



新疆生产建设兵团 水土保持公报(2025年)



新疆生产建设兵团水利局
二〇二六年五月



《新疆生产建设兵团水土保持公报》编委会

主 任:王金梅

副主任:郑子文

委 员:张春亮 王宝卿

《新疆生产建设兵团水土保持公报》编辑部

主 编:房城泰 左 强

副主编:段景峰 兰海涛

成 员:李 骁 崔卓皓 赵 妍 宋建峰 殷 建 颜玉松 周德全
王 娜 方 锐 曹 欢 刘茂林 魏 胜 张 娜 牛 峰
李彩霞 孙 静 曹 烁 薛钧文 刘海海 杨 荣 何 静
雒旺廷 许 燕 姜斯琦 孙少鹏 江海涛 杨 柳 庞佳睿
孙玉慧 何 跃 阿斯牙





综 述

2025年,新疆生产建设兵团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于治水重要讲话指示批示精神,始终心怀“国之大者”,坚决做到“两个维护”,以贯彻落实兵团党委 办公厅兵团办公厅《关于加强新时代水土保持工作的实施方案》(以下简称《实施方案》)为重点,攻坚克难、扎实推进,水土保持工作取得积极进展。

水土流失动态监测。根据2025年兵团水土流失动态监测成果,兵团水土流失总面积(不包含冻融侵蚀)27481.74平方公里,比2024年减少0.46%,其中水力侵蚀、风力侵蚀面积分别为2939.69平方公里、24542.05平方公里;水土保持率为56.55%,比2024年增加0.20%。

水土保持监督管理。全兵团各级水行政主管部门共审批生产建设项目水土保持方案1731个;跟踪检查生产建设项目水土保持方案实施情况1350个;生产建设项目水土保持设施自主验收报备1214个;完成976个卫星遥感疑似违法图斑的复核、认定、查处、整改工作。

水土流失综合治理。全兵团水利部门落实水土保持重点工程资金6841万元,完成9个国家水土保持重点工程建设,治理水土流失面积164.19平方千米。

目录

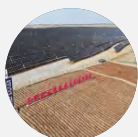
CONTENTS



- 一、水土流失状况..... 3
 - (一)水土流失状况和水土保持率..... 3
 - (二)典型监测点监测成果..... 32



- 二、生产建设项目水土保持监督管理..... 33
 - (一)水土保持方案审批..... 33
 - (二)水土保持设施验收报备..... 38
 - (三)水土保持监督管理..... 44



- 三、水土流失治理..... 45
- 四、重要水土保持事件..... 49





一、水土流失状况

(一)水土流失状况和水土保持率

根据 2025 年兵团水土流失动态监测成果,全兵团水土流失总面积 27481.74 平方公里(不包含冻融侵蚀),占土地利用总面积的 43.45%,水力侵蚀、风力侵蚀面积分别为 2939.69 平方公里、24542.05 平方公里,分别占全兵团水土流失总面积的 10.70%、89.30%。按照水土流失强度等级划分,轻度、中度、强烈、极强烈、剧烈侵蚀面积分别为 19986.49 平方公里、3812.35 平方公里、1442.52 平方公里、630.32 平方公里、1610.06 平方公里,分别占全兵团水土流失总面积的 72.73%、13.87%、5.25%、2.29%、5.86%。另有冻融侵蚀面积 2600.97 平方公里。与 2024 年相比,全兵团水土流失面积减少 127.78 平方公里,减幅 0.46%;全兵团水土保持率为 56.55%,增加 0.20%。

表 1-1 2024-2025 年兵团水土流失面积及强度对比表

年度	水土流失面积(km²)					
	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025 年	27481.74	19986.49	3812.35	1442.52	630.32	1610.06
2024 年	27609.52	19923.12	4369.1	1063	643.32	1610.98
动态变化	-127.78	63.37	-556.75	379.52	-13.00	-0.92

表 1-2 兵团水土保持率分阶段目标值及各年完成值统计表

年度	水土保持率(%)			
	2024 年	2025 年	2030 年	2035 年
分阶段目标值	—	56.31	57.05	57.69
各年度完成值	56.35	56.55	—	—

