



目 录

综 述.....	1
第一部分 水土流失状况	2
1.1 全省水土流失现状	2
1.2 全省水土流失面积及强度变化情况	9
1.3 重点防治区水土流失情况	10
1.4 东北黑土区水土流失情况	11
第二部分 生产建设项目水土保持监督管理··	12
2.1 水土保持方案审批	12
2.2 水土保持设施验收报备	13
2.3 水土保持遥感监管	14
2.4 水土保持日常监管及水土保持补偿费征收	14

第三部分 水土流失综合治理	15
3.1 全省水土流失综合治理情况	15
3.2 水土保持重点工程实施情况	18
第四部分 水土保持监测与信息化	20
4.1 水土流失动态监测	20
4.2 水土保持监测站网	20
4.3 水土保持信息化监管	21
第五部分 水土保持考核评估	22
5.1 全国水土保持规划实施情况评估	22
5.2 全省水土保持目标责任考核评估	22
第六部分 重要水土保持事件	23

综 述

根据《中华人民共和国水土保持法》《辽宁省水土保持条例》等法律法规的规定和要求，依据 2022 年辽宁省水土流失动态监测成果、水土流失综合防治、水土保持监督管理等资料，辽宁省水利厅编制了 2022 年辽宁省水土保持公报，现予以公布。

辽宁省水利厅坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于治水兴水的重要论述精神，贯彻落实中办、国办《关于加强新时代水土保持工作的意见》精神，全面落实全国水利、水土保持工作会议和全省水利工作会议精神，积极推动水土保持工作，圆满完成年度各项工作任务。

全省水土流失面积 34675.83 平方公里，占土地总面积的 23.42%。与 2021 年相比，水土流失面积减少了 777.72 平方公里，减幅 2.19%，水土保持率由 2021 年的 76.06% 提高到 2022 年的 76.58%，提高了 0.52%。

全省新增水土流失综合治理面积 2139 平方公里，其中水利部门完成 677 平方公里，农业农村部门完成 1000 平方公里，自然资源部门完成 44 平方公里，林草部门完成 418 平方公里。

全省共审批生产建设项目水土保持方案 2058 个，涉及水土流失防治责任范围 297.47 平方公里；接受生产建设项目水土保持设施自主验收报备 735 个。

水土保持规划实施评估和目标责任制考核有序完成。辽宁省完成全国水土保持规划实施情况评估省级自评工作，并形成《辽宁省 2022 年度全国水土保持规划实施情况评估工作省级自评报告》。开展市县落实水土保持目标责任考评工作，并将考评结果印发各市人民政府。

第一部分 水土流失状况

1.1 全省水土流失现状

全省土地总面积 148084 平方公里，根据 2022 年全省水土流失动态监测成果，全省水土流失面积 34675.83 平方公里，占全省土地总面积的 23.42%。

从土壤侵蚀分类上看，水力侵蚀是辽宁省的主要侵蚀类型，侵蚀面积 33879.38 平方公里，占全省水土流失面积的 97.70%；风力侵蚀主要分布在辽宁省西北部的科尔沁沙地前缘，侵蚀面积 796.45 平方公里，占全省水土流失面积的 2.30%。

从侵蚀强度上看，以轻度侵蚀为主，轻度侵蚀面积 26572.61 平方公里，占全省水土流失面积的 76.63%；中度、强烈、极强烈、剧烈侵蚀面积分别为 4158.97 平方公里、1767.08 平方公里、1363.30 平方公里和 813.87 平方公里，分别占全省水土流失面积的 11.99%、5.10%、3.93%、2.35%。

