

达州市环境保护局

达市环〔2017〕44号

签发人：刘 涛

达州市环境保护局 关于 2016 年度县域 环境空气质量考核情况的报告

省环境保护厅：

按照省环境保护厅《关于组织开展 2016 年度县域环境空气质量考核的通知》（川环函〔2017〕99 号）要求，我局组织各县（市、区）环保局及市环境监测站按照《四川省县域环境空气质量考核实施办法（试行）》（川环发〔2014〕157 号）的规定进行了 2016 年度县域环境空气质量考核。现将考核情况报告如下：

一、考核范围

我市纳入县域环境空气质量考核范围的共有 7 个县（市、区），考核分类分别是：3 个重点开发区和市辖区（通川区、达川区、大竹县）；3 个农产品主产区县（宣汉县、开江县、渠县）；1 个重点生态功能区县（万源市）。

二、考核结果

根据省环保厅文件要求，按照《环境空气质量标准》（GB3095-2012）进行监测，通川区、达川区、宣汉县、开江县、大竹县、渠县、万源市 2016 年度达标天数分别为 268 天、246 天、319 天、298 天、248 天、283 天、297 天，按照《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ663-2013）进行计算，达标率分别为 79.5%、72.4%、90.1%、84.4%、71.7%、79.1%、83.0%，空气质量考核分值分别为 3.25 分、2.07 分、6 分、4.88 分、1.95 分、3.82 分、7.67 分。

附件：1.达州市 2016 年度县域环境空气质量考核结果汇总表

2.1 通川区 2016 年环境空气质量达标天数统计表

2.2 达川区 2016 年环境空气质量达标天数统计表

2.3 宣汉县 2016 年环境空气质量达标天数统计表

2.4 开江县 2016 年环境空气质量达标天数统计表

2.5 大竹县 2016 年环境空气质量达标天数统计表

2.6 渠县 2016 年环境空气质量达标天数统计表

2.7 万源市 2016 年环境空气质量达标天数统计表

3.达州市 2016 年度县域环境空气质量考核监测数据汇
总表



(联系人：吴德洋 联系电话：0818-2620077)

附件 1

达州市 2016 年度县域环境空气质量考核结果汇总表

填报单位：达州市环境保护局

填报日期：2017 年 2 月 16 日

县（市、区）	监测点位名称	县域类型 ^①	指标赋权 ^②	达标天数 ^③	考核得分	备注
通川区	达州市环境监测站	重点开发区和市辖区	5	268	3.25	
达川区	达县机关宾馆	重点开发区和市辖区	5	246	2.07	
宣汉县	宣汉县第二中学	农产品主产区县	6	319	6	
开江县	开江县环境监测站	农产品主产区县	6	298	4.88	
大竹县	大竹中学 315 校区	重点开发区和市辖区	5	248	1.95	
渠县	渠县环保局	农产品主产区县	6	283	3.82	
万源市	河西职中	重点生态功能区县	10	297	7.67	

备注：①县域类型分为重点开发区和市辖区（3 个）：通川区、达川区、大竹县；农产品主产区县（3 个）：宣汉县、开江县、渠县；重点生态功能区县（1 个）：万源市。

②考核指标赋权分为：重点开发区和市辖区 5 分，农产品主产区县 6 分，重点生态功能区县 10 分。

③“达标天数”统计见附件 2。

附件 2.1

通川区 2016 年环境空气质量达标天数统计表

填报单位：通川区环境保护局

填报日期：2017 年 1 月 23 日

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年合计
自然天数 (天)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
实际监测天数 (天)	29	29	26	25	28	26	30	30	26	30	28	30	337
达标天数 (天)	11	13	22	23	26	26	30	28	22	29	27	11	268

备注：①2016 年考核县（市、区）的城市环境空气中的 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 6 项指标。

②评价标准：执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）。

③考核依据：以《四川省环境保护厅关于印发“十三五”四川省省控环境空气质量和降水监测点位的通知》（川环函〔2016〕442 号）附件 2 中明确的《四川省省控环境空气质量监测点位（市县级管理点位）》的自动监测数据，部分未建省控环境空气质量监测点位的市辖区，考核数据可采用本地国控监测点位的自动监测数据，按每天自动监测数据的日均值计算达标天数。

附件 2.2

达川区 2016 年环境空气质量达标天数统计表

填报单位：达川区环境保护局

填报日期：2017 年 2 月 16 日

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年合计
自然天数 (天)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
实际监测天数 (天)	31	27	24	27	30	27	30	28	27	29	29	31	340
达标天数 (天)	11	10	17	25	28	27	30	27	19	25	23	4	246

备注：①2016 年考核县（市、区）的城市环境空气中的 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 6 项指标。

②评价标准：执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）。

③考核依据：以《四川省环境保护厅关于印发“十三五”四川省省控环境空气质量和降水监测点位的通知》（川环函〔2016〕442 号）附件 2 中明确的《四川省省控环境空气质量监测点位（市县级管理点位）》的自动监测数据，部分未建省控环境空气质量监测点位的市辖区，考核数据可采用本地国控监测点位的自动监测数据，按每天自动监测数据的日均值计算达标天数。

附件 2.3

宣汉县 2016 年环境空气质量达标天数统计表

填报单位：宣汉县环境保护局

填报日期：2017 年 1 月 24 日

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年 合计
自然天数 (天)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
实际监测天数 (天)	31	29	31	29	31	30	30	29	28	31	28	27	354
达标天数 (天)	14	22	31	29	29	30	30	29	28	31	28	18	319

备注：①2016 年考核县（市、区）的城市环境空气中的 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 6 项指标。

②评价标准：执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）。

③考核依据：以《四川省环境保护厅关于印发“十三五”四川省省控环境空气质量和降水监测点位的通知》（川环函〔2016〕442 号）附件 2 中明确的《四川省省控环境空气质量监测点位（市县级管理点位）》的自动监测数据，部分未建省控环境空气质量监测点位的市辖区，考核数据可采用本地国控监测点位的自动监测数据，按每天自动监测数据的日均值计算达标天数。

附件 2.4

开江县 2016 年环境空气质量达标天数统计表

填报单位：开江县环境保护局

填报日期：2017 年 2 月 7 日

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年 合计
自然天数 (天)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
实际监测天数 (天)	31	26	30	30	30	30	31	28	28	30	28	31	353
达标天数 (天)	14	17	28	30	29	30	31	28	23	29	28	11	298

备注：①2016 年考核县（市、区）的城市环境空气中的 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 6 项指标。

②评价标准：执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）。

③考核依据：以《四川省环境保护厅关于印发“十三五”四川省省控环境空气质量和降水监测点位的通知》（川环函〔2016〕442 号）附件 2 中明确的《四川省省控环境空气质量监测点位（市县级管理点位）》的自动监测数据，部分未建省控环境空气质量监测点位的市辖区，考核数据可采用本地国控监测点位的自动监测数据，按每天自动监测数据的日均值计算达标天数。

附件 2.5

大竹县 2016 年环境空气质量达标天数统计表

填报单位：大竹县环境保护局

填报日期：2017 年 1 月 25 日

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年 合计
自然天数 (天)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
实际监测天数 (天)	31	29	31	30	31	30	27	26	30	29	26	26	346
达标天数 (天)	6	11	18	28	27	30	27	26	24	22	21	8	248

备注：①2016 年考核县（市、区）的城市环境空气中的 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 6 项指标。

