。

表2.4 2022年全盟生产建设项目水土保持方案审批情况

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	3584.64	1225.17
乌兰浩特市	116.64	0
科右前旗	360	0
突泉县	1952.23	395.17
科右中旗	447.477	0
扎赉特旗	700.323	830
阿尔山市	7.97	0



3 水土流失综合治理

3.1 全盟水土流失综合治理总体情况

2022年度，全盟共完成水土流失综合治理面积586平方公里，其中：营造水土保持林55.05平方公里、经济林2.00平方公里、种草33.33平方公里、封禁治理22.62平方公里、其他措施473平方公里。全盟水土流失综合治理面积累计达到12942.7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)	2022年度水土流失综合治理累计面积 (km ²)						
		合计	基本农田	水土保持林	经济林	种草	封禁治理	其他
兴安盟	12942.7	586.00		55.05	2.00	33.33	22.62	473.00
乌兰浩特市	601.8	32.67		32.67				
阿尔山市	2079.2	13.33						13.33
扎赉特旗	2069.7	150.00		0.47		25.33	2.62	121.58
科右前旗	2563.6	140.00			2.00	8.00		130.00
突泉县	2295.3	100.00		7.81				92.19
科右中旗	3333.1	150.00		14.10			20.00	115.90

3.2 国家水土保持重点工程实施情况

2022年，全盟共实施东北黑土区侵蚀沟综合治理工程4个，分别为水泉项目区、伊力特三宝山项目区、宝力根花项目区、德发项目区，均安排给扎赉特旗。治理水土流失面积22.14平方公里，治理侵蚀沟82条（中型沟）。共安排投资3075万元，其中中央资金2457万元，地方配套资金618万元。



宝力根花项目区谷坊工程



宝力根花项目区谷坊、沟岸护砌工程



水泉项目区异形石标志碑



水泉项目区谷坊工程



德发项目区谷坊工程



德发项目区沟道护砌工程



伊力特、三宝山项目区沟底造林工程



伊力特、三宝山项目区沟头防护、谷坊工程



4 水土保持考核评估

4.1 全国水土保持规划实施情况评估

2023年1月10日，我盟完成2022年度水土保持目标责任落实情况评估盟级自评工作，并以《兴安盟行政公署关于报送兴安盟2022年度水土保持目标责任落实情况自评报告的函》（兴署字〔2023〕2号）报送至自治区水利厅。8月22日，自治区水利厅以《关于反馈2022年度最严格水资源管理制度和水水土保持目标责任制考核情况的函》（内水资〔2023〕231号）明确兴安盟在全区水土保持目标责任考核中位列“良好”等次。

4.2 全盟水土保持目标责任考核评估

2022年11月18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2022年度水土保持目标责任考核工作的通知》（兴水保〔2022〕13号）。2023年1月3-4日，盟水利局成立了考核工作组对各旗县市人民政府2022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：乌兰浩特市、科右前旗、突泉县，其他3个旗县市考核等级均为良好。

5 重要水土保持事件

1、6月10日，我盟组织6个旗县市水行政主管部门参加了水利部召开的全国水土保持工作视频会议。会后，盟水利局副局长宋跃平就贯彻落实会议精神，推进全盟2022年水土保持工作，进行了安排部署。

2、6月17日，兴安盟行政公署办公室印发了《关于兴安盟水土保持目标责任考核办法的通知》（兴署办发〔2022〕15号）。

3、7月5日，兴安盟水利局以兴水保〔2022〕8号文件下达2022年分旗县市水土保持生态建设任务指导性指标，要求各地及时协调沟通各部门项目实施情况，做好辖区内任务指标分解落实和全口径水土流失综合治理成果的统计工作。

4、7月14-29日，水利部稽查处对我盟东北黑土区侵蚀沟综合治理工程乌兰浩特市马家沟和平项目区工程、突泉县2020年度永乐项目区工程、突泉县2021年度项目开展了现场稽察。

5、7月14-18日，自治区水利事业发展中心水土保持部宝柱部长带队到我盟推进生产建设项目水土保持遥感监管工作，督导组深入各旗县针对其未完成整改的违法违规图斑项目逐个进行梳理分析，通过指导分析提出有效的解决办法，促进了我盟遥感监管整改进度。

6、9月4-6日，自治区水利厅水利事业发展中心伊敏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。督查组对蒙东兴安中广核风电一期500千伏送出工程等6个项目进行





了现场检查，并听取了各个项目建设单位及水土保持参建单位工作汇报，针对汇报情况以及现场发现的问题提出了整改意见。伊敏强调，各参建单位要提高政治意识、法律意识和责任意识，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。

7、2023年1月3-4日，兴安盟水利局成立考核工作组对我盟6个旗县市人民政府2022年度水土保持目标责任落实情况开展了考核。考核工作组按照考核实施方案并结合日常监督检查和现场抽查情况，对各地提交的自评报告及支撑材料进行审核打分，确定考核结果等级。



《兴安盟水土保持公报（2022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：邵浩源

成员：佟小智 张静宇 颜磊

佟旭泽 谢海英 王佳丽 岳铭



兴安盟水土保持公报

Xing'an Bulletin of Water and Soil Conservation