

玉溪市 2022 年自然灾害情况

一、灾情基本概况

2022 年，全市冷空气活动频繁，汛期降水分布极不均，强对流天气多发，引发了较为严重的低温冷冻、洪涝、风雹等灾害。据统计，各类自然灾害共造成全市 9 个县（市、区）74 个乡镇（街道）76.43 万人次不同程度受灾，因灾死亡 1 人，紧急转移安置 174 人，因干旱需生活救助 1196 人；农作物受灾面积 6.85 万公顷、绝收面积 1.15 万公顷；房屋倒塌 33 间、严重损坏 25 间、一般损坏 436 间；因灾直接经济损失 10.92 亿元。与去年相比，除受灾人口减少 2.54%外，农作物受灾面积、直接经济损失分别增加 1.94%、46.31%；与近五年均值相比，除死亡失踪人口减少 50.00%外，受灾人口、农作物受灾面积、直接经济损失分别增加 14.95%、25.04%、44.06%。

2022 年玉溪市自然灾害灾情与近年灾情对比表

单位：人（次）、公顷（次）、间、万元

年 份	人口受灾情况			农作物受灾情况		房屋倒损情况		直接经济损失
	受灾人口	死亡失踪人口	紧急转移安置人口	受灾面积	绝收面积	倒塌	严重损坏	
2022 年	764327	1	174	68480.85	11467	33	25	109158.31
2021 年	784210	0	306	67180.08	5529.57	15	14	74613.68
较 2021 年增减数量	-19883	1	-132	1300.77	5937.43	18	11	34544.63
较 2021 年增减比例	-2.54%	100.00%	-43.14%	1.94%	107.38%	120.00%	78.57%	46.30%
2017~2021 年均值	664903.2	2	9579	54766.454	5423.698	647.6	1899	75773.564
较 2017~2021 年均值增减数量	99423.8	-1	-9405	13714.396	6043.302	-614.6	-1874	33384.746
较 2017~2021 年均值增减比例	14.95%	-50.00%	-98.18%	25.04%	111.42%	-94.90%	-98.68%	44.06%

二、分灾种情况

(一) 总体情况

2022 年全市遭受自然灾害 42 次，包括干旱、洪涝、风雹、低温冷冻、地震、地质灾害等，与 2021 年相比增加 19 次，增加 82.61%，与近五年均值 20.8 次相比增加 101.92%。2022 年共发生风雹灾害 18 次，占总数的 42.86%；洪涝灾害 16 次，占总数的 38.10%；干旱灾害 3 次，占总数的 7.14%；低温冷冻灾害 2 次，占总数的 4.76%；地质灾害 2 次，占总数的 4.76%；地震灾害 1 次，占总数的 2.38%。

与近五年灾害发生频次均值相比，干旱灾害增加 275.00%、风雹灾害增加 164.71%、地质灾害增加 150.00%、低温冷冻灾害增加 66.67%、地震灾害增加 66.67%、洪涝灾害增加 60.00%。