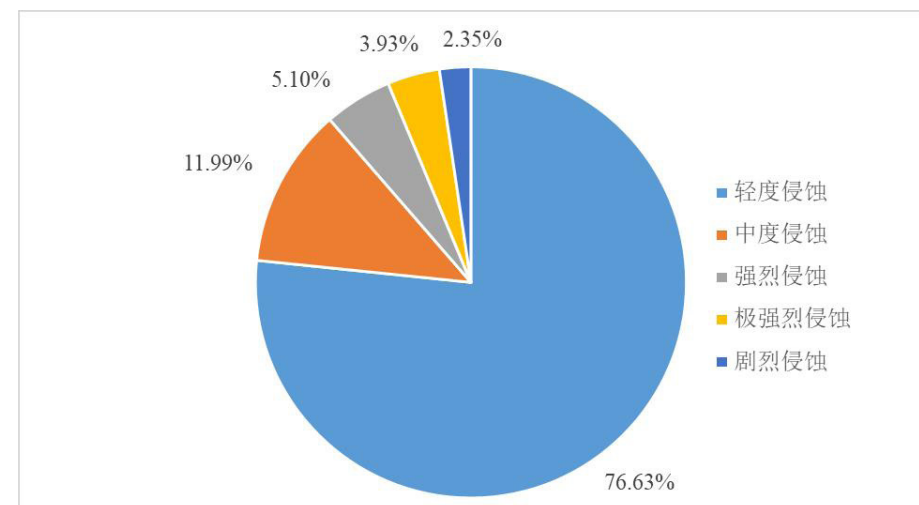


图 1-1 全省各强度等级水土流失面积比例图

表 1.1 辽宁省 2022 年水土流失面积统计表

单位：平方公里

行政区	土地 总面积	水土 保持率 (%)	水土流 失面积	各强度等级水土流失面积				
				轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
全省	148084	76.58	34675.83	26572.61	4158.97	1767.08	1363.30	813.87
沈阳	12980	84.85	1966.50	1832.76	91.66	18.13	14.20	9.75
大连	13238	70.59	3893.00	2941.03	595.60	210.10	116.48	29.79
鞍山	9252	81.40	1721.21	1232.49	192.43	127.93	105.77	62.59
抚顺	11344	84.50	1758.13	1074.13	273.48	158.75	143.48	108.29
本溪	8413	88.72	949.33	552.79	126.89	115.61	85.81	68.23
丹东	15030	82.20	2676.08	1895.14	370.20	134.98	134.43	141.33
锦州	10059	70.83	2933.82	2472.63	300.12	88.35	54.04	18.68
营口	5262	82.67	911.94	619.59	118.39	78.53	66.22	29.21
阜新	10445	67.20	3426.26	3070.06	236.32	34.52	55.79	29.57
辽阳	4741	82.43	832.90	478.84	119.90	104.77	75.52	53.87
盘锦	4121	98.37	67.15	66.65	0.43	0.05	0.02	
铁岭	13029	73.40	3466.08	2588.33	361.44	191.52	183.04	141.75
朝阳	19736	66.98	6516.60	5139.75	859.08	285.86	166.98	64.93
葫芦岛	10434	65.91	3556.83	2608.42	513.03	217.98	161.52	55.88

表 1.2 辽宁省 2022 年水力侵蚀面积统计表

单位：平方公里

行政区	土地 总面积	水力侵蚀 面积	各强度等级水土流失面积				
			轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
全省	148084	33879.38	25972.55	4017.64	1762.34	1327.52	799.33
沈阳	12980	1945.64	1819.95	85.62	17.75	13.08	9.24
大连	13238	3893.00	2941.03	595.60	210.10	116.48	29.79
鞍山	9252	1721.21	1232.49	192.43	127.93	105.77	62.59
抚顺	11344	1758.13	1074.13	273.48	158.75	143.48	108.29
本溪	8413	949.33	552.79	126.89	115.61	85.81	68.23
丹东	15030	2676.08	1895.14	370.20	134.98	134.43	141.33
锦州	10059	2900.91	2471.76	269.77	86.68	54.04	18.66
营口	5262	911.94	619.59	118.39	78.53	66.22	29.21
阜新	10445	2683.58	2483.68	131.38	31.83	21.13	15.56
辽阳	4741	832.90	478.84	119.90	104.77	75.52	53.87
盘锦	4121	67.15	66.65	0.43	0.05	0.02	
铁岭	13029	3466.08	2588.33	361.44	191.52	183.04	141.75
朝阳	19736	6516.60	5139.75	859.08	285.86	166.98	64.93
葫芦岛	10434	3556.83	2608.42	513.03	217.98	161.52	55.88

表 1.3 辽宁省 2022 年风力侵蚀面积统计表

单位：平方公里

行政区	土地 总面积	风力侵蚀 面积	各强度等级水土流失面积				
			轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
全省	148084	796.45	600.06	141.33	4.74	35.78	14.54
沈阳	12980	20.86	12.81	6.04	0.38	1.12	0.51
锦州	10059	32.91	0.87	30.35	1.67		0.02
阜新	10445	742.68	586.38	104.94	2.69	34.66	14.01

