

2011 年 2 月海伦站降水、蒸发和气温数据

日期	降水（mm）	蒸发(mm)	气温（℃）	气温日最高（℃）	气温日最低（℃）
2011-2-1			-18.7	-11.7	-23.9
2011-2-2			-18.6	-13.3	-23.6
2011-2-3			-17.3	-10.0	-22.7
2011-2-4			-15.8	-11.1	-22.9
2011-2-5			-15.8	-8.8	-22.1
2011-2-6			-14.5	-9.3	-19.8
2011-2-7			-18.5	-12.5	-24.2
2011-2-8			-19.2	-13.9	-26.4
2011-2-9			-23.5	-17.8	-31.0
2011-2-10			-24.2	-17.9	-30.0
2011-2-11			-23.3	-18.2	-28.6
2011-2-12	0.0		-21.7	-15.3	-28.9
2011-2-13			-22.4	-17.0	-27.5
2011-2-14			-22.0	-14.8	-27.9
2011-2-15			-15.7	-9.6	-20.0
2011-2-16			-16.7	-9.5	-22.5
2011-2-17			-18.9	-11.4	-28.6
2011-2-18			-18.2	-10.3	-27.2
2011-2-19			-13.8	-8.8	-17.9
2011-2-20			-13.7	-5.3	-20.5
2011-2-21			-8.3	-2.4	-13.7
2011-2-22			-3.9	2.1	-8.9
2011-2-23			-1.9	0.4	-7.4
2011-2-24			-12.5	-6.3	-17.8
2011-2-25			-18.2	-12.7	-25.7
2011-2-26	0.2		-16.3	-11.0	-20.1
2011-2-27			-16.6	-10.5	-22.5
2011-2-28			-15.0	-9.4	-21.4
上旬平均			-18.6	-12.6	-24.7
中旬平均	0.0		-18.6	-12.0	-25.0
下旬平均	0.0		-11.6	-6.2	-17.2
月平均	0.0		-16.6	-10.3	-22.3

2011 年 2 月海伦站地温数据

单位：℃																								
日期	0cm 平均	0cm 最高	0cm 最低	5cm 平均	5cm 最高	5cm 最低	10cm 平均	10cm 最高	10cm 最低	15cm 平均	15cm 最高	15cm 最低	20cm 平均	20cm 最高	20cm 最低	40cm 平均	40cm 最高	40cm 最低	60cm 平均	60cm 最高	60cm 最低	100cm 平均	100cm 最高	100cm 最低
2011-2-1	-17.95	-10.00	-22.20	-6.58	-6.40	-6.70	-6.13	-6.00	-6.20	-5.91	-5.80	-6.00	-5.63	-5.60	-5.70	-3.80	-3.80	-3.80	-2.18	-2.10	-2.20	0.26	0.30	0.20
2011-2-2	-17.06	-10.10	-20.30	-6.22	-6.00	-6.40	-5.84	-5.70	-6.00	-5.65	-5.50	-5.80	-5.40	-5.30	-5.50	-3.78	-3.70	-3.80	-2.20	-2.20	-2.20	0.20	0.20	0.20
2011-2-3	-16.74	-9.00	-21.00	-6.05	-6.00	-6.10	-5.66	-5.60	-5.70	-5.47	-5.40	-5.50	-5.21	-5.20	-5.30	-3.68	-3.60	-3.70	-2.20	-2.20	-2.20	0.20	0.20	0.20
2011-2-4	-16.53	-8.20	-22.60	-5.84	-5.70	-6.00	-5.50	-5.40	-5.60	-5.31	-5.20	-5.40	-5.10	-5.00	-5.20	-3.60	-3.50	-3.60	-2.20	-2.20	-2.20	0.16	0.20	0.10
2011-2-5	-15.91	-7.90	-21.20	-5.79	-5.70	-5.90	-5.41	-5.30	-5.50	-5.23	-5.20	-5.30	-4.99	-4.90	-5.00	-3.50	-3.50	-3.50	-2.16	-2.10	-2.20	0.12	0.20	0.10