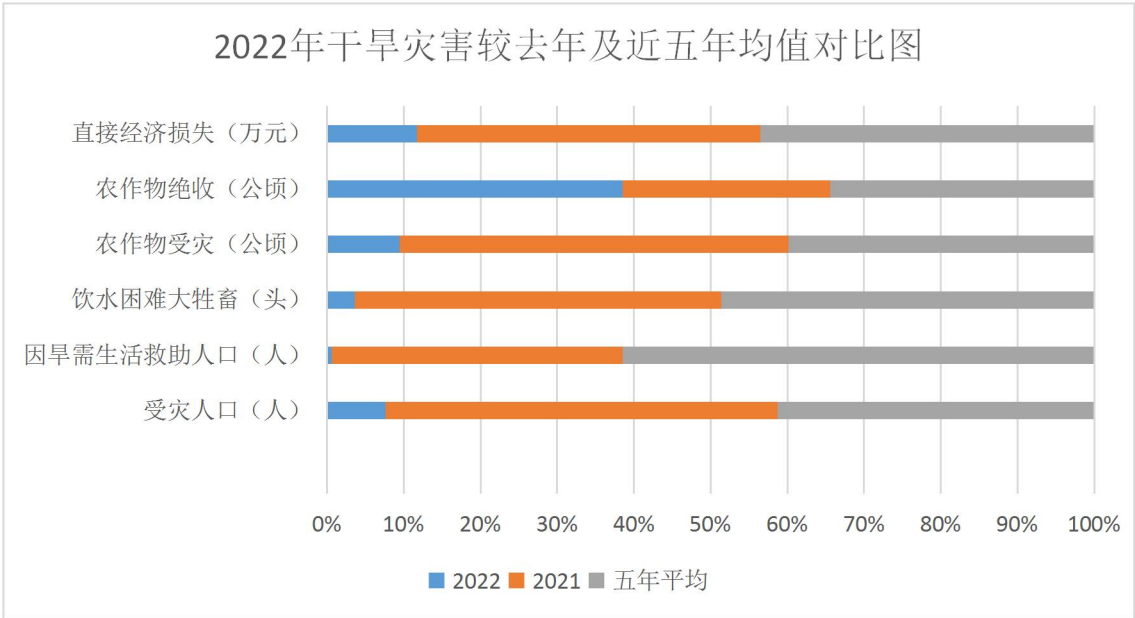
2022 年全市分灾种损失统计表

单位：人（次）、公顷（次）、间、万元

灾 种	人口受灾情况				农作物受灾情况		房屋倒损情况			直接经济损失
	受灾人口	死亡 失踪 人口	紧急避 险转移 人口	紧急转 移安置 人口	受灾面积	绝收面积	倒塌	严重 损坏	一般 损坏	
干旱灾害	63344	0	0	0	8941.5	1932.04	0	0	0	6993.94
洪涝灾害	123607	0	18	10	11305.16	1775.21	31	22	84	18433.11
风雹灾害	199501	1	52	0	17201.85	2057.18	0	0	163	35437.77
低温冷冻灾害	375860	0	1	0	31031.67	5702.17	1	2	1	47781.05
地震灾害	1667	0	1346	164	0	0	0	0	188	365.07
地质灾害	348	0	32	0	0.67	0.4	1	0	0	147.37

(二) 干旱灾害

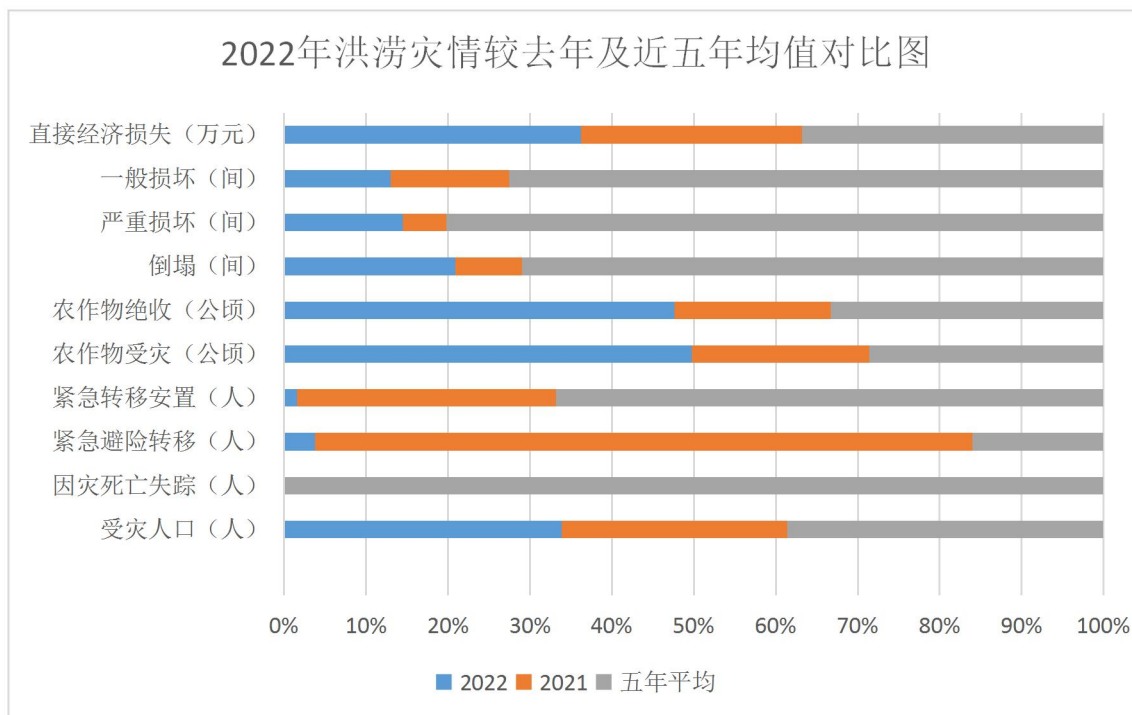
2022年干旱灾害共造成全市6.33万人次不同程度受灾,1196人次因旱需生活救助,2973头大牲畜饮水困难,农作物受灾面积8941.5公顷、绝收面积1932.04公顷,直接经济损失6993.94万元。与近5年均值相比,除农作物绝收面积上升11.94%外,其余灾情指标均呈下降态势,其中:受灾人口下降81.49%,因旱需生活救助人口下降99.03%、饮水困难大牲畜下降92.61%、农作物受灾面积下降76.15%、直接经济损失下降73.09%。