续表 1.4 辽宁省 2022 年不同土地利用水土流失面积统计表

单位：平方公里

行政区	土地利用类型	各强度等级水土流失面积					
		小计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
全省	耕地	26684.36	20246.80	3200.66	1362.62	1217.62	656.66
	园地	686.90	554.83	41.99	30.50	38.80	20.78
	林地	3591.02	3380.24	132.44	20.60	38.11	19.63
	草地	1233.37	1095.39	99.59	18.62	11.55	8.22
	建设用地	1857.33	953.62	606.45	290.11	7.11	0.04
	交通运输用地	622.36	341.64	77.78	44.59	50.02	108.33
	水域及水利设施用地						
	其它土地	0.49	0.09	0.06	0.04	0.09	0.21
沈阳	耕地	1755.92	1673.74	62.75	10.07	6.61	2.75
	园地	0.78	0.78				
	林地	17.59	13.22	1.62	0.69	1.45	0.61
	草地	33.58	29.73	2.06	0.78	0.71	0.30
	建设用地	86.32	69.95	14.84	1.53		
	交通运输用地	72.31	45.34	10.39	5.06	5.43	6.09
	水域及水利设施用地						
	其它土地						
大连	耕地	3118.68	2330.48	473.69	178.04	110.4	26.07
	园地	47.14	47.14				
	林地	162.88	143.58	12.26	3.08	2.06	1.90
	草地	298.53	269.06	19.06	5.22	3.39	1.80
	建设用地	237.75	122.79	90.58	23.76	0.62	
	交通运输用地	27.97	27.96	0.01			
	水域及水利设施用地						
	其它土地	0.05	0.02			0.01	0.02
鞍山市	耕地	1353.96	944.90	149.29	93.04	104.31	62.42
	园地	175.52	175.52				
	林地	53.39	50.50	2.21	0.42	0.13	0.13
	草地	34.54	32.04	1.68	0.51	0.27	0.04
	建设用地	86.99	12.79	39.18	33.96	1.06	
	交通运输用地	16.81	16.74	0.07			
	水域及水利设施用地						
	其它土地						

续表 1.4 辽宁省 2022 年不同土地利用水土流失面积统计表

单位：平方公里

行政区	土地利用类型	各强度等级水土流失面积					
		小计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
抚顺	耕地	1259.74	666.14	225.64	135.47	139.70	92.79
	园地	18.32	18.32				
	林地	235.18	231.21	3.09	0.36	0.20	0.32
	草地	31.71	27.84	2.36	0.59	0.42	0.50
	建设用地	153.39	93.76	38.45	20.59	0.59	
	交通运输用地	59.79	36.86	3.94	1.74	2.57	14.68
	水域及水利设施用地						
	其它土地						
本溪	耕地	601.48	295.15	94.61	65.17	83.10	63.45
	园地	8.85	8.85				
	林地	177.42	174.24	2.32	0.44	0.23	0.19
	草地	26.01	21.51	2.91	0.91	0.47	0.21
	建设用地	98.63	24.00	24.96	48.42	1.24	0.01
	交通运输用地	36.94	29.04	2.09	0.67	0.77	4.37
	水域及水利设施用地						
	其它土地						
丹东	耕地	1619.54	956.65	309.45	106.83	128.64	117.97
	园地	158.37	158.37				
	林地	664.48	632.37	26.20	2.85	1.02	2.04
	草地	62.44	58.09	2.75	0.65	0.41	0.54
	建设用地	118.10	65.81	27.87	22.68	1.71	0.03
	交通运输用地	53.15	23.85	3.93	1.97	2.65	20.75
	水域及水利设施用地						
	其它土地						
锦州	耕地	2471.7	2103.79	232.97	76.26	48.75	9.93
	园地	12.94	11.74	0.76	0.25	0.14	0.05
	林地	272.18	247.81	20.49	2.42	0.87	0.59
	草地	55.32	50.29	3.97	0.63	0.32	0.11
	建设用地	92.11	48.51	37.72	5.85	0.03	
	交通运输用地	29.14	10.42	4.15	2.90	3.85	7.82
	水域及水利设施用地						
	其它土地	0.43	0.07	0.06	0.04	0.08	0.18

续表 1.4 辽宁省 2022 年不同土地利用水土流失面积统计表

单位：平方公里

行政区	土地利用类型	各强度等级水土流失面积					
		小计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
营口	耕地	640.19	424.10	76.46	49.38	63.24	27.01
	园地	64.03	64.03				
	林地	71.04	56.92	8.76	2.37	1.50	1.49
	草地	63.66	52.15	7.16	2.31	1.34	0.70
	建设用地	67.25	16.63	26.01	24.47	0.14	
	交通运输用地	5.76	5.76				
	水域及水利设施用地						
	其它土地	0.01					0.01
阜新	耕地	2902.69	2726.38	153.99	9.85	9.29	3.18
	园地	37.67	20.84	8.06	4.28	3.48	1.01
	林地	210.48	155.92	14.9	2.26	27.4	10.00
	草地	48.98	38.69	6.33	1.28	1.17	1.51
	建设用地	113.8	81.43	29.69	2.68		
	交通运输用地	112.64	46.8	23.35	14.17	14.45	13.87
	水域及水利设施用地						
	其它土地						
辽阳	耕地	707.04	436.45	86.74	56.4	74.07	53.38
	园地						
	林地	23.24	21.19	1.26	0.47	0.24	0.08
	草地	7.70	5.28	1.34	0.53	0.32	0.23
	建设用地	89.22	10.58	30.46	47.33	0.85	
	交通运输用地	5.70	5.34	0.10	0.04	0.04	0.18
	水域及水利设施用地						
	其它土地						
盘锦	耕地	48.67	48.56	0.11			
	园地						
	林地	0.18	0.18				
	草地	6.85	6.46	0.32	0.05	0.02	
	建设用地	11.32	11.32				
	交通运输用地	0.13	0.13				
	水域及水利设施用地						
	其它土地						