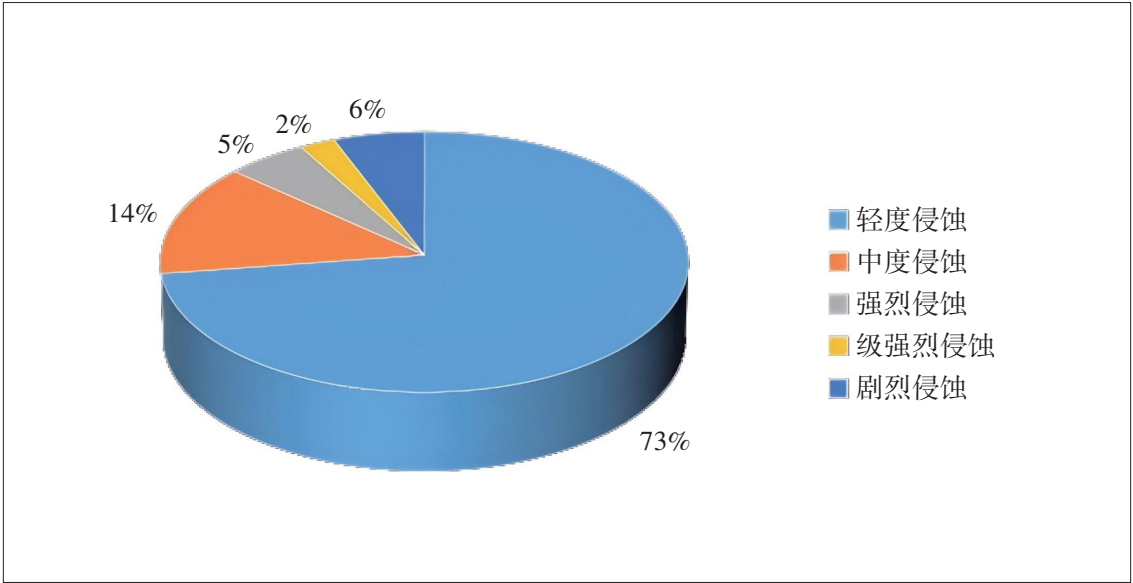


图 1-1 2025 年兵团土壤侵蚀强度等级水土流失面积占比图

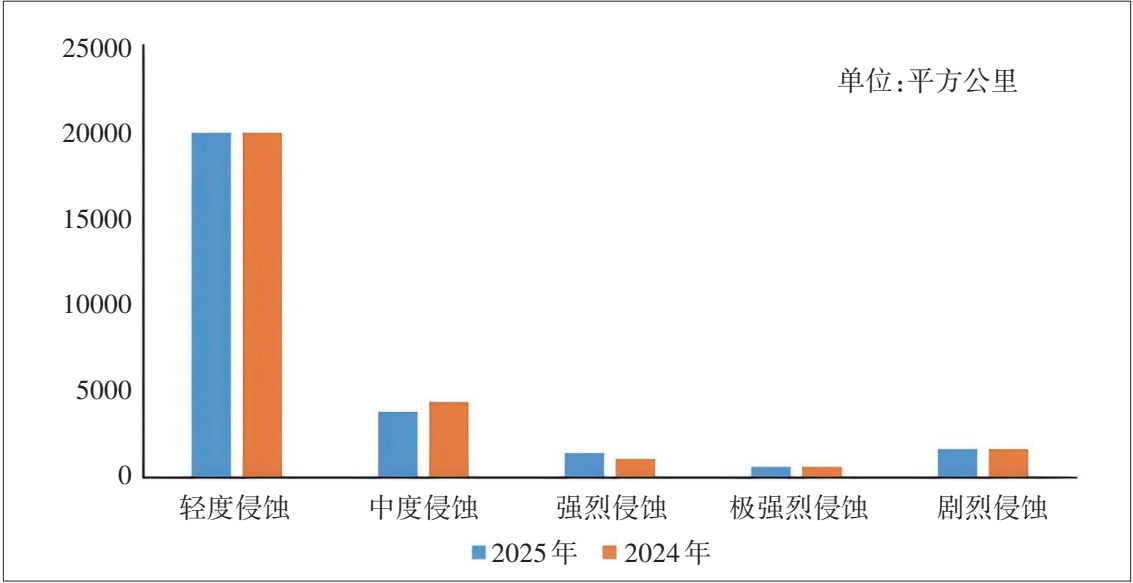


图 1-2 2024-2025 年兵团土壤侵蚀强度等级水土流失面积变化图

表 1-3 2025 年各师水土流失面积及类型和水土保持率

区域	水土流失面积(km ²)	水力侵蚀面积(km ²)	风力侵蚀面积(km ²)	水土保持率
第一师	1296.55	110.66	1185.89	80.81
第二师	2867.94	86.51	2781.43	54.68
第三师	635.23	75.20	560.03	86.77
第四师	1140.03	903.66	236.37	80.23
第五师	2010.62	88.7	1921.92	24.29
第六师	2944.62	180.13	2764.49	60.65
第七师	2546.94	44.54	2502.40	34.41
第八师	3058.77	61.17	2997.60	47.46
第九师	2107.90	310.48	1797.42	52.65
第十师	2304.00	4.86	2299.14	25.38
第十二师	900.55	436.18	464.37	68.73
第十三师	5125.99	544.07	4581.92	28.92
第十四师	542.60	93.53	449.07	74.43

表 1-4 2024-2025 年各师水土流失面积对比表

区域	2024 年水土流失面积(km ²)	2025 年水土流失面积(km ²)	动态变化(km ²)
第一师	1303.68	1296.55	-7.13
第二师	2870.65	2867.94	-2.71
第三师	635.44	635.23	-0.21
第四师	1141.45	1140.03	-1.42
第五师	2013.36	2010.62	-2.74
第六师	2962.05	2944.62	-17.43
第七师	2566.51	2546.94	-19.57
第八师	3071.92	3058.77	-13.15
第九师	2115.34	2107.90	-7.44
第十师	2308.13	2304.00	-4.13
第十二师	921.09	900.55	-20.54
第十三师	5144.42	5125.99	-18.43
第十四师	555.48	542.60	-12.88

第一师水土流失情况

2025年第一师水土流失面积1296.55km², 占全师土地总面积的19.19%, 其中水力侵蚀面积为110.66km², 占水土流失面积的8.53%; 风力侵蚀面积为1185.89km², 占水土流失面积的91.47%。

第一师2025年水土流失面积比2024年减少了7.13km²。

2025年第一师土壤侵蚀分类分级面积统计表 单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	110.66	75.69	22.96	9.70	2.31	0
风力侵蚀	1185.89	1182.43	3.44	0	0.02	0
水土流失	1296.55	1258.12	26.40	9.70	2.33	0

2025年第一师水土流失动态变化 单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	1296.55	1258.12	26.40	9.70	2.33	0
2024年	1303.68	1252.53	38.67	10.21	2.27	0
动态变化	-7.13	5.59	-12.27	-0.51	0.06	0



第二师水土流失情况

2025年第二师水土流失面积2867.94km², 占全师土地总面积的45.32%, 其中水力侵蚀面积为86.51km², 占水土流失面积的3.02%; 风力侵蚀面积为2781.43km², 占水土流失面积的96.98%。

第二师2025年水土流失面积比2024年减少了2.71km²。

2025年第二师土壤侵蚀分类分级面积统计表单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	86.51	68.59	17.85	0.07	0	0
风力侵蚀	2781.43	2069.29	674.79	37.35	0	0
水土流失	2867.94	2137.88	692.64	37.42	0	0

2025年第二师水土流失动态变化单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	2867.94	2137.88	692.64	37.42	0	0
2024年	2870.65	2150.99	683.93	35.72	0.01	0
动态变化	-2.71	-13.11	8.71	1.7	-0.01	0



第三师水土流失情况

2025年第三师水土流失面积635.23km², 占全师土地总面积的13.23%, 其中水力侵蚀面积为75.20km², 占水土流失面积的11.84%; 风力侵蚀面积为560.03km², 占水土流失面积的88.16%。

第三师2025年水土流失面积比2024年减少了0.21km²。

2025年第三师土壤侵蚀分类分级面积统计表单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	75.20	58.21	13.52	3.22	0.25	0
风力侵蚀	560.03	555.80	4.06	0.11	0.06	0
水土流失	635.23	614.01	17.58	3.33	0.31	0

2025年第三师水土流失动态变化单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	635.23	614.01	17.58	3.33	0.31	0
2024年	635.44	622.10	10.47	2.64	0.23	0
动态变化	-0.21	-8.09	7.11	0.69	0.08	0



第四师水土流失情况

2025年第四师水土流失面积1140.03km², 占全师土地总面积的19.77%, 其中水力侵蚀面积为903.66km², 占水土流失面积的79.27%; 风力侵蚀面积为236.37km², 占水土流失面积的20.73%。

第四师2025年水土流失面积比2024年减少了1.42km²。

2025年第四师土壤侵蚀分类分级面积统计表 单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	903.66	647.62	151.99	65.44	38.46	0.15
风力侵蚀	236.37	231.41	3.71	1.25	0	0
水土流失	1140.03	879.03	155.70	66.69	38.46	0.15

2025年第四师水土流失动态变化 单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	1140.03	879.03	155.70	66.69	38.46	0.15
2024年	1141.45	876.81	160.04	63.13	41.30	0.17
动态变化	-1.42	2.22	-4.34	3.56	-2.84	-0.02



第五师水土流失情况

2025年第五师水土流失面积2010.62km², 占全师土地总面积的75.71%, 其中水力侵蚀面积为88.70km², 占水土流失面积的4.41%; 风力侵蚀面积为1921.92km², 占水土流失面积的95.59%。

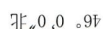
第五师2025年水土流失面积比2024年减少了2.74km²。

2025年第五师土壤侵蚀分类分级面积统计表 单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	88.70	80.48	7.74	0.48	0	0
风力侵蚀	1921.92	457.19	719.93	630.02	62.13	52.65
水土流失	2010.62	537.67	727.67	630.50	62.13	52.65

2025年第五师水土流失动态变化 单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	2010.62	537.67	727.67	630.50	62.13	52.65
2024年	2013.36	526.35	1121.41	249.52	65.31	50.77
动态变化	-2.74	11.32	-393.74	380.98	-3.18	1.88



