

致：
中国动物园协会 CAZG
中国国家林业局野生动植物保护司大熊猫保护管理办公室
美国大熊猫保护基金会 GPCF

2014 年圈养大熊猫繁殖管理策略建议及种群概况

2013 年 11 月 7-9 日
中国成都

由世界自然保护联盟/保护繁育专家组 IUCN/SSC CBSG
Kathy Traylor-Holzer 博士
Jonathan D. Ballou 博士提交

翻译：美国大熊猫保护基金会 GPCF

由史密森保护生物学研究所提供资助

项目执行总结

本文是 2013 年 11 月 7-9 日在中国成都所召开会议的报告。该会议旨在对大熊猫迁地种群分析予以更新，提出 2014 年度繁殖建议。这已是第 12 次为大熊猫的遗传管理提供年度建议了。

目前迁地大熊猫种群的数量维持在 375 只的规模（雄性 169 只，雌性 205 只，1 只性别不明），他们生活在全世界 72 个不同的大熊猫饲养机构中。在 2013 年共计出生 49 只幼仔，其中 13 只个体死亡。

当前圈养种群的总体遗传状况还算健康，其中包括 52 只建群者遗传表达，如果另外 14 只个体能够繁殖成功的话，其遗传因素也可在现有种群中得到表达。该种群中有 3 只幼仔为近亲繁殖的后代，其近交系数 > 3%。

大熊猫谱系显示其中有 50 只仍存活个体，或有存活后代的个体的父本不详，大部分是 2006 年及之后出生的，是与多个雄性自然交配及/或人工受精造成的。当前迁地种群的基因库中约有 10% 的后代是源自这些血缘不清个体的。

在提出下一年度的遗传管理建议之前，我们必须继续使用分子遗传学分析方法对这些父本不清的幼仔，以及当年出生的所有幼仔进行亲子鉴定。本报告附有需要进行父权鉴定的大熊猫清单（见第 13 页）。应继续计划在明年内解决尽可能多的此类不确定情况。

2013 年的种群增长率为 10%，与过去八年的平均增长率相近。这主要是由于侧重繁殖有遗传价值的个体，作为遗传管理策略的一部分，来保存遗传多样性及减少近亲繁殖。另外有一些繁殖是用于野外放归。

目前迁地大熊猫种群繁殖的目标为：“**在 200 年内至少保留 90% 野生大熊猫的遗传多样性的目标种群大小（400-600 只）**”。这个规模和基因构成的种群应该能够为未来需要的野外放归提供足够的动物。

内容

标题:	页
迁地大熊猫管理项目	3
圈养种群概况	
数据分析和谱系估测	4
数量状况	5
遗传状况	6
2014 年繁殖建议	7
附录 A: 为分析而做出的繁殖种群假设	10
附录 B: 大熊猫个体因父本不清对遗传测算的影响	11
附录 C: 圈养大熊猫种群平均亲缘关系值 MK 排序表	14
附录 D: 2014 年繁殖季大熊猫配对 MSI 值 (2013 年 11 月发布)	19
MSI 表	21

迁地大熊猫管理项目

简介

本文是 2013 年 11 月 7-9 日在中国成都所召开会议的报告，该会议旨在对大熊猫迁地种群分析和繁殖计划予以更新。参会者更新了种群谱系，提出了需要繁殖的雌性、以及 2014 年与她们配对的雄性。本次会议由 中国动物园协会 CAZG 和成都大熊猫繁育研究基地主办，其中技术研讨会由世界自然保护联盟 IUCN SSC 保护繁育专家组 CBSG 主持。

技术会议的目标是：

- 根据各参与机构提供的报告重新修订圈养大熊猫谱系；
- 更新迁地大熊猫种群数量和遗传分析结果；以及
- 为达到这些目标制定大熊猫繁殖和管理建议。

种群目标

2009 年技术委员会修改了项目目标，即“在 200 年内至少保留 90% 野生大熊猫的遗传多样性，目标种群 500 只（400-600 只）”。由于气候变化及栖息地破坏等重大威胁的不确定性，目标中采纳了更长的时间段。适应新目标的增长率可能是缓慢的，应加强遗传管理、自然繁殖和亲子育幼行为。为了维持有遗传生存力的迁地种群以支持野外种群，遗传管理是最有效的方法。为达到 500 只的种群目标，需在现有 375 只的基础上增加 125 只个体（见图 1）。

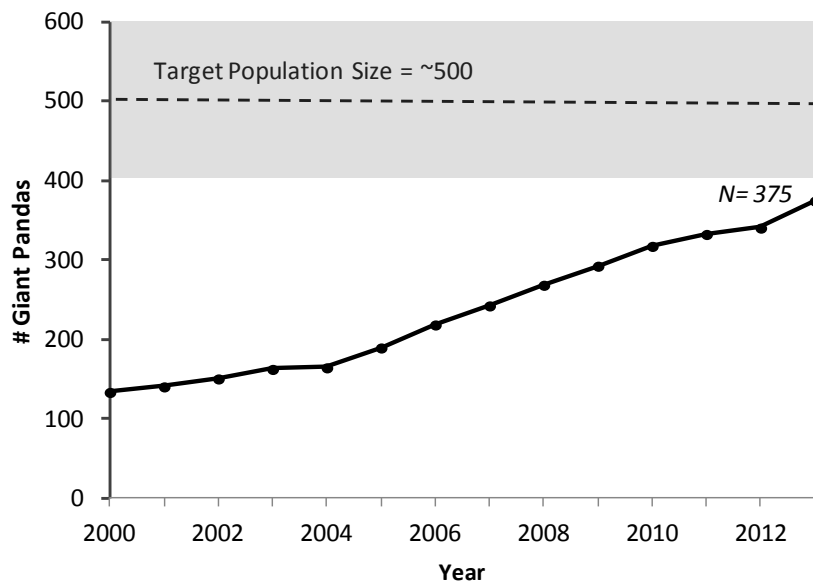


图 1：2000 至 2013 年迁地大熊猫种群增长情况。

圈养种群概况

数据分析和谱系假设

数据来源于中国动物园协会谢钟女士编辑的 2013 年 11 月 8 日版国际大熊猫谱系，使用的软件是 ISIS 单种群分析及记录保存系统(SPARKS)1.66 版。分析谱系（见下）使用的是 SPARKS v1.66 和 PMx v1.2 ((由 Pollak, Lacy 和 Ballou 开发)软件。所用数据的截止日期为会议当天，因为谱系的更新是会议期间各机构代表共同完成的。

目前谱系数据库中还有许多熊猫的父权尚未得到辨认。这些个案大部分都是雌性大熊猫先与雄性大熊猫进行自然交配，然后再对其实施人工授精。另外一些个案是因早期的谱系没有收录这些数据，从而导致无法确认哪些雄性熊猫成功地进行了繁殖。尽管使用分子遗传学分析已成功地辨别出很多亲子关系，谱系中仍有 50 只熊猫父本不清，很多是 2006 年至 2013 年出生的（列在附录 B 中）。这 50 只亲子关系不明的熊猫导致现有遗传库的 10% 信息不确定。

可使用 SPARKS v1.66 选择列出潜在父本的谱系号，以及每位成为真实父本的可能性。然后输出这些不确定的父本到 PMx, 做谱系分析时会考虑这些不确定性，在预估的亲子关系基础上对所有不确定父本计算亲缘值（方法参见 Lacy *et al.* 2011）。

尽管囊括此种不确定性对分析是有用的，对繁殖建议的提出甚至是必要的，但此迁地种群的遗传分析并不完全准确，除非使用分子遗传学对不确定亲子关系做出鉴定。

我们必须尽快为这 50 只大熊猫用分子遗传学分析开展亲子鉴定，否则谱系中信息不明，遗传管理建议将不准确。

种群数量概况

目前迁地大熊猫种群的数量维持在 375 只的规模上（雄性 169 只，雌性 205 只，1 只性别不明），他们在全世界 72 个不同的大熊猫饲养机构中生活着。2013 年出生 49 只幼仔，有 13 只死亡。

过去几年的繁殖使得 2005 至 2010 年间种群增长率保持在 9—15%。2011 年的增长率更低为 5%，2012 年为 3%，原因大体是更加侧重有遗传价值个体的繁殖，而不是重视数量。目前的增长率是为了适应野外放归的需求，2013 年达到 10%。现有种群的年龄结构很健康，预计在未来会继续增长（见图 2）。更大比例的成年熊猫参与了繁殖，尤其是雌性（从 2002 年的 41% 到 2013 年的 45%），对增长和有效种群大小（ N_e ）都有积极贡献。

雌性大熊猫的繁殖年龄通常在 5-20 岁间，而雄性大熊猫的繁殖能力可以持续到 20 岁之后。圈养大熊猫的平均代间隔为 11 年。每胎产 1 或 2 只幼仔的概率几乎相等（有四个每胎产 3 只幼仔的）。圈养大熊猫的平均胎产仔数是 1.5 只。雄性大熊猫活到 15 岁的成活率大约为 50%，25% 的雄性活到 22 岁，只有 10% 的雄性活到 28 岁。而雌性的存活率要稍微好些，50% 的雌性活到 19 岁，25% 的雌性活到 28 岁，10% 的个体活到 34 岁。这些数值也包括了对野外获得个体的年龄所做的估算。

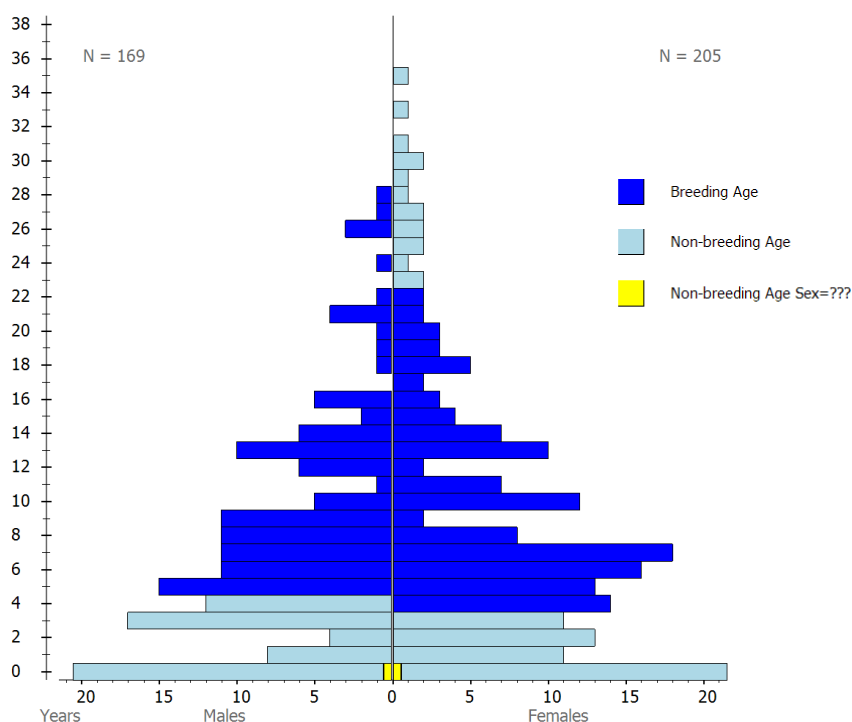


图 2. 2013 年种群的年龄性别结构。深蓝色为繁殖年龄的个体；浅蓝色是未成体（底部）或过了生育年龄的（顶部）熊猫；黄色是性别不明的个体。

遗传概况

大熊猫迁地种群主要源自 52 只野外获得的大熊猫建群者（建群者指从野外获得并成功在现有种群中繁殖出后代的个体）。还有 14 只野外获得的熊猫尚未繁殖出成活的后代，但因为年龄和身体问题没有被排除在外（这些个体是潜在的建群者）。理论上讲，迁地种群的遗传多样性占野生种群遗传多样性的 97.4%。该水平的遗传多样性所代表的建群者染色体等价数（FGE）为 19.5。也就是说，该种群的遗传多样性水平与一个由 19 只互无血缘关系的个体建成的新种群一致。建群者的遗传贡献高度扭曲，基因库的 25% 仅仅衍生自 4 只建群者（见图 3）。如果该种群的管理处于理想状态之下且其他 14 只潜在建群者的基因能被全部融入种群的话，则该种群的遗传多样性水平可提升至 99%。那么该种群的建群者染色体等价数（FGE）将变更为 56（见表 1）。通过管理使得种群的平均血缘关系最小化业已被证实属于保持种群遗传多样性的最佳方法。依据平均血缘关系进行管理将自动把那些后代数量尚少，遗传价值尚未得到完全体现的建群者的后代推荐为优先的繁殖者。

表 1. 2013 年迁地种群遗传概况

# Founders 建群者	52
# Potential additional founders 潜在新增建群者	14
Gene diversity retained 保存的遗传多样性	0.9743
Potential gene diversity retained 保存的潜在遗传多样性	0.9911
Gene value 遗传价值	0.9739
Founder genome equivalents (FGE) 建群者染色体值	19.49
Potential FGE 潜在的建群者染色体值	55.97
Mean inbreeding 平均近亲交配率	0.0012

