

2023 年全国民用运输机场生产统计公报

中国民用航空局

一、运输机场和通航城市

2023 年，我国境内运输机场（港澳台地区数据另行统计，下同）共有 259 个，其中定期航班通航运输机场 259 个，定期航班通航城市（或地区）255 个。

年内定期航班新通航运输机场有：湖南湘西边城机场、河南安阳红旗渠机场、四川阆中古城机场、山西朔州滋润机场、西藏阿里普兰机场等。年内定期航班新通航的城市（或地区）有：湖南湘西、河南安阳、四川阆中、山西朔州、西藏普兰。济宁曲阜机场迁至济宁大安机场。

二、主要生产指标

2023 年我国民用运输机场完成旅客吞吐量 125976.6 万人次，比上年增长 142.2%，恢复到 2019 年的 93.2%。分航线看，国内航线完成 121244.8 万人次，比上年增长 134.8%，恢复到 2019 年的 100.0%（其中港澳台航线完成 1360.9 万人次，比上年增长 811.8%，恢复到 2019 年的 48.9%）；国际航线完成 4731.8 万人次，比上年增长 1184.6%，恢复到 2019 年的 34.0%。

完成货邮吞吐量 1683.3 万吨，比上年增长 15.8%，恢复到 2019 年的 98.4%。分航线看，国内航线完成 967.7 万吨，比上年增长 30.6%，恢复到 2019 年的 90.9%（其中港澳台航线完成 80.0 万吨，比上年增

长 0.8%，恢复到 2019 年的 84.7%）；国际航线完成 715.6 万吨，比上年增长 0.5%，恢复到 2019 年的 110.8%。

完成飞机起降 1170.8 万架次，比上年增长 63.7%，恢复到 2019 年的 100.4%（其中运输架次为 981.0 万架次，比上年增长 89.0%，恢复到 2019 年的 99.4%）。分航线看，国内航线完成 1126.1 万架次，比上年增长 62.6%，恢复到 2019 年的 105.6%（其中港澳台航线完成 10.6 万架次，比上年增长 186.5%，恢复到 2019 年的 54.1%）；国际航线完成 44.7 万架次，比上年增长 96.8%，恢复到 2019 年的 44.9%。

三、旅客吞吐量分布

各运输机场中，年旅客吞吐量 1000 万人次以上的运输机场有 38 个，较上年净增加 20 个（新增郑州新郑机场、三亚凤凰机场、青岛胶东机场、哈尔滨太平机场、沈阳桃仙机场、贵阳龙洞堡机场、天津滨海机场、济南遥墙机场、大连周水子机场、兰州中川机场、长春龙嘉机场、南宁吴圩机场、福州长乐机场、宁波栎社机场、太原武宿机场、温州龙湾机场、珠海金湾机场、呼和浩特白塔机场、合肥新桥机场、南昌昌北机场），完成旅客吞吐量占全部境内运输机场旅客吞吐量的 81.3%，占比较上年上升 28.5 个百分点；从增速看，增幅在 300% 以上的运输机场有 1 个，增幅在 200%-300% 之间的运输机场有 5 个，增幅在 100%-200% 之间的机场有 28 个，增幅在 100% 以内的机场有 4 个。北京、上海和广州三大城市运输机场旅客吞吐量占全部境内运输机场旅客吞吐量的 20.0%，占比较上年上升 5.0 个百分点。年旅客吞吐量 200-1000 万人次运输机场有 36 个，较上年

增加6个,完成旅客吞吐量占全部境内运输机场旅客吞吐量的11.6%,占比较上年下降21.7个百分点;从增速看,增幅在200%以上的有5个,增幅在100-200%之间的有25个,增幅在100%以内的有6个。年旅客吞吐量200万人次以下的运输机场有185个,较上年减少21个,完成旅客吞吐量占全部境内运输机场旅客吞吐量的7.0%,占比较上年下降6.8个百分点。

国际航空枢纽完成旅客吞吐量55404.2万人次,较上年增长168.1%;区域枢纽完成旅客吞吐量49423.3万人次,较上年增长124.9%;非枢纽机场完成旅客吞吐量21149.1万人次,较上年增长125.9%。

京津冀机场群完成旅客吞吐量12293.8万人次,较上年增长244.5%;长三角机场群完成旅客吞吐量24070.5万人次,较上年增长152.7%;粤港澳大湾区机场群珠三角九市完成旅客吞吐量13105.1万人次,较上年增长146.9%;成渝机场群完成旅客吞吐量13026.7万人次,较上年增长122.4%。

国内各地区旅客吞吐量的分布情况是:华北地区占13.3%,较上年提高2.9个百分点;东北地区占6.4%,较上年下降0.5个百分点;华东地区占28.3%,与上年持平;中南地区占24.3%,较上年下降0.7个百分点;西南地区占18.2%,较上年下降2.4个百分点;西北地区占6.3%,较上年提高0.7个百分点;新疆地区占3.3%,与上年持平。

各省(区、市)旅客吞吐量较上年普遍增长,其中,增幅在 200% 以上的省(区、市)有 3 个,增幅在 100%-200%之间的有 27 个,增幅在 100%以内的有 1 个。