②评价标准：执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）。

③考核依据：以《四川省环境保护厅关于印发“十三五”四川省省控环境空气质量和降水监测点位的通知》（川环函〔2016〕442 号）附件 2 中明确的《四川省省控环境空气质量监测点位（市县级管理点位）》的自动监测数据，部分未建省控环境空气质量监测点位的市辖区，考核数据可采用本地国控监测点位的自动监测数据，按每天自动监测数据的日均值计算达标天数。

附件 2.6

渠县 2016 年环境空气质量达标天数统计表

填报单位：渠县环境保护局

填报日期：2017 年 2 月 3 日

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年 合计
自然天数 (天)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
实际监测天数 (天)	31	29	31	30	31	30	27	30	30	28	30	31	358
达标天数 (天)	14	14	27	28	29	30	27	29	25	25	26	9	283

备注：①2016 年考核县（市、区）的城市环境空气中的 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 6 项指标。

②评价标准：执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）。

③考核依据：以《四川省环境保护厅关于印发“十三五”四川省省控环境空气质量和降水监测点位的通知》（川环函〔2016〕442 号）附件 2 中明确的《四川省省控环境空气质量监测点位（市县级管理点位）》的自动监测数据，部分未建省控环境空气质量监测点位的市辖区，考核数据可采用本地国控监测点位的自动监测数据，按每天自动监测数据的日均值计算达标天数。

附件 2.7

万源市 2016 年环境空气质量达标天数统计表

填报单位：万源市环境保护局

填报日期：2017 年 1 月 24 日

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年 合计
自然天数 (天)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
实际监测天数 (天)	30	29	29	30	31	30	31	31	28	30	30	29	358
达标天数 (天)	23	15	19	30	29	30	31	31	28	30	25	6	297

备注：①2016 年考核县（市、区）的城市环境空气中的 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 6 项指标。

②评价标准：执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）。

③考核依据：以《四川省环境保护厅关于印发“十三五”四川省省控环境空气质量和降水监测点位的通知》（川环函〔2016〕442 号）附件 2 中明确的《四川省省控环境空气质量监测点位（市县级管理点位）》的自动监测数据，部分未建省控环境空气质量监测点位的市辖区，考核数据可采用本地国控监测点位的自动监测数据，按每天自动监测数据的日均值计算达标天数。

2月18日	4	46	81	58	1.0	74	6	52	112	59	1.1	30	5	48	73	46	1.3	90	20	21	98	55	1.486	66	11	24	140	80	2.0	44	6	13	96	59	0.954	30	4	45	75	66	0.1	54
2月19日	6	67	126	86	1.4	37	12	68	169	85	1.5	61	4	42	139	89	2.5	64	17	24	126	74	1.776	36	24	31	189	109	1.7	30	8	18	145	90	1.533	20	2	37	172	63	0	47
2月20日	5	63	147	87	0.9	33	7	63	184	74	0.9	28	6	67	157	78	1.8	63	16	21	147	67	1.166	36	31	29	256	139	1.8	28	5	18	212	109	1.322	22	3	41	165	69	0	37
2月21日	12	65	124	83	0.9	48	14	53	140	70	0.9	70	9	66	130	79	1.6	87	18	19	127	61	0.612	42	26	32	198	105	1.4	43	3	19	149	69	0.952	23	2	39	75	54	0	27
2月22日	4	53	121	84	1.0	64	9	59	134	71	0.9	33	5	54	122	69	1.1	118	19	19	134	78	-1	41	24	18	193	106	1.1	48	12	16	162	91	0.901	28	2	35	60	41	0	54
2月23日	4	46	91	69	0.8	84	7	43	113	72	0.8	50	9	61	110	42	1.3	97	17	19	111	63	-1	47	25	15	136	74	1.1	48	4	16	121	59	0.816	24	2	38	78	43	0	39
2月24日	6	49	84	56	0.7	59	10	31	104		0.7	29	5	50	65	19	2.2	123	14	19	101	52	-1	47	25	15	144	67	1.1	54	3	16	89	40	0.816	29	2	43	66	53	0	47
2月25日	11	57	92	64	1.0	73	11	30	116	80	1.0	25	4	64	86	27	1.2	106	15	19	108	66	1.362	50	33	18	146	70	1.0	52	7	19	113	54	0.939	20	2	46	79	55	0	47
2月26日	4	48	97	67	0.9	83	8	26	128	97	1.0	19	6	53	149	49	2.3	115	15	20	128	80	1.58	46	30	16	130	73	1.2	61	8	20	111	54	1.303	70	2	45	78	60	0.1	43
2月27日	7	50	95	65	0.9	120	8	21	124	86	1.1	22	3	67	88	27	1.4	122	30	21	102	58	1.413	50	31	24	184	103	1.3	71	4	22	114	54	0.962	69	2	46	88	66	0.1	54
2月28日	8	61	106	72	1.0	122	8	48	146	101	1.2	54	6	70	104	34	1.6	119	37	24	123	73	1.352	51	34	37	195	105	1.6	67	5	25	147	66	1.511	69	2	46	170	75	0.1	101
2月29日	4	64	117	78	1.0	123	10	76	164	101	1.3	39	5	74	128	36	1.8	119	32	22	132	70	1.48	51	29	34	252	108	1.5	73	5	24	157	66	1.207	74	3	47	186	87	0.1	92
3月1日	6	77	130	81	0.9	128	15	86	186	108	1.5	23	5	79	134	30	2.5	116	19	19	132	63	1.45	67	33	39	282	120	1.9	75	3	24	164	73	1.067	77	2	43	121	67	0	62
3月2日	5	73	98	68	0.7	112	10	65	147	92	1.0	54	3	63	109	29	1.6	103	16	21	120	70	1.867	81	33	31	221	107	1.5	64	3	20	119	56	0.895	73	2	36	77	50	0	79