第六师水土流失情况

2025年第六师水土流失面积2944.62km², 占全师土地总面积的39.35%, 其中水力侵蚀面积为180.13km², 占水土流失面积的6.12%; 风力侵蚀面积为2764.49km², 占水土流失面积的93.88%。

第六师2025年水土流失面积比2024年减少了17.43km²。

2025年第六师土壤侵蚀分类分级面积统计表 单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	180.13	167.46	9.42	2.20	1.05	0
风力侵蚀	2764.49	1792.69	408.29	430.05	131.10	2.36
水土流失	2944.62	1960.15	417.71	432.25	132.15	2.36

2025年第六师水土流失动态变化 单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	2944.62	1960.15	417.71	432.25	132.15	2.36
2024年	2962.05	1968.91	445.64	418.68	127.19	1.63
动态变化	-17.43	-8.76	-27.93	13.57	4.96	0.73



第七师水土流失情况

2025年第七师水土流失面积2546.94km², 占全师土地总面积的65.59%, 其中水力侵蚀面积为44.54km², 占水土流失面积的1.75%; 风力侵蚀面积为2502.40km², 占水土流失面积的98.25%。

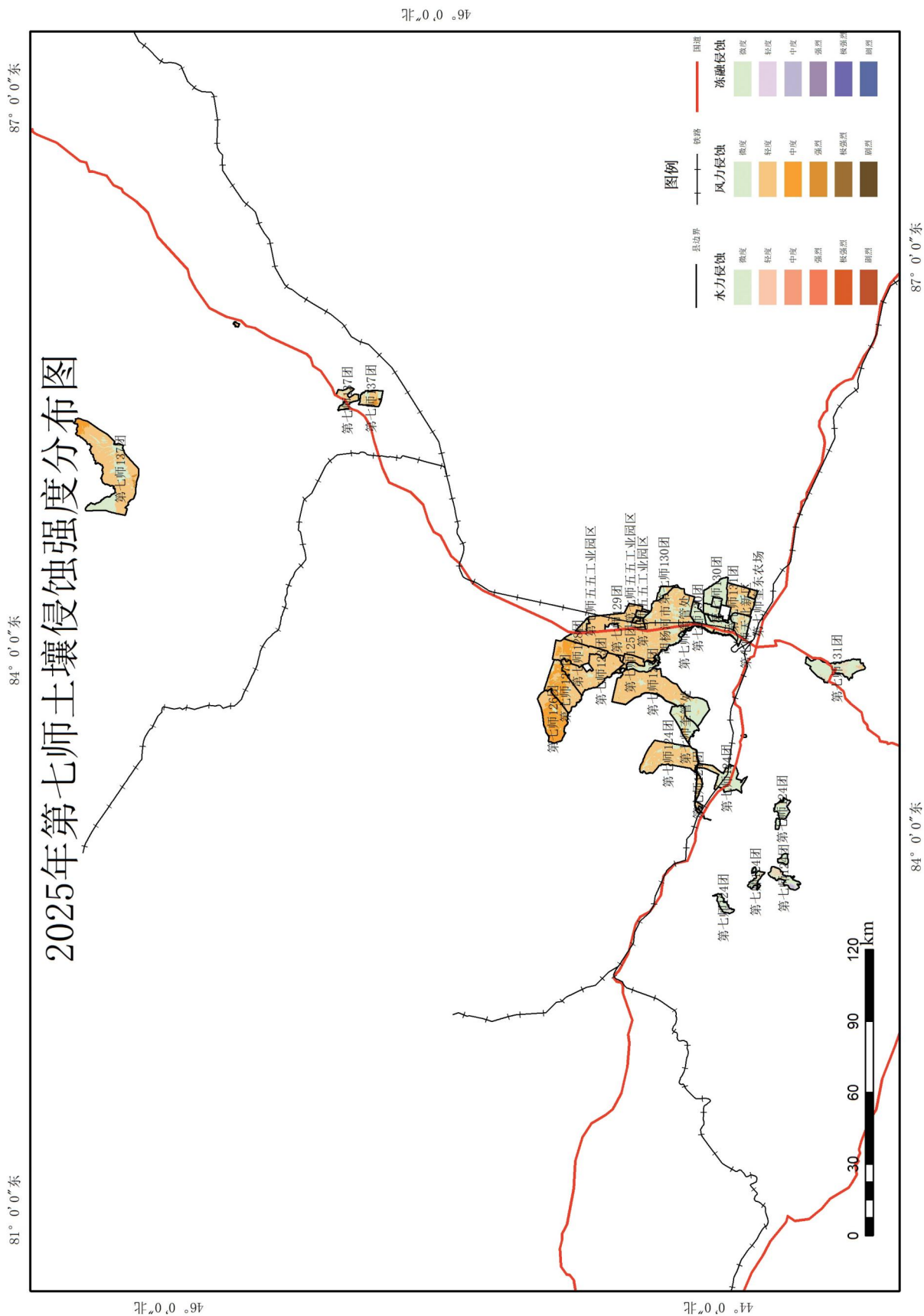
第七师2025年水土流失面积比2024年减少了19.57km²。

2025年第七师土壤侵蚀分类分级面积统计表单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	44.54	43.60	0.88	0.05	0.01	0
风力侵蚀	2502.40	2201.41	288.93	12.03	0	0.03
水土流失	2546.94	2245.01	289.81	12.08	0.01	0.03

2025年第七师水土流失动态变化单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	2546.94	2245.01	289.81	12.08	0.01	0.03
2024年	2566.51	2251.21	294.67	17.95	2.68	0
动态变化	-19.57	-6.2	-4.86	-5.87	-2.67	0.03



第八师水土流失情况

2025年第八师水土流失面积3058.77km², 占全师土地总面积的52.54%, 其中水力侵蚀面积为61.17km², 占水土流失面积的2.00%; 风力侵蚀面积为2997.60km², 占水土流失面积的98.00%。

第八师2025年水土流失面积比2024年减少了13.15km²。

2025年第八师土壤侵蚀分类分级面积统计表单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	61.17	59.23	1.94	0	0	0
风力侵蚀	2997.60	2916.49	80.95	0.16	0	0
水土流失	3058.77	2975.72	82.89	0.16	0	0

2025年第八师水土流失动态变化单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	3058.77	2975.72	82.89	0.16	0	0
2024年	3071.92	2977.22	94.28	0.18	0.24	0
动态变化	-13.15	-1.5	-11.39	-0.02	-0.24	0



第九师水土流失情况

2025年第九师水土流失面积2107.90km², 占全师土地总面积的47.35%, 其中水力侵蚀面积为310.48km², 占水土流失面积的14.73%; 风力侵蚀面积为1797.42km², 占水土流失面积的85.27%。

第九师2025年水土流失面积比2024年减少了7.44km²。

2025年第九师土壤侵蚀分类分级面积统计表 单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	310.48	301.20	8.97	0.30	0.01	0
风力侵蚀	1797.42	1721.92	61.26	13.31	0.93	0
水土流失	2107.90	2023.12	70.23	13.61	0.94	0