表 1 各省(区、市)旅客吞吐量及增速

地区	增速排名	旅客吞吐量(万人)			地区	增速排名	旅客吞吐量(万人)		
		2023 年	2022 年	增减%			2023 年	2022 年	增减%
全国合计		125976.6	52003.3	142.2	吉林	16	1783.2	795.3	124.2
北京	1	9229.0	2298.1	301.6	湖北	17	3459.2	1547.1	123.6
上海	2	9696.9	2889.0	235.6	江苏	18	5482.1	2459.1	122.9
天津	3	1847.3	584.2	216.2	海南	19	4712.5	2115.3	122.8
陕西	4	4493.7	1504.3	198.7	江西	20	1499.0	673.0	122.8
青海	5	789.1	297.7	165.1	山东	21	5582.9	2527.5	120.9
河南	6	2788.3	1079.0	158.4	湖南	22	3211.1	1458.8	120.1
甘肃	7	1872.4	742.6	152.2	黑龙江	23	2525.4	1172.3	115.4
内蒙古	8	2601.3	1044.8	149.0	浙江	24	7402.6	3470.7	113.3
新疆	9	4095.2	1679.2	143.9	安徽	25	1489.0	707.1	110.6
广东	10	14141.0	5824.2	142.8	云南	26	6399.8	3066.4	108.7
山西	11	1828.6	773.1	136.5	宁夏	27	803.3	385.6	108.3
广西	12	2322.6	991.4	134.3	西藏	28	689.7	334.5	106.2
辽宁	13	3751.2	1605.4	133.7	重庆	29	4589.1	2246.1	104.3
四川	14	8708.0	3831.9	127.3	贵州	30	2487.3	1231.6	102.0
福建	15	4478.3	1982.3	125.9	河北	31	1217.6	686.0	77.5

四、 货邮吞吐量分布

各运输机场中,年货邮吞吐量 10000 吨以上的运输机场有 63 个,较上年增加 12 个,完成货邮吞吐量占全部境内运输机场货邮吞吐量的 98.7%,占比较上年上升 0.2 个百分点;从增速看,增幅在 100% 以上的运输机场有 6 个,增幅在 50%-100%之间的有 15 个,增幅在 50% 以内的有 35 个,降幅在 50%以内的有 7 个。北京、上海和广州三大城市运输机场货邮吞吐量占全部境内运输机场货邮吞吐量的 42.7%,占比较上年下降 0.6 个百分点。年货邮吞吐量 10000 吨以下的运输机

场有 196 个，较上年减少 7 个，完成货邮吞吐量占全部境内运输机场货邮吞吐量的 1.3%，占比较上年下降 0.2 个百分点。

国际航空枢纽完成货邮吞吐量 1085.7 万吨，较上年增长 13.8%；区域枢纽完成货邮吞吐量 490.3 万吨，较上年增长 11.9%；非枢纽机场完成货邮吞吐量 107.3 万吨，较上年增长 76.7%。

京津冀机场群完成货邮吞吐量 155.0 万吨，较上年增长 19.9%；长三角机场群完成货邮吞吐量 566.8 万吨，较上年增长 13.9%；粤港澳大湾区机场群珠三角九市完成货邮吞吐量 367.5 万吨，较上年增长 7.2%；成渝机场群完成货邮吞吐量 118.5 万吨，较上年增长 13.5%。

国内各地区货邮吞吐量的分布情况是：华北地区占 10.0%，较上年提高 0.5 个百分点；东北地区占 3.5%，较上年提高 0.6 个百分点；华东地区占 40.0%，较上年下降 0.5 个百分点；中南地区占 32.4%，较上年下降 1.3 个百分点；西南地区占 10.3%，较上年下降 0.1 个百分点；西北地区占 2.6%，较上年提高 0.4 个百分点；新疆地区占 1.2%，较上年提高 0.4 个百分点。

货邮吞吐量增幅在 100% 以上的省（区、市）有 1 个，增幅在 50%-100% 之间的有 7 个，增幅在 50% 以内的有 20 个，降幅在 50% 以内的有 3 个。

表 2 各省（区、市）货邮吞吐量及增速

地区	增速排名	货邮吞吐量（万吨）			地区	增速排名	货邮吞吐量（万吨）		
		2023 年	2022 年	增减%			2023 年	2022 年	增减%
全国合计		1683.3	1453.1	15.8	陕西	16	27.9	21.1	32.3
青海	1	3.4	1.6	108.2	广西	17	21.6	16.4	31.8

地区	增速 排名	货邮吞吐量（万吨）			地区	增速 排名	货邮吞吐量（万吨）		
		2023年	2022年	增减%			2023年	2022年	增减%
内蒙古	2	7.4	4.4	68.9	四川	18	79.8	63.0	26.6
新疆	3	20.5	12.2	67.1	北京	19	136.0	111.6	21.8
安徽	4	14.1	8.5	65.3	云南	20	40.8	34.5	18.3
宁夏	5	4.1	2.6	57.2	山东	21	53.4	45.6	16.9
吉林	6	9.5	6.2	53.3	上海	22	380.3	330.2	15.2
湖北	7	46.3	30.5	51.9	福建	23	47.2	41.1	14.8
江西	8	6.6	4.4	50.6	湖南	24	17.7	15.6	13.6
西藏	9	4.7	3.2	45.1	贵州	25	9.6	8.5	13.3
海南	10	27.2	18.9	43.6	浙江	26	108.8	99.5	9.4
河北	11	6.3	4.5	40.5	广东	27	371.2	345.6	7.4
黑龙江	12	13.7	10.0	36.9	江苏	28	63.7	59.5	7.0
甘肃	13	7.9	5.8	35.6	河南	29	60.9	62.6	-2.7
辽宁	14	35.0	26.0	34.5	天津	30	12.7	13.2	-3.6
山西	15	6.0	4.5	33.5	重庆	31	38.9	41.6	-6.5