续表 1.4 辽宁省 2022 年不同土地利用水土流失面积统计表

单位：平方公里

行政区	土地利用类型	各强度等级水土流失面积					
		小计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
铁岭	耕地	3003.23	2205.14	322.93	173.46	176.32	125.38
	园地	0.86	0.86				
	林地	191.47	187.71	2.79	0.32	0.22	0.43
	草地	25.91	23.17	2.13	0.38	0.13	0.10
	建设用地	156.73	123.01	21.86	11.65	0.21	
	交通运输用地	87.88	48.44	11.73	5.71	6.16	15.84
	水域及水利设施用地						
	其它土地						
朝阳	耕地	4547.68	3517.35	604.13	230.54	149.69	45.97
	园地	36.03	19.62	8.48	4.36	3.05	0.52
	林地	943.46	931.81	9.53	1.09	0.64	0.39
	草地	466.81	420.01	39.95	3.57	1.78	1.50
	建设用地	435.89	217.27	181.94	36.15	0.53	
	交通运输用地	86.73	33.69	15.05	10.15	11.29	16.55
	水域及水利设施用地						
	其它土地						
葫芦岛	耕地	2653.84	1917.97	407.90	178.11	123.50	26.36
	园地	126.39	28.76	24.69	21.61	32.13	19.20
	林地	568.03	533.58	27.01	3.83	2.15	1.46
	草地	71.33	61.07	7.57	1.21	0.80	0.68
	建设用地	109.83	55.77	42.89	11.04	0.13	
	交通运输用地	27.41	11.27	2.97	2.18	2.81	8.18
	水域及水利设施用地						
	其它土地						