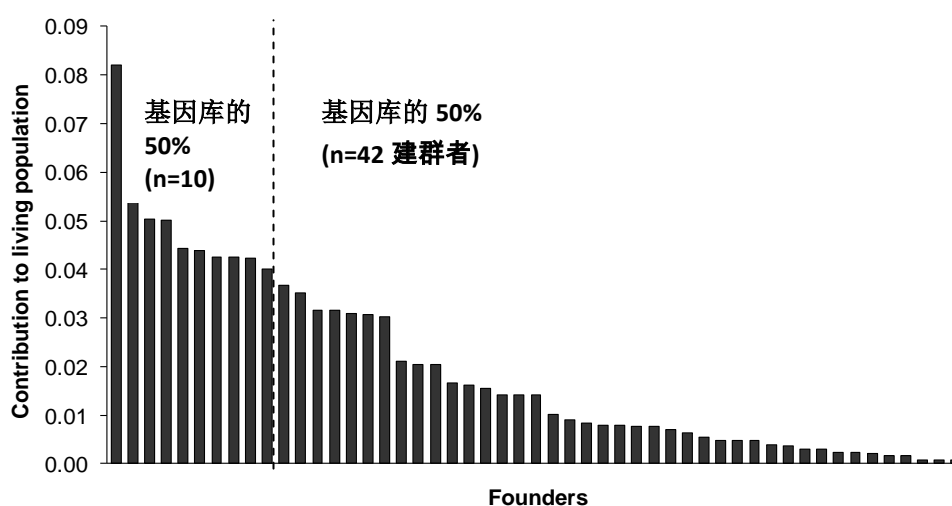


图 3. 52 只建群者对迁地种群基因库的遗传贡献。每个柱子表示单只建群者的贡献。15% 的基因库仅仅衍生自 2 只建群者（即最左边的建群者：308 和 287 号）。约 50% 来自仅 10 个建群者。

现有种群的近亲繁殖率很低，只有 3 只近亲繁殖的动物，其近交系数大于 3%。尽管现有种群在遗传学上是健康的，但每个机构内的动物基因则较接近，且机构内实现基因不相关个体间的配对越来越困难。随着圈养种群繁殖的增长和野外获得个体的相对减少，近亲繁殖的可能性将增加。因此未来在机构间进行熊猫交换就显得非常重要，以降低近亲繁殖的几率，减少遗传多样性损失。在未来的几年里，主要圈养机构间应加强熊猫和精液交换，以增加有利于遗传多样性的繁殖机会。

2014 繁殖建议

从 2010 年起，繁殖重点从高速的数量增长（高数量）转变为强调遗传管理（高质量）。为维持健康的迁地种群，对数量增长的需求降低，对幼崽的需求减少，而更加关注 MSI（交配适宜性指数—参见附录 D）分值低的配对和 MK（平均亲缘指数）低的个体进行繁殖，从而保存种群的遗传多样性。建议繁殖 MSI 分值等于和低于 4 的配对，还可更多强调让未产生后代的 14 个潜在建群者（野外获得的大熊猫）产生后代，以及繁殖更有遗传价值（稀有）的族系。

2012 和 2013 年的繁殖策略得以很好的执行。2012 和 2013 年产生幼崽的配对，其 MSI 分值均在 1-4，其中 2/3 的 MSI 为 1-3。持续执行此策略会导致种群高水平的遗传多样性。

在 2013 年成都技术会议上，对 10 个机构的 74 只雌性个体做出了繁殖的具体建议（牵涉到 35 只不同的雄性个体）。参会者还讨论了中国境外的几个雌性，对其可配对的额外的雄性（精子）做出建议。详见下面的图表。所有配对的完整 MSI 表参见附录 D，以供其他机构使用决定其雌性的最佳配对或评估配对的 MSI 分值。

繁殖重点将放在遗传价值宝贵的雌性（低 MK 值）和遗传价值好的雄性（配对 MSI 值低）。几乎所有建议参加繁殖的配对 MSI 值均在 1-4。但是有些特例的 MSI 为 6，这是因为雄性有高遗传价值（如：潜在建群者），而配对的最有可能成功繁殖的雌性则遗传价值相对低。为了改进遗传管理，建议有些育龄雌性不参与 2013 年的繁殖，通常是对种群遗传贡献低的雌性（有很多近亲，是过度繁殖的建群者后代）。有的配对中，也有建议低价值的雌性参与繁殖，这是为野外放归产生后代。

Female 雌	Name 名字	Location 地点	Age 年龄	MK 平均 亲缘指数	Recommended males to breed with 建议与之繁殖的雄性
403	Jini	BEIJING 北京	20	0.0180	502, 563, 609, 674, 689
387	Li Li	CHENPANDA 基地	21	0.0207	386, 520, 532, 540
401	Eryatou	CHENPANDA 基地	20	0.0212	520, 532, 540, 614
407	Shulan	CHENPANDA 基地	19	0.0209	467, 520, 532, 584
453	Da Shuang	CHENPANDA 基地	16	0.0315	532, 540, 584, 624
480	Shu Qing	CHENPANDA 基地	14	0.0281	386, 624, 649
490	Qi Zhen	CHENPANDA 基地	14	0.0343	386, 532, 584, 649
494	Yalaoda	CHENPANDA 基地	14	0.0310	377, 460, 540, 649
522	Chenggong	CHENPANDA 基地	13	0.0242	377, 520, 540, 584
523	Chengji	CHENPANDA 基地	13	0.0253	377, 390, 520, 584
537	Qing He	CHENPANDA 基地	12	0.0303	377, 532, 540, 584
554	Qing Shuang	CHENPANDA 基地	11	0.0302	390, 532, 573, 831
555	Ya Xing	CHENPANDA 基地	11	0.0306	377, 390, 584, 614
561	Yuanyuan	CHENPANDA 基地	10	0.0203	390, 467, 532, 624
562	Yang Yang	CHENPANDA 基地	10	0.0141	520, 574, 624, 649
593	Si Yuan	CHENPANDA 基地	9	0.0325	377, 532, 614, 649
598	Jing Jing	CHENPANDA 基地	8	0.0249	377, 390, 520, 831
635	Xiaoyatou	CHENPANDA 基地	7	0.0302	386, 520, 540, 584
637	Ya Zi	CHENPANDA 基地	7	0.0249	377, 390, 520, 624
645	Da Jiao	CHENPANDA 基地	7	0.0308	467, 532, 573, 649
652	Meng Meng	CHENPANDA 基地	7	0.0243	386, 520, 649
663	Aibing	CHENPANDA 基地	6	0.0266	377, 584, 624, 649
665	Xiang Bing	CHENPANDA 基地	6	0.0262	377, 390, 386, 831
667	Shu Rong	CHENPANDA 基地	6	0.0332	386, 532, 614, 649
671	Ji Li	CHENPANDA 基地	6	0.0318	532, 574, 584, 614
678	Ke Lin	CHENPANDA 基地	6	0.0224	377, 390, 532, 624
680	Xing Rong	CHENPANDA 基地	6	0.0230	377, 390, 520, 831
681	Xing Ya	CHENPANDA 基地	6	0.0251	377, 386, 390, 624
722	Bei Bei	CHENPANDA 基地	5	0.0363	386, 390, 532, 649
737	Mei Bing	CHENPANDA 基地	5	0.0289	377, 467, 532, 584
763	Zhi Zhi	CHENPANDA 基地	4	0.0264	377, 467, 532, 584
764	Qi Qi	CHENPANDA 基地	4	0.0335	377, 467, 532, 584
765	Bei Chuan	CHENPANDA 基地	7	0	342, 624, 831
548	Lan Xiang	CHONGQING 重庆	11	0.0296	424, 502, 563, 609, 674
648	You You	CHONGQING 重庆	7	0.0337	502, 513, 563, 609, 689
696	Zi Xia	DJYGP BC 都江堰繁育中心	18	0	542, 579, 623, 661
704	Ping Ping	EMEI EP 峨眉仙芝竹 尖生态园	5	0.0263	488, 502, 503, 579
761	Wen Li	GUANGZHOU 广州	4	0.0211	488, 502, 503
762	Ya Li	GUANGZHOU 广州	4	0.0211	488, 502, 503
509	Zhu Zhu	LOUGUANTA 楼观台	13	0.0255	377, 386, 460, 584, 649
603	Xin Xin	LOUGUANTA 楼观台	8	0.0202	377, 573, 614, 649, 703

Female 雌	Name 名字	Location 地点	Age 年龄	MK 平均 亲缘指数	Recommended males to breed with 建议与之繁殖的雄性
660	Niuniu	LOUGUANTA 楼观台	16	0	377, 624, 703
699	Chengcheng	LOUGUANTA 楼观台	7	0	377, 624, 703
700	Dabao	LOUGUANTA 楼观台	7	0	377, 624, 703
557	Ju Xiao	PANYU 番禺	11	0.0271	455, 488, 613, 674
618	Ting Ting	PANYU 番禺	8	0.0300	455, 586, 609, 674
432	Fei Fei	WOLONG 卧龙	18	0.0288	502, 503, 579, 689
505	Zhang Ka	WOLONG 卧龙	13	0.0008	579, 623, 661, 674
860	Qiao Qiao	WOLONG 卧龙	4	0	542, 579, 623, 661
416	Qiaoyuan	YAAN BC 雅安	20	0	542, 579, 623, 661
439	Guo Guo	YAAN BC 雅安	17	0.0172	502, 503, 595, 609
474	You You	YAAN BC 雅安	15	0.0211	488, 502, 563, 586
477	Gongzhu	YAAN BC 雅安	15	0.0343	502, 503, 563, 609
512	Le Sheng	YAAN BC 雅安	13	0.0161	488, 502, 674, 689
566	Ying Hua	YAAN BC 雅安	10	0.0261	502, 563, 586, 639
568	Na Na	YAAN BC 雅安	10	0.0252	488, 502, 573, 689
572	Jun Zhu	YAAN BC 雅安	10	0.0193	488, 502, 586, 674
596	Su Lin	YAAN BC 雅安	8	0.0218	488, 502, 503, 689
643	Cui Cui	YAAN BC 雅安	7	0.0189	502, 503, 563, 579
650	Qian Qian	YAAN BC 雅安	7	0.0175	502, 503, 609, 689
664	Qing Qing	YAAN BC 雅安	6	0.0267	503, 579, 609, 689
691	Wen Yu	YAAN BC 雅安	6	0.0133	502, 563, 579, 674
692	Xin Nier	YAAN BC 雅安	6	0.0194	503, 563, 586, 599, 623
694	Zhen Zhen	YAAN BC 雅安	6	0.0214	488, 502, 503, 689
698	Shui Xiu	YAAN BC 雅安	10	0.0031	579, 623, 661, 674
701	Ying Ping	YAAN BC 雅安	18	0	542, 579, 623, 661
702	Wang Jia	YAAN BC 雅安	6	0	542, 579, 623, 661
712	Zhuang Mei	YAAN BC 雅安	5	0.0251	488, 563, 579, 689
739	A Ling	YAAN BC 雅安	5	0.0203	488, 503, 563, 595
740	Lin Bing	YAAN BC 雅安	4	0.0278	502, 503, 586, 609
755	Shen Bin	YAAN BC 雅安	4	0.0165	488, 503, 623, 661
756	Shu Qin	YAAN BC 雅安	4	0.0209	502, 563, 623, 661
759	Yao Man	YAAN BC 雅安	4	0.0220	488, 502, 563, 586
760	Yao Xin	YAAN BC 雅安	4	0.0220	488, 502, 563, 586
452	Lun Lun	ATLANTA 亚特兰大	16	0.0204	461
723	Huan Huan	BEAUVAL 法国	5	0.0363	386, 736 (532 的精液)
507	Ya Ya	MEMPHIS 孟菲斯	13	0.0083	466 (323, 345, 369?的精液)
676	Er Shun	TORONTO 多伦多	6	0.0337	386, 540, 574, 732
514	Yang Yang	VIENNA 维也纳	13	0.0308	526
521	Liangbin	WAKAYAMA 和歌山	13	0.0332	390

附录 A: 为分析而做出的繁殖种群假设

数据来源于中国动物园协会谢钟女士编辑的 2013 年 11 月 8 日版国际大熊猫谱系, 使用的软件是 ISIS 单种群分析及记录保存系统(SPARKS)v1.66 版。且使用(SPARKS) v1.66 版和 PMx v1.2 版(由 Pollak, Lacy 和 Ballou 开发的软件)对圈养大熊猫进行种群数量和遗传分析。对 1990 年 1 月 1 日至 2013 年 11 月 8 日期间的圈养大熊猫种群进行了种群数量特征分析, 同样对全球现存圈养大熊猫种群也进行了遗传分析。将用于对圈养大熊猫进行遗传分析的方法记录在案是非常重要的, 以便今后可以按照记录的方法重复进行类似的分析工作。