附件：2023年全国民用运输机场吞吐量排名

注：[1]本公报中旅客吞吐量、货邮吞吐量、起降架次、运输起降架次的增速为实际增速，与四舍五入后以万人、万吨、万架次计算的增速存在微小偏差。[2]国际航空枢纽、区域枢纽的范围参考《国家发展改革委 民航局关于印发全国民用运输机场布局规划的通知》（发改基础〔2017〕290号），国际航空枢纽包括北京、上海、广州、成都、深圳、昆明、西安、重庆、乌鲁木齐、哈尔滨等；区域枢纽包括天津、石家庄、太原、呼和浩特、大连、沈阳、长春、杭州、厦门、南京、青岛、福州、济南、南昌、温州、宁波、合肥、南宁、桂林、海口、三亚、郑州、武汉、长沙、贵阳、拉萨、兰州、西宁、银川等；非枢纽机场为国际航空枢纽和区域枢纽之外的其他运输机场。[3]根据中共中央、国务院2019年12月1日印发的《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》，本公报中的长三角机场群为上海市、江苏省、浙江省、安徽省辖区内所有运输机场。[4]旅客吞吐量、货邮吞吐量分布，因四舍五入原因占比合计与100%存在微小偏差。

2023年全国民用运输机场吞吐量排名

从2023-01-01到2023-12-31

机场	旅客吞吐量（人次）				货邮吞吐量（吨）				起降架次（架次）			
	名次	本期完成	上年同期	比上年同期 增减%	名次	本期完成	上年同期	比上年同期 增减%	名次	本期完成	上年同期	比上年同期 增减%
合计		1259765675	520032909	142.2		16833091.7	14530525.4	15.8		11708219	7151916	63.7
广州/白云	1	63167751	26104989	142.0	2	2030522.7	1884082.0	7.8	1	456104	266627	71.1
上海/浦东	2	54476397	14178386	284.2	1	3440084.3	3117215.6	10.4	2	433867	204378	112.3
北京/首都	3	52879156	12703342	316.3	4	1115907.9	988674.6	12.9	4	379710	157630	140.9
深圳/宝安	4	52734934	21563437	144.6	3	1600347.7	1506955.0	6.2	3	393073	235693	66.8
成都/天府	5	44786101	13275946	237.3	15	245896.7	81664.9	201.1	5	329559	120270	174.0
重庆/江北	6	44657227	21673547	106.0	8	387892.9	414775.4	-6.5	7	314697	188586	66.9
上海/虹桥	7	42492745	14711588	188.8	10	363218.7	184538.1	96.8	11	266813	122668	117.5
昆明/长水	8	42033527	21237520	97.9	11	350469.0	310122.2	13.0	6	318586	193788	64.4
西安/咸阳	9	41371228	13558364	205.1	13	265793.0	206288.5	28.8	8	310547	125857	146.7
杭州/萧山	10	41170470	20038078	105.5	5	809668.4	829831.4	-2.4	9	300361	190400	57.8
北京/大兴	11	39410776	10277623	283.5	17	244080.5	127497.2	91.4	10	293143	105922	176.8
成都/双流	12	30138101	17817424	69.1	7	526548.9	529873.1	-0.6	13	208710	159812	30.6
南京/禄口	13	27340469	12140530	125.2	9	383521.1	377920.8	1.5	12	222487	125896	76.7
长沙/黄花	14	27248260	12508779	117.8	21	176818.1	155768.0	13.5	16	201880	114123	76.9
武汉/天河	15	25861764	11606393	122.8	18	206446.0	298655.2	-30.9	14	206440	115062	79.4
郑州/新郑	16	25357505	9221674	175.0	6	607806.0	624654.1	-2.7	17	200933	94427	112.8
乌鲁木齐/地窝堡	17	25088961	10035368	150.0	23	155133.0	93683.1	65.6	20	176801	89661	97.2
海口/美兰	18	24340405	11162161	118.1	22	174904.8	124372.9	40.6	21	172454	105675	63.2
厦门/高崎	19	24104090	10125604	138.1	12	314405.1	262105.2	20.0	19	179518	99838	79.8
三亚/凤凰	20	21775758	9514348	128.9	32	94725.8	63292.6	49.7	28	136351	76503	78.2
青岛/胶东	21	21420712	9720090	120.4	14	260814.7	220036.1	18.5	22	170815	95922	78.1
哈尔滨/太平	22	20805167	9496490	119.1	27	131222.2	96764.5	35.6	24	147907	82210	79.9
沈阳/桃仙	23	20564385	9387281	119.1	19	198461.9	132549.1	49.7	23	152522	83252	83.2
贵阳/龙洞堡	24	19470638	9797755	98.7	35	91355.8	81105.7	12.6	25	144024	84451	70.5
天津/滨海	25	18472530	5841680	216.2	28	126775.2	131516.9	-3.6	26	143851	60173	139.1
济南/遥墙	26	17561028	8242323	113.1	25	144013.6	137735.6	4.6	27	136731	78775	73.6
大连/周水子	27	16133238	6368458	153.3	24	150113.0	126524.3	18.6	29	130692	66461	96.6
兰州/中川	28	15637379	5942431	163.1	36	75240.2	55504.1	35.6	30	120711	58001	108.1
长春/龙嘉	29	15483709	7213077	114.7	34	92333.4	60497.9	52.6	32	114212	61951	84.4
南宁/吴圩	30	13689746	6659516	105.6	20	189432.4	151858.1	24.7	33	110168	66560	65.5
福州/长乐	31	13204723	5739444	130.1	33	92593.5	91837.4	0.8	39	100102	58216	71.9
宁波/栎社	32	12901552	6165596	109.3	26	142757.9	85255.9	67.4	40	99330	56148	76.9
太原/武宿	33	12796462	5526997	131.5	42	50594.8	40068.4	26.3	37	102372	54958	86.3