(三) 洪涝灾害

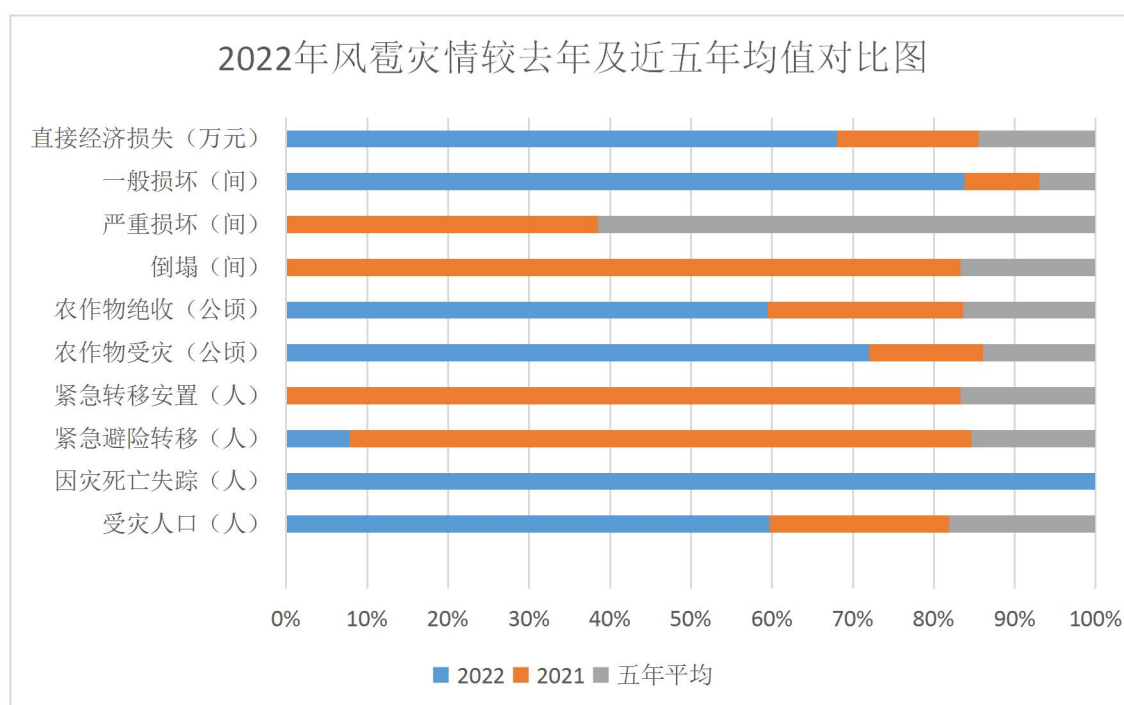
2022年因洪涝灾害共造成全市12.36万人次不同程度受灾,紧急避险转移18人次,紧急转移安置10人次;农作物受灾面积11305.16公顷,绝收面积1775.21公顷;房屋倒塌31间、严重损坏22间、一般损坏844间;直接经济损失1.84亿元。与近5年均值相比,除农作物受灾面积上升74.21%、农作物绝收面积上升43.09%外,其余灾情指标均呈现下降趋势,其中受灾人口下降12.13%、紧急转移安置人口下降97.61%、房屋倒塌间数下