3月3日	7	68		71	0.8	141	10	61			1.4	79	3	64	93	22	1.5	113	15	19	106	64	2.008	72	36	30	267	117	1.8	67	6	27	186	87	1.424	78	2	46	108	72	0.1	92
3月4日	7	82		96	1.3	121	10	81	209	88	2.0	48	2	78	142	36	2.2	99	15	22	128	78	2.12	80	35	35	299	143	1.8	52	3	25	174	90	1.848	72	2	60	171	106	0.1	73
3月5日							6	49	123	53	1.0	59	11	56	69	13	2.0	114	16	18	53	27	1.861	94	19	18	153	79	1.1	59	5	17	115	53	0.954	73	3	67	150	99	0.1	102
3月6日	4	51	81	49	0.7	106	5	51	97	50	0.8	54	2	55	60	9	1.5	109	15	17	60	22	1.663	105	26	22	107	44	1.2	46	3	15	78	22	0.802	58	2	40	158	72	0.1	80
3月7日	10	60	99	65	0.8	44	12	53	117	64	0.9	23	4	73	114	17	2.4	92	16	18	82	46	1.677	103	29	25	183	81	1.4	19	4	19	97	32	0.839	56	2	31	162	75	0.1	47
3月8日	4	32	34	24	0.9	88	6	35	53	38	0.9	25	4	55	33	8	1.8	115	20	18	26	12	1.642	106	24	8	60	21	1.2	28	6	17	39	9	0.828	66	2	28	14	18	0.1	43
3月9日	4	27	18	15	0.7	72	5	32	27	31	0.7		5	55	19	9	1.3	129	17	19	20	8	1.423	82	15	11	34	8	0.8	35	6	17	39	6	0.664	73	-	31	39	0	-	
3月10日	5	22	48	38	0.7			63	54	0.7			4	46	55	12	1.5	107	17	18	60	35	1.51	76	22	11	75	41	1.6	41	2	15	64	25	0.714	74	4	4	53	52	0	4
3月11日	5	29	69	46	0.8	59	8	40	78		0.8	73	6	23	63	13	1.0	136	16	18	78	42	1.59	59	28	18	108	58	1.0	40	5	17	97	48	1.222	55	4	4	72	54	0	7
3月12日	7	35	85	54	0.9	72	8	50	91	60	0.8	40	4	28	75	17	1.1	131	15	18	69	38	1.608	54	31	18	123	62	1.1	40	5	15	97	58	0.862	54	6	4	99	78	0.1	9
3月13日	6	48	111	63	1.2	61	26	55	112	70	1.0	38	5	28	77	17	1.3	128	14	19	90	50	1.714	56	29	12	106	55	1.0	40	5	19	120	67	1.086	47	4	4	99	60	0.1	11
3月14日	4	40	103	62	1.1	61	13	53	108	69	0.9	63	5	32	103	18	1.7	113	15	19	102	60	1.708	61	36	23	142	62	1.2	41	4	22	130	68	0.956	51	3	41	152	82	0.1	27
3月15日	6	53	114	69	1.0	122	9	51	119	75	0.9	90	5	26	105	21	1.4	141	16	18	104	54	1.644	72	36	60	183	82	1.3	50	6	21	140	73	1.111	59	3	31	117	76	0.1	26
3月16日	11	71	113	79	1.1	92	15	58	130	75	1.0	71	4	35	115	18	2.0	108	16	20	115	60	1.817	67	34	35	193	90	1.4	48	4	20	128	68	0.956	51	3	41	152	82	0.1	27
3月17日							17	56	112		1.0	41	6	29	96	14	1.3	107	17	21	125	72	1.908	55	36	57	166	90	1.5	33	3	25	134	71	1.304	45	3	33	91	67	0.1	45
3月18日	5	51	102	76	1.1	154	8	60	121	85	1.1	38	5	32	91	35	1.2	114	15	19	112	67	1.856	77	31	34	179	97	2.2	42	6	22	133	79	1.154	45	3	33	91	67	0.1	45
3月19日	6	54	113	72	1.1	58	8	58	140	84	1.3	63	5	32	112	60	1.7	104	16	19	105	59	1.86	68	33	42	180	99	1.8	36	3	17	128	70	1.064	38	2	35	105	62	0.1	34
3月20日	5	45	107	66	1.2	138	9	49	118		1.1	76	5	28	95	53	1.6	118	-1	-1	88	48	1.752	-1	22	31	126	64	1.3	31	3	18	125	61	1.185	33	2	30	105	81	0.1	18
3月21日	6	72	83	59	1.2	81	7	69	90	62	1.1	50	5	32	78	46	1.8	102	15	18	66	39	1.816	72	28	31	114	54	1.3	27	4	14	70	39	1.398	62	2	27	85	79	0.1	29
3月22日	19	39	67	54	0.9	38	16	35	74		0.7	77	6	25	66	45	1.4	123	20	18	49	28	1.789	89	30	43	94	57	1.5	21	7	17	51	31	0.929	29	3	26	80	60	0	29
3月23日	6	34	36	31	0.8	34	7	34	51	37	0.6	62	6	30	35	21	1.8	125	19	18	43	25	1.734	80	24	34	46	20	1.1	33	79	19	44	58	0.778	38	2	27	33	39	0	27
3月24日	5	35	93	67	0.9	128	8	49	127	85	0.7	131	4	44	87	60	1.2	63	18	17	121	84	1.953	86	52	26	132	80	1.0	36	15	21	111	72	0.9	67	3	28	72	69	0.1	18
3月25日	4	52	102	72	1.0	143	11	64	125	83	0.8	79	7	66	93	62	1.3	121	16	18	103	67	2.604	68	46	17	133	76	1.2	13	19	24	108	71	0.982	59	3	31	58	53	0.1	41
3月26日	8	44	63	35	0.8	150	15	51	83	45	0.5	68	6	65	49	26	1.1	112	15	17	64	33	3.216	62	42	24	104	48	1.2	20	11	26	85	45	0.787	50	2	30	3	10	0	26
3月27日	5	55	70	40	0.8	119	10	64	88	44	0.6	50	6	62	45	19	0.9	109	16	19	51	24	1.31	73	15	27	110	47	1.1	30	14	39	99	45	1.112	48	3	30	-	0	16	
3月28日	9	60	82																																							