温州/龙湾	34	11688220	5607918	108.4	31	106058.4	61914.1	71.3	42	93364	52994	76.2
珠海/金湾	35	11457255	4005732	186.0	46	35114.0	28462.2	23.4	44	87421	39487	121.4
呼和浩特/白塔	36	11304646	4539904	149.0	43	47833.7	30138.3	58.7	36	105280	49550	112.5
合肥/新桥	37	11171368	5712698	95.6	30	114604.8	76578.6	49.7	41	96721	56893	70.0
南昌/昌北	38	10205783	4724634	116.0	41	59990.9	40159.2	49.4	43	87995	49304	78.5
石家庄/正定	39	9863183	5562763	77.3	39	61077.4	43444.6	40.6	46	76666	53334	43.7
无锡/硕放	40	8797707	3768868	133.4	29	125555.7	97992.7	28.1	48	71892	37770	90.3
银川/河东	41	7712513	3785776	103.7	45	40403.0	26138.7	54.6	51	65286	37434	74.4
烟台/蓬莱	42	7530370	3102435	142.7	37	75234.1	62179.1	21.0	49	71468	37446	90.9
丽江/三义	43	7440858	2878817	158.5	57	15569.0	9853.3	58.0	56	57899	26410	119.2
揭阳/潮汕	44	7182236	3550722	102.3	48	30132.9	24974.1	20.7	55	60686	32953	84.2
西宁/曹家堡	45	7022325	2609436	169.1	47	31385.5	15937.5	96.9	54	62255	28596	117.7
西双版纳/嘎洒	46	6934208	2397548	189.2	55	17291.5	9582.3	80.5	60	52543	21062	149.5
泉州/晋江	47	6723782	3708328	81.3	38	64251.5	56422.6	13.9	58	53638	35433	51.4
拉萨/贡嘎	48	5471404	2583646	111.8	44	41613.2	28950.4	43.7	66	44908	27321	64.4
桂林/两江	49	5258592	1736191	202.9	54	17591.0	7131.8	146.7	67	44488	20296	119.2
常州/奔牛	50	4029263	1947335	106.9	49	21859.0	30562.1	-28.5	68	42699	32116	33.0
南通/兴东	51	3659099	1718561	112.9	40	60228.1	54252.0	11.0	73	37376	22946	62.9
喀什/徕宁	52	3354371	1551057	116.3	56	16071.1	8613.3	86.6	85	25671	14131	81.7
扬州/泰州	53	3264505	1394426	134.1	62	10581.8	8761.8	20.8	62	48664	41576	17.0
绵阳/南郊	54	3103772	1661243	86.8	73	6923.1	5388.1	28.5	18	193536	188712	2.6
宜昌/三峡	55	3007545	1252477	140.1	79	4562.9	2205.3	106.9	50	66936	88256	-24.2
徐州/观音	56	2993250	1347458	122.1	64	9764.2	5878.6	66.1	81	28370	18909	50.0
义乌	57	2965746	862057	244.0	58	15244.2	7959.9	91.5	91	24018	9905	142.5
呼伦贝尔/海拉尔	58	2912502	1215384	139.6	77	4783.1	3730.8	28.2	88	24647	13194	86.8
湛江/吴川	59	2744435	1317170	108.4	71	7282.3	3834.5	89.9	83	27104	16604	63.2
惠州/平潭	60	2617937	1035008	152.9	65	8708.7	6905.2	26.1	97	21190	10951	93.5
威海/大水泊	61	2569313	1108242	131.8	52	19838.4	15201.8	30.5	86	25439	14576	74.5
鄂尔多斯/伊金霍洛	62	2525675	721439	250.1	60	11905.2	4395.7	170.8	70	41040	19213	113.6
库尔勒/梨城	63	2488409	1020319	143.9	68	7816.1	4928.6	58.6	89	24487	12034	103.5
舟山/普陀山	64	2399221	789306	204.0	87	2271.6	717.9	216.4	79	31186	18469	68.9
临沂/启阳	65	2339114	1182825	97.8	69	7744.9	6229.3	24.3	76	35905	32686	9.8
大理/凤仪	66	2336367	1066160	119.1	74	6683.6	5171.0	29.3	94	22167	11629	90.6
泸州/云龙	67	2303102	1243170	85.3	76	5037.0	3722.2	35.3	82	27409	14846	84.6
德宏/芒市	68	2266993	1042740	117.4	61	10602.4	5903.5	79.6	101	19604	10173	92.7
榆林/榆阳	69	2236850	845845	164.5	59	12088.9	3450.1	250.4	92	23440	10866	115.7
运城/张孝	70	2193632	890982	146.2	72	7081.6	3911.9	81.0	93	22298	11552	93.0
阿克苏/红旗坡	71	2189821	938056	133.4	67	8126.6	5432.9	49.6	95	21592	11072	95.0
北海/福成	72	2139453	662298	223.0	81	4426.1	1621.1	173.0	105	17453	7350	137.5
宜宾/五粮液	73	2050861	1119552	83.2	66	8439.4	4519.3	86.7	102	19415	11633	66.9
台州/路桥	74	2017274	927298	117.5	63	10566.6	8275.1	27.7	108	16858	8917	89.1