降 70.53%、房屋严重损坏间数下降 81.91%、房屋一般损坏间数下降 82.11%、直接经济损失下降 1.55%。



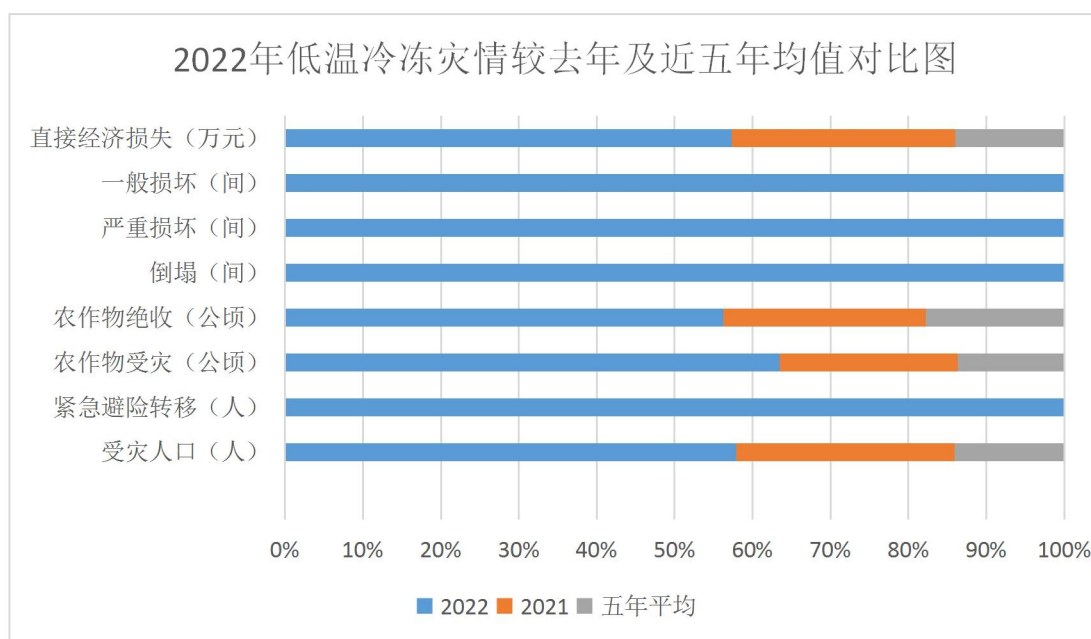
(四) 风雹灾害

2022 年因风雹灾害共造成全市 19.95 万人次不同程度受灾，因灾死亡 1 人，紧急避险转移 52 人次，农作物受灾面积 17201.85 公顷、绝收面积 2057.18 公顷，房屋一般损坏 163 间，直接经济损失 3.54 亿元。与近 5 年均值相比，其中受灾人口增加 229.36%、紧急避险转移人口下降 48.92%、农作物受灾面积增加 417.14%、农作物绝收面积增加 262.47%、直接经济损失增加 369.80%。