今年没有对 28 只年老、有慢性病、或计划放归的大熊猫个体进行遗传分析。见下表。这些大熊猫被排除的原因在于它们外来不能在圈养条件下繁殖了, 因此不会再对圈养种群有遗传贡献。此种群遗传分析包括 347 只熊猫。

SB # 谱系号	Location 地点	Sex 性别	Age 年龄	Reason excluded 排除在外的原因
230	ABERDE HK 香港	F 雌	35	Too old 太老
253	CHONGQING 重庆	F 雌	31	Too old 太老
264	FUCHOW 福州	F 雌	33	Too old 太老
278	CHENPANDA 基地	F 雌	29	Too old 太老
308	DJYGP BC 都江堰繁育中心	M 雄	28	Too old 太老
312	CHENPANDA 基地	F 雌	30	Too old 太老
314	CHENPANDA 基地	F 雌	27	Too old 太老
320	BEIJING 北京	F 雌	27	Too old 太老
332	MEXICOCTY 墨西哥城	F 雌	26	Too old 太老
360	MEXICOCTY 墨西哥城	F 雌	23	Too old 太老
365	SHANGHAI 上海	F 雌	30	Too old 太老
374	FUCHOW 福州	F 雌	24	Too old 太老
382	WOLONG 卧龙	F 雌	22	Too old 太老
404	GUILIN 桂林	F 雌	19	Poor health 体衰
416	YAAN BC 雅安	F 雌	20	Poor health 体衰
418	DJYGP BC 都江堰繁育中心	F 雌	25	Too old 太老
444	LOUGUANTA 楼观台	F 雌	25	Too old 太老
500	LOUGUANTA 楼观台	F 雌	28	Too old 太老
524	LINYI BG 临沂动植物园	M 雄	13	Poor health 体衰
597	YAAN BC 雅安	F 雌	26	Too old 太老
695	FUCHOW 福州	M 雄	26	Too old 太老
830	WOLONG 卧龙	M 雄	2	计划放归
843	WOLONG 卧龙	F 雌	1	计划放归
850	WOLONG 卧龙	F 雌	1	计划放归
866	YAAN BC 雅安	F 雌	0	计划放归
874	WOLONG 卧龙	M 雄	0	计划放归
888	WOLONG 卧龙	F 雌	0	计划放归
905	WOLONG 卧龙	M 雄	0	计划放归

附录 B: 大熊猫个体因父本不清对遗传测算的影响

关于父权的假定

为最大限度地争取繁殖成功的机会，通常会让圈养种群中雌性大熊猫先与雄性大熊猫进行自然交配，然后再用两个或更多雄性的精液对其实施人工授精。列入谱系中的大熊猫有 40-50 只父本不清，它们仍然存活于世，并且/或产生了后代（见下表。父本不清但未产生后代就去世的个体不包括在内）。其中有许多是 2006 至 2013 年新出生的个体。

对父本不清的动物，本谱系列出了其所有潜在和可能的真实父本的雄性。确定潜在者为真实父本的原则如下：

1. 当使用一种繁殖手段使雌性与多名雄性交配，无论是自然交配还是人工受精，所有潜在父本的可能性相同。
2. 当同时使用自然交配和人工受精对雌性进行繁殖：过去的案例中，使用遗传分子学进行亲子鉴定的结果显示，几乎所有进行自然交配的雄性都被认定为真实父本。人工受精使用的雄性为真实父本的可能性为 2%。
3. 在同时进行自然交配和人工受精的案例中，所有采用同种手段的雄性均予以同等的父本可能性。
4. 所有动物的所有潜在父本的所有可能性总和为 100%。
5. 在有的案例中，基于获得的额外信息，在分析之前有些可能性被添加到了 2012 年的国际谱系里。这些可能性仍被保留用作分析。
6. 在 2002 年首次做种群分析前出生的 10 只动物，虽然没有相关交配手段的信息（是自然交配还是人工受精），但仍有一只雄性被选为其父本。对这些动物的分析采用了此父本信息。

例如：AI 人工授精；NM 自然交配

- A:** ♂ 201 (AI) and ♂ 202 (AI)
201 = 50%; 202 = 50%
- B:** ♂ 174 (NM) and ♂ 201 (AI)
174 = 98%; 201 = 2%
- C:** ♂ 201 (AI), ♂ 202 (AI) and ♂ 174 (NM)
201 = 2%; 202 = 2%; 174 = 96%
- D:** ♂ 174 (NM), ♂ 424 (NM) and ♂ 201 (AI)
174 = 49%; 424 = 49%; 201 = 2%

确定任一当前和未来圈养大熊猫种群个体间的亲子关系，对于准确的估价每只大熊猫的个体遗传价值、繁殖配对亲本之间的关系以及种群的整体状态都是非常重要的。

SB#谱系号	Possible sires 可能的父本	Confirmed by genetic analysis? 是否通过分子遗传分析确认?	Relevant notes from 2013 studbook 相关说明, 及 2013 年谱系中的信息	Sires used in analysis 分析中使用的父本
237	150, 186 (?)	No 否	No note of NM or AI; studbook entered 186 as the sire 没有说明是本交还是人工; 谱系中标 186 位父本	186 ¹
278	174, 201 (?)	2001 analysis excluded 202 as possible sire 2001 年分析中排除了 202 的可能性	1991 note says may be 174, 201 or 202; 174 was entered as the sire. No note on which NM or AI. 1991 年说明里写可能是 174, 201, 或 202; 谱系中写的 174, 没有标是本交还是人工	174 ¹
297	174 (NM), 201 (AI?), 202 (AI?)	??	2001 note used 174 as sire due to NM; 174 listed in 2012 studbook 由于是本交, 2011 年说明使用了 174; 2012 年谱系里写的 174	174 ²
314	174, 201, 202 (AI?)	No 否	1991 note used 201 but says may be any of these. Note says this was the first successful use of frozen semen. 1991 年说明使用了 201, 但说也可能是这里的任何一个。且注明是首次使用冷冻精液成功的例子	201 ¹
320	135, 149 (?)	No 否	1991 note says sire may be 135 or 109, but likely typo; 149 listed as sire. 1991 年说明里写可能是 135 或 109, 但可能是笔误应该是 149; 谱系中 149 作为父本	149 ¹
323	150, 186 (?)	No 否	Note says sire may be 150 or 186. 186 listed as the sire. 说明写可能是 150 或 186; 谱系中 186 作为父本	186 ¹
437	308 (NM); 298 (AI?)	Sire unresolved by 2001 analysis	No note about 298. 308 listed as sire. 没有 298 的说明; 谱系里 308 是父本	308 ¹
439	308, 329 (NM); 298 (AI)	??	329 listed in 2012 studbook 谱系里 329 是父本	329 ²
455	308, 329 (NM)	??	329 listed in 2012 studbook 谱系里 329 是父本	329 ²
495	308, 329 (?)	Confirmed 2001	308 was indicated as sire of its twin 496 in 2001 genetic analyses 但 2001 年遗传分析显示此幼崽的双胞胎 496 的父本是 308	329 ²
507	345, 369 (?)	No 否	1999 studbook had 369 1999 年谱系写的 369	369 ¹
532	377, 394, 399 (?)	No 否	No comments. 394 listed as sire. 无评论; 谱系中写的 394	394 ¹
538	308, 357 (?)	??	Sire 308 in 2001 studbook with 357 as AI; 308 listed in 2012 studbook 2001 年谱系写的 308, 357 作为人工授精; 2012 谱系写的 308	308 ²
539	308, 357 (?)	??	Sire 308 in 2001 studbook with 357 as AI; 308 listed in 2012 studbook 2001 年谱系写的 308, 357 作为人工授精; 2012 谱系写的 308	308 ²
547	308, 394 (NM); 357 (AI)	??	394 listed in 2012 studbook 2012 谱系写的 394	394 ²
548	308, 394 (NM); 357 (AI)	??	394 listed in 2012 studbook 2012 谱系写的 394	394 ²

SB#谱系号	Possible sires 可能的父本	Confirmed by genetic analysis? 是否通过分子遗传分析确认?	Relevant notes from 2013 studbook 相关说明, 及 2013 年谱系中的信息	Sires used in analysis 分析中使用的父本
549	308, 394 (NM); 357, 415 (AI)	??	394 listed in 2012 studbook 2012 谱系写的 394	394 ²
557	399 (NM); 327 (AI)	??	399 listed in 2012 studbook 2012 谱系写的 399	399 ²
566	399 (NM), 424 (NM)	??	424 listed in studbook as the sire 谱系写的 424	424 ¹
652	424, 503 (NM); 467 (AI)	No 否		424 (49%); 503 (49%); 467 (2%)
713	377 (NM,AI); 386 (AI)	No 否		377 (98%); 386 (2%)
715	377 (NM,AI); 386 (AI)	No 否		377 (98%); 386 (2%)
743	327, 621 (AI)	No 否	Both AI 两个均为本交	327 (50%); 621 (50%)
753	658, 697 (?)	No 否	AI 人工	658 (50%); 697 (50%)
754	658, 697 (?)	No 否	AI 人工	658 (50%); 697 (50%)
757	377, 658, 697 (?)	No 否	AI 人工	377 (33%); 658 (33%); 697(34%)
763	377 (NM); 540 (AI)	No 否		377 (98%); 540 (2%)
764	377 (NM): 386, 455 (AI)	No 否	Sire probabilities used from 2012 studbook; need to verify methods 2012 谱系如此, 需确认方法	455 (80%); 377 (10%); 386 (10%)
766	496 (NM); 394, 454 (AI)	No 否		496 (96%); 394 (2%); 454 (2%)
770	520 (NM, AI); 386 (AI)	No 否		520 (98%); 386 (2%)
772	623 (NM); 502 (NM, AI)	No 否	Sire probabilities used from 2012 studbook; need to verify methods 2012 谱系如此, 需确认方法	502 (98%); 623 (2%)
784	502 (NM, AI); 399 (AI)	No 否		502 (98%); 399 (2%)
813	584, 574 (AI)	No 否	Sire probabilities used from 2012 studbook; need to verify methods 2012 谱系如此, 需确认方法	574 (80%); 584 (20%);
820	584 (NM); 540, 574(AI)	No 否		584 (96%); 540 (2%); 574 (2%)
821	455 (NM), 377 (AI)	No 否		455 (98%); 377 (2%)
822	455 (NM), 377 (AI)	No 否		455 (98%); 377 (2%)
823	574, 386 (AI)	No 否		574 (50%); 386 (50%)
855	584 (NM), 390 (AI)	No 否		584 (98%); 390 (2%)
857	520, 532 (AI)	No 否		520 (50%); 532 (50%)
858	520, 532 (AI)	No 否		520 (50%); 532 (50%)
862	623, 661 (NM)	No 否		623 (50%); 661 (50%)
863	623, 661 (NM)	No 否		623 (50%); 661 (50%)
865	542, 623 (AI)	No 否		542 (50%); 623 (50%)
877	502, 503 (NM)	No 否		502 (50%); 503 (50%)
883	623 (NM), 503 (AI)	No 否		623 (98%); 503 (2%)
884	502 (NM), 609 (AI)	No 否		502 (98%); 609 (2%)
889	540 (NM); 532 (AI)	No 否		540 (98%); 532 (2%)
894	584 (NM); 386, 532 (AI)	No 否		584 (96%); 386 (2%); 532 (2%)
895	584 (NM); 386, 532 (AI)	No 否		584 (96%); 386 (2%); 532 (2%)
907	503, 563 (NM)	No 否		503 (50%); 563 (50%)

¹ 早先版本的谱系上所写的父本; 但没有说明这些父本是如何确认的。

² 2012 谱系中的父本; 需用分子遗传学分析来确认。

附录 C: 圈养大熊猫种群平均亲缘关系值 MK 排序表

下列大熊猫个体是按照繁殖的遗传价值列出的（雄性在左侧，雌性在右侧。性别未知来自野外的熊猫两边均有，为斜体字）。在顶端的个体是平均亲缘值（MK）小的，因为它们基因未被充分代表，因此也是最有价值的繁殖者。在表底是 MK 值高的个体，是基因在种群中被过分代表的。表中间的粗横线是种群的 MK 平均值（0.0257），该横线以上的都是基因未被充分代表的，是优先考虑的繁殖者，能增加种群的遗传多样性。