包头/东河	75	1983799	1018957	94.7	83	3531.3	2437.3	44.9	98	20684	12572	64.5
赤峰/玉龙	76	1924464	836332	130.1	97	1829.1	852.4	114.6	99	19686	10018	96.5
赣州/黄金	77	1913127	863351	121.6	78	4740.0	2920.8	62.3	106	17333	10808	60.4
襄阳/刘集	78	1791383	1133075	58.1	86	2661.5	2019.9	31.8	47	74361	67749	9.8
伊宁	79	1775429	649473	173.4	75	5418.8	3041.9	78.1	103	18784	7594	147.4
盐城/南洋	80	1689430	876131	92.8	82	4205.9	3248.9	29.5	111	16114	9468	70.2
遵义/茅台	81	1608258	669915	140.1	88	2270.6	1081.9	109.9	107	17022	8214	107.2
淮安/涟水	82	1599282	808464	97.8	53	19073.5	15446.7	23.5	69	41890	20486	104.5
恩施/许家坪	83	1594802	586305	172.0	101	1614.7	529.3	205.1	116	15145	7636	98.3
遵义/新舟	84	1578400	767553	105.6	107	1278.0	1089.5	17.3	117	14918	9210	62.0
和田/昆仑	85	1532462	791084	93.7	70	7431.1	4277.9	73.7	118	14918	8532	74.8
张家界/荷花	86	1501630	373392	302.2	185	119.3	58.8	103.1	122	12704	4578	177.5
连云港/花果山	87	1447802	589490	145.6	92	2008.6	1301.8	54.3	112	16062	7648	110.0
延吉/朝阳川	88	1302718	315867	312.4	85	2995.6	1684.6	77.8	131	10895	3389	221.5
柳州/白莲	89	1253370	560945	123.4	80	4482.0	3422.8	30.9	127	11610	6813	70.4
通辽	90	1242504	545158	127.9	93	1995.2	911.4	118.9	110	16152	8692	85.8
芜湖/宣州	91	1229020	387216	217.4	51	20796.0	5029.6	313.5	100	19616	12889	52.2
敦煌/莫高	92	1223490	346154	253.5	100	1647.0	1281.6	28.5	130	11045	5264	109.8
洛阳/北郊	93	1210899	702016	72.5	127	757.3	468.0	61.8	15	205980	210396	-2.1
南阳/姜营	94	1100471	676738	62.6	141	504.5	556.4	-9.3	61	51521	60246	-14.5
济宁/大安	95	1091602	590130	85.0	94	1887.8	2013.5	-6.2	134	10122	6904	46.6
十堰/武当山	96	1084325	443876	144.3	110	1167.0	1117.4	4.4	123	12567	6694	87.7
达州/金垭	97	1073078	462123	132.2	113	1063.5	580.9	83.1	119	14497	8321	74.2
佛山/沙堤	98	1072886	371807	188.6	231	0.1	2.2	-95.4	144	8093	4120	96.4
西昌/青山	99	1069233	1183527	-9.7	103	1554.7	1561.4	-0.4	126	11765	14050	-16.3
东营/胜利	100	1066242	434142	145.6	116	976.8	881.0	10.9	63	47230	31940	47.9
佳木斯/东郊	101	1041725	638982	63.0	95	1866.3	1063.5	75.5	140	9010	6294	43.2
锡林浩特	102	1012458	363110	178.8	131	620.5	455.6	36.2	96	21239	16032	32.5
南充/高坪	103	981361	592532	65.6	89	2178.0	2125.6	2.5	113	15812	12664	24.9
兴义/万峰林	104	975171	516808	88.7	115	1010.3	1218.4	-17.1	128	11565	7198	60.7
阜阳	105	968832	459524	110.8	96	1842.8	556.6	231.1	125	12088	5818	107.8
乌兰浩特/义勒力特	106	968433	477595	102.8	146	424.4	428.4	-0.9	65	44973	30935	45.4
琼海/博鳌	107	951277	447558	112.5	90	2158.2	1458.4	48.0	87	25198	14509	73.7
万州/五桥	108	922132	605582	52.3	129	647.7	763.1	-15.1	136	9905	7788	27.2
大庆/萨尔图	109	914227	368948	147.8	104	1502.3	730.9	105.5	143	8152	3977	105.0
临汾/尧都	110	899357	381970	135.5	120	873.4	274.7	217.9	121	13008	6125	112.4
衡阳/南岳	111	890537	416768	113.7	156	336.0	145.5	130.9	139	9206	6488	41.9
衢州	112	883433	316570	179.1	111	1142.4	732.2	56.0	132	10790	5898	82.9
荆州/沙市	113	827602	415514	99.2	123	812.1	2.4	34051.9	135	10068	6404	57.2
吉安/井冈山	114	824689	285522	188.8	140	509.1	193.7	162.8	133	10656	4444	139.8
日照/山字河	115	815816	430605	89.5	105	1440.9	1052.2	36.9	35	109661	124039	-11.6