1.2 全省水土流失面积及强度变化情况

与 2021 年相比，全省水土流失面积减少了 777.72 平方公里，减幅 2.19%。

按侵蚀强度分，轻度侵蚀减少了 1.02%，中度侵蚀减少了 1.35%，强烈侵蚀减少了 5.39%，极强烈侵蚀减少了 18.16%，剧烈侵蚀减少了 5.01%。

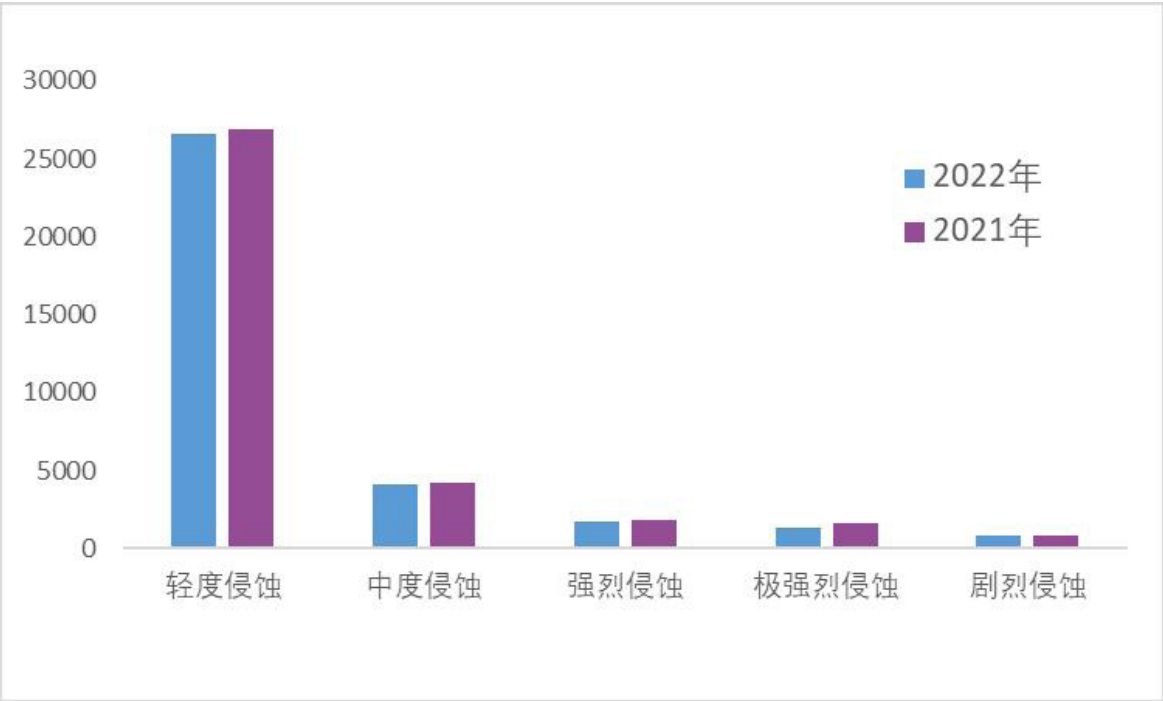


图 1-2 全省水土流失面积变化图（单位：平方公里）

1.3 重点防治区水土流失情况

辽宁省水土流失重点预防区包括抚顺、本溪、丹东 3 市 8 个县（市、区），重点预防区土地总面积为 29165 平方公里，水土流失面积为 4322.27 平方公里，水土流失面积占土地面积的 14.82%。按侵蚀强度分，轻度、中度、强烈、极强烈和剧烈面积分别为 2835.14 平方公里、605.2 平方公里、302.32 平方公里、305.85 平方公里、273.76 平方公里，占水土流失面积的 65.59%、14.00%、6.99%、7.08%、6.33%，与 2021 年相比，水土流失面积减少 63.77 平方公里。

辽宁省水土流失重点治理区包括沈阳、大连、鞍山、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、铁岭、朝阳、葫芦岛 11 市 43 个县（市、区），水土流失重点治理区总面积为 96090 平方公里，水土流失面积为 24127.4 平方公里，水土流失面积占土地面积的 25.11%。按侵蚀强度分，轻度、中度、强烈、极强烈、剧烈面积分别为 18392.77 平方公里、3036.46 平方公里、1292.87 平方公里、937.83 平方公里、467.47 平方公里，占水土流失面积的 76.23%、12.59%、5.36%、3.89%、1.94%。与 2021 年相比，水土流失面积减少 4053.43 平方公里。

表 1.5 辽宁省重点防治区 2022 年水土流失面积变化情况

重点防治区	年度	水土流失面积（平方公里）					
		合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
辽宁省水土流失重点预防区	2022 年	4322.27	2835.14	605.20	302.32	305.85	273.76
	2021 年	4386.04	2868.87	567.04	348.56	318.58	282.99
	消长情况	-63.77	-33.73	38.16	-46.24	-12.73	-9.23
辽宁省水土流失重点治理区	2022 年	27553.66	21462.83	3272.78	1327.39	993.62	497.04
	2021 年	28180.83	21701.46	3359.8	1367.91	1224.29	527.37
	消长情况	-627.17	-238.63	-87.02	-40.52	-230.67	-30.33

1.4 东北黑土区水土流失情况

按国家水土保持区划，辽宁省东北黑土区包括沈阳、鞍山、抚顺、本溪、丹东、铁岭 6 市 28 个县（市、区），土地面积为 54373 平方公里，水土流失面积为 9953.98 平方公里，水土流失面积占土地面积的 18.31%。按侵蚀强度分，轻度、中度、强烈、极强烈和剧烈面积分别为 6988.57 平方公里、1192.34 平方公里、657.37 平方公里、610.46 平方公里和 505.24 平方公里，分别占水土流失面积的 70.21%、11.98%、6.60%、6.13%、5.08%。与 2021 年相比，区域水土流失面积减少 166.47 平方公里。

表 1.6 辽宁省东北黑土区 2022 年水土流失面积变化情况

区域	年度	水土流失面积（平方公里）					
		合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
辽宁省东北黑土区	2022 年	9953.98	6988.57	1192.34	657.37	610.46	505.24
	2021 年	10120.45	7077.34	1163.90	709.37	645.02	524.82
	消长情况	-166.47	-88.77	28.44	-52.00	-34.56	-19.58

第二部分 生产建设项目水土保持监督管理

2.1 水土保持方案审批

全省各级水行政主管部门共审批水土保持方案 2058 个，其中省级审批 24 个，市级审批 248 个，县级审批 1786 个，涉及水土流失防治责任范围 297.47 平方公里。

表 2.1 辽宁省 2022 年生产建设项目水土保持方案审批情况表

行政区	审批数量（个）				防治责任范围（平方公里）
	合计	省级	市级	县级	
合计	2058	24	248	1786	297.47
省本级	24	24	-	-	36.31
沈阳	559	-	42	517	47.65
大连	158	-	21	137	16.02
鞍山	114	-	2	112	7.96
抚顺	101	-	9	92	5.31
本溪	81	-	9	72	8.61
丹东	125	-	8	117	8.25
锦州	108	-	10	98	40.98
营口	66	-	14	52	3.95
阜新	133	-	5	128	19.76
辽阳	71	-	14	57	26.81
铁岭	89	-	7	82	17.60
朝阳	156	-	14	142	30.34
盘锦	122	-	29	93	12.61
葫芦岛	113	-	26	87	12.61
沈抚示范区	38	-	38	-	2.70