2014 年中国圈养大熊猫繁殖建议标为蓝色。

Males 雄			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
594	0	DJYGP BC 都江堰繁育中心	26
624	0	CHENPANDA 基地	9
703	0	LOUGUANTA 楼观台	6
802	0	LOUGUANTA 楼观台	9
803	0	LOUGUANTA 楼观台	9
831	0	CHENPANDA 基地	13
542	0.0004	DJYGP BC 都江堰繁育中心	14
621	0.0004	DJYGP BC 都江堰繁育中心	24
327	0.0012	ABERDE HK 香港	27
579	0.0016	YAAN BC 雅安	12
661	0.0024	YAAN BC 雅安	7
865	0.0026	YAAN BC 雅安	0
623	0.0028	YAAN BC 雅安	9
886	0.0031	YAAN BC 雅安	0
415	0.0045	SANDIEGOZ 圣地亚哥	21
342	0.0081	CHENPANDA 基地	26
753	0.0088	LOUGUANTA 楼观台	4
775	0.0100	DJYGP BC 都江堰繁育中心	3
674	0.0104	YAAN BC 雅安	6
743	0.0123	YAAN BC 雅安	4
752	0.0125	YAAN BC 雅安	4
748	0.0141	EMEI EP 峨眉仙芝竹尖生态园	4
787	0.0149	SHENZHEN 深圳	3
788	0.0149	CHENPANDA 基地	3
502	0.0153	YAAN BC 雅安	14
582	0.0158	WEIFANG J 潍坊	9
609	0.0160	YAAN BC 雅安	8
711	0.0169	CHENPANDA 基地	5
724	0.0175	CHENPANDA 基地	5
461	0.0178	ATLANTA 亚特兰大	16
719	0.0186	SANJIANG 三江	5

Females 雌			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
660	0	LOUGUANTA 楼观台	16
696	0	DJYGP BC 都江堰繁育中心	18
699	0	LOUGUANTA 楼观台	7
700	0	LOUGUANTA 楼观台	7
701	0	YAAN BC 雅安	18
702	0	YAAN BC 雅安	6
765	0	CHENPANDA 基地	7
860	0	WOLONG 卧龙	4
505	0.0008	WOLONG 卧龙	13
581	0.0016	WOLONG 卧龙	11
827	0.0026	DJYGP BC 都江堰繁育中心	2
698	0.0031	YAAN BC 雅安	10
837	0.0035	YAAN BC 雅安	1
838	0.0035	DJYGP BC 都江堰繁育中心	1
544	0.0039	YAAN BC 雅安	19
862	0.0042	YAAN BC 雅安	0
863	0.0042	YAAN BC 雅安	0
507	0.0083	MEMPHIS 孟菲斯	13
754	0.0088	LOUGUANTA 楼观台	4
791	0.0112	DJYGP BC 都江堰繁育中心	3
908	0.0118	LOUGUANTA 楼观台	0
691	0.0133	YAAN BC 雅安	6
434	0.0136	KOBE PARK 神户	18
562	0.0141	CHENPANDA 基地	10
473	0.0147	NZP-WASH 华盛顿	15
883	0.0155	YAAN BC 雅安	0
512	0.0161	YAAN BC 雅安	13
569	0.0163	EDINBURGH 爱丁堡	10
755	0.0165	YAAN BC 雅安	4
601	0.0171	DEQING 德庆	8
439	0.0172	YAAN BC 雅安	17

Males 雄			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
807	0.0193	SHANGHAI 上海	2
606	0.0198	ABERDE HK 香港	8
649	0.0199	CHENPANDA 基地	7
731	0.0199	ATLANTA 亚特兰大	5
801	0.0199	ATLANTA 亚特兰大	3
870	0.0199	ATLANTA 亚特兰大	0
871	0.0199	ATLANTA 亚特兰大	0
377	0.0200	LOUGUANTA 楼观台	22
689	0.0203	YAAN BC 雅安	6
690	0.0203	SINGAPORE 新加坡	6
620	0.0203	ADELAIDE 阿德雷德	8
736	0.0209	BEAUVAL 法国	5
749	0.0214	SANDIEGOZ 圣地亚哥	4
842	0.0214	SANDIEGOZ 圣地亚哥	1
563	0.0216	YAAN BC 雅安	10
386	0.0217	CHENPANDA 基地	21
607	0.0217	WUHAN 武汉	8
595	0.0217	YAAN BC 雅安	8
772	0.0219	NANJING 南京	3
836	0.0220	WOLONG 卧龙	1
466	0.0220	MEMPHIS 孟菲斯	15
586	0.0221	YAAN BC 雅安	9
526	0.0223	VIENNA 维也纳	13
769	0.0224	SHENZHEN 深圳	3
488	0.0227	YAAN BC 雅安	14
613	0.0229	PANYU 番禺	8
390	0.0230	WAKAYAMA 和歌山	21
413	0.0232	LINYI BG 临沂	19
713	0.0235	LOUGUANTA 楼观台	5
770	0.0237	CHANGSHA 长沙	3
492	0.0238	NANYANG 南阳	14
747	0.0239	PANYU 番禺	4
726	0.0241	CHENPANDA 基地	5
714	0.0243	LIUGONGDA 刘公岛	5
510	0.0247	CHIANGMAI 清迈	13
879	0.0247	YAAN BC 雅安	0
778	0.0248	TAIYUAN 太原	3
520	0.0248	CHENPANDA 基地	13
564	0.0248	EDINBURGH 爱丁堡	10
890	0.0250	YAAN BC 雅安	0
792	0.0250	CHENPANDA 基地	3
793	0.0250	CHENPANDA 基地	3

Females 雌			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
725	0.0175	CHANGSHA 长沙	5
650	0.0175	YAAN BC 雅安	7
757	0.0176	LOUGUANTA 楼观台	4
784	0.0176	BEIJING 北京	3
403	0.0180	BEIJING 北京	20
654	0.0189	XIUNING 休宁	7
643	0.0189	YAAN BC 雅安	7
572	0.0193	YAAN BC 雅安	10
692	0.0194	YAAN BC 雅安	6
603	0.0202	LOUGUANTA 楼观台	8
561	0.0203	CHENPANDA 基地	10
739	0.0203	YAAN BC 雅安	5
794	0.0203	TAIYUAN 太原	3
452	0.0204	ATLANTA 亚特兰大	16
387	0.0207	CHENPANDA 基地	21
756	0.0209	YAAN BC 雅安	4
407	0.0209	CHENPANDA 基地	19
474	0.0211	YAAN BC 雅安	15
761	0.0211	GUANGZHOU 广州	4
762	0.0211	GUANGZHOU 广州	4
401	0.0212	CHENPANDA 基地	20
694	0.0214	YAAN BC 雅安	6
425	0.0216	CHENPANDA 基地	18
897	0.0217	NZP-WASH 华盛顿	0
596	0.0218	YAAN BC 雅安	8
771	0.0220	JINAN 济南	3
759	0.0220	YAAN BC 雅安	4
760	0.0220	YAAN BC 雅安	4
385	0.0220	YAAN BC 雅安	21
678	0.0224	CHENPANDA 基地	6
576	0.0225	MADRID Z 马德里	10
631	0.0228	YUNNAN W 云南野生	7
810	0.0228	SHANGHAI 上海	2
680	0.0230	CHENPANDA 基地	6
869	0.0231	YAAN BC 雅安	0
641	0.0232	YAAN BC 雅安	7
495	0.0238	WOLONG 卧龙	14
823	0.0238	CHENPANDA 基地	2
800	0.0239	DJYGP BC 都江堰繁育中心	3
522	0.0242	CHENPANDA 基地	13
652	0.0243	CHENPANDA 基地	7
487	0.0245	WOLONG 卧龙	14

Males 雄			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
906	0.0250	MADRID Z 马德里	0
503	0.0252	YAAN BC 雅安	14
758	0.0253	EMEI EP 峨眉仙芝竹尖生态园	4
852	0.0253	DJYGP BC 都江堰繁育中心	1
742	0.0256	DEQING 德庆	4
668	0.0256	XIUNING 休宁	6
669	0.0256	YANTAI 烟台	6
592	0.0257	LANCHOW 兰州	9
519	0.0259	MADRID Z 马德里	13
745	0.0260	YAAN BC 雅安	4
746	0.0260	WEIFANG J 潍坊	4
902	0.0260	YAAN BC 雅安	0
532	0.0260	CHENPANDA 基地	12
715	0.0263	LOUGUANTA 楼观台	5
857	0.0263	CHENPANDA 基地	1
858	0.0263	CHENPANDA 基地	1
867	0.0265	YAAN BC 雅安	0
573	0.0266	CHENPANDA 基地	10
614	0.0266	CHENPANDA 基地	8
662	0.0266	LIUZHOU 柳州	6
750	0.0267	PANYU 番禺	4
599	0.0267	XIXIAKOU 西霞口	8
841	0.0269	DJYGP BC 都江堰繁育中心	1
525	0.0271	FUCHOW 福州	13
458	0.0272	NZP-WASH 华盛顿	16
685	0.0273	LANGZHONG 阆中	6
789	0.0273	JINAN 济南	3
887	0.0273	VIENNA 维也纳	0
786	0.0273	NANJING 南京	3
574	0.0275	CHENPANDA 基地	10
744	0.0275	PANYU 番禺	4
839	0.0277	CHENPANDA 基地	1
536	0.0277	ANJI BAMB 安吉	12
721	0.0277	TIANMUHU 天目湖	5
639	0.0281	YAAN BC 雅安	7
540	0.0285	CHENPANDA 基地	11
899	0.0288	CHENPANDA 基地	0
900	0.0288	CHENPANDA 基地	0
738	0.0289	CHENPANDA 基地	5
782	0.0289	WAKAYAMA 和歌山	3
467	0.0289	CHENPANDA 基地	15
538	0.0290	FUCHOW 福州	12

Females 雌			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
587	0.0247	TAIPEI 台北	9
880	0.0247	YAAN BC 雅安	0
565	0.0248	TAIHU EP 太湖	10
811	0.0249	CHENPANDA 基地	2
598	0.0249	CHENPANDA 基地	8
637	0.0249	CHENPANDA 基地	7
796	0.0249	CHANGSHA 长沙	3
712	0.0251	YAAN BC 雅安	5
681	0.0251	CHENPANDA 基地	6
568	0.0252	YAAN BC 雅安	10
877	0.0253	YAAN BC 雅安	0
523	0.0253	CHENPANDA 基地	13
567	0.0254	YANGZHOU 扬州	10
706	0.0254	TIANMUHU 天目湖	5
509	0.0255	LOUGUANTA 楼观台	13
884	0.0256	YAAN BC 雅安	0
846	0.0256	YAAN BC 雅安	1
672	0.0257	XIUNING 休宁	6
673	0.0257	CHENGCHOW 郑州	6
566	0.0261	YAAN BC 雅安	10
625	0.0262	WOLONG 卧龙	7
665	0.0262	CHENPANDA 基地	6
704	0.0263	EMEI EP 峨眉仙芝竹尖生态园	5
734	0.0263	SINGAPORE 新加坡	5
735	0.0263	SHANGHAI 上海	5
763	0.0264	CHENPANDA 基地	4
663	0.0266	CHENPANDA 基地	6
362	0.0266	CHENGDU 成都动物园	23
751	0.0267	PANYU 番禺	4
664	0.0267	YAAN BC 雅安	6
600	0.0267	TOKYOUENO 东京	8
557	0.0271	PANYU 番禺	11
437	0.0272	WOLONG 卧龙	17
853	0.0275	CHENPANDA 基地	1
834	0.0275	YAAN BC 雅安	1
835	0.0275	DJYGP BC 都江堰繁育中心	1
709	0.0277	CHANGSHA 长沙	5
710	0.0277	MACAO CMA 澳门	5
610	0.0277	ABERDE HK 香港	8
632	0.0277	GUILIN 桂林	7
774	0.0277	DALIAN 大连	3
740	0.0278	YAAN BC 雅安	4

Males 雄			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
790	0.0293	HANGZHOUW 杭州野生	3
894	0.0294	CHENPANDA 基地	0
895	0.0294	CHENPANDA 基地	0
496	0.0294	BEIJING 北京	14
875	0.0294	CHENPANDA 基地	0
876	0.0294	CHENPANDA 基地	0
518	0.0295	CHENGCHOW 郑州	13
513	0.0296	CHONGQING 重庆	13
904	0.0299	CHENPANDA 基地	0
515	0.0299	CHENPANDA 基地	13
575	0.0299	ANJI BAMB 安吉	10
454	0.0299	CHENGDU 成都动物园	16
646	0.0300	CHENGDU 成都动物园	7
825	0.0300	HANGCHOW 杭州	2
589	0.0300	TIANJIN 天津	9
619	0.0300	WUHAN 武汉	8
529	0.0302	SHIJIAZHU 石家庄动物园	12
530	0.0302	WENZHOU 温州	12
588	0.0304	TAIPEI 台北	9
636	0.0305	WENLING S 威宁	7
732	0.0306	TORONTO 多路多	5
670	0.0318	WENZHOU 温州	6
768	0.0319	DALIAN 大连	3
633	0.0320	WENLING S 威宁	7
688	0.0324	YANTAI 烟台	6
707	0.0326	NINGBO 宁波	5
773	0.0326	HANGZHOUW 杭州野生	3
460	0.0329	LOUGUANTA 楼观台	16
584	0.0331	CHENPANDA 基地	9
666	0.0332	LIUZHOU 柳州	6
717	0.0332	MACAO CMA 澳门	5
718	0.0332	CHENPANDA 基地	5
605	0.0335	XIXIAKOU 西霞口	8
851	0.0335	CHENPANDA 基地	1
896	0.0337	CHONGQING 重庆	0
424	0.0340	CHONGQING 重庆	18
878	0.0344	PANYU 番禺	0
644	0.0349	ZIBO YSH 淄博野生	7
583	0.0349	SHANGHAI 上海	9
612	0.0349	TOKYOUENO 东京	8
399	0.0355	NANCHANG 南昌	20
627	0.0360	CHENPANDA 基地	7