2025年第九师水土流失动态变化 单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	2107.90	2023.12	70.23	13.61	0.94	0
2024年	2115.34	2024.88	75.60	13.96	0.90	0
动态变化	-7.44	-1.76	-5.37	-0.35	0.04	0



第十师水土流失情况

2025年第十师水土流失面积2304.00km², 占全师土地总面积的74.62%, 其中水力侵蚀面积为4.86km², 占水土流失面积的0.21%; 风力侵蚀面积为2299.14km², 占水土流失面积的99.79%。

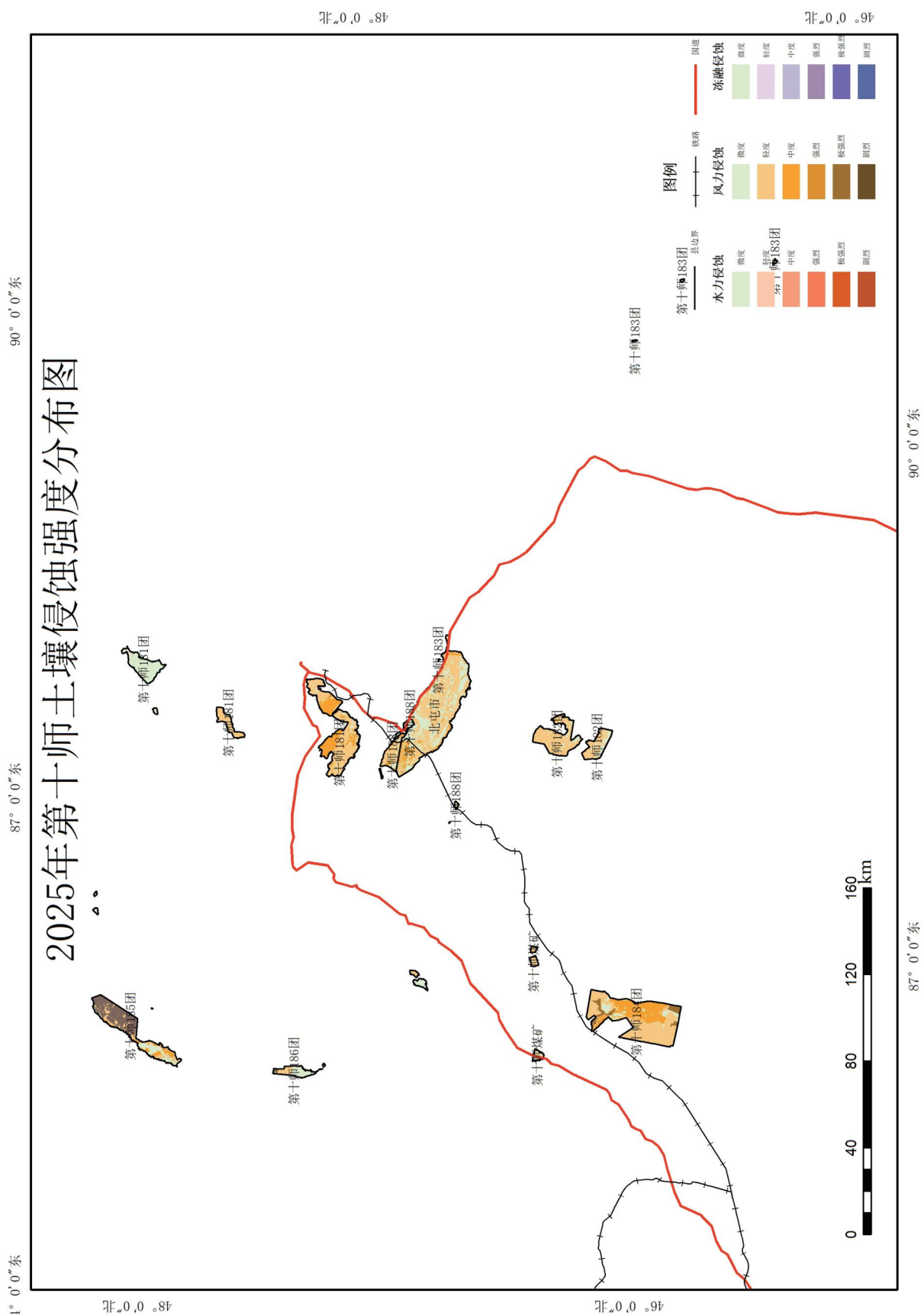
第十师2025年水土流失面积比2024年减少了4.13km²。

2025年第十师土壤侵蚀分类分级面积统计表单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	4.86	4.77	0.09	0	0	0
风力侵蚀	2299.14	1616.35	456.93	13.90	50.57	161.39
水土流失	2304.00	1621.12	457.02	13.90	50.57	161.39

2025年第十师水土流失动态变化单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	2304.00	1621.12	457.02	13.90	50.57	161.39
2024年	2308.13	1605.50	471.23	18.95	51.02	161.43
动态变化	-4.13	15.62	-14.21	-5.05	-0.45	-0.04



第十二师水土流失情况

2025年第十二师水土流失面积900.55km², 占全师土地总面积的31.27%, 其中水力侵蚀面积为436.18km², 占水土流失面积的48.43%; 风力侵蚀面积为464.37km², 占水土流失面积的51.57%。