常德/桃花源	116	809869	521325	55.3	243		92.3	-100.0	59	52869	47600	11.1
牡丹江/海浪	117	807803	450066	79.5	112	1065.7	722.9	47.4	158	6700	4466	50.0
宜春/明月山	118	784784	307242	155.4	181	126.7	89.4	41.8	138	9515	5806	63.9
大同/云冈	119	781871	359619	117.4	124	805.3	620.3	29.8	114	15492	13474	15.0
菏泽/牡丹	120	761955	329272	131.4	150	383.9	336.3	14.1	77	34329	32245	6.5
邯郸	121	719310	339724	111.7	114	1044.0	906.1	15.2	145	8041	41084	-80.4
腾冲/驼峰	122	705065	449774	56.8	102	1565.2	1178.9	32.8	154	7004	5205	34.6
铜仁/凤凰	123	700609	274356	155.4	187	83.7	118.5	-29.4	84	26552	22179	19.7
乌海	124	697732	287981	142.3	132	615.2	398.2	54.5	153	7042	3730	88.8
林芝/米林	125	683050	292609	133.4	84	3217.0	2107.5	52.6	148	7884	4268	84.7
潍坊	126	673060	134749	399.5	50	21514.1	10831.5	98.6	149	7618	2409	216.2
唐山/三女河	127	668950	346024	93.3	149	387.0	302.3	28.0	155	6934	4783	45.0
岳阳/三荷	128	630847	364806	72.9	189	80.2	18.1	344.2	151	7185	5404	33.0
安庆/天柱山	129	628498	291105	115.9	91	2134.8	2138.7	-0.2	152	7086	4440	59.6
延安/南泥湾	130	627268	213922	193.2	119	892.4	195.3	356.9	124	12548	4032	211.2
保山/云瑞	131	584928	527401	10.9	99	1695.1	1044.3	62.3	161	6259	6118	2.3
白山/长白山	132	582239	243996	138.6	213	11.0	3.8	192.8	169	4883	2625	86.0
景德镇/罗家	133	579790	214810	169.9	170	197.0	162.7	21.1	160	6262	3768	66.2
库车/龟兹	134	576825	307898	87.3	153	353.1	290.0	21.8	147	7901	4539	74.1
黄山/屯溪	135	574217	141352	306.2	109	1169.2	426.9	173.9	150	7564	2518	200.4
吕梁/大武	136	570197	214809	165.4	145	439.2	82.3	433.7	146	8035	3856	108.4
忻州/五台山	137	545814	166032	228.7	177	146.3	11.3	1190.1	156	6837	2709	152.4
广元/盘龙	138	536481	229284	134.0	172	189.3	436.7	-56.6	38	101262	121508	-16.7
克拉玛依/古海	139	513242	248749	106.3	122	820.5	316.0	159.7	90	24335	18421	32.1
阿勒泰/雪都	140	505255	237627	112.6	137	582.0	243.0	139.5	163	5571	4072	36.8
长治/王村	141	496629	190502	160.7	166	213.0	93.2	128.6	159	6422	3201	100.6
张家口/宁远	142	464939	301263	54.3	178	146.1	52.4	178.7	175	4393	3585	22.5
齐齐哈尔/三家子	143	446141	252451	76.7	151	369.3	215.8	71.1	186	3578	2476	44.5
巴中/恩阳	144	442018	250848	76.2	196	41.7	72.7	-42.6	52	64144	59805	7.3
庆阳	145	432909	294222	47.1	157	256.2	108.0	137.2	78	31671	28627	10.6
张掖/甘州	146	428794	143306	199.2	121	850.1	314.5	170.3	183	3799	2062	84.2
昌都/邦达	147	423503	265440	59.5	98	1698.2	854.4	98.7	173	4516	3220	40.2
鄂州/花湖	148	420532	25787	1530.8	16	245281.9	46.8	523995.4	109	16670	769	2067.8
迪庆/香格里拉	149	418806	168794	148.1	106	1333.3	341.8	290.0	168	5008	2374	111.0
郴州/北湖	150	415843	158474	162.4	250		0.4	-100.0	171	4678	2798	67.2
嘉峪关/酒泉	151	415270	384831	7.9	136	590.0	658.4	-10.4	178	4282	4714	-9.2
满洲里/西郊	152	412972	90395	356.9	164	231.7	53.6	332.0	174	4451	1216	266.0
昭通	153	396329	247081	60.4	128	744.1	515.0	44.5	166	5032	3728	35.0
上饶/三清山	154	392477	223055	76.0	173	186.8	138.9	34.5	170	4875	3913	24.6
毕节/飞雄	155	391041	203438	92.2	191	73.0	135.1	-46.0	157	6830	2976	129.5
怀化/芷江	156	369015	127087	190.4	209	13.6	9.9	36.9	74	36983	27835	32.9