2011-2-6	-14.90	-6.30	-21.30	-5.59	-5.50	-5.80	-5.25	-5.20	-5.40	-5.10	-5.00	-5.20	-4.88	-4.80	-5.00	-3.49	-3.40	-3.50	-2.11	-2.10	-2.20	0.10	0.10	0.10
2011-2-7	-20.14	-9.30	-27.60	-5.55	-5.40	-5.70	-5.19	-5.10	-5.30	-5.01	-4.90	-5.10	-4.79	-4.70	-4.90	-3.40	-3.40	-3.40	-2.10	-2.10	-2.10	0.10	0.10	0.00
2011-2-8	-19.35	-8.00	-27.20	-5.78	-5.60	-5.90	-5.38	-5.30	-5.50	-5.18	-5.10	-5.30	-4.92	-4.80	-5.00	-3.41	-3.40	-3.50	-2.10	-2.10	-2.10	0.06	0.10	0.00
2011-2-9	-21.45	-11.20	-29.10	-5.84	-5.70	-6.00	-5.43	-5.30	-5.60	-5.23	-5.20	-5.30	-4.98	-4.90	-5.10	-3.49	-3.40	-3.50	-2.12	-2.10	-2.20	0.02	0.10	0.00
2011-2-10	-24.05	-11.70	-31.10	-6.15	-5.90	-6.40	-5.67	-5.50	-5.90	-5.44	-5.30	-5.60	-5.17	-5.00	-5.30	-3.54	-3.50	-3.60	-2.15	-2.10	-2.20	0.00	0.00	0.00
2011-2-11	-21.43	-11.90	-28.10	-6.36	-6.20	-6.50	-5.90	-5.80	-6.00	-5.65	-5.60	-5.80	-5.35	-5.30	-5.50	-3.65	-3.60	-3.70	-2.22	-2.20	-2.30	0.00	0.00	0.00
2011-2-12	-20.44	-10.60	-26.40	-6.33	-6.30	-6.40	-5.89	-5.80	-5.90	-5.68	-5.60	-5.70	-5.40	-5.40	-5.50	-3.78	-3.70	-4.70	-2.33	-2.30	-2.90	-0.04	0.00	-0.10
2011-2-13	-21.35	-10.20	-27.40	-6.37	-6.20	-6.50	-5.93	-5.80	-6.00	-5.73	-5.60	-5.80	-5.44	-5.40	-5.50	-3.80	-3.80	-3.80	-2.33	-2.30	-2.40	-0.07	0.00	-0.10
2011-2-14	-21.50	-10.90	-29.10	-6.45	-6.30	-6.60	-6.00	-5.90	-6.10	-5.78	-5.70	-5.90	-5.50	-5.40	-5.60	-3.83	-3.80	-3.90	-2.38	-2.30	-2.40	-0.10	-0.10	-0.10
2011-2-15	-14.36	-4.70	-19.10	-6.40	-6.20	-6.50	-5.98	-5.80	-6.10	-5.78	-5.70	-5.90	-5.51	-5.40	-5.60	-3.90	-3.90	-3.90	-2.40	-2.40	-2.50	-0.10	-0.10	-0.10
2011-2-16	-17.43	-6.90	-23.90	-6.10	-6.00	-6.20	-5.75	-5.70	-5.80	-5.56	-5.50	-5.60	-5.33	-5.30	-5.40	-3.84	-3.80	-3.90	-2.45	-2.40	-2.50	-0.13	-0.10	-0.20
2011-2-17	-18.60	-6.80	-25.80	-6.07	-6.00	-6.20	-5.68	-5.60	-5.80	-5.51	-5.40	-5.60	-5.28	-5.20	-5.30	-3.80	-3.80	-3.80	-2.43	-2.40	-2.50	-0.19	-0.10	-0.20
2011-2-18	-18.24	-7.30	-25.30	-6.12	-6.00	-6.30	-5.71	-5.60	-5.80	-5.53	-5.40	-5.60	-5.26	-5.20	-5.30	-3.80	-3.80	-3.80	-2.42	-2.40	-2.50	-0.20	-0.20	-0.20
2011-2-19	-12.93	-4.20	-18.20	-5.95	-5.70	-6.10	-5.61	-5.40	-5.80	-5.45	-5.30	-5.60	-5.22	-5.10	-5.30	-3.80	-3.80	-3.80	-2.47	-2.40	-2.50	-0.22	-0.20	-0.30