4月14日	8	34	50		0.6	40	14	24	63	39	0.6	77	6	32	37	16	0.8	114	21	17	79	41	0.672	56	8	5	82	37	0.7	39	9	19	40	14	0.617	20	2	29	19	20	0	20
4月15日	6	38	42	32	0.8	31	10	36	59	38	0.8	68	7	32	37	16	1.6	69	22	17	38	16	0.654	63	10	5	80	38	1.3	48	8	18	38	17	0.724	21	2	29	25	24	0	31
4月16日	4	34	49	24	0.6	74	6	42	77	36	0.6	113	6	25	33	10	0.7	113	18	17	38	11	0.452	65	11	10	71	20	0.6	68	16	24	53	15	0.519	34	2	26	42	24	0	20
4月17日	4	29	45	31	0.7	56	9	33	66	36	0.6	73	7	20	34	10	0.8	107	19	17	38	16	0.452	69	7	5	59	19	0.5	51	12	20	46	10	0.437	24	2	28	38	31	0	29
4月18日	4	34	57	32	0.7	61	7	41	77	38	0.6	108	6	21	44	16	0.9	107	17	17	51	18	0.997	68	9	10	95	31	0.6	58	12	27	78	29	0.628	36	2	35	57	36	0	21
4月19日	6	48	73	39	0.7	110	8	52	100	50	0.7	95	5	25	57	19	0.9	100	17	18	53	20	0.434	73	10	18	123	47	1.0	49	8	24	95	40	0.718	34	2	35	57	36	0	21
4月20日	3	45	48	35	0.8	71	5	53	67	40	0.7	77	6	28	37	15	1.0	95	19	18	38	20	0.56	66	6	7	58	23	0.6	47	8	17	38	15	0.466	36	2	35	57	37	0	20
4月21日	11	41			1.3	43	13	40	81	52	1.1	53	10	23	41	15	1.4	65	20	18	43	21	0.547	59	15	5	81	38	0.7	22	8	19	53	21	0.772	25	2	32	43	34	0	21
4月22日	7	38	54	42	1.4	50	6	41	70	48	1.2	48	6	27	36	13	0.8	64	23	19	44	24	0.65	58	10	4	60	26	0.6	31	6	20	46	18	0.669	23	2	31	44	35	0	19
4月23日	2	33	42	34	0.8	103	6	50	66	38	0.7	102	6	20	30	11	0.7	103	22	18	39	19	0.501	65	8	6	55	20	0.5	39	10	22	41	16	0.542	25	2	29	27	32	0	20
4月24日	4	37	61	44	1.0	84	6	47	82	52	1.0	71	6	24	45	18	0.9	76	20	18	50	24	0.587	61	12	7	73	34	0.7	25	15	24	67	35	0.691	21	2	31	34	30	0	20
4月25日	3	35	46	36	0.7	47	5	40	60	38	0.8	54	6	23	31	14	1.0	84	18	18	41	19	0.589	65	10	7	58	24	0.7	26	6	20	51	22	0.647	18	2	32	37	32	0	22
4月26日	4	34	50	38	1.1	72	7	40	77	46	1.0	67	6	20	43	16	1.2	85	16	18	43	19	0.672	55	9	8	86	40	0.8	30	7	21	62	22	0.813	24	7	10	41	35	1.2	16
4月27日	3	38	64	48	1.1	106	6	46	86	53	1.0	93	5	21	46	22	1.8	110	22	17	55	28	0.668	69	8	11	103	46	0.9	66	12	30	101	44	1.054	37	2	27	26	31	0	34
4月28日	5	39	74	55	0.9	128	10	53	102	64	1.0	148	5	28	64	31	0.9	127	15	17	66	32	0.599	67	20	11	128	58	1.3	72	14	26	105	56	0.777	47	2	32	44	36	0	22
4月29日	5	60	90	61	1.1	107	9	67	111	72	1.1	92	7	36	65	29	0.9	67	17	17	55	28	0.575	65	9	7	106	44	0.7	58	13	19	63	30	0.555	43	2	32	50	37	0	44
4月30日	3	44	81	56	0.9	103							6	29	50	29	0.9	103	16	18	66	34	0.657	81	21	7	107	50	0.8	55	13	22	77	40	0.643	40	2	32	50	40	0	25
5月1日	3	39	75	54	0.9	125	9	41	98	64	1.0	138	6	27	51	29	1.0	92	16	17	66	39	0.651	88	12	10	124	61	0.9	45	11	28	106	54	0.807	43	2	30	49	40	0	23
5月2日	2	36	90	51	0.7	105	7	48	127	63	0.8	93	6	31	106	36	0.9	87	16	17	109	45	0.611	92	18	14	133	56	1.0	25	8	28	105	48	0.762	34	1	26	97	36	0	28
5月3日	7	41	79	44	0.6	144	8	52	106	53	0.7	148	10	35	65	24	0.9	95	17	17	81	29	0.473	99	9	18	145	51	1.5	17	10	23	99	46	0.675	49	2	29	67	36	0	23
5月4日	12	48	87	60	0.8	101	5	48	108	65	0.9	106	6	36	70	35	1.1	84	17	17	71	35	0.562	87	6	16	141	60	1.9	14	9	30	104	58	0.96	53	2	30	72	50	0	15
5月5日	14	39	90	64	0.9	137	6	46	113	71	0.9	154	6	32	68	40	1.0	97	20	18	74	33	0.654	87	6	16	144	67	2.3	15	9	30	120	69	1.047	39	2	30	62	43	0	21
5月6日	18	28	65	48	0.7	98	13	41	94	54	0.8	104	6	33	68	24	0.7	97	15	17	66	28	0.633	53	6	11	136	61	1.9	15	7	21	89	47	0.701	39	2	29	45	32	0	43
5月7日	9	12	9	12	0.5	101	6	28	28	0.7	120	7	27	16	7	5	0.6	121	40	25	19	8	0.508	65	6	4	54	19	1.1	22	8	18	27	9	0.441	42	2	25	11	22	0	25
5月8日	16	24	33	23	0.6	109	8	39	50	28	0.7	109	6	26	44	19	0.9	94	32	26	41	21	0.646	83	6	7	68	31	1.0	21	7	22	68	36	0.73	37	2	29	45	33	0	28
5月9日	13	37	56	46	1.1	85	7	50	74	49	1.0	93	6	27	52	27	1.0	123	29	24	59	30	1.022	59	7	11	105	41	1.3	68	9	28	96	42	0.915	47	2	31	65	47	0	39
5月10日	8	39	68	50	1.0	143	7	47	88	55	1.0	143	7	26	52	27	1.0	123	29	24	59	30	1.022	59	7	11	105	41	1.3	68	9	28	96	42	0.915	47	2	31	65	47	0	39
5月11日	8	42	84	62	0.9	160	8	44	107	66	0.9	117	6	27	63	35	0.9	116	24	17	70	34	0.589	53	13	14	162	72	1.5	46	9	26	102	48	0.861	44	2	32	44	114	0	27
5月12日	11	28	197	92	0.7	138	14	34	227	101	0.7	129	4	27	251	90	0.9	114	22	17	115	46	0.481	55	9	9	221	82	1.4	16	9	20	206	66	0.583	54	2	32	44	114	0	27
5月13日	8	34	210	96	0.8	113	7	45	240	110	0.7	95	6	34	219	75	0.7	95	25	17	190	61	0.445	53	16	14	433	153	1.0	13	11	19	281	100	0.459	26	2	28	153	62	0	27
5月14日	16	25	36	30	0.6	62	9	36	55	35	0.6	74	8	39	23	14	0.6	96	25	18	38	20	0.443	49	6	7	53	30	0.9	23	6	16	44	24	0.433	27	2	23	12	18	0	25
5月15日	10	35	61	33	0.7	83	10	46	82	41	0.5	88	6	25	59	17	0.5	96	24	18	75	24	0.281	44	6	5	61	29	0.7	28	13	23	62	19	0.384	33	2	23	74	34	0	26
5月16日	8	39	83	48	0.6	118	8	41	105	53	0.5	84	6	24	77	30	0.6	108	23	18	89	34	0.274	52	6	4	102	62	1.0	27	10	30	117	43	0.592	45	2	31	80	42	0	25
5月17日	10	48	89	56	0.7	82	11	41	115	61	0.6	74	9	34	74	35	0.8	87	23	18	76	29	0.28	46	7	8	120	79	1.2	33	9	27	100	41	0.517	35	2	27	25	29	0	33
5月18日	13	44	88	59	0.8	126	18	48	106	62	0.7	117	3	30	66	37	0.6	119	23	19	78	32	0.335	50	25	9	96	60	1.1	29	16	22	117	59	2.003	45	2	31	52	38	0	29
5月19日	25	50	65	59	0.8	46	30	49	85		0.8	58	6	31	50	30	0.7	89	24	21	54	29	0.398	50	12	8	48	39	1.0	23	8	17	74	43	1.795	35	2	32	45	40	0	24
5月20日	13	37	54	42	0.8	59	17	36	62	42	0.7	82	10	30	36	20	0.7	69	25	17	23	5	0.385	59	8	8	40	39	1.0	23	8	16	30	13	0.666	32	2	29	28	31	0	30
5月21日	7	37	40	30	0.8	114	19	42	59	39	0.7	105	9	33	22	11	0.7	115	21	17	30	11	0.383	60	6	11	51	26	1.1	37	8	22	39	11	0.775	41	2	27	25	29	0	33
5月22日	5	41	45	34	0.6	84	18	37	63	41	0.6	84	6	34	29	12	0.6	108	14	18	33	14	0.247	72	6	13	43	23	1.0	37	8	21	37	16	0.692	28	2	26	27	30	0	27
5月23日	6	19	28	25	0.5	94	20	33	48	36	0.6	92	6	32	18	11	0.																									