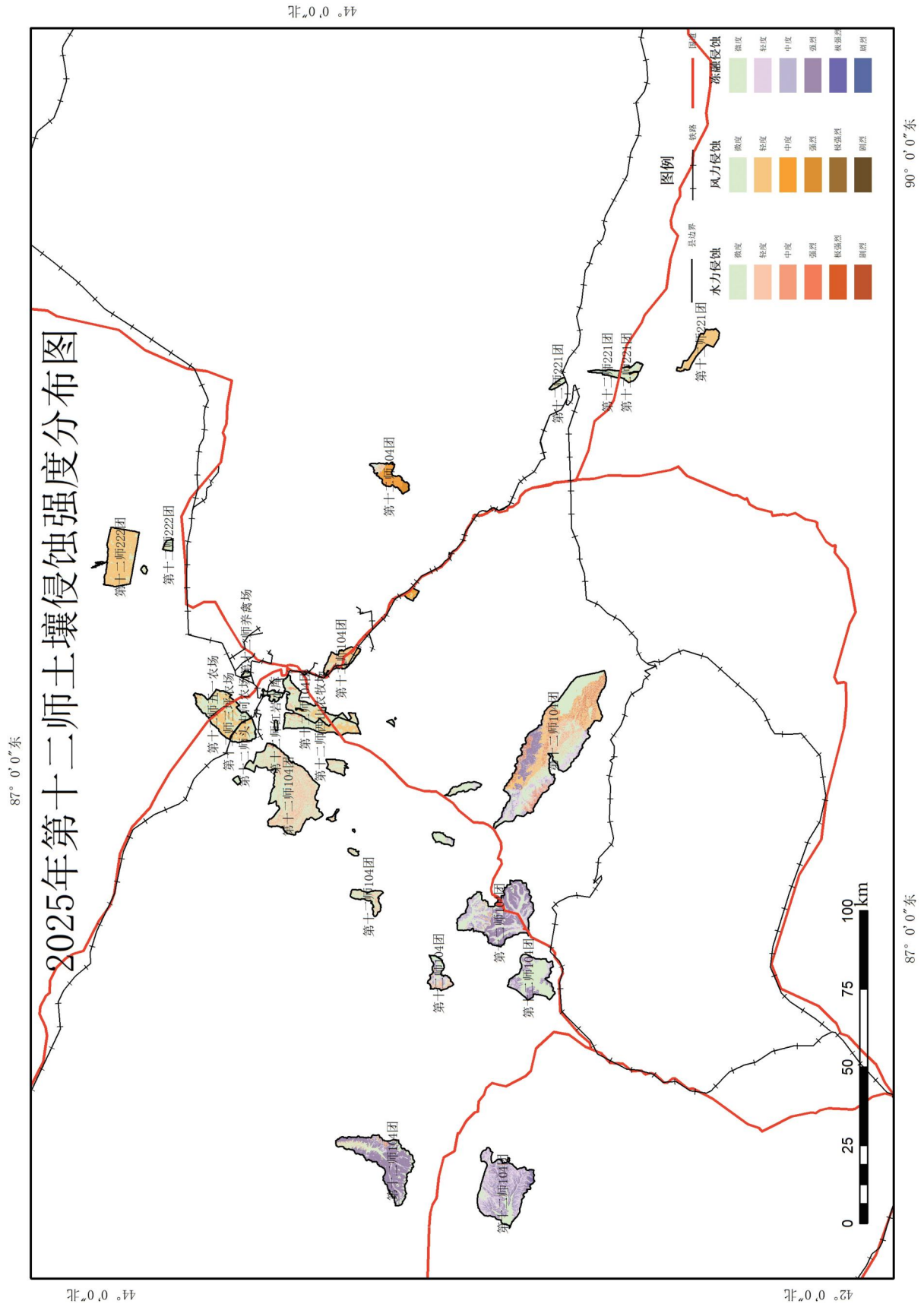
第十二师2025年水土流失面积比2024年减少了20.54km²。

2025年第十二师土壤侵蚀分类分级面积统计表 单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	436.18	327.13	82.00	24.40	2.65	0
风力侵蚀	464.37	420.63	34.79	8.95	0	0
水土流失	900.55	747.76	116.79	33.35	2.65	0

2025年第十二师水土流失动态变化 单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	900.55	747.76	116.79	33.35	2.65	0
2024年	921.09	726.29	147.86	42.75	4.18	0.01
动态变化	-20.54	21.47	-31.07	-9.4	-1.53	-0.01



第十三师水土流失情况

2025年第十三师水土流失面积5125.99km², 占全师土地总面积的71.08%, 其中水力侵蚀面积为544.07km², 占水土流失面积的10.61%; 风力侵蚀面积为4581.92km², 占水土流失面积的89.39%。

第十三师2025年水土流失面积比2024年减少了18.43km²。

2025年第十三师土壤侵蚀分类分级面积统计表 单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	544.07	469.37	51.02	18.82	4.86	0
风力侵蚀	4581.92	1980.41	701.51	170.61	335.91	1393.48
水土流失	5125.99	2449.78	752.53	189.43	340.77	1393.48

2025年第十三师水土流失动态变化 单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	5125.99	2449.78	752.53	189.43	340.77	1393.48
2024年	5144.42	2387.24	823.02	189.21	347.98	1396.97
动态变化	-18.43	62.54	-70.51	0.22	-7.21	-3.49



第十四师水土流失情况

2025年第十四师水土流失面积542.60km², 占全师土地总面积的25.57%, 其中水力侵蚀面积为93.53km², 占水土流失面积的17.24%; 风力侵蚀面积为449.07km², 占水土流失面积的82.76%。

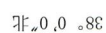
第十四师2025年水土流失面积比2024年减少了12.88km²。

2025年第十四师土壤侵蚀分类分级面积统计表 单位: km²

侵蚀类型	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
水力侵蚀	93.53	91.90	1.57	0.06	0	0
风力侵蚀	449.07	445.22	3.81	0.04	0	0
水土流失	542.60	537.12	5.38	0.10	0	0

2025年第十四师水土流失动态变化 单位: km²

年度	合计	轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
2025年	542.60	537.12	5.38	0.10	0	0
2024年	555.48	553.09	2.28	0.10	0.01	0
动态变化	-12.88	-15.97	3.10	0	-0.01	0



(二)典型监测点监测成果

纳入全国水土流失动态监测与公告项目的站点有可克达拉北山沟小流域综合观测场、塔里木河上游塔克拉玛干沙漠北缘阿拉尔风蚀观测场两个监测点。

(1)可克达拉北山沟小流域综合观测场

可克达拉北山沟小流域综合观测场位于第四师70团,观测场建有径流观测小区5个,1-4号小区为标准径流小区,5号小区为裸地标准小区。

2025年径流观测场共产流1次,1号小区年径流深1.25毫米,年土壤流失量0.002吨/公顷,2号小区年径流深1.31毫米,年土壤流失量0.005吨/公顷,3号小区年径流深1.33毫米,年土壤流失量0.005吨/公顷,4号小区年径流深1.28毫米,年土壤流失量0.005吨/公顷,5号小区年径流深1.72毫米,年土壤流失量0.009吨/公顷。

表 1-5 可克达拉北山沟小流域综合观测场降雨情况表

降雨(mm)					降雨侵蚀力 (MJ·mm/(ha·h))
年降雨量	24小时 最大降雨量	最大 月降雨量	最大 次降雨量	最大I30 (mm/h)	最大值
182.1	9.6	25.4	9.6	21.6	96.3

表 1-6 可克达拉北山沟小流域综合观测场小区基本信息

小区编号	1号	2号	3号	4号	5号
坡度(°)	15	15	15	15	15
坡长(m)	20	20	20	20	20
植被种类	荒草	玉米	油葵	苜蓿	裸地
土壤类型	灰钙土				
植被覆盖度(%)	55	25	20	45	0

(2)塔里木河上游塔克拉玛干沙漠北缘阿拉尔风蚀观测场

塔里木河上游塔克拉玛干沙漠北缘阿拉尔风蚀观测场位于阿拉尔市南口镇,2025年观测期累计侵蚀厚度为2.48厘米,土壤侵蚀模数为36208吨/平方公里·年。最大风蚀发生在2025年8月,侵蚀厚度为0.46厘米,最小风蚀发生在2025年12月,侵蚀厚度为0.1厘米。



二、生产建设项目水土保持监督管理

(一)水土保持方案审批

2025年,兵团各级水行政主管部门共审批生产建设项目水土保持方案1731个,涉及水土流失防治责任范围955.70平方千米。其中兵团级审批53个,涉及水土流失防治责任范围214.66平方千米。师(市)级审批1678个,涉及水土流失防治责任范围741.04平方千米。