2.2 水土保持设施验收报备

全省各级水行政主管部门共接受生产建设项目水土保持设施自主验收报备 735 个，其中省级验收报备 22 个、市级验收报备 128 个、县级验收报备 585 个。

表 2.2 辽宁省 2022 年生产建设项目水土保持设施验收报备情况表

行政区	验收报备数量（个）			
	合计	省级	市级	县级
合 计	735	22	128	585
省本级	22	22	-	-
沈阳	247	-	32	215
大连	38	-	10	28
鞍山	71	-	2	69
抚顺	24	-	15	9
本溪	21	-	1	20
丹东	71	-	7	64
锦州	47	-	9	38
营口	26	-	6	20
阜新	29	-	6	23
辽阳	54	-	11	43
铁岭	10	-	5	5
朝阳	22	-	7	15
盘锦	23	-	7	16
葫芦岛	25	-	5	20
沈抚示范区	5	-	-	-

2.3 水土保持遥感监管

2022 年，在完成水利部组织的生产建设项目水土保持遥感监管工作的基础上，省水利厅加密开展了一次省级遥感监管工作。通过地方现场核查，共认定并查处“未批先建”“未批先弃”“超出防治责任范围”等违法违规项目 961 个。

2.4 水土保持日常监管及水土保持补偿费征收

2022 年，全省各级水行政主管部门采取现场检查、书面检查等多种方式，对 1801 个生产建设项目开展了水土保持监督检查。

全省共征收水土保持补偿费 23411.95 万元，其中省本级 11333.79 万元，市级 2982.65 万元，县级 9095.51 万元。



辽宁川州 500 千伏输变电工程

第三部分 水土流失综合治理

3.1 全省水土流失综合治理情况

2022 年，全省新增水土流失综合治理面积 2139 平方公里，其中水利部门完成 677 平方公里，农业农村部门完成 1000 平方公里，自然资源部门完成 44 平方公里，林草部门完成 418 平方公里。

表 3.1 辽宁省 2022 年新增水土流失综合治理面积统计表

单位：公顷

行政 区	部门	水土保持措施						
		梯田	水土保持林	经济林	种草	封禁治理	其他措施	合计
全省	合计	3432.93	36820.90	3088.91	5494.93	26541.13	138545.67	213924.00
	水利部门	2366.26	1087.21	2878.02	195.54	22389.26	38824.09	67741.00
	农业农村部门	1066.67					98914.88	99981.00
	自然资源部门		2852.71	54.56	1.96	673.34	806.70	4389.00
	林草部门		32880.98	156.33	5297.43	3478.53		41813.00
沈阳	水利部门	66.67	28.67	0	27.56	2.99	5560.54	5686.00
	农业农村部门						4244.96	4245.00
	自然资源部门		453.69					454.00
	林草部门							
大连	水利部门		1.36	0	117.73	380.23	6443.68	6943.00
	农业农村部门						67.00	67.00
	自然资源部门		715.54	50.75	0	6.67	0	773.00
	林草部门							

续表 3.1 辽宁省 2022 年新增水土流失综合治理面积统计表

单位：公顷

行政 区	部门	水土保持措施						
		梯田	水土保持林	经济林	种草	封禁治理	其他措施	合计
鞍山	水利部门			358.60		642.99	1816.41	2818.00
	农业农村部门						10140.00	10140.00
	自然资源部门							
	林草部门		200.00					200.00
抚顺	水利部门		1.12	6.38	2.70	668.90	5760.90	6440.00
	农业农村部门							
	自然资源部门							
	林草部门		1664.94					1665.00
本溪	水利部门			0.70		1349.50	847.80	2198.00
	农业农村部门						2877.33	2877.00
	自然资源部门		41.51					42.00
	林草部门		57.60	23.00				81.00
丹东	水利部门		91.02	384.03	1.89	1604.50	4288.80	6370.00
	农业农村部门						8146.00	8146.00
	自然资源部门		1086.02					1086.00
	林草部门		199.30					199.00
锦州	水利部门	48.57	345.96	28.42		1011.11	1997.97	3433.00
	农业农村部门						18924.00	18924.00
	自然资源部门						3.70	4
	林草部门		3508.47					3508.00