6月9日	4	39	41	27	0.7	72	12	43	55	38	0.7	60	6	27	25	9	0.5	86	21	17	33	16	0.214	54	6	4	66	33	1.3	18	7	15	46	15	0.727	26	2	34	28	26	0	22		
6月10日	6	31	63	47	1.0	113	11	48	83	65	1.1	107	6	30	40	22	0.6	114	19	18	58	33	0.444	53	4	4	66	34	1.1	17	10	14	59	24	0.727	30	2	31	24	23	0	25		
6月11日	11	44	75	50	1.2	82	7	55	87	66	1.0	63	5	40	54	31	0.7	96	21	17	48	27	0.473	58	5	4	62	32	1.2	18	12	15	47	16	0.786	34	2	34	43	34	0	43		
6月12日	4	39	69	51	1.1	98	11	51	83	67	0.9	94	5	39	37	16	1.2	102	20	18	53	33	0.567	56	5	5	73	37	1.2	18	16	17	58	21	0.832	38	2	34	23	28	0	35		
6月13日	4	40	69	45	0.9	114	12	50	81	88	0.8	114	5	33	44	18	0.6	129	18	17	52	25	0.407	61	5	8	95	50	1.3	18	10	25	70	32	0.948	46	2	31	49	36	0	26		
6月14日	3	38	69	45	0.8	100	13	47	88	36	0.8	95	6	44	54	19	0.6	124	19	17	59	29	0.354	103	6	6	106	54	1.6	17	8	25	67	28	0.906	40	2	32	52	38	0	37		
6月15日	5	40	73	36	0.8	84	12	55	95	25	0.7	68	5	42	60	15	0.5	127	18	17	59	23	0.136	49	5	9	79	33	1.0	19	17	18	68	21	0.693	30	1	27	47	28	0.1	51		
6月16日	3	37	59	37	0.7	114	11	49	75	24	0.7	113	10	39	38	11	1.5	141	19	18	55	23	0.962	54	5	4	92	38	0.9	18	27	23	74	19	0.661	45	2	28	37	27	0.4	51		
6月17日	4	42	33	0.6	113	12	52	72	72	20	0.7	109	5	33	41	14	0.5	112	19	17	51	21	0.499	56	5	5	94	41	1.2	17	9	27	67	23	0.811	55	2	28	59	45	0.5	20		
6月18日	3	39	56	28	0.6		13	45	74	23	0.6	97	5	29	34	14	0.4	85	19	17	49	17	0.501	53	12	4	97	40	0.9	20	9	22	61	21	0.768	54	1	29	36	28	0.5	21		
6月19日	3	31	55	28	0.7	84	12	31	64	18	0.6	71	6	31	27	8	0.5	69	23	18	28	14	0.494	46	7	6	75	33	0.9	21	13	20	56	23	0.918	23	2	29	31	28	0.6	27		
6月20日	3	43	59	33	1.0	92	11	51	74		1.0	85	5	30	32	10	0.5	96	22	18	32	13	0.571	39	9	3	70	30	0.8	19	6	17	55	22	0.995	15	7	9	40	35	1.1	16		
6月21日	3	43	59	33	1.0	92	11	51	74		1.0	85	5	30	32	10	0.5	96	22	18	32	13	0.571	39	9	3	70	30	0.8	19	6	17	55	22	0.995	15	7	9	40	35	1.1	16		
6月22日	2	36	52	33	0.8	85	14	39	70	11	0.9	96	6	30	29	10	1.1	87	25	18	36	15	0.591	38	6	8	58	29	2.5	16	6	15	57	25	0.979	20	2	29	33	32	0.7	27		
6月23日	5	29	42	25	0.7	39	13	33	51		0.8	61	6	29	21	6	0.5	55	20	18	28	9	0.497	40	8	12	63	28	2.3	17	7	15	34	12	0.905	29	7	10	42	28	1.3	15		
6月24日	9	21	9	6	0.5	64	14	29	27	8	0.7	63	7	29	5	5	0.4	69	17	18	12	5	0.473	55	9	9	33	6	1.2	27	7	16	13	5	0.712	42	2	23	12	14	0.5	25		
6月25日	17	29	15	10	0.5	59	12	40	31	16	0.7	75	15	31	7	5	0.3	65	18	17	17	6	0.343	57	10	2	34	7	0.4	25	7	18	11	4	0.587	38	5	20	26	22	1.2	18		
6月26日	6	40	21	15	0.7	27	15	46	38	22	0.8	45	5	33	12	6	0.4	43	16	18	18	7	0.415	49	12	3	44	13	0.7	27	7	20	18	4	0.764	26	1	26	15	21	0.5	11		
6月27日	12	37	50	32	1.2	73	14	45	64	38	1.2	83	7	35	26	10	0.7	70	16	15	27	8	0.505	46	12	14	39	18	0.8	25	8	24	5	29	0.893	32	2	26	19	22	0.5	30		
6月28日	9	35	70	40	1.4	82	11	46	79	48	1.1	104	5	32	42	17	0.7	73	15	13	46	19	0.598	48	12	22	55	35	0.7	28	14	19	28	36	0.841	62	2	26	36	34	0.6	35		
6月29日	6	42	89	52	1.3	93	9	55	99	57	1.1	87	6	33	51	25	1.8	88	21	17	60	27	0.666	48	15	22	75	45	0.8	24	9	21	45	7	1.106	95	2	29	47	42	0.8	37		
6月30日	7	33	33	23	0.8		14	36	52	35	0.9	53	6	35	22	13	0.5	75	18	17	27	13	0.505	51	13	21	51	21	1.0	22	6	17	18	15	0.874	38	2	27	38	38	0.7	32		
7月1日	5	31	48	26	1.0	71	9	43	61	37	1.0	89	6	34	16	8	0.5	96	6	6	22	9	0.494	20	17	23	36	17	0.7	25	6	17	33	9	0.827	16	2	23	18	20	0.5	37		
7月2日	3	34	51	26	0.9	84	8	41	57	35	0.9	98	6	37	28	7	0.5	105	6	5	33	12	0.468	13	15	25	47	29	0.9	29	6	18	40	10	0.817	39	2	28	36	35	0.6	27		
7月3日	4	29	48	24	0.8	96	8	42	56	32	0.9	97	6	30	22	7	0.4	102	5	5	29	10	0.486	15	14	24	42	24	0.8	27	7	23	38	10	0.883	43	6	9	35	27	1.1	18		
7月4日	3	34	43	19	0.7	91	10	41	54	26	0.7	107	6	32	20	6	0.4	103	5	5	28	7	0.478	31	14	26	46	22	0.9	25	6	21	32	7	0.699	33	2	26	96	20	0.5	39		
7月5日	2	25	40	18	0.6	95	9	41	47	26	0.4	90	6	27	17	5	0.5	92	5	5	29	9	0.442	28	13	22	42	24	0.8	27	6	21	27	4	0.628	28	4	30	—	27	0.6	41		
7月6日	2	25	36	16	0.6	65	12	31	53	21	0.6	71	6	31	19	5	0.5	89	5	5	27	9	0.442	28	13	22	42	24	0.8	27	6	21	27	4	0.628	28	4	30	—	27	0.6	41		
7月7日	3	31	43	19	0.6	83	11	35	51	26	0.4	90	6	27	17	5	0.5	89	5	5	27	9	0.442	28	13	22	42	24	0.8	27	6	21	27	4	0.628	28	4	30	—	27	0.6	41		
7月8日	2	34	47	22	0.6	96	12	38	56	29	0.5	92	6	27	10	6	0.5	68	5	5	26	9	0.49	33	17	26	34	13	0.6	28	6	20	23	5	0.698	—	4	26	45	24	0.6	43		
7月9日	2	37	56	31	0.9	102	11	37	72	39	0.5	92	6	24	22	7	0.5	91	5	5	31	8	0.481	31	13	21	48	21	0.7	26	6	17	37	6	0.811	15	13	11	59	25	0.6	44		
7月10日	4	37	56	31	0.9	102	11	37	72	39	0.5	92	6	24	22	7	0.5	91	5	5	31	8	0.481	31	13	21	48	21	0.7	26	6	17	37	6	0.811	15	13	11	59	25	0.6	44		
7月11日	5	31	51	26	0.7	106	10	28	60	34	0.5	83	5	30	18	11	0.5	91	6	11	48	21	0.672	29	20	103	29	0.9	20	6	22	40	8	0.882	61	19	18	47	18	0.8	41			
7月12日	4	32	43	24	0.7	78	10	28	56	33	0.5	69	5	28	23	7	0.5	76	7	24	39	13	0.565	71	24	29	—	33	1.1	22	5	20	38	7	0.92	—	15	17	37	15	0.8	44		
7月13日	5	28	34	19	0.7	69	9	32	46	26	0.5	67	9	34	11	6	0.4	81	6	19	27	9	0.588	100	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月14日	4	26	16	10	0.6	79	12	32	30	19	0.4	53	6	20	8	4	0.4	75	8	19	16	7	0.605	95	8	12	37	6	0.5	87	6	17	17	5	0.717	46	13	18	25	12	0.6	93		
7月15日	6	26	44	21	0.9	141	11	40	52	26	0.5	93	5	20	16	6	0.5	99	8	20	22	7	0.534	112	13	13	42	12	0.5	113	10	22	35	6	0.829	41	11	17	39	13	0.5	76		
7月16日	7	34	51	26	0.8	141	9	44	65	31	0.6	100	6	24	20	8	0.4	97	6	19	32	8	0.561	79	17	14	61	25	0.8	125	8	25	40	9	0.967	39	12	17	62	29	0.6	65		
7月17日	9	34	46	23	0.7	120	9	36	75	30	0.4	80	6	21	25	7	0.4	103	7	18	39	10	0.553	81	22	12	70	32	0.8	130	10	21	44	8	0.986	48	12	15	54	20	0.5	68		
7月18日	8	33	47	24	0.7	89	9	30	52	27	0.4	70	4	24	13	6	0.3	79	6	16	32	10	0.483	123	12	9	51	20	0															