玉树/巴塘	157	366295	155848	135.0	117	955.4	183.8	419.9	179	4190	2120	97.6
汉中/城固	158	363012	239877	51.3	186	108.4	803.1	-86.5	180	4184	10167	-58.8
巴彦淖尔/天吉泰	159	361857	83130	335.3	139	540.1	215.1	151.1	162	5745	2198	161.4
哈密/伊州	160	352727	123297	186.1	133	605.9	253.7	138.9	177	4296	1602	168.2
鸡西/兴凯湖	161	345217	196858	75.4	147	417.1	215.1	93.9	193	2982	2154	38.4
玉林/福绵	162	343743	142398	141.4	155	341.3	91.9	271.4	185	3737	2085	79.2
石河子/花园	163	340791	137222	148.4	174	178.2	80.9	120.4	75	36634	22042	66.2
安康/富强	164	338805	184543	83.6	162	232.3	165.0	40.7	72	38829	44949	-13.6
陇南/成县	165	338658	190907	77.4	206	19.1	108.8	-82.4	167	5016	3044	64.8
三明/沙县	166	328670	116855	181.3	160	240.8	318.2	-24.3	120	13920	4148	235.6
池州/九华山	167	317666	78861	302.8	214	8.4	282.6	-97.0	184	3762	1761	113.6
图木舒克/唐王城	168	309966	91902	237.3	163	232.1	79.7	191.2	164	5244	2228	135.4
阿拉尔/塔里木	169	302358	43357	597.4	184	121.4	87.5	38.7	165	5087	643	691.1
梧州/西江	170	291636	96125	203.4	190	74.2	28.8	157.7	31	116431	112940	3.1
九江/庐山	171	289789	110977	161.1	229	0.2	0.0	5450.0	192	3050	1808	68.7
博乐/阿拉山口	172	289681	161061	79.9	169	198.8	101.9	95.1	57	53654	44382	20.9
丹东/浪头	173	283872	68846	312.3	130	634.2	532.1	19.2	200	2434	866	181.1
莎车/叶尔羌	174	282268	109900	156.8	108	1245.3	931.7	33.7	176	4385	1834	139.1
格尔木	175	272803	123812	120.3	125	804.3	168.4	377.7	191	3134	1770	77.1
塔城/千泉	176	257767	101844	153.1	175	158.8	11.8	1244.6	71	40240	32916	22.3
锦州/锦州湾	177	251350	86629	190.1	138	566.1	363.0	56.0	209	2174	1179	84.4
黔江/武陵山	178	249254	127396	95.7	182	122.8	48.4	153.6	189	3218	2098	53.4
韶关/丹霞	179	249037	102348	143.3	194	50.1	44.5	12.7	187	3316	1944	70.6
吐鲁番/交河	180	245865	53876	356.4	201	29.5	56.5	-47.8	182	3890	1247	211.9
九寨/黄龙	181	239889	47485	405.2	202	28.6	2.5	1049.2	188	3285	1161	182.9
承德/普宁	182	230808	201728	14.4	176	156.0	72.0	116.7	196	2668	2356	13.2
秦皇岛/北戴河	183	228384	108017	111.4	168	206.1	76.0	171.3	80	29097	21454	35.6
二连浩特/赛乌素	184	227323	39059	482.0	193	60.2	6.6	814.9	181	4170	1262	230.4
金昌/金川	185	224032	102057	119.5	165	216.7	136.3	59.0	190	3161	2208	43.2
连城/冠豸山	186	223786	61571	263.5	135	593.7	541.5	9.6	197	2584	1140	126.7
信阳/明港	187	210850	189733	11.1	237				137	9588	37576	-74.5
通化/三源浦	188	210685	92450	127.9	230	0.2			206	2249	1251	79.8
黑河/瑷珲	189	205814	55666	269.7	212	11.8	7.7	52.4	195	2678	1594	68.0
澜沧/景迈	190	198756	177082	12.2	144	439.5	237.1	85.4	207	2236	2220	0.7
武夷山	191	198106	71660	176.5	179	138.9	87.5	58.8	205	2262	1026	120.5
临沧/博尚	192	196647	110569	77.9	118	896.5	506.7	76.9	208	2176	1578	37.9
阿里/昆莎	193	194010	112538	72.4	200	29.5	106.6	-72.3	210	2136	1580	35.2
营口/兰旗	194	193941	85007	128.1	134	599.3	512.2	17.0	204	2326	1630	42.7
于田/万方	195	190384	40815	366.5	188	82.2	25.8	218.5	199	2451	905	170.8
百色/巴马	196	186093	46267	302.2	224	2.4	7.7	-68.4	201	2362	846	179.2
梅州/梅县	197	183592	190544	-3.6	180	131.8	257.7	-48.9	198	2556	3598	-29.0