Females 雌			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
868	0.0279	CHENPANDA 基地	0
855	0.0281	CHENPANDA 基地	1
480	0.0281	CHENPANDA 基地	14
638	0.0281	ADELAIDE 阿德雷德	7
892	0.0281	CHENPANDA 基地	0
549	0.0283	TAIHU EP 太湖	11
511	0.0283	YAAN BC 雅安	13
651	0.0283	SHIJIAZHU 石家庄动物园	7
864	0.0283	TAIPEI 台北	0
766	0.0287	BEIJING 北京	3
432	0.0288	WOLONG 卧龙	18
476	0.0288	YAAN BC 雅安	15
737	0.0289	CHENPANDA 基地	5
783	0.0289	WAKAYAMA 和歌山	3
832	0.0289	WAKAYAMA 和歌山	1
539	0.0294	CHIANGMAI 清迈	12
516	0.0295	WOLONG 卧龙	13
548	0.0296	CHONGQING 重庆	11
903	0.0299	CHENPANDA 基地	0
824	0.0300	HANGCHOW 杭州	2
618	0.0300	PANYU 番禺	8
741	0.0300	LANGZHONG 阆中	4
909	0.0301	LOUGUANTA 楼观台	0
848	0.0301	CHENPANDA 基地	1
635	0.0302	CHENPANDA 基地	7
554	0.0302	CHENPANDA 基地	11
889	0.0302	CHENPANDA 基地	0
537	0.0303	CHENPANDA 基地	12
547	0.0304	PANYU 番禺	11
907	0.0305	YAAN BC 雅安	0
555	0.0306	CHENPANDA 基地	11
813	0.0307	CHENPANDA 基地	2
645	0.0308	CHENPANDA 基地	7
514	0.0308	VIENNA 维也纳	13
818	0.0308	CHENPANDA 基地	2
819	0.0308	CHENPANDA 基地	2
494	0.0310	CHENPANDA 基地	14
570	0.0310	CHENPANDA 基地	10
821	0.0311	CHENPANDA 基地	2
822	0.0311	CHENPANDA 基地	2
781	0.0312	DALIAN 大连	3
453	0.0315	CHENPANDA 基地	16

Males 雄			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
628	0.0360	XIAMEN HC 厦门海沧	7
629	0.0363	ZIBO YSH 淄博野生	7
630	0.0363	CHENPANDA 基地	7
780	0.0363	ANJI BAMB 安吉	3
815	0.0363	FUDE TJ 天津	2
455	0.0368	PANYU 番禺	16
394	0.0425	BEIJING 北京	21

Females 雌			
SB # 谱系号	MK 平均 亲缘指数	Location 地点	Age 年龄
493	0.0318	CHONGQING 重庆	14
671	0.0318	CHENPANDA 基地	6
634	0.0320	YUNNAN W 云南野生	7
593	0.0325	CHENPANDA 基地	9
708	0.0326	NINGBO 宁波	5
820	0.0326	FUDE TJ 天津	2
881	0.0327	CHENPANDA 基地	0
882	0.0327	CHENPANDA 基地	0
521	0.0332	WAKAYAMA 和歌山	13
667	0.0332	CHENPANDA 基地	6
764	0.0335	CHENPANDA 基地	4
648	0.0337	CHONGQING 重庆	7
676	0.0337	TORONTO 多路多	6
829	0.0337	CHONGQING 重庆	2
896	0.0337	CHONGQING 重庆	0
491	0.0338	CHENPANDA 基地	14
872	0.0342	CHENPANDA 基地	0
477	0.0343	YAAN BC 雅安	15
490	0.0343	CHENPANDA 基地	14
611	0.0349	HANGZHOUW 杭州野生	8
682	0.0349	LIUGONGDA 刘公岛	6
571	0.0357	YAAN BC 雅安	10
722	0.0363	CHENPANDA 基地	5
723	0.0363	BEAUVAL 法国	5
779	0.0363	ANJI BAMB 安吉	3
814	0.0363	CHENPANDA 基地	2
371	0.0367	SANDIEGOZ 圣地亚哥	22

附录 D: 2014 年繁殖季大熊猫配对 MSI 值 (2013 年 11 月成都会议发布)

尽管成都会议上为雌性个体指定了雄性配对，现实中总是有指定的雄性无法参与繁殖。在这种情况下，我们提供了完整的 MSI 表。这样所有机构在指定雄性不可得的情况下，如有必要还可找到其他合适的配对。当选择雄性时，请考虑以下因素：

- 没必要试图让所有雌性参与繁殖。应侧重有遗传价值的雌性，为迁地种群产生幼崽。
- MSI 值在 1-3 的配对应优先考虑，尤其是有多种选择的机构，这将增强遗传多样性，减少近亲繁殖。
- 应选择 MK (平均亲缘值)低的雌雄性进行配对。种群的平均 MK 值为 0.0257。因此要选择 MK 值低于 0.0257 的繁殖以保存遗传多样性。MSI 表上每只雌性和雄性个体都有 MK 值信息。
- 野外获得未有成活后代的熊猫应参与繁殖。
- 潜在的建群者或其它有高遗传价值的熊猫都应该尽可能地与其它有价值的个体 ($MSI < 4$) 进行繁殖。但是如这是能成功繁殖的最佳或唯一选择，也可接受建群者和高遗传价值的个体与低价值的 ($MSI > 4$) 配对。
- 应限制人工授精只用在遗传价值高、必须繁殖的配对中。

MateRx 软件说明

我们当前使用的等级划分系统是通过其测算产生的指数表明某一种群内的任一配对选择与几种遗传重要性量度之间的关系配合程度如何（多好或多坏）。PMx 软件包括 MateRx 工具，是设计和开发的旨在创立一种指导种群遗传管理决策的工具。对于种群中的任一雌雄大熊猫亲本配对，MateRx 软件将通过计算得出一个的数字性指数，用以说明这一选择对种群的遗传是有益还是有害。我们将这个指数称为交配适宜性指数（或 MSI），其数值是通过雌雄亲本的平均亲缘关系值、雌雄亲本平均亲缘关系的差值、后代的近交系数以及配对亲本的未知祖先数量来计算的。MateRx 软件是为了简化决策过程而设计的，他的目的在于为了将我们对有关配对亲本的所知的全部遗传影响因素转化成一个简单的数字。

对于圈养大熊猫种群来说，MSI 值分为有利（分值=1、2 或 3）或有害（分值 = 4、5、或 6）两类。MSI 值有利，表明该繁殖亲本配对不会对种群的遗传发生有害的影响，MSI 值如果为 4、5 或 6 预示着至少会有 1 方面产生不良的影响。

MSI 值的含义

1 = 非常有益的配对
2 = 中等有益的配对
3 = 稍有益处的配对

4 = 稍有害处的配对
5 = 有害的配对，仅在种群数量分析认为必要时，才可以使用；
6 = 非常有害的配对（只有在种群数量的重要性高于遗传多样性时可以使用。或者这是高遗传价值个体繁殖的唯一最佳可能）。

“-” = 此配对十分有害，永远不应进行繁殖

- 使用 MSI 值繁殖无法照顾到种群数量分析、配对亲本的行为或配对的后勤管理等方面问题。
- MSI 值不是为所有的圈养动物物种的遗传管理而设计的。因为许多物种具有独特的种群历史和种群结构，需要训练有素的种群生物学家予以专门解决。此类种群可能有类似的特征，如建群者少、已在圈养条件下繁殖多代、种群个体数量极少、或者种群中的多个个体来源或出身不明等，以致于一般性管理无法完成任务。
- MSI 值（以及 MK 值）软件得到的结果时效性很强：MSI 的等级分类也只在种群未发生实质性变化时才有效。本 MSI 表的数据一年后应被认定无效。

		Females >	610	638	779	452	723	403	766	784	709	725	796	673
		Name	Ying Ying	Fu Ni	Zhen Qiao	Lun Lun	Huan Huan	Jini	0	0	Qi Fu	Ni Ni	Ya Yun	Jin Yi
Males V	Name	Location	ABERDE HK	ADELAIDE	ANJI BAMB	ATLANTA	BEAUVAL	BEIJING	BEIJING	BEIJING	CHANGSHA	CHANGSHA	CHANGSHA	CHENGCHOW
327	An An	ABERDE HK	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
606	Le Le	ABERDE HK	3	3	4	2	4	2	4	2	3	2	3	3
620	Wang Wang	ADELAIDE	3	3	-	2	-	2	3	2	3	2	3	3
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	5	-	5	3	4	4	4	4	4	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	4	-	4	-	4	4	4	5	4	4	4
461	Yang Yang	ATLANTA	3	4	4	2	4	2	4	2	3	4	-	3
731	Xi Lan	ATLANTA	3	3	4	-	4	2	3	2	4	2	4	3
801	A Bao(po)	ATLANTA	3	3	4	-	4	2	3	2	4	2	4	3
736	Yuan Zi	BEAUVAL	3	3	4	4	4	2	3	2	-	4	4	3
394	Dadi	BEIJING	5	5	5	6	5	6	5	6	5	6	4	5
496	Gu Gu	BEIJING	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	4	4	6	4	6	3	4	3	4	-	4	4
386	Kebi	CHENPANDA	3	3	4	2	4	3	4	3	4	-	-	3
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	4	4	5	-	5	3	4	3	4	3	2	4
532	Fufu	CHENPANDA	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	5	4	5	-	4	4	4	4	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	4	5	4	5	-	4	4	4	4	4	4
574	Qubing	CHENPANDA	4	4	5	4	5	-	4	4	4	4	4	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	5	4	5	4	4	4	-	4	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	4	5	4	5	-	4	4	4	4	4	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	4	-	4	-	4	4	4	-	4	4	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	4	-	4	-	4	4	4	5	4	4	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	3	3	4	-	4	2	3	2	4	2	4	3
711	Gong Zi	CHENPANDA	4	4	4	3	4	2	4	2	4	-	4	3
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	4	-	4	-	4	4	4	4	4	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	4	4	4	2	4	2	4	2	4	-	4	3
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	4	4	3	4	3	4	3	-	4	-	4

		Females >	610	638	779	452	723	403	766	784	709	725	796	673
		Name	Ying Ying	Fu Ni	Zhen Qiao	Lun Lun	Huan Huan	Jini	0	0	Qi Fu	Ni Ni	Ya Yun	Jin Yi
Males V	Name	Location	ABERDEE HK	ADELAIDE	ANJI BAMB	ATLANTA	BEAUVAL	BEIJING	BEIJING	BEIJING	CHANGSHA	CHANGSHA	CHANGSHA	CHENGCHOW
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	4	5	4	5	-	4	4	4	4	4	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	4	4	6	4	6	1	4	1	4	-	4	4
792	De De	CHENPANDA	4	4	4	4	4	3	4	3	6	4	4	4
793	A Bao	CHENPANDA	4	4	4	4	4	3	4	3	6	4	4	4
831	Long Long	CHENPANDA	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	4	4	-	3	-	3	4	3	4	3	2	4
424	Lingling	CHONGQING	4	4	5	4	5	4	-	4	4	4	4	4
513	Liang Liang	CHONGQING	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4
648	You You	CHONGQING	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4
768	Jin Hu	DALIAN	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
742	Yun Yun	DEQING	4	4	4	3	4	3	4	6	4	3	4	4
542	Dai Li	DJYGP BC	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
621	Zi Yun	DJYGP BC	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
775	Ao Ao	DJYGP BC	4	4	6	4	6	3	4	6	4	3	4	4
564	Yangguang	EDINBURGH	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4
748	Xiang Lin	EMEI EP	4	4	6	3	6	-	4	4	4	2	4	-
758	Lu Lin	EMEI EP	-	-	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
525	Long Fei	FUCHOW	6	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	6
538	Lin Yang	FUCHOW	4	4	4	3	4	4	6	4	4	4	4	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	4	-	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4
790	Shan Hu	HANGZHOUW	4	4	4	3	4	-	4	4	4	4	4	-
592	Lan Zi	LANCHOW	4	4	5	4	5	3	4	3	4	4	4	4
685	Fu Long	LANGZHONG	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
413	Didi	LINYI BG	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	2	4
714	Ning Ning	LIUGONGDA	-	-	5	3	5	3	4	3	4	3	2	4
662	Mingbing	LIUZHOU	4	4	5	4	5	-	4	4	4	4	4	4
666	Shu Ling	LIUZHOU	4	4	-	4	-	4	4	4	4	4	4	4
377	Ping Ping	LOUGUANTA	3	3	4	2	4	2	3	2	-	2	3	3
460	Dingding	LOUGUANTA	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4
703	Abao	LOUGUANTA	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	4	4	5	2	5	3	4	3	6	3	2	2
715	Lele	LOUGUANTA	4	4	4	3	4	3	4	3	-	3	4	4
753	Long Long	LOUGUANTA	4	4	6	4	6	3	4	3	4	3	4	4
802	Qi Zai	LOUGUANTA	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6