8月4日	13	29	29	18	0.4	89	9	29	37	23	0.4	57	6	22	10	5	0.3	57	6	16	-1	10	0.418	30	16	10	42	10	0.5	80	6	21	24	5	0.764	40	8	11	41	16	1	58	
8月5日	10	27	27	16	0.4	87	11	27	31	22	0.4	80	7	34	10	4	0.3	65	6	18	19	6	0.495	35	22	10	48	13	0.7	79	7	20	25	4	0.776	42	8	9	38	14	0.8	62	
8月6日	11	31	32	18	0.5	112	9	29	33	19	0.5	91	6	42	12	4	0.3	72	6	17	25	8	0.498	29	20	7	53	13	0.7	—	9	18	37	7	0.777	58	11	10	43	19	0.7	64	
8月7日	4	28	36	19	0.5	95	11	30	37	28	0.5	77	6	41	19	5	0.4	79	6	17	31	10	0.528	32	21	9	62	20	0.7	128	6	19	36	6	0.742	50	10	10	53	26	0.9	61	
8月8日	4	37	41	22	0.6	76	7	39	47	27	0.6	53	5	41	20	5	0.4	51	6	18	35	12	0.583	30	20	17	49	15	0.7	90	6	18	28	5	0.854	36	18	11	53	24	0.9	58	
8月9日	7	40	52	27	0.9	94	9	48	61	36	0.7	82	5	38	15	5	0.4	62	6	18	29	9	0.543	36	—	17	50	19	0.6	—	10	20	42	7	0.896	50	8	11	40	15	0.6	61	
8月10日	6	32	43	23	0.8	110	11	37	47	27	0.6	96	5	47	21	4	0.5	83	5	18	32	8	0.557	32	—	21	68	32	0.9	—	6	20	45	7	0.966	54	7	10	44	22	0.8	62	
8月11日	4	32	47	27	0.9	116	8	43	54	31	0.5	94	6	29	18	5	0.5	87	5	17	35	12	0.554	37	15	22	51	24	0.7	101	6	18	44	7	0.978	47	11	9	48	21	0.9	63	
8月12日	3	34	54	29	0.9	120	10	42	70	38	0.6	82	6	33	18	5	0.5	81	6	18	34	11	0.512	37	15	21	69	31	0.7	106	6	20	47	11	0.978	47	11	9	48	21	0.9	63	
8月13日	5	37	55	34	0.9	88	8	44	69	40	0.6	71	6	44	22	5	0.5	79	5	18	39	17	0.534	24	18	21	73	35	0.8	114	6	19	50	15	1.101	42	8	10	46	19	0.7	57	
8月14日	3	38	62	38	0.9	141	9	50	84	52	0.7	118	7	43	27	6	0.5	87	5	18	39	17	0.534	24	18	21	73	35	0.8	114	6	19	50	15	1.101	42	8	10	46	19	0.7	57	
8月15日	3	35	60	31	0.7	104	8	47	69	45	0.8	93	6	31	21	5	0.5	70	5	17	42	15	0.587	25	15	23	62	29	0.7	117	8	20	58	19	1.143	56	8	9	51	20	0.8	61	
8月16日	10	41	69	39	0.8	102	8	40	65	46	0.6	87	6	28	26	6	0.5	78	5	18	51	25	0.553	25	13	24	59	28	0.7	99	6	22	74	37	1.201	40	8	10	51	21	0.7	54	
8月17日	6	37	68	43	0.8	109	—	—	77	52	0.7	—	6	34	30	6	0.5	82	5	19	57	28	0.538	24	—	—	—	—	—	—	7	23	75	28	1.228	56	10	9	53	22	0.7	58	
8月18日	4	38	60	38	0.7	101	8	45	—	—	0.7	—	6	38	34	6	0.6	64	5	19	58	29	0.531	21	—	—	—	—	—	—	8	25	93	46	1.177	35	7	8	61	26	0.8	66	
8月19日	3	35	65	38	0.8	126	8	49	77	48	0.7	138	6	41	36	6	0.7	99	5	19	67	32	0.598	24	12	19	94	45	0.9	122	10	28	116	58	1.467	58	8	9	61	27	0.7	63	
8月20日	7	39	75	48	1.0	163	10	52	86	57	0.8	108	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7	16	69	36	0.648	22	19	23	96	44	0.9	101	6	24	107	88	1.692	57	8	10	67	28	0.8	72	
8月21日	5	39	101	72	1.1	190	8	40	113	80	1.0	140	6	23	63	17	0.9	113	9	17	91	59	0.861	58	16	22	85	48	0.9	108	7	23	61	60	1.524	45	8	9	61	27	0.9	66	
8月22日	—	—	—	—	—	—	8	39	67	38	0.8	141	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7	16	46	21	0.603	50	10	27	57	31	0.8	100	7	23	61	23	1.401	—	—	7	10	59	33	0.9	72
8月23日	18	38	55	35	0.9	113	9	40	56	38	0.6	106	6	16	26	6	0.8	63	7	15	52	23	0.731	46	12	22	74	36	0.8	97	7	24	69	26	1.525	49	6	9	57	29	0.9	62	