续表 3.1 辽宁省 2022 年新增水土流失综合治理面积统计表

单位：公顷

行政 区	部门	水土保持措施						
		梯田	水土保持林	经济林	种草	封禁治理	其他措施	合计
营 口	水利部门		226.91	202.13	3.44	531.18	4346.34	5310.00
	农业农村部门							
	自然资源部门			3.44	1.96			5.00
	林草部门		3.33					3.00
阜 新	水利部门	797.73	289.11			2448.00	474.88	4010.00
	农业农村部门						8380.15	8380.00
	自然资源部门		152.61				803.00	956.00
	林草部门		4169.45		1658.43			5828.00
辽 阳	水利部门		0.68		42.22	1127.41	1929.47	3100.00
	农业农村部门						4400.00	4400.00
	自然资源部门							
	林草部门							
铁 岭	水利部门		86.33	17.45		1168.22	2943.82	4216.00
	农业农村部门						37868.44	37868.00
	自然资源部门		82.56					83.00
	林草部门		1484.30	0		1534.00		3018.00
朝 阳	水利部门	1206.32		906.05		8991.28	1403.71	12507.36
	农业农村部门	1066.67						1066.67
	自然资源部门							
	林草部门		19708.29		3639.00	1277.86		24625.15

续表 3.1 辽宁省 2022 年新增水土流失综合治理面积统计表

单位：公顷

行政 区	部门	水土保持措施						
		梯田	水土保持林	经济林	种草	封禁治理	其他措施	合计
葫 芦 岛	水利部门	246.97	16.05	974.26		2462.95	1009.77	4710.00
	农业农村部门						3866.00	3866.00
	自然资源部门		320.78	0.37		666.67		988.00
	林草部门		1885.30	133.33		666.67		2685.00

3.2 水土保持重点工程实施情况

水利部门安排省以上水土流失治理投资 27901 万元，其中中央投资 15841 万元，省级投资 12060 万元。组织实施了中央财政水利发展资金小流域综合治理项目和省财政水利发展资金水土保持项目，涉及到全省 13 市 52 县（市、区），共计完成水土流失综合治理面积 677 平方公里，典型东北区重点县结合开展侵蚀沟治理 210 条。

3.2.1 中央财政水利发展资金小流域综合治理项目

全省完成小流域水土流失综合治理面积 558 平方公里，涉及法库等 33 个县（市、区），共计投入省以上治理资金 23478 万元，其中中央资金 15841.00 万元，省级补助资金 7637 万元。



建平县中央财政小流域综合治理工程

3.2.2 省财政水利发展资金水土保持项目

全省完成小流域水土流失综合治理面积和坡改梯合计 119 平方公里，涉及苏家屯等 11 个县（市、区），共投入省级资金 4423 万元。



鲅鱼圈区省财政小流域综合治理工程

第四部分 水土保持监测与信息化

4.1 水土流失动态监测

按照全国水土流失动态监测工作“统一标准、分级负责、协同开展”的原则，2022 年，辽宁省水土流失动态监测实现全覆盖，其中松辽水利委员会负责完成辽宁省国家级水土流失重点防治区的水土流失动态监测工作，涉及 30 个县（市、区），监测面积 73134 平方公里，辽宁省水利厅组织实施国家级水土流失重点防治区以外区域的水土流失动态监测工作，涉及 70 个县（市、区），监测面积 74950 平方公里。

4.2 水土保持监测站网

辽宁省省级资金补助水土保持监测点 10 个。2022 年，各监测站点根据《辽宁省水土保持监测点运行管理办法》和《辽宁省水土保持监测点技术指导手册》开展观测工作，完成年度观测任务，监测站网运行正常。

表 4.2 辽宁省省级资金补助水土保持监测点名录

序号	监测点称	类别
1	辽宁省水力侵蚀观测重点站（沈阳农业大学）	中心站
2	清原县森林生态系统水力侵蚀观测站（中科院沈阳应用生态研究所）	一般站
3	彰武县章古台科尔沁沙地生态系统风力侵蚀观测重点站（辽宁农科院固沙造林研究所）	一般站
4	鲅鱼圈区红旗水力侵蚀观测站	一般站
5	兴城市头道沟小流域水力侵蚀观测站	一般站
6	宽甸县上长阴子坡面径流观测场	一般站
7	西丰县泉河小流域控制站	一般站
8	桓仁县南边哈达坡面径流观测场	一般站
9	新宾县岭前坡面径流观测场	一般站
10	朝阳县东大道小流域综合观测站	一般站

4.3 水土保持信息化监管

2022 年，省水利厅对 17 个在建生产建设项目、13 个验收备案项目利用无人机开展了现场监督检查和备案后核查。

2022 年，采用无人机和移动终端核查的方式，对 5 个在建和 47 个完工的省以上水土保持重点工程项目进行图斑精细化监管，每个项目随机抽 1 条小流域，共核查水土保持措施面积 110 平方公里；对 2 个 2020 年国家水土保持重点工程项目进行水土保持措施效益评估。