大兴安岭/鄂伦春	198	180528	97124	85.9	208	17.0	12.3	37.9	203	2344	1338	75.2
文山/砚山	199	179555	115989	54.8	161	234.0	224.4	4.3	129	11158	12692	-12.1
沧源/佤山	200	178069	132344	34.6	152	366.7	305.3	20.1	213	1900	1662	14.3
中卫/沙坡头	201	175380	42473	312.9	126	760.0	66.5	1043.1	104	18658	18473	1.0
伊春/林都	202	167717	100491	66.9	232	0.1			218	1650	1312	25.8
扎兰屯/成吉思汗	203	156988	69284	126.6	198	33.6	19.5	72.3	53	62554	46013	35.9
白城/长安	204	154779	45636	239.2	248		0.0	-100.0	202	2346	1336	75.6
稻城/亚丁	205	150869	105061	43.6	195	43.2	37.3	16.0	211	2038	1638	24.4
固原/六盘山	206	144785	27606	424.5	197	40.2	0.6	6752.4	142	8310	3437	141.8
漠河/古莲	207	135267			199	33.2			220	1470		
日喀则/和平	208	120112	90783	32.3	148	395.4	342.3	15.5	222	1344	1239	8.5
永州/零陵	209	119729	57851	107.0	226	1.0	1.4	-33.0	225	1206	982	22.8
霍林郭勒/霍林河	210	107964	54475	98.2	218	7.6	4.7	63.6	194	2694	1347	100.0
攀枝花/保安营	211	106907	262827	-59.3	143	451.6	460.1	-1.8	219	1518	3508	-56.7
邵阳/武冈	212	104940	59571	76.2	233	0.1			215	1729	1679	3.0
果洛/玛沁	213	103773	49247	110.7	154	346.0	34.7	898.2	223	1270	764	66.2
若羌/楼兰	214	102438	29649	245.5	210	13.2	3.0	344.9	214	1858	896	107.4
建三江/湿地	215	100941	27332	269.3	244				172	4625	1528	202.7
松原/查干湖	216	97917	41981	133.2	227	0.6	1.1	-48.7	45	77689	84196	-7.7
普洱/思茅	217	96144	93959	2.3	142	462.9	276.8	67.2	217	1672	1777	-5.9
阿拉善左旗/巴彦浩特	218	85411	42982	98.7	211	12.7	2.4	434.1	212	2011	1107	81.7
朝阳	219	76812	18305	319.6	216	8.2	12.0	-31.7	34	109819	101433	8.3
抚远/东极	220	72666	19038	281.7	245		0.0	-100.0	226	1202	536	124.3
布尔津/喀纳斯	221	71958	26750	169.0	215	8.3	3.0	178.7	229	925	686	34.8
海西/花土沟	222	63010	24734	154.8	159	242.8	7.6	3113.0	227	1005	352	185.5
河池/金城江	223	62907	9946	532.5	228	0.5			224	1260	256	392.2
海西/德令哈	224	61001	11992	408.7	167	212.6	2.9	7267.0	228	948	230	312.2
且末/玉都	225	58277	40284	44.7	221	5.5	8.0	-31.2	216	1714	1018	68.4
三沙/永兴	226	57517	28745	100.1	171	197.0	228.4	-13.8	235	751	607	23.7
凯里/黄平	227	55289	36812	50.2	238				141	8481	29876	-71.6
新源/那拉提	228	53438	23423	128.1	203	25.4	4.0	531.3	231	836	429	94.9
甘孜/格萨尔	229	50520	42313	19.4	219	7.1	4.6	54.6	234	788	871	-9.5
安顺/黄果树	230	45430	4307	954.8	241		12.1	-100.0	233	792	238	232.8
六盘水/月照	231	43190	19203	124.9	234	0.0	1.6	-98.4	240	572	282	102.8
乌兰察布/集宁	232	43129	39172	10.1	207	18.8	16.7	12.9	221	1453	1205	20.6
富蕴/可可托海	233	41823	24054	73.9	205	21.9	10.2	113.7	64	45188	25183	79.4
阿尔山/伊尔施	234	41809	20527	103.7	222	4.9	1.6	207.8	232	826	482	71.4
重庆/巫山	235	34761	46275	-24.9	158	249.1	235.5	5.8	230	881	1008	-12.6
宁蒗/泸沽湖	236	32077	18122	77.0	183	121.5	55.0	121.0	241	516	364	41.8
五大连池/德都	237	30598	19897	53.8	236				236	710	654	8.6
重庆/仙女山	238	27727	8004	246.4	220	6.2	1.6	288.3	244	412	132	212.1

阿坝/红原	239	27681	12866	115.1	253					239	610	366	66.7
甘南/夏河	240	23392	1362	1617.5	217	7.9				248	246	24	925.0
湘西/边城	241	20433			247					246	320		
甘孜/康定	242	18322	12948	41.5	223	4.4	0.2	1942.5		237	650	606	7.3
塔什库尔干/红其拉甫	243	15787	97	16175.3	225	1.1				247	256	2	12700.0
昭苏/天马	244	11952	4808	148.6	204	25.3	5.3	380.7		245	386	92	319.6
鞍山/腾鳌	245	4449	36596	-87.8	256					252	76	470	-83.8
黔东南/黎平	246	4433	14810	-70.1	258					115	15365	4080	276.6
神农架/红坪	247	4037	7404	-45.5	249					249	116	298	-61.1
长海/大长山岛	248	3486	2765	26.1	251					242	509	535	-4.9
额济纳旗/桃来	249	2834	2110	34.3	257					243	446	98	355.1
安阳/红旗渠	250	2820			240					255	32		
山南/隆子	251	2771	64	4229.7	242					251	82	2	4000.0
日喀则/定日	252	2230	67	3228.4	235	0.0	0.6	-99.7		253	54	2	2600.0
阆中/古城	253	2074			252					256	27		
朔州/滋润	254	1686			246					257	16		
海北/祁连	255	1394	1477	-5.6	192	61.8				250	106	46	130.4
阿拉善右旗/巴丹吉林	256	906	1462	-38.0	254					238	635	458	38.6
天水/麦积山	257	327	20294	-98.4	239		5.7	-100.0		258	8	484	-98.3
黔南/荔波	258	292	10716	-97.3	259		1.4	-100.0		254	47	182	-74.2
阿里/普兰	259	143			255					259	2		