2011-2-20	-14.62	-3.90	-22.20	-5.70	-5.60	-5.90	-5.38	-5.30	-5.50	-5.24	-5.20	-5.30	-5.02	-5.00	-5.10	-3.71	-3.70	-3.80	-2.42	-2.40	-2.50	-0.25	-0.20	-0.30
2011-2-21	-9.44	0.20	-15.60	-5.44	-5.20	-5.60	-5.19	-5.00	-5.40	-5.04	-4.90	-5.20	-4.88	-4.70	-5.00	-3.65	-3.60	-3.70	-2.40	-2.40	-2.40	-0.30	-0.30	-0.30
2011-2-22	-5.70	0.30	-11.30	-4.95	-4.60	-5.20	-4.75	-4.50	-5.00	-4.65	-4.40	-4.90	-4.54	-4.40	-4.70	-3.50	-3.40	-3.60	-2.39	-2.30	-2.40	-0.30	-0.30	-0.30
2011-2-23	-1.33	0.40	-3.10	-4.05	-3.60	-4.50	-4.04	-3.60	-4.50	-4.00	-3.60	-4.40	-3.98	-3.60	-4.30	-3.27	-3.10	-3.40	-2.28	-2.20	-2.30	-0.33	-0.30	-0.40
2011-2-24	-10.51	-3.60	-16.30	-3.74	-3.50	-4.00	-3.63	-3.50	-3.80	-3.59	-3.50	-3.70	-3.54	-3.50	-3.60	-2.95	-2.80	-3.10	-2.13	-2.00	-2.20	-0.35	-0.30	-0.40
2011-2-25	-16.58	-7.70	-23.80	-4.34	-3.90	-4.70	-4.04	-3.80	-4.30	-3.91	-3.70	-4.20	-3.74	-3.60	-4.00	-2.82	-2.80	-2.90	-2.00	-1.90	-2.00	-0.36	-0.30	-0.40
2011-2-26	-15.30	-7.20	-20.90	-4.74	-4.50	-4.90	-4.44	-4.30	-4.60	-4.29	-4.10	-4.50	-4.10	-4.00	-4.20	-2.93	-2.90	-3.00	-1.99	-1.90	-2.00	-0.40	-0.30	-0.40
2011-2-27	-15.00	-6.50	-21.70	-4.84	-4.70	-5.00	-4.54	-4.40	-4.70	-4.41	-4.30	-4.50	-4.24	-4.20	-4.30	-3.04	-3.00	-3.10	-2.00	-2.00	-2.00	-0.40	-0.40	-0.40
2011-2-28	-13.08	-3.60	-17.50	-4.89	-4.80	-5.00	-4.61	-4.50	-4.70	-4.48	-4.40	-4.60	-4.30	-4.20	-4.40	-3.12	-3.10	-3.20	-2.05	-2.00	-2.10	-0.40	-0.40	-0.40
上旬平均	-18.41	-9.17	-24.36	-5.94	-5.79	-6.09	-5.55	-5.44	-5.67	-5.35	-5.26	-5.45	-5.11	-5.02	-5.20	-3.57	-3.52	-3.59	-2.15	-2.13	-2.18	0.12	0.15	0.09
中旬平均	-18.09	-7.74	-24.55	-6.19	-6.05	-6.32	-5.78	-5.67	-5.88	-5.59	-5.50	-5.68	-5.33	-5.27	-5.41	-3.79	-3.77	-3.91	-2.38	-2.35	-2.50	-0.13	-0.10	-0.16
下旬平均	-10.87	-3.46	-16.28	-4.62	-4.35	-4.86	-4.40	-4.20	-4.63	-4.30	-4.11	-4.50	-4.16	-4.03	-4.31	-3.16	-3.09	-3.25	-2.15	-2.09	-2.18	-0.35	-0.33	-0.38
月平均	-16.14	-7.03	-22.12	-5.65	-5.47	-5.82	-5.30	-5.17	-5.45	-5.14	-5.02	-5.26	-4.92	-4.83	-5.02	-3.53	-3.49	-3.61	-2.24	-2.20	-2.29	-0.10	-0.08	-0.13