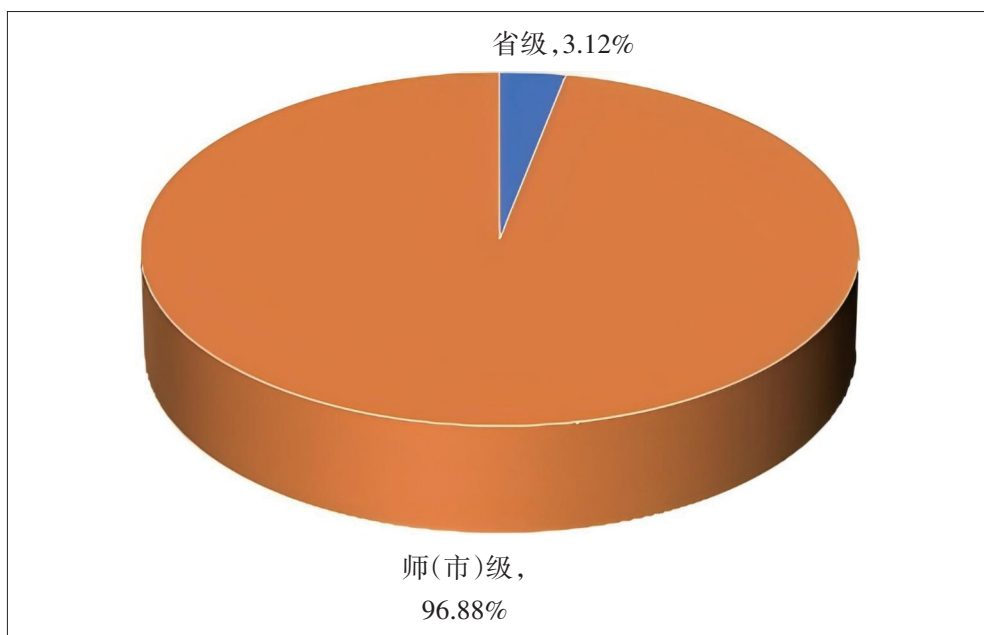


表 2-1 兵团生产建设项目水土保持方案审批统计表

行政区	审批数量(个)			水土流失防治责任范围 (平方千米)
	合计	省级	师(市)级	
合 计	1731	53	1678	955.70
第一师	242	8	234	79.85
第二师	171	5	166	250.84
第三师	97	5	92	114.11
第四师	89	3	86	25.37
第五师	155	7	148	38.41
第六师	133	3	130	58.29
第七师	119	3	116	119.08
第八师	160	4	156	44.36
第九师	109	0	109	8.78
第十师	107	2	105	15.65
第十二师	63	4	59	39.65
第十三师	170	4	166	77.26
第十四师	117	5	111	84.05

表 2-2 兵团级生产建设项目水土保持方案审批情况表

序号	项目名称	水土流失防治责任范围 (hm ²)
1	第七师 123 团(车排子镇)-126 团(科克兰木)公路	124.72
2	第五师双河市 83 团替代水电光伏建设项目	6.69
3	第五师双河市 88 团替代水电光伏建设项目	5.05
4	第五师双河市替代水电光伏建设项目(1 期)	11.51



续表

序号	项目名称	水土流失防治责任范围 (hm ²)
5	第五师双河市替代水电光伏建设项目(2期)	8.08
6	天富国华兵地融合玛纳斯县 3GW 光伏项目(一期 1GW 工程-中新建电力 0.7GW)	1557.9
7	哈密东站扩能改造工程	104.84
8	中能建新疆第五师双河市园区低碳转型示范项目之 200 兆瓦光伏发电项目	440.83
9	第十四师皮山农场-G315 公路	88.3
10	第八师夹河子水库除险加固工程	530.38
11	第一师 G217(博斯坦)-16 团公路	71.49
12	新疆金通物流有限公司金银川站铁路专用线	13.11
13	第二师 34 团大唐 100 万千瓦异质结组件+光伏治沙科技创新示范项目	1859.58
14	新疆疆途物流运输有限公司红光站铁路专用线	35.07
15	第三师伽师总场-伽师县公路项目	379.15
16	第十四师 G688 线 K345+100-K364+767 段公路	60.24
17	G217 线 53 团-图木舒克公路	736.06
18	石河子大学南山新校区二期建设项目	27.39
19	兵团红星抽水蓄能电站工程	450.89
20	新疆工业学院(筹)二期建设项目	36.79

续表

序号	项目名称	水土流失防治责任范围 (hm ²)
21	2023年第十师183团新建110kV输变电农村电网巩固提升工程	11.81
22	2023年第十师184团新建110kV输变电农村电网巩固提升工程	31.07
23	新疆生产建设兵团第二中学多功能教育中心建设项目	2.11
24	第四师61团—霍管处公路	22.89
25	中节能第十二师产业园区低碳转型50万千瓦光伏项目	1065.58
26	中新建电力兵准园区6×66万千瓦煤电项目	169.21
27	新疆晶亮新能源科技有限公司十三师新星市二道湖工业元区低碳转型增负荷配套120万千瓦光伏项目	2279.42
28	第十四师昆玉市—墨玉县公路工程	119.81
29	第六师106团—148团公路	58.04
30	第二师三十三团通用机场项目	50.91
31	第二师G687铁门关—阿拉尔公路项目	3240.43
32	第四师78团—喀拉峻琼库什台公路	251.72
33	第一师10团新疆臻元100万千瓦园区低碳转型项目	1732.12
34	第五师双河市G577线沙山子~G219公路工程	274.1
35	第二师双丰工业园源网荷储一体化项目一期	173.33
36	第六师红旗农场—江布拉克机场公路工程	91.81
37	第五师双河市—五台公路	55.57
38	第一师昭通小镇—S215公路	160.49



续表

序号	项目名称	水土流失防治责任范围 (hm ²)
39	第三师红旗农场-阿图什公路工程	120.68
40	第三师伽师总场-G3012公路	69.97
41	新疆和田玉龙喀什水利枢纽兵团配套水利工程	1508.32
42	G3012~草湖~G314公路(草湖~G314段)	106.65
43	第一师G3012英买力互通-新和产业园公路	149.36
44	S654线阿拉尔-G580线公路(青松路南延线)	23.06
45	第七师胡杨河市BD融合2GW光伏(新疆兴起航新能源有限公司1GW)项目	2536.25
46	第七师胡杨河市-胡杨河市火车站公路	23.32
47	新疆大山矿业投资有限公司新疆昭苏县卡拉盖雷铜矿采选项目	32.53
48	第二师G0711高速互通-21团-26团公路水土保持方案变更	303.17
49	第十二师二二二团光伏发电(一期24万千瓦)项目—2025年实施部分	246.88
50	兵团卫视高清节目上星播出建设项目	0.51
51	2024年第一师10团新建35kV输变电农村电网巩固提升工程	4.33
52	石河子大学第一附属医院中西医协同“旗舰”医院能力提升建设项目	0.43
53	塔里木大学现代工程技术创新中心建设项目	1.8