8月24日	7	41	67	44	1.0	124	9	46	75	48	0.7	120	6	16	37	7	0.9	102	8	17	68	41	0.931	76	18	26	120	66	1.1	150	6	22	36	59	1.644	62	7	10	58	27	0.8	65	
8月25日	6	30	67	44	0.9	134	10	36	76	51	0.7	134	4	16	44	6	0.8	103	8	19	11	72	0.931	76	18	26	120	66	1.1	150	6	22	36	59	1.644	62	7	10	58	27	0.8	65	
8月26日	11	21	26	17	0.6	75	9	34	35	26	0.4	73	5	16	16	5	0.6	28	7	17	26	9	0.611	61	16	32	64	28	0.9	80	6	21	19	10	1.087	40	7	11	43	18	0.6	75	
8月27日	13	27	19	15	0.7	79	9	32	25	18	0.5	60	7	20	9	4	0.6	68	7	16	20	8	0.521	44	9	32	32	7	0.6	62	6	23	19	5	1.037	45	8	12	49	24	0.6	74	
8月28日	9	31	41	25	0.8	103	8	44	50	29	0.6	88	7	25	21	5	0.6	80	6	18	39	16	0.559	60	10	29	47	14	0.6	93	7	23	41	9	1.097	45	8	12	49	24	0.6	74	
8月29日	13	45	65	46	1.0	68	10	40	77	52	0.7	46	6	31	48	10	0.7	66	7	19	53	28	0.633	82	19	29	82	40	1.0	88	6	22	68	27	1.106	51	7	14	61	33	0.7	69	
8月30日	14	33	39	30	0.7	76	10	39	50	35	0.7	41	6	32	32	4	0.6	50	6	17	41	21	0.468	89	8	28	44	18	0.6	72	6	17	37	37	11	0.877	46	15	12	52	27	0.6	97
8月31日	8	33	60	38	1.0	97	—	—	65	47	0.8	—	5	32	44	6	0.8	55	7	17	52	24	0.582	112	9	27	64	29	0.7	89	6	18	57	18	0.985	44	10	12	69	32	0.7	75	
9月1日	8	48	94	58	1.3	87	10	45	93	64	0.8	65	5	37	53	7	0.8	76	5	16	93	58	0.716	111	10	31	68	35	0.7	96	12	21	77	32	1.106	53	7	10	73	37	0.8	71	
9月2日	6	41	98	69	1.4	149	7	55	109	78	1.0	112	6	29	55	12	0.8	76	5	16	93	58	0.716	111	10	31	68	35	0.7	96	12	21	77	32	1.106	53	7	10	73	37	0.8	71	
9月3日	5	53	119	84	1.2	109	8	58	153	110	1.1	87	8	28	89	34	0.9	62	6	17	154	110	1.235	95	22	24	164	113	1.4	129	6	24	137	85	1.477	51	7	12	81	43	0.8	80	
9月4日	7	33	88	64	1.2	91	8	38	96	73	0.9	88	5	28	67	24	0.7	71	6	16	135	97	0.993	103	17	26	150	106	1.2	90	7	19	151	99	1.416	50	8	12	63	29	0.7	74	
9月5日	8	36	87	67	1.3	72	8	43	102	82	1.0	56	6	28	84	31	0.8	48	5	16	89	58	0.836	98	10	29	81	50	0.6	70	10	20	86	47	1.142	47	9	11	66	34	0.7	74	
9月6日	3	43	68	48	1.2	70	8	52	80	58	0.9	64	6	26	47	6	0.7	69	6	15	62	36	0.709	99	11	26	56	25	0.3	90	10	20	61	21	0.988	58	—	—	—	—	—	—	
9月7日	7	50	84	53	1.3	109	8	59	96	66	1.0	89	6	31	58	10	0.9	87	6	15	71	42	0.695	92	11	28	75	35	0.6	105	14	17	77	31	1.114	57	7	9	63	37	0.7	73	
9月8日	7	54	98	70	1.2	72	8	63	113	84	1.0	72	6	34	61	19	0.9	72	6	17	101	68	0.888	96	9	23	71	33	0.7	97	11	18	70	34	1.049	29	9	9	75	42	0.7	76	
9月9日	—	—	—	—	—	—	8	47	83	64	0.8	66	6	32	46	6	0.9	55	6	17	72	44	0.773	108	8	26	58	24	0.7	79	6	17	53	18	0.978	16	11	11	56	33	0.7	71	
9月10日	—	—	—	—	—	—	8	54	98	63	0.9	96	6	31	33	7	0.8	75	6	17	62	33	0.649	92	7	22	62	22	0.7	104	6	17	80	29	1.198	15	36	12	53	23	0.5	88	
9月11日	8	51	102	67	1.4	163	7	62	129	82	1.1	114	6	34	60	11	0.9	92	6	18	84	48	0.742	85	10	22	88	40	0.7	129	6	17	120	52	1.437	15	8	13	59	28	0.5	86	
9月12日	7	57	122	79	1.1	123	8	71	176	111	1.2	83	6	37	80	26	1.0	86	6	22	134	85																					