Males V	Name	Females >	610	638	779	452	723	403	766	784	709	725	796	673
		Name	Ying Ying	Fu Ni	Zhen Qiao	Lun Lun	Huan Huan	Jini	0	0	Qi Fu	Ni Ni	Ya Yun	Jin Yi
		Location	ABERDEE HK	ADELAIDE	ANJI BAMB	ATLANTA	BEAUVAL	BEIJING	BEIJING	BEIJING	CHANGSHA	CHANGSHA	CHANGSHA	CHENGCHOW
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	4	-	4	-	4	4	4	4	4	4	4
519	Bingxing	MADRID Z	4	4	5	-	5	3	4	3	4	3	4	4
466	Lele	MEMPHIS	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	2	3
399	Xi Meng	NANCHANG	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5
772	Zhao Yang	NANJING	4	4	4	2	4	3	4	6	3	3	2	4
786	Qing Shan	NANJING	4	4	4	3	4	-	4	4	4	3	4	-
492	Peng Peng	NANYANG	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4
707	You You	NINGBO	4	-	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	-	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	-
455	Lin Lin	PANYU	4	4	-	4	-	4	4	4	4	4	4	4
613	You You	PANYU	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	2	2
744	Yin Ke	PANYU	-	-	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
747	Xiang Lu	PANYU	-	-	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2
750	Bo Si	PANYU	4	4	4	3	4	6	4	4	4	3	4	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	4	6
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4
719	An An	SANJIANG	3	3	4	2	4	2	4	2	3	2	3	3
583	Ya Ao	SHANGHAI	4	4	5	4	5	4	6	4	4	4	4	4
769	Jiao Qing	SHENZHEN	4	4	4	-	4	3	4	3	4	4	-	2
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	4	4	6	4	6	1	4	1	4	-	4	4
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	-	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	3	3	4	2	4	2	4	6	3	2	3	3
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	4	4	4	3	4	-	4	4	4	3	2	-
589	Mei Ling	TIANJIN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	-	-	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
612	Bi Li	TOKYOUENO	4	4	5	4	5	4	6	4	4	4	4	4
732	Da Mao	TORONTO	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
526	Long Hui	VIENNA	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	2	3
390	Yongming	WAKAYAMA	4	4	4	2	4	-	4	-	4	3	2	-
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	4	5	4	5	-	4	4	4	4	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	-	4	4	3	4	2	4	2	4	2	3	4
746	Xing Rui	WEIFANG J	-	-	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4

		Females >	610	638	779	452	723	403	766	784	709	725	796	673
		Name	Ying Ying	Fu Ni	Zhen Qiao	Lun Lun	Huan Huan	Jini	0	0	Qi Fu	Ni Ni	Ya Yun	Jin Yi
Males V	Name	Location	ABERDE HK	ADELAIDE	ANJI BAMB	ATLANTA	BEAUVAL	BEIJING	BEIJING	BEIJING	CHANGSHA	CHANGSHA	CHANGSHA	CHENGCHOW
633	Tao Tao	WENLING S	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	-	4
670	Ji You	WENZHOU	4	4	-	4	-	4	4	4	4	-	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	4	-	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4
619	Wei Wei	WUHAN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	4	-	4	-	4	4	4	-	4	4	4
668	Hua Long	XIUNING	-	-	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	4	-	3	-	3	4	3	4	3	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	5	4	-	4	-	4	4	4	4	4	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	4	4	4	2	4	-	4	-	4	3	2	-
502	Wu Gang	YAAN BC	4	4	6	3	6	2	4	-	4	1	3	4
503	Lu Lu	YAAN BC	-	-	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
563	Meisheng	YAAN BC	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	2	4
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
586	Tong Tong	YAAN BC	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	2	4
595	Tai Shan	YAAN BC	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4
609	Hui Hui	YAAN BC	4	4	4	3	4	2	4	2	4	2	3	4
623	Bai Yang	YAAN BC	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
639	Fu Wa	YAAN BC	-	-	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	4	6	3	6	3	4	6	4	3	4	4
689	Wu Jun	YAAN BC	3	3	4	2	4	2	4	6	3	2	3	3
743	Jin Ke	YAAN BC	4	4	6	3	6	2	4	2	4	2	4	4
745	Xing Hui	YAAN BC	-	-	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
752	Zi Yan	YAAN BC	4	4	6	3	6	-	4	4	4	2	4	-
669	Hua Ao	YANTAI	-	-	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
688	Qing Feng	YANTAI	4	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	4	-	4	-	4	4	4	5	4	4	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	4	-	4	-	4	4	4	4	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	362	387	401	407	425	453	480	490	491	494
			Ya Ya CHENGDU	Li Li CHENPANDA	Eryatou CHENPANDA	Shulan CHENPANDA	Jiao Zi CHENPANDA	Da Shuang CHENPANDA	Shu Qing CHENPANDA	Qi Zhen CHENPANDA	Qiyuan CHENPANDA	Yalaoda CHENPANDA
327	An An	ABERDE HK	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6
606	Le Le	ABERDE HK	3	2	2	2	2	4	-	4	4	4
620	Wang Wang	ADELAIDE	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	3	3	4	-	-	4	-	-	-
575	Qing Zai	ANJI BAMB	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	4	4	4	4	5	4	-	-	5
461	Yang Yang	ATLANTA	-	-	4	2	3	4	4	4	4	-
731	Xi Lan	ATLANTA	-	4	4	4	-	4	3	4	4	4
801	A Bao(po)	ATLANTA	-	4	4	4	-	4	3	4	4	4
736	Yuan Zi	BEAUVAL	3	2	2	4	4	4	3	4	4	4
394	Dadi	BEIJING	4	6	6	6	6	5	5	5	5	5
496	Gu Gu	BEIJING	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	4	4	-	2	4	6	4	4	4	6
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	4	4	-	4	4	6	4	6	6	6
386	Kebi	CHENPANDA	3	2	2	-	2	4	3	4	4	4
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	4	4	4	4	-	4	-	-	-
515	Liangliang	CHENPANDA	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-
520	Bingdian	CHENPANDA	4	3	3	3	-	-	4	-	-	-
532	Fufu	CHENPANDA	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	3	3	-	4	4	4	-	-	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	3	3	-	4	4	4	-	-	4
574	Qubing	CHENPANDA	4	3	3	-	4	4	4	-	-	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	3	3	-	4	4	4	-	-	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	4	4	4	4	5	4	-	-	5
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	4	4	4	4	5	4	-	-	5
649	Mei Lan	CHENPANDA	-	4	4	4	-	4	3	4	4	4
711	Gong Zi	CHENPANDA	4	4	-	4	3	4	4	4	4	4
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	4	4	-	4	3	4	4	4	4	4
726	Ya Lin	CHENPANDA	-	-	4	2	2	4	4	4	4	-

Males V	Name	Females > Name Location	362	387	401	407	425	453	480	490	491	494
			Ya Ya CHENGDU	Li Li CHENPANDA	Eryatou CHENPANDA	Shulan CHENPANDA	Jiao Zi CHENPANDA	Da Shuang CHENPANDA	Shu Qing CHENPANDA	Qi Zhen CHENPANDA	Qiyuan CHENPANDA	Yalaoda CHENPANDA
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
519	Bingxing	MADRID Z	4	3	3	3	-	-	4	-	-	-
466	Lele	MEMPHIS	3	2	2	2	2	4	-	4	4	4
399	Xi Meng	NANCHANG	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
772	Zhao Yang	NANJING	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4
786	Qing Shan	NANJING	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
492	Peng Peng	NANYANG	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4
707	You You	NINGBO	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
455	Lin Lin	PANYU	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
613	You You	PANYU	3	2	2	2	2	4	-	4	4	4
744	Yin Ke	PANYU	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
747	Xiang Lu	PANYU	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4
750	Bo Si	PANYU	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4
719	An An	SANJIANG	3	2	2	2	2	4	-	4	4	4
583	Ya Ao	SHANGHAI	4	4	4	4	4	4	-	5	4	4
769	Jiao Qing	SHENZHEN	3	2	2	-	-	4	4	4	4	4
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	4	3	-	4	4	4	4	4	4	4
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	-	-	4	4	4	-	4	-	-	-
690	Wu Jie	SINGAPORE	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4
589	Mei Ling	TIANJIN	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
612	Bi Li	TOKYOUENO	4	4	4	4	4	4	-	5	4	4
732	Da Mao	TORONTO	-	4	4	4	4	6	4	-	-	-
789	Fu Hu	TSINAN	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
526	Long Hui	VIENNA	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4
390	Yongming	WAKAYAMA	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	3	4	4	4	5	4	-	-	5
582	Rong Rong	WEIFANG J	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
746	Xing Rui	WEIFANG J	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	362	387	401	407	425	453	480	490	491	494
			Ya Ya CHENGDU	Li Li CHENPANDA	Eryatou CHENPANDA	Shulan CHENPANDA	Jiao Zi CHENPANDA	Da Shuang CHENPANDA	Shu Qing CHENPANDA	Qi Zhen CHENPANDA	Qiyuan CHENPANDA	Yalaoda CHENPANDA
633	Tao Tao	WENLING S	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	-	-	4	4	4	-	4	-	-	-
670	Ji You	WENZHOU	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4
619	Wei Wei	WUHAN	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	4	4	4	4	5	4	-	-	5
668	Hua Long	XIUNING	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4
502	Wu Gang	YAAN BC	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
503	Lu Lu	YAAN BC	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
563	Meisheng	YAAN BC	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4
579	Yangyang	YAAN BC	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6
586	Tong Tong	YAAN BC	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4
595	Tai Shan	YAAN BC	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4
609	Hui Hui	YAAN BC	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
623	Bai Yang	YAAN BC	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6
639	Fu Wa	YAAN BC	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	4	4	4	4	6	4	6	6	4
689	Wu Jun	YAAN BC	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4
743	Jin Ke	YAAN BC	4	3	3	3	3	4	4	6	6	4
745	Xing Hui	YAAN BC	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
752	Zi Yan	YAAN BC	4	3	3	3	3	4	4	6	6	4
669	Hua Ao	YANTAI	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
688	Qing Feng	YANTAI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	4	4	4	4	5	4	-	-	5
644	Shuang Er	ZIBO YSH	5	4	4	4	4	-	4	5	5	6

Males V	Name	Females >	522	523	537	554	555	561	562	570	593	598
		Name	Chenggong	Chengji	Qing He	Ya Shuang	Ya Xing	Yuanyuan	Yang Yang	Fu Wa	Si Yuan	Jing Jing
		Location	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA
327	An An	ABERDE HK	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
606	Le Le	ABERDE HK	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3
620	Wang Wang	ADELAIDE	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	-	-	-	4	4	-	-	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	4	-	-	-	4	4	-	-	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	4	5	5	5	4	6	5	6	4
461	Yang Yang	ATLANTA	4	4	4	-	-	2	2	-	4	-
731	Xi Lan	ATLANTA	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
801	A Bao(po)	ATLANTA	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
736	Yuan Zi	BEAUVAL	4	4	4	4	4	-	-	4	4	4
394	Dadi	BEIJING	4	4	5	5	5	6	6	5	5	4
496	Gu Gu	BEIJING	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	4	4	6	6	6	4	3	6	4	4
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	4	-	-	-	4	4	-	-	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	4	4	6	6	6	4	2	6	6	4
386	Kebi	CHENPANDA	-	-	4	4	4	-	3	4	4	-
467	Shi Shi	CHENPANDA	-	-	-	-	-	3	4	-	-	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	4	-	-	-	4	4	-	-	4
520	Bingdian	CHENPANDA	2	4	-	-	-	-	4	-	-	2
532	Fufu	CHENPANDA	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
574	Qiubing	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	4	5	5	5	4	6	5	-	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	4	5	5	5	4	6	5	6	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
711	Gong Zi	CHENPANDA	-	-	4	4	4	4	1	4	4	4
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	-	-	4	4	4	4	2	4	4	4
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	4	4	-	-	3	-	-	4	-