(二)水土保持设施验收报备

2025年,兵团各级水行政主管部门接受生产建设项目水土保持设施自主验收报备1214个,其中兵团级45个,师(市)级1169个。

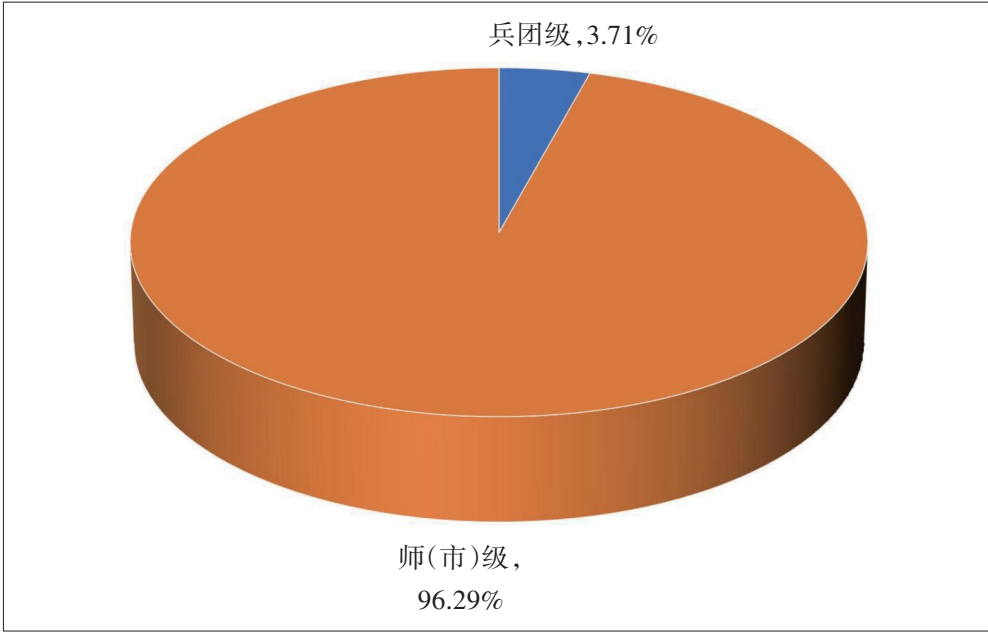


表 2-3 兵团生产建设项目水土保持设施自主验收报备统计表

行政区	自主验收报备数量(个)		
	合计	兵团级	师(市)级
合 计	1214	45	1169
第一师	138	6	132
第二师	191	7	184
第三师	69	7	62
第四师	75	5	70
第五师	128	1	127
第六师	99	7	92



续表

行政区	自主验收报备数量(个)		
	合计	兵团级	师(市)级
第七师	51	4	47
第八师	63	3	60
第九师	71	1	70
第十师	98	0	98
第十二师	51	2	49
第十三师	89	0	89
第十四师	91	2	89

表 2-4 兵团级生产建设项目水土保持设施自主验收报备情况表

序号	生产建设项目名称	建设单位	报备时间
1	粤电力第三师 45 团 35 万千瓦光储一体化项目	图木舒克粤电瀚海新能源有限公司	2025.1.6
2	兵团北疆石河子 100 万千瓦光伏基地项目天富 40 万千瓦光伏项目	新疆天富绿能光伏发电有限责任公司	2025.2.20
3	新疆生产建设兵团第九师 168 团通用航空机场硬化改造项目	兵团第九师一六八团城镇建设和管理中心	2025.2.20
4	第三师伽师总场-色力布亚镇公路项目	第三师图木舒克市公路建设项目管理处	2025.2.26
5	G3012~28 团~库尔勒机场公路工程	第二师交通运输事业发展中心	2025.2.27
6	新疆兵团第六师呼图壁河(芳草湖农场段)防洪工程	新疆生产建设兵团第六师水利工程管理服务中心	2025.3.3

续表

序号	生产建设项目名称	建设单位	报备时间
7	华能第二师 33 团、34 团 300MW 集中式光伏发电项目	铁门关市华能塔东新能源有限责任公司	2025.3.3
8	春风油田排 601 西块(南区)产能建设工程	中石化新疆新春石油开发有限责任公司	2025.3.25
9	第三师图木舒克市永安坝南库除险加固工程	第三师图木舒克市水利工程施工服务中心	2025.4.7
10	第七师锦龙电力公司燃煤电厂灵活性改造配套 4 万千瓦光伏发电项目	新疆锦龙电力集团有限公司	2025.4.7
11	锦龙电力集团所属煤电灵活性改造配套 124 团、127 团 34 万千瓦光伏发电项目	新疆锦龙电力集团有限公司	2025.4.7
12	图木舒克城投集团铁路建设经营管理有限公司达坂山铁路专用线	图木舒克城投集团铁路建设经营管理有限公司	2025.4.14
13	一师阿拉尔纺织产业园源网荷储项目一期 10 万千瓦光伏发电项目	阿拉尔市聚纺城新能源有限公司	2025.5.15
14	兵团北疆石河子 100 万千瓦光伏基地项目中能建 30 万千瓦光伏发电项目	中能建投石河子新能源有限公司	2025.6.13
15	新疆兵团第一师阿拉尔 2GW 光伏基地项目(一期)	阿拉尔汇南能源有限公司	2025.6.13



续表

序号	生产建设项目名称	建设单位	报备时间
16	大唐十四师昆玉二期 60 万千瓦光伏发电及配套设施 15 万千瓦/60 万千瓦时储能项目	大唐昆玉清洁能源有限公司	2025.7.2
17	国电投第五师双河经开区低碳转型 250MW 风光储一体化示范项目之 100MW 光伏发电项目	新疆双河电投广慧新能源开发有限公司	2025.7.7
18	新疆塔什店矿区六号井库尔勒金川矿业有限公司煤矿产业升级改造项目	新疆塔什店矿区六号井库尔勒金川矿业有限公司	2025.7.17
19	新疆生产建设兵团塔什店联合矿业有限责任公司煤矿产业升级项目	新疆生产建设兵团塔什店联合矿业有限责任公司	2025.7.17
20	第六师芳草湖农场~呼克线公路工程	新疆生产建设兵团第六师交通运输事业发展中心	2025.7.17
21	第一师十三团标准化养猪场 3.95MW 分布式光伏项目	新疆国恒新能源有限责任公司	2025.7.22
22	海天达第六师北塔山二牧场 48MW 分散式风电项目	五家渠海天达风力发电有限公司	2025.7.25
23	第二师 36 团新增负荷配套 2 万千瓦光伏发电项目	新疆中天昊阳新能源有限责任公司	2025.7.25
24	兵团玛纳斯河灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目(第六师部分)	新疆生产建设兵团第六师水利工程管理服务中心	2025.8.11

续表

序号	生产建设项目名称	建设单位	报备时间
25	新疆兵团第六师水溪沟(红旗农场段)防洪工程	新疆生产建设兵团第六师水利工程管理服务中心	2025.8.11
26	第六师五家渠市-103团公路工程	新疆生产建设兵团第六师交通运输事业发展中心	2025.8.12
27	新疆图木舒克唐王城机场改扩建项目	图木舒克城投集团机场建设经营管理有限公司	2025.8.12
28	第四师 G30 连霍高速-霍尔果斯经济开发区兵团分区公路	第四师交通运输事业发展中心	2025.8.18
29	第四师 74 团团部-G219 线公路	第四师交通运输事业发展中心	2025.8.18
30	第四师可克达拉市-霍尔果斯经济开发区兵团分区公路工程	第四师交通运输事业发展中心	2025.8.18
31	第四师 75 团团部-76 团-军马场公路项目	第四师交通运输事业发展中心	2025.8.18
32	第四师 G219 线-76 团-77 团-G577 线公路	第四师交通运输事业发展中心	2025.8.18
33	国家电投兵团一师 10 团 400 兆瓦光伏发电项目	新疆丝路疆元新能源有限公司	2025.9.17
34	大唐第二师铁门关经济技术开发区轮台产业园 10 万千瓦光伏项目	大唐(铁门关)新能源有限公司	2025.9.23