第五部分 水土保持考核评估

5.1 全国水土保持规划实施情况评估

2023 年 2 月 24 日，辽宁省完成全国水土保持规划实施情况评估省级自评工作，并以《辽宁省人民政府办公厅关于报送辽宁省 2022 年度全国水土保持规划实施情况自评报告的函》（辽政办函〔2023〕3 号）报送至水利部办公厅。8 月 17 日，水利部办公厅印发《关于全国水土保持规划实施情况 2022 年度评估结果的函》（办水保函〔2023〕777 号），明确辽宁省 2022 年度评估等次为优秀。

5.2 全省水土保持目标责任考核评估

2022 年 7 月 7 日，辽宁省农田基本建设“大禹杯”竞赛领导小组、辽宁省河长办公室联合印发《〈辽宁省 2022 年“大禹杯（河湖长制）”竞赛考评方案〉的通知》（辽水合考评〔2022〕3 号），明确水土保持目标责任考评标准，由省水利厅牵头，以省政府名义对各市县开展水土保持目标责任考评工作，并以“一市一单”的形式印发考评结果。沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、朝阳等 11 个市考评档次优秀，铁岭、盘锦、葫芦岛等 3 个市考评档次良好。

第六部分 重要水土保持事件

1.2 月 17 日，省水利厅印发《辽宁省水利厅关于进一步优化开发区生产建设项目水土保持管理工作的通知》（辽水保〔2022〕29 号）。

2.2 月 22 日，省水利厅印发《辽宁省水利厅关于印发辽宁省开发区水土保持区域评估报告编写指南（试行）的通知》（辽水保〔2022〕50 号）。

3.2 月 25 日，省人民政府办公厅印发《关于报送辽宁省 2021 年度全国水土保持规划实施情况自评报告的函》（辽政办明电〔2022〕8 号），并报送水利部办公厅。

4.4 月 29 日，省水利厅印发《辽宁省水利厅关于印发辽宁省水土保持专家库管理办法（试行）的通知》（辽水人〔2022〕111 号）。

5.5 月 16 日，省水利厅召开全省水土保持工作视频会议，全面贯彻落实水利部和省委省政府工作部署，通报 2021 年全省水土保持重点工作情况，安排部署 2022 年重点工作。省水利厅党组成员、副厅长范骁锋出席会议并讲话。厅机关有关处室，省水利事务服务中心，各市、县（市、区）水利（水务）局有关人员参加会议。

6.6 月 7 日，省水利厅印发《关于印发 2021 年度实行最严格水资源管理制度、落实水土保持目标责任和水利建设质量工作考评情况的函》。全省 7 个市、33 个县（市）档次优秀，7 个市、7 个县（市）档次良好。

7.6 月 21 日，省水利厅厅党组成员、副厅长范骁锋一行开展昌图县黑土地侵蚀沟治理调研，他对昌图县侵蚀沟“十三五”治理工作给予了充分肯定，要求铁岭市和昌图县通过项目实施，保护好黑土地这一“耕地中的大熊猫”。

8.3 月 22 日、4 月 24 日、6 月 23 日，省水利厅厅党组成员、副厅长范骁锋三次组织厅水保移民处、省水利中心水保中心召开座谈会，研究落实我省水土保持率责任工作。

9.7 月 22 日，省水利厅印发《开展全国水土保持工作先进集体和先进个人推荐工作通知》，组织完成省直和市县完成先进集体和先进个人推荐工作。

10.8 月 9 日 -12 日，水利部松辽委组成专家组对辽宁省中央财政水利发展资金安排实施的 2022 年度水土保持重点工程进展情况和 2021 年审计发现问题整改情况进行现场检查。专家组对西丰县、铁岭县、新宾县的辽宁省 2022 年度国家水土保持重点工程进展情况给予充分肯定，并就做好下一步工作提出具体要求。省水利厅党组成员、副厅长范骁锋，厅水保移民处、省水利中心水保中心有关负责人参加检查。

11.11 月 16 日，水利部松辽委采用视频方式对辽宁省 2022 年度水土保持监管履职情况进行了监督检查。

12.11 月 24 日，省水利厅印发《辽宁省水利厅关于做好 2022 年度水土保持目标责任考评工作的函》（辽水保函〔2022〕189 号），安排部署 2022 年度全省水土保持目标责任考评工作。

13.12 月 19 日，省水利厅印发《辽宁省水利厅关于公布辽宁省水土保持评审专家库专家名单的通知》（辽水保〔2022〕313 号）。

14.12 月 26 日，2022 年度辽宁省省级水土流失动态监测成果顺利通过水利部松辽水利委员会复核。