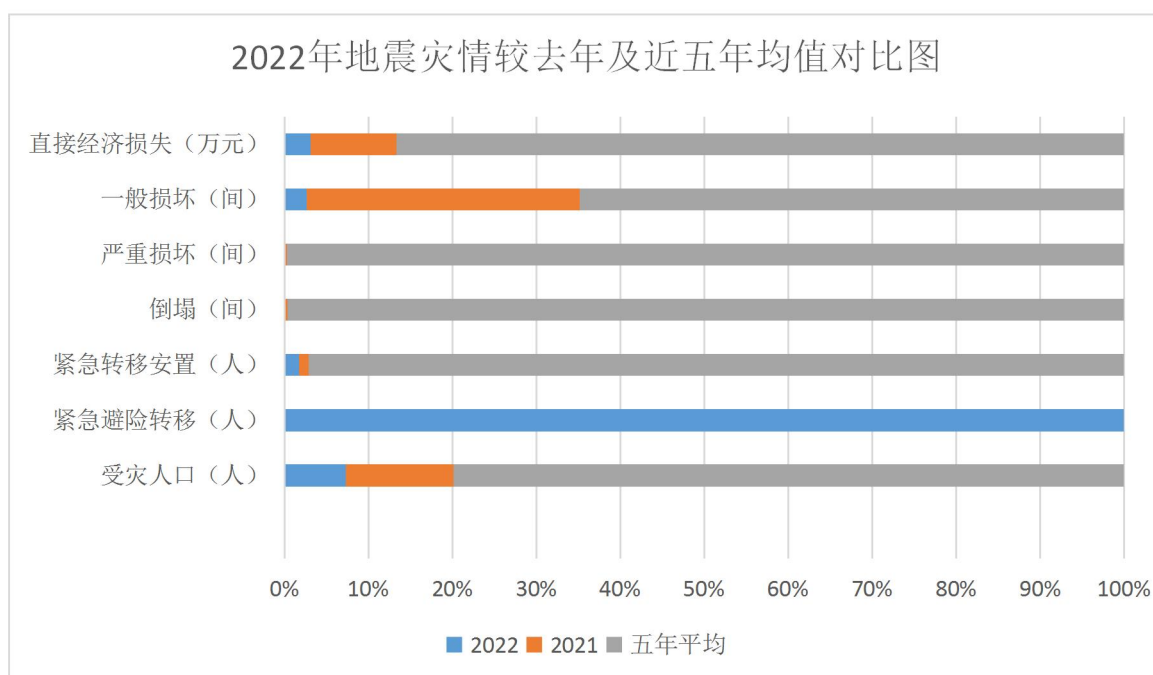
(五) 低温冷冻灾害

2022年因低温冷冻灾害共造成全市37.59万人次不同程度受灾；农作物受灾面积31031.67公顷，绝收面积5702.17公顷；房屋倒塌1间、严重损坏2间、一般损坏1间；直接经济损失4.78亿元。与近5年均值相比，各项灾情指标均呈现上升趋势，其中：受灾人口上升311.95%、农作物受灾面积上升366.08%、农作物绝收面积上升215.80%、直接经济损失上升310.75%。