Males V	Name	Females >	522	523	537	554	555	561	562	570	593	598
		Name	Chenggong	Chengji	Qing He	Ya Shuang	Ya Xing	Yuanyuan	Yang Yang	Fu Wa	Si Yuan	Jing Jing
		Location	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	4	4	4	5	4	4	5	6	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	4	4	4	4	4	-	1	4	4	4
792	De De	CHENPANDA	4	4	6	4	4	4	4	4	6	4
793	A Bao	CHENPANDA	4	4	6	4	4	4	4	4	6	4
831	Long Long	CHENPANDA	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	2	4	4	4	4	3	4	4	4	2
424	Lingling	CHONGQING	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
513	Liang Liang	CHONGQING	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
648	You You	CHONGQING	4	4	6	-	-	4	4	-	5	4
768	Jin Hu	DALIAN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
742	Yun Yun	DEQING	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4
542	Dai Li	DJYGP BC	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
621	Zi Yun	DJYGP BC	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
775	Ao Ao	DJYGP BC	4	4	4	4	4	4	2	6	6	4
564	Yangguang	EDINBURGH	2	4	4	4	4	3	4	4	4	2
748	Xiang Lin	EMEI EP	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4
758	Lu Lin	EMEI EP	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4
525	Long Fei	FUCHOW	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
538	Lin Yang	FUCHOW	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
790	Shan Hu	HANGZHOUW	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
592	Lan Zi	LANCHOW	6	6	6	4	4	4	4	4	-	4
685	Fu Long	LANGZHONG	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
413	Didi	LINYI BG	2	2	4	4	4	2	3	4	4	2
714	Ning Ning	LIUGONGDA	2	2	4	4	4	3	4	4	4	2
662	Mingbing	LIUZHOU	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
666	Shu Ling	LIUZHOU	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
377	Ping Ping	LOUGUANTA	3	3	4	4	4	2	-	4	4	3
460	Dingding	LOUGUANTA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
703	Abao	LOUGUANTA	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	2	2	4	4	4	2	6	4	4	2
715	Lele	LOUGUANTA	4	4	6	-	-	3	6	-	4	4
753	Long Long	LOUGUANTA	4	4	6	6	6	4	-	6	6	4
802	Qi Zai	LOUGUANTA	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6

Males V	Name	Females >	522	523	537	554	555	561	562	570	593	598
		Name	Chenggong	Chengji	Qing He	Ya Shuang	Ya Xing	Yuanyuan	Yang Yang	Fu Wa	Si Yuan	Jing Jing
		Location	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
519	Bingxing	MADRID Z	4	4	-	-	-	-	4	-	-	4
466	Lele	MEMPHIS	2	2	4	4	4	2	3	4	4	2
399	Xi Meng	NANCHANG	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4
772	Zhao Yang	NANJING	2	3	4	4	4	2	3	4	4	2
786	Qing Shan	NANJING	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
492	Peng Peng	NANYANG	2	2	4	4	4	3	-	4	4	2
707	You You	NINGBO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
455	Lin Lin	PANYU	4	4	4	4	4	4	6	4	5	4
613	You You	PANYU	2	2	4	4	4	2	3	4	4	2
744	Yin Ke	PANYU	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
747	Xiang Lu	PANYU	2	2	4	4	4	3	3	4	4	2
750	Bo Si	PANYU	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	4	4	6	6	6	4	3	6	6	4
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	2	3	4	4	4	2	3	4	4	3
719	An An	SANJIANG	3	3	4	4	4	2	2	4	4	3
583	Ya Ao	SHANGHAI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
769	Jiao Qing	SHENZHEN	-	-	4	4	4	-	3	4	4	-
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	4	4	4	4	4	-	1	4	4	4
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	4	-	-	-	4	4	-	-	-
690	Wu Jie	SINGAPORE	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	2	4	4	4	4	3	4	4	4	2
589	Mei Ling	TIANJIN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
612	Bi Li	TOKYOUENO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
732	Da Mao	TORONTO	4	4	6	-	-	4	4	-	6	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
526	Long Hui	VIENNA	2	2	4	4	4	2	3	4	4	2
390	Yongming	WAKAYAMA	2	2	4	4	4	2	3	4	4	2
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	4	4	4	5	4	4	5	6	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	3	3	4	4	4	3	1	4	4	3
746	Xing Rui	WEIFANG J	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	522	523	537	554	555	561	562	570	593	598
			Chenggong	Chengji	Qing He	Ya Shuang	Ya Xing	Yuanyuan	Yang Yang	Fu Wa	Si Yuan	Jing Jing
			CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA
633	Tao Tao	WENLING S	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHO	4	4	-	-	-	4	4	-	-	-
670	Ji You	WENZHO	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	2	3	4	4	4	2	3	4	4	2
619	Wei Wei	WUHAN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	4	5	5	5	4	6	5	-	4
668	Hua Long	XIUNING	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	2	2	4	4	4	2	3	4	4	2
502	Wu Gang	YAAN BC	3	4	4	4	4	3	1	4	4	3
503	Lu Lu	YAAN BC	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4
563	Meisheng	YAAN BC	2	3	4	4	4	2	3	4	4	2
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
586	Tong Tong	YAAN BC	2	2	4	4	4	2	3	4	4	2
595	Tai Shan	YAAN BC	2	3	4	4	4	2	4	4	4	2
609	Hui Hui	YAAN BC	3	3	4	4	4	3	1	4	4	3
623	Bai Yang	YAAN BC	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
639	Fu Wa	YAAN BC	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	4	4	4	4	3	2	4	6	4
689	Wu Jun	YAAN BC	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3
743	Jin Ke	YAAN BC	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4
745	Xing Hui	YAAN BC	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
752	Zi Yan	YAAN BC	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4
669	Hua Ao	YANTAI	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4
688	Qing Feng	YANTAI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	4	5	5	5	4	6	5	6	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	4	-	6	6	4	4	6	5	4

Males V	Name	Females >	635	637	645	652	663	665	667	671	678	680
		Name	Xiaoyatou	Ya Zi	Da Jiao	Meng Meng	Aibing	Xiang Bing	Shu Rong	Ji Li	Ke Lin	Xing Rong
		Location	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA
327	An An	ABERDE HK	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
606	Le Le	ABERDE HK	4	3	4	4	3	3	4	4	2	2
620	Wang Wang	ADELAIDE	-	3	-	3	3	-	-	-	2	2
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	-	4	4	4	4	4	-	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	-	4	-	4	5	-	-	-	4	4
461	Yang Yang	ATLANTA	4	-	4	3	3	3	4	4	3	4
731	Xi Lan	ATLANTA	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
801	A Bao(po)	ATLANTA	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
736	Yuan Zi	BEAUVAL	4	4	4	3	4	4	4	4	6	4
394	Dadi	BEIJING	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4
496	Gu Gu	BEIJING	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	-	4	4	2	4	4	4	4	4	-
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	-	4	-	4	4	-	-	-	-	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	-	4	6	4	4	4	6	6	4	-
386	Kebi	CHENPANDA	4	-	4	2	4	3	4	-	-	-
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	4	2	4	2	4	-	4	4	4	2
532	Fufu	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
574	Qubing	CHENPANDA	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
627	Le Shan	CHENPANDA	-	4	-	4	5	-	-	-	4	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	-	4	-	4	5	-	-	-	4	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
711	Gong Zi	CHENPANDA	4	4	4	3	4	3	4	4	4	-
718	Shu Yun	CHENPANDA	-	4	-	4	4	-	-	-	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	4	4	4	3	4	3	4	-	4	-
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	-	4	2	4	4	4	4	2	4

Males V	Name	Females > Name Location	635	637	645	652	663	665	667	671	678	680
			Xiaoyatou	Ya Zi	Da Jiao	Meng Meng	Aibing	Xiang Bing	Shu Rong	Ji Li	Ke Lin	Xing Rong
			CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA	CHENPANDA
633	Tao Tao	WENLING S	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	4	-	4	4	4	4	4	4	4	4
670	Ji You	WENZHOU	-	4	-	4	4	-	-	-	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	4	2	4	2	4	3	4	4	2	2
619	Wei Wei	WUHAN	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	-	4	-	4	5	-	-	-	4	4
668	Hua Long	XIUNING	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
599	Xian Zi	XIXIAKOU	-	4	-	-	4	-	-	-	3	3
605	Jing Jing	XIXIAKOU	-	4	-	4	4	-	-	-	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	4	2	4	2	-	3	4	4	2	2
502	Wu Gang	YAAN BC	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3
503	Lu Lu	YAAN BC	4	4	4	6	4	4	4	4	2	2
563	Meisheng	YAAN BC	4	2	4	2	3	3	4	4	2	2
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
586	Tong Tong	YAAN BC	4	2	4	2	3	3	4	4	2	2
595	Tai Shan	YAAN BC	4	2	4	2	4	3	4	4	4	2
609	Hui Hui	YAAN BC	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3
623	Bai Yang	YAAN BC	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4
639	Fu Wa	YAAN BC	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	4	4	4	4	4	6	6	4	4
689	Wu Jun	YAAN BC	4	3	4	3	3	4	4	4	2	2
743	Jin Ke	YAAN BC	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4
745	Xing Hui	YAAN BC	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2
752	Zi Yan	YAAN BC	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
669	Hua Ao	YANTAI	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
688	Qing Feng	YANTAI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	-	4	-	4	5	-	-	-	4	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	-	4	-	4	4	-	-	-	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	681	722	737	763	764	765	539	493	548	774	781
			Xing Ya CHENPANDA	Bei Bei CHENPANDA	Mei Bing CHENPANDA	Zhi Zhi CHENPANDA	Qi Qi CHENPANDA	Bei Chuan CHENPANDA	Lin Hui CHIANGMAI	Yalaoer CHONGQING	Lan Xiang CHONGQING	Fei Yun DALIAN	Miao Yin DALIAN
327	An An	ABERDE HK	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
606	Le Le	ABERDE HK	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4
620	Wang Wang	ADELAIDE	3	-	3	3	6	4	3	4	4	3	4
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	6	5	4	4	5	6	4	-	4	4	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	-	5	4	6	-	6	4	-	4	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	-	5	4	-	6	4	5	4	4	4
461	Yang Yang	ATLANTA	4	4	4	4	4	4	4	-	4	3	4
731	Xi Lan	ATLANTA	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
801	A Bao(po)	ATLANTA	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
736	Yuan Zi	BEAUVAL	4	4	3	6	4	6	4	4	4	3	4
394	Dadi	BEIJING	4	5	5	4	5	6	-	5	-	5	5
496	Gu Gu	BEIJING	4	4	4	4	4	6	-	4	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	-	4	4	4	4	6	4	6	4	4	4
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	4	4	4	4	6	4	4	-	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	-	5	4	6	-	6	4	-	4	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	-	4	4	6	6	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	-	6	4	4	6	2	6	6	6	4	6
386	Kebi	CHENPANDA	3	4	4	3	4	6	4	4	4	3	4
467	Shi Shi	CHENPANDA	6	5	4	4	6	6	4	-	4	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	-	5	4	6	-	6	4	-	4	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	-	5	4	4	4	6	4	-	4	4	4
532	Fufu	CHENPANDA	4	4	4	4	4	6	4	4	-	4	4
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	5	-	4	4	6	4	4	4	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	5	-	4	4	6	4	4	4	4	4
574	Qubing	CHENPANDA	4	5	-	4	4	6	4	4	4	4	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	5	4	6	4	6	4	4	4	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	5	-	4	4	6	4	4	4	4	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	-	5	4	-	6	4	5	4	4	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	-	5	4	-	6	4	5	4	4	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
711	Gong Zi	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	-	4	4	6	6	4	4	4	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	4	4	-	4	6	4	-	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	681	722	737	763	764	765	539	493	548	774	781
			Xing Ya CHENPANDA	Bei Bei CHENPANDA	Mei Bing CHENPANDA	Zhi Zhi CHENPANDA	Qi Qi CHENPANDA	Bei Chuan CHENPANDA	Lin Hui CHIANGMAI	Yalaoer CHONGQING	Lan Xiang CHONGQING	Fei Yun DALIAN	Miao Yin DALIAN
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	5	-	4	4	6	4	5	4	4	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
792	De De	CHENPANDA	-	4	4	6	4	6	4	4	4	4	4
793	A Bao	CHENPANDA	-	4	4	6	4	6	4	4	4	4	4
831	Long Long	CHENPANDA	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	2	-	4	4	6	6	4	4	4	4	4
424	Lingling	CHONGQING	4	5	4	4	4	6	4	4	4	4	-
513	Liang Liang	CHONGQING	4	4	4	4	4	6	4	4	-	4	4
648	You You	CHONGQING	4	5	4	5	4	6	4	-	4	4	5
768	Jin Hu	DALIAN	4	4	4	4	4	6	4	4	5	4	5
742	Yun Yun	DEQING	4	4	4	4	4	6	6	4	4	4	4
542	Dai Li	DJYGP BC	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
621	Zi Yun	DJYGP BC	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
775	Ao Ao	DJYGP BC	4	6	4	4	6	2	4	6	4	4	6
564	Yangguang	EDINBURGH	4	4	4	4	4	6	-	4	4	4	4
748	Xiang Lin	EMEI EP	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
758	Lu Lin	EMEI EP	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
525	Long Fei	FUCHOW	4	4	4	4	4	6	4	4	-	6	4
538	Lin Yang	FUCHOW	4	4	4	4	4	6	-	4	4	4	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	4	4	4	4	4	6	5	4	4	4	5
790	Shan Hu	HANGZHOUW	4	4	4	4	4	6	6	4	4	4	5
592	Lan Zi	LANCHOW	4	5	4	4	4	6	4	4	4	4	4
685	Fu Long	LANGZHONG	4	4	4	4	4	6	6	4	-	4	4
413	Didi	LINYI BG	2	4	4	2	4	6	-	4	4	4	4
714	Ning Ning	LIUGONGDA	2	5	4	4	4	6	4	4	4	-	-
662	Mingbing	LIUZHOU	4	5	-	4	4	6	4	4	4	4	4
666	Shu Ling	LIUZHOU	4	-	4	4	6	6	4	4	4	4	4
377	Ping Ping	LOUGUANTA	3	4	3	-	4	4	3	4	3	3	4
460	Dingding	LOUGUANTA	4	5	4	4	4	6	-	4	-	5	4
703	Abao	LOUGUANTA	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	2	5	4	6	4	6	4	4	4	4	4
715	Lele	LOUGUANTA	4	4	4	-	5	6	4	-	4	4	4
753	Long Long	LOUGUANTA	4	6	4	4	6	2	4	6	4	4	6
802	Qi Zai	LOUGUANTA	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6