续表

序号	生产建设项目名称	建设单位	报备时间
35	第一师阿拉尔~G580公路项目	第一师十二团城镇和生态保护中心	2025.9.23
36	晶盛电力石河子市 10 万千瓦源网荷储一体化项目	石河子市晶盛电力有限公司	2025.11.10
37	兵团疾控中心综合实验楼及能力提升建设项目	新疆生产建设兵团疾病预防控制中心	2025.11.10
38	新疆政法学院第五期建设项目	新疆政法学院	2025.11.19
39	新疆鑫悦盛矿业有限公司一三七团煤矿 60 万吨/年改扩建项目	新疆鑫悦盛矿业有限公司	2025.11.19
40	第一师阿拉尔 ~ 十四团公路	第一师交通运输事业发展中心	2025.11.25
41	第二师 G218-36 团-G315 公路项目	第二师交通运输事业发展中心	2025.11.27
42	第二师铁门关-双丰镇(30 团)公路项目	第二师交通运输事业发展中心	2025.11.27
43	第十四师 225 团-昆仑渠首-策一线(一牧场)公路	第十四师公路养护管理所	2025.11.28
44	兵团卫视高清节目上星播出建设项目	新疆生产建设兵团广播电视台	2025.12.18
45	兵团第六师芳草湖灌区续建配套与现代化改造项目	第六师水利工程管理服务中心	2025.12.25

(三)水土保持监督管理

一、加强事中事后监管,遏制人为水土流失。

2025年,兵团各级水行政主管部门监管检查落实水土保持工作的生产建设项目1350个,其中现场检查690个,书面检查660个,查处违法违规项目406个。

二、实现水土保持遥感监管“全覆盖”。

一是2025年兵团完成水利部下发兵团范围内717个卫星遥感疑似违法图斑的复核、认定、查处工作,涉及项目412个,其中合规项目302个,对110个违法违规项目进行了查处,整改销号进度84.55%。

二是开展兵团范围全覆盖加密259个卫星遥感疑似违法图斑的复核、认定、查处工作,涉及项目136个,其中合规项目89个,对47个违法违规项目进行了查处,整改销号进度85.11%。对5个水土保持重点工程进行了遥感监管核查,建立问题台账。





三、水土流失治理

2025年,兵团实施水土保持重点工程初步治理水土流失面积164.19平方千米。其中,营造水土保持林141.31公顷、林埂168.05公里、种草95公顷、风沙治理76公顷、封禁治理6003.12公顷、封禁围栏33.27公里、宣传碑牌77个、盐碱地整治77公顷、灌溉措施220.92公顷、排灌沟渠1.76公里、泵房12个、护岸工程4.06公里、谷坊/排导工程54处。

表 3-1 2025 年度各师市水利局水土流失流失治理情况表

序号	项目名称	治理任务 (km ²)	投资 (万元)	封禁治理 (hm ²)	水土保持林 (hm ²)	林埂 (km)	宣传碑牌 (个)	泵房 (个)	护岸工程 (km)	排灌沟渠 (km)	种草 (hm ²)	盐碱地整治 (hm ²)	风沙治理 (hm ²)	封禁围栏 (km)	谷坊/排导工程 (处)	灌溉措施 (hm ²)
1	第一师12团国家水土保持重点工程小流域综合治理提质增效项目	20	994		7.06	156.89	30	6								133.13
2	第一师13团国家水土保持重点工程小流域综合治理提质增效项目	7.687	375				2	1								32
3	第一师14团国家水土保持重点工程小流域综合治理提质增效项目	19.228	600	1200		11.16	21	2						6.9		55.79

续表

序号	项目名称	治理 任务 (km²)	投资 (万元)	封禁 治理 (hm²)	水土保持林 (hm²)	林埂 (km)	宣传 碑牌 (个)	泵房 (个)	护岸工 程(km)	排灌 沟渠 (km)	种草 (hm²)	盐碱地 整治 (hm²)	风沙治 理 (hm²)	封禁 围栏 (km)	谷坊/排 导工程 (处)	灌溉 措施 (hm²)
4	第二师恰拉水库 东侧水土保持重 点工程小流域综 合治理提质增效 项目	36	1561	3518	5								77	19.87		
5	第四师 2025 年 72 团小流域综合 治理提质增效项 目	12.43	520	344			2				95	95		6.5		
6	第五师 88 团哈若 林果勒沟小流域 综合治理体质增 效项目	19.09	790	7.12	44.30		1		1.36							
7	第八师 152 团(钻 洞子沟、普照沟、 和其拜沟)小流 域综合治理提质 增效项目	22.43	841												54	
8	第十二师 222 团 1 连 5 连小流域 综合治理提质增 效项目	13.33	560		40.95			3								
9	第十三师石城子 河尖尖墩项目区 小流域综合治理 提质增效项目	14	600	934	12		21		2.7	1.76						
合计		164.19	6841	6003.12	141.31	79.89	77	12	4.06	1.76	95	95	77	33.27	54	220.92



第一师14团国家水土保持重点工程小流域综合治理提质增效项目



第二师恰拉水库东侧水土保持重点工程小流域综合治理提质增效项目



第四师 2025 年 72 团小流域综
合治理提质增效项目



第八师 152 团(钻洞子沟、普
照沟、和其拜沟)小流域综合治
理提质增效项目



四、重要水土保持事件

(1)2025年6月,联合自治区水利厅印发《关于加强兵地水土保持协同管理的通知》,首创“6项协同机制”——重点工程联建、项目监管联动、数据共享共用、执法检查联办、技术人才联育、科普宣传联推,从根本上打破了长期以来兵地水土保持工作“各自为战”的行政壁垒。

(2)2025年6月,会同自治区水利厅完成5216平方公里国家级水土流失重点预防区、139平方公里水土流失严重、生态脆弱区域的划定工作,为水土保持“分区防治、精准施策”提供空间指引。

(3)2025年7月,针对重点生产建设项目水土保持方案审批,推出“台账管理+提前介入+容缺受理+绿色通道”四维服务模式,对重大项目提前介入指导,允许非核心材料“容缺后补”,压缩技术审查和审批时间,有力地保障了项目如期开工建设。

(4)2025年10月,联合兵团农业农村局、林草局印发《兵团生态清洁小流域建设实施方案(2024-2035年)》。提出兵团今后一段时期推进生态清洁小流域建设的指导思想、发展目标、建设任务、方案和布局等内容。

(5)2025年11月,在第四师开展全疆首例水土保持工程“以奖代补”试点。探索“政府引导、市场运作、群众参与”的多元投入新模式。

(6)2025年12月,完成60个团场3716平方公里禁止开垦陡坡地范围划定(占兵团国土面积5.88%),由各师市政府公告《禁止开垦陡坡地划定范围》。



水土保持公报(2025年)
新疆生产建设兵团