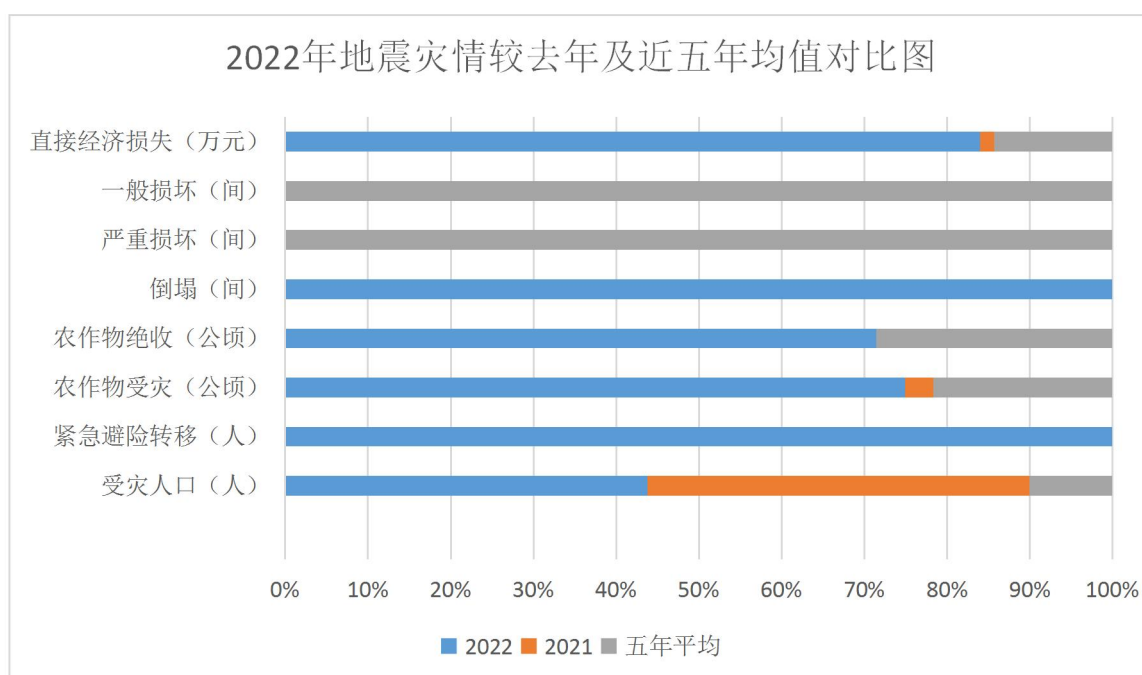
（六）地震灾害

2022 年因地震灾害共造成全市 1667 人次不同程度受灾，紧急避险转移 1346 人次，紧急转移安置 164 人次；房屋一般损坏 188 间；直接经济损失 365.07 万元。与近五年均值相比，各项灾情指标均呈现下降趋势，其中受灾人口下降 90.92%、紧急转移安置人口下降 98.19%、房屋一般损坏间数下降 95.92%、直接经济损失下降 96.45%。



(七) 地质灾害

2022 年因地质灾害共造成全市 348 人次不同程度受灾，紧急避险转移 32 人次；农作物受灾面积 0.67 公顷，绝收面积 0.4 公顷；房屋倒塌 1 间；直接经济损失 147.37 万元。



三、灾害特点

（一）年初受寒潮降雪、降雨和强降温影响，全市各县（市、区）均出现低温冷冻灾害，造成部分牲畜、蜂群等受冻死亡，树木、大棚被压倒（断），烤房电表电路及生产生活用电线路受影响跳闸断电，多地供水管道、水表、接头等公共基础设施受损，主要受灾农作物为蔬菜、豌豆、柑橘、油菜、蚕豆、花卉等。

（二）入汛以来降水时空分布极不均，单点性、区域性强降水发生频率高，引发了较为严重的洪涝灾害，造成各县（市、区）不同程度受灾。主要受灾农作物为烤烟、花卉、柑桔、白菜、辣椒等各类经济作物及玉米、小麦等粮食作物。部分地区民房进水，公路、沟渠、管道等公共基础设施受损。

（三）入汛以来受极端天气影响，风雹灾害点多面广，大风和雷击事件影响较为突出，主要造成农林牧渔业损失。

（四）8月以来部分县（市、区）气候异常，气温偏高，且降水在时间和空间上分布不均，部分地方干旱性缺水严重，农作物不同程度出现旱情。今年出现三次干旱过程，对农业生产、人畜饮水、生态环境等造成不同程度影响，主要受灾农作物为烤烟、玉米等。

（五）受“11·19”云南红河 5.0 级地震影响，元江县 1667 人不同程度受灾，其中：紧急避险转移人 1346 人，紧急转移安置 164 人，民房一般损坏 81 户 188 间，地震还引发崩塌、滑坡、滚石等次生灾害，造成部分通信基站、交通路面受损。