[illegible]

11月24日	3	39	34	21	0.6	49	11	45	44	30	0.5	26	4	45	29	9	0.5	8	9	15	48	16	0.382	36	12	28	39	23	0.8	—	7	17	31	13	0.755	23	5	22	32	27	0.3	59	
11月25日	4	36	48	27	0.8	43	8	41	67	40	0.8	33	6	56	44	18	0.6	8	10	16	63	25	0.468	30	15	—	55	35	0.9	—	7	18	46	23	0.813	24	5	25	37	23	0.4	75	
11月26日	15	40	81	43	1.3	—	9	44	96	54	1.0	35	-1	-1	74	32	0.8	-1	10	22	90	33	0.603	49	12	37	65	36	0.7	51	8	22	76	35	0.808	33	81	36	105	53	0.9	77	
11月27日	17	43	92	49	1.1	59	8	49	129	64	1.1	51	16	33	80	36	0.8	24	9	25	95	43	0.621	56	6	18	101	59	1.0	16	7	25	98	45	1.019	58	14	51	203	106	1.8	78	
11月28日	17	44	116	64	1.2	38	7	47	138	79	1.1	38	26	29	96	47	0.9	8	8	31	124	55	0.994	65	—	—	—	147	94	1.8	—	6	26	131	65	1.134	21	13	37	134	72	1.2	64
11月29日	17	51	129	77	1.7	55	8	56	149	93	1.5	36	13	36	109	60	1.3	8	9	20	114	54	0.903	68	—	—	104	77	1.0	—	26	34	154	90	1.23	36	13	19	93	54	0.7	79	
11月30日	14	50	119	72	1.4	75	8	55	130	83	1.2	44	9	24	101	56	1.0	18	8	23	117	60	0.943	86	—	—	108	78	0.7	—	10	30	164	99	1.356	45	96	48	130	72	1.1	94	
12月1日	16	43	106	67	1.2	70	11	53	129	77	1.2	55	10	26	98	53	1.0	-1	10	24	108	56	0.914	97	—	—	128	91	1.1	—	7	25	132	80	1.157	39	21	52	153	91	1.2	104	
12月2日	10	56	143	80	1.7	54	8	60	175	95	1.6	37	8	27	105	57	1.0	8	7	26	114	50	0.919	86	—	—	148	115	1.3	—	12	30	185	112	1.359	54	23	52	165	91	1.2	97	
12月3日	18	55	151	96	1.9	68	12	60	180	112	1.7	45	11	36	130	82	1.4	8	9	21	125	64	1.014	94	—	—	—	121	92	1.0	—	10	27	155	100	1.242	57	21	45	118	70	0.9	85
12月4日	15	48	116	74	1.3	79	10	59	158	98	1.5	52	10	29	116	73	1.2	14	8	24	143	81	1.09	98	—	—	—	117	92	0.9	—	7	24	140	87	1.05	63	22	42	125	83	1	101
12月5日	13	58	121	76	1.6	64	9	64	150	92	1.4	63	9	29	105	65	1.0	8	10	24	137	81	1.169	90	—	—	—	124	99	1.2	—	17	26	131	81	1.092	40	21	37	109	58	0.7	125
12月6日	16	58	136	86	1.5	52	10	64	180	118	1.4	69	6	34	143	91	1.3	14	8	35	157	96	1.155	76	14	12	133	107	1.1	—	53	11	30	150	94	1.179	45	20	53	137	79	1	110
12月7日	31	69	190	117	2.7	64	24	66	215	139	2.2	70	-1	-1	-1	-1	1.3	-1	20	45	154	94	1.336	135	12	11	138	109	1.4	57	12	28	172	97	1.413	49	24	53	146	93	1.3	122	
12月8日	18	49	139	87	2.0	57	14	58	183	113	2.2	72	7	32	120	70	1.2	41	18	40	142	83	1.207	152	7	23	111	74	1.5	34	7	21	106	54	1.253	40	20	51	188	113	1.4	129	
12月9日	18	58	138	91	2.0	58	12	68	161	110	2.2	76	12	34	115	75	1.4	43	33	41	130	79	1.094	106	8	11	79	55	1.4	37	11	22	107	60	1.258	42	24	41	117	82	0.9	132	
12月10日	8	51	119	78	1.2	43	12	53	129	95	1.4	33	7	23	123	85	1.4	35	8	31	165	105	1.047	66	16	8	124	97	1.3	30	10	26	148	89	1.287	49	25	34	178	128	1.2	121	
12月11日	6	59	186	123	1.4	47	9	64	212	148	1.6	38	6	26	183	138	1.3	95	10	45	219	142	1.348	95	—	—	—	—	—	—	—	11	23	160	104	1.566	32	25	16	116	87	1	97
12月12日	7	62	172	108	1.5	43	6	60	192	129	1.7	36	8	28	157	108	1.4	45	9	25	189	128	1.385	88	—	—	—	176	154	2.0	—	13	25	172	122	1.55	105	24	14	92	67	0.9	116
12月13日	10	48	139	91	1.0	40	6	43	160	116	1.4	46	89	21	124	85	1.2	44	11	25	170	116	1.464	73	27	18	144	111	1.8	22	7	20	147	88	1.44	33	23	41	151	106	1.5	109	
12月14日	13	46	93	66	1.2	51	9	42	106	76	1.3	28	15	23	104	55	1.3	16	7	20	93	55	1.085	75	13	25	80	67	1.4	29	7	22	86	60	1.356	40	25	26	121	86	1.1	98	
12月15日	17	51	113	72	1.5	45	9	45	129	82	1.4	40	11	33	111	54	1.2	16	8	21	111	68	1.02	77	7	24	66	50	1.2	44	7	24	116	65	1.605	40	21	37	141	102	1	120	
12月16日	—	—	—	—	—	—	7	42	144	98	1.4	37	7	29	121	70	1.2	12	8	21	113	64	0.899	65	15	23	108	89	1.3	43	10	25	139	83	1.374	38	21	47	128	87	1.2	113	
12月17日	16	60	141	92	1.7	50	7	50	167	111	1.3	29	10	34	125	72	1.2	12	8	28	158	100	1.075	82	17	21	131	111	1.3	28	6	18	209	134	1.581	17	21	64	201	136	1.8	116	
12月18日	15	63	177	114	2.0	47	10	52	193	123	1.5	30	16	38	160	99	1.3	16	9	31	214	140	1.364	80	13	22	112	85	1.3	63	6	18	221	145	1.674	16	26	54	206	134	1.7	126	
12月19日	24	71	230	149	3.0	55	7	59	231	153	2.1	46	18	48	231	153	2.3	27	9	22	200	132	1.448	81	—	—	—	180	158	1.7	—	6	18	251	169	1.692	16	24	75	284	189	2.6	165
12月20日	11	56	200	151	3.2	66	6	51	205	163	2.6	47	15	44	204	148	2.3	8	8	19	183	133	1.656	59	17	11	157	136	1.7	26	6	18	187	129	1.458	17	24	30	149	109	1.5	116	
12月21日	5	40	105	81	2.3	78	7	40	117	87	2.0	37	7	31	90	54	1.5	8	13	21	112	76	1.606	180	14	5	103	93	1.5	28	6	18	150	104	1.492	17	22	10	67	49	0.9	114	
12月22日	5	36	104	71	1.7	86	6	39	125	83	1.8	62	7	27	89	45	1.3	10	8	22	121	75	1.455	68	16	16	84	70	1.4	58	6	18	131	89	1.343	16	20	42	129	83	1	114	
12月23日	7	36	137	95	1.6	89	7	36	144	96	1.7	72	11	23	100	56	1.3	19	15	36	149	96	1.541	214	40	8	121	96	2.1	35	6	18	140	89	1.698	17	26	54	166	109	1.6	149	
12月24日	3	44	85	56	1.1	84	5	54	114	76	1.4	61	7	18	62	25	0.8	10	8	18	77	35	0.624	68	19	10	80	—	—	—	43	6	18	108	71	1.336	16	19	29	74	52	1.2	105
12月25日	3	33	53	38	1.0	70	5	40	73	50	1.2	61	7	19	60	22	1.0	8	7	23	93	59	1.003	58	11	14	80	50	1.1	63	6	18	73	45	1.185	16	21	18	29	23	1	101	
12月26日	4	38	63	40	1.1	92	9	41	85	47	1.1	59	7	22	66	22	0.9	11	9	18	66	34	0.979	52	10	16	58	23	0.9	54	6	18	72	35	1.053	17	17	20	55	—	0.7	109	
12月27日	6	33	81	53	1.0	108	16	29	105	62	1.2	53	7	20	67	22	0.8	12	20	29	78	44	0.818	199	28	15	85	74	1.2	68	6	18	120	71	1.251	16	19	51	111	—	1.1	132	
12月28日	8	42	109	67	1.2	104	18	27	116	72	1.2	67	8	31	94	47	1.0	10	11	25	108	61	0.891	72	—	—	—	81	—	—	6	18	123	76	1.452	16	20	55	141	90	1.4	115	
12月29日	5	48	129	86	1.3	95	18	43	148	97	1.3	54	21	32	121	74	1.1	8	8	28	135	78	1.099	63	28	28	115	—	—	—	22	6	19	147	89	—	17	24	68	196	135	1.8	129
12月30日	4	45	116	73	1.1	127	12	46	148	92	1.2	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	154	90	1.149	-1	25	30	121	—	—	—	49	6	18	137	84	—	16	21	56	178	117	1.6	120
12月31日	11	50	155	103	1.3	—	17	50	198	126	1.2	53	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8	44	290	188	1.662	69	50	46	166	—	—	—	23	6	18	190	124	1.376	16	32	69	256	184	2.7	172