Males V	Name	Females > Name Location	681	722	737	763	764	765	539	493	548	774	781
			Xing Ya CHENPANDA	Bei Bei CHENPANDA	Mei Bing CHENPANDA	Zhi Zhi CHENPANDA	Qi Qi CHENPANDA	Bei Chuan CHENPANDA	Lin Hui CHIANGMAI	Yalaoer CHONGQING	Lan Xiang CHONGQING	Fei Yun DALIAN	Miao Yin DALIAN
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	-	4	4	6	6	4	4	4	4	4
519	Bingxing	MADRID Z	-	5	4	4	5	6	4	-	4	4	4
466	Lele	MEMPHIS	2	4	4	3	4	6	4	4	4	3	4
399	Xi Meng	NANCHANG	4	5	4	4	4	6	-	4	-	5	4
772	Zhao Yang	NANJING	2	4	4	3	4	6	6	4	4	4	4
786	Qing Shan	NANJING	4	4	4	4	4	6	4	4	-	4	4
492	Peng Peng	NANYANG	2	4	4	4	4	6	-	4	4	4	4
707	You You	NINGBO	4	4	4	4	4	6	5	4	4	4	5
458	Tian Tian	NZP-WASH	4	4	4	4	4	6	-	4	4	-	4
455	Lin Lin	PANYU	4	-	4	4	-	6	4	4	4	4	4
613	You You	PANYU	2	4	4	3	4	6	4	4	4	4	4
744	Yin Ke	PANYU	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
747	Xiang Lu	PANYU	2	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
750	Bo Si	PANYU	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	4	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	3	4	4	3	4	6	4	4	4	4	4
719	An An	SANJIANG	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
583	Ya Ao	SHANGHAI	4	5	4	4	4	6	6	4	5	4	-
769	Jiao Qing	SHENZHEN	4	4	4	3	4	6	4	4	4	4	4
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	6	5	4	-	6	6	4	-	4	4	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	5
778	Cai Tao	TAIYUAN	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4
589	Mei Ling	TIANJIN	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	5
721	Ao Yun	TIANMUHU	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
612	Bi Li	TOKYOUENO	4	5	4	4	4	6	6	4	5	4	-
732	Da Mao	TORONTO	4	5	-	4	4	6	4	-	4	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	4	4	4	4	6	6	4	-	4	4
526	Long Hui	VIENNA	2	4	4	3	4	6	-	4	4	4	4
390	Yongming	WAKAYAMA	2	4	-	3	4	6	4	4	4	4	4
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	5	-	4	4	6	4	5	4	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
746	Xing Rui	WEIFANG J	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-

Males V	Name	Females > Name Location	681	722	737	763	764	765	539	493	548	774	781
			Xing Ya CHENPANDA	Bei Bei CHENPANDA	Mei Bing CHENPANDA	Zhi Zhi CHENPANDA	Qi Qi CHENPANDA	Bei Chuan CHENPANDA	Lin Hui CHIANGMAI	Yalaoer CHONGQING	Lan Xiang CHONGQING	Fei Yun DALIAN	Miao Yin DALIAN
633	Tao Tao	WENLING S	4	4	4	4	4	6	4	4	5	4	5
636	Huan Huan	WENLING S	4	4	4	4	4	6	6	4	5	-	-
530	Ya Guang	WENZHOU	6	5	4	-	6	6	4	-	4	4	4
670	Ji You	WENZHOU	4	-	4	4	6	6	4	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	3	4	4	3	4	6	4	4	4	4	4
619	Wei Wei	WUHAN	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	5
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	-	5	4	-	6	4	5	4	4	4
668	Hua Long	XIUNING	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	-	4	4	6	6	4	4	-	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	-	4	4	6	6	5	4	4	-	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	2	4	-	3	4	6	4	4	4	4	4
502	Wu Gang	YAAN BC	3	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
503	Lu Lu	YAAN BC	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
563	Meisheng	YAAN BC	3	4	4	3	4	6	4	4	4	4	4
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
586	Tong Tong	YAAN BC	2	4	4	3	4	6	4	4	4	4	4
595	Tai Shan	YAAN BC	3	4	4	3	4	6	4	4	4	4	4
609	Hui Hui	YAAN BC	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
623	Bai Yang	YAAN BC	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
639	Fu Wa	YAAN BC	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
661	Yi Bao	YAAN BC	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	6	4	4	6	4	4	6	4	4	4
689	Wu Jun	YAAN BC	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
743	Jin Ke	YAAN BC	4	6	4	4	6	4	4	4	4	4	4
745	Xing Hui	YAAN BC	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
752	Zi Yan	YAAN BC	4	6	4	4	6	4	4	4	4	4	4
669	Hua Ao	YANTAI	4	4	4	4	4	6	4	4	4	-	-
688	Qing Feng	YANTAI	4	4	4	4	4	6	6	4	6	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	-	5	4	-	6	4	5	4	4	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	5	-	4	4	-	6	4	6	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	601	696	791	800	569	704	761	762	632	611	434
			Yao Yao	Zi Xia	Yang Hua	Zhi Chun	Tian Tian	Ping Ping	Wen Li	Ya Li	Mei Xin	Li Li	Shuangshuang
			DEQING	DJYGP BC	DJYGP BC	DJYGP BC	EDINBURGH	EMEI EP	GUANGZHOU	GUANGZHOU	GUILIN	HANGZHOUW	KOBE PARK
327	An An	ABERDE HK	4	1	4	6	4	6	4	4	6	6	4
606	Le Le	ABERDE HK	2	4	3	3	3	3	2	2	3	-	3
620	Wang Wang	ADELAIDE	4	4	3	3	3	4	2	2	3	4	3
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	6	4	4	4	4	3	3	4	4	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	6
461	Yang Yang	ATLANTA	2	4	2	3	2	3	4	4	3	4	-
731	Xi Lan	ATLANTA	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4
801	A Bao(po)	ATLANTA	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4
736	Yuan Zi	BEAUVAL	3	6	3	2	3	3	-	-	3	4	3
394	Dadi	BEIJING	6	6	6	4	6	-	6	6	5	-	-
496	Gu Gu	BEIJING	4	6	4	4	4	4	4	4	4	6	4
770	Er Xi	CHANGSHA	3	6	4	2	3	4	4	4	4	4	4
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	6	4	4	4	-	4	4	4	5	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	3	2	1	4	3	4	4	4	4	6	2
386	Kebi	CHENPANDA	3	6	4	2	3	3	2	2	3	4	3
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	3	6	4	2	3	4	3	3	4	4	4
532	Fufu	CHENPANDA	3	6	4	4	3	4	3	3	4	5	4
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	6	4	4	6	4	3	3	4	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	3	6	4	4	6	4	3	3	4	4	4
574	Qiubing	CHENPANDA	4	6	4	4	6	4	3	3	4	4	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	6	6	4	4	4	-	-	4	5	4
614	Xingbing	CHENPANDA	3	6	4	4	6	4	3	3	4	4	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	4	1	4	6	4	6	6	6	6	6	4
627	Le Shan	CHENPANDA	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	6
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	6
649	Mei Lan	CHENPANDA	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4
711	Gong Zi	CHENPANDA	2	4	2	3	2	3	4	4	4	4	1
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	2	4	2	3	2	3	4	4	4	4	2
726	Ya Lin	CHENPANDA	3	6	4	2	3	4	-	-	4	4	4

Males V	Name	Females >	601	696	791	800	569	704	761	762	632	611	434
		Name	Yao Yao	Zi Xia	Yang Hua	Zhi Chun	Tian Tian	Ping Ping	Wen Li	Ya Li	Mei Xin	Li Li	Shuangshuang
		Location	DEQING	DJYGP BC	DJYGP BC	DJYGP BC	EDINBURGH	EMEI EP	GUANGZHOU	GUANGZHOU	GUILIN	HANGZHOUW	KOBE PARK
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	6	4	4	6	4	4	4	4	4	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	1	4	2	3	1	4	3	3	4	4	1
792	De De	CHENPANDA	3	6	4	2	3	4	4	4	4	4	4
793	A Bao	CHENPANDA	3	6	4	2	3	4	4	4	4	4	4
831	Long Long	CHENPANDA	4	1	4	6	4	6	6	6	6	6	4
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	4	6	4	2	3	-	3	3	4	4	4
424	Lingling	CHONGQING	4	6	6	4	4	4	4	4	4	-	4
513	Liang Liang	CHONGQING	4	6	4	4	4	4	4	4	4	5	4
648	You You	CHONGQING	4	6	6	4	4	4	4	4	4	-	4
768	Jin Hu	DALIAN	4	6	4	4	4	4	4	4	4	-	4
742	Yun Yun	DEQING	-	6	4	2	3	4	3	3	4	-	4
542	Dai Li	DJYGP BC	4	1	4	6	4	6	4	4	6	6	4
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	4	1	4	6	4	6	6	6	6	6	4
621	Zi Yun	DJYGP BC	4	1	4	6	4	6	4	4	6	6	4
775	Ao Ao	DJYGP BC	-	2	1	4	2	4	4	4	4	6	2
564	Yangguang	EDINBURGH	3	6	4	2	3	4	3	3	4	4	4
748	Xiang Lin	EMEI EP	1	4	1	3	6	4	3	3	4	4	1
758	Lu Lin	EMEI EP	4	6	4	-	3	4	3	3	-	4	4
525	Long Fei	FUCHOW	4	6	4	4	4	4	3	3	6	5	4
538	Lin Yang	FUCHOW	4	6	4	4	4	4	4	4	4	6	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	4	6	6	4	4	4	4	4	4	-	4
790	Shan Hu	HANGZHOUW	4	6	4	4	6	4	4	4	4	-	4
592	Lan Zi	LANCHOW	3	6	4	4	3	4	4	4	4	4	4
685	Fu Long	LANGZHONG	4	6	4	4	4	4	3	3	4	5	4
413	Didi	LINYI BG	4	6	4	2	3	6	2	2	4	4	3
714	Ning Ning	LIUGONGDA	3	6	4	-	3	4	2	2	-	4	4
662	Mingbing	LIUZHOU	3	6	4	4	6	4	3	3	4	4	4
666	Shu Ling	LIUZHOU	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	4
377	Ping Ping	LOUGUANTA	2	4	3	3	3	3	-	-	3	4	3
460	Dingding	LOUGUANTA	4	6	6	4	4	4	4	4	5	5	-
703	Abao	LOUGUANTA	4	1	4	6	4	6	6	6	6	6	4
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	4	6	4	2	3	4	6	6	4	4	3
715	Lele	LOUGUANTA	3	6	4	4	3	4	-	-	4	4	4
753	Long Long	LOUGUANTA	3	2	1	4	3	4	4	4	4	6	2
802	Qi Zai	LOUGUANTA	4	1	4	6	4	6	6	6	6	6	4

Males V	Name	Females > Name Location	601	696	791	800	569	704	761	762	632	611	434
			Yao Yao	Zi Xia	Yang Hua	Zhi Chun	Tian Tian	Ping Ping	Wen Li	Ya Li	Mei Xin	Li Li	Shuangshuang
			DEQING	DJYGP BC	DJYGP BC	DJYGP BC	EDINBURGH	EMEI EP	GUANGZHOU	GUANGZHOU	GUILIN	HANGZHOUW	KOBE PARK
803	Er Lang	LOUGUANTA	4	1	4	6	4	6	6	6	6	6	4
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	4
519	Bingxing	MADRID Z	3	6	4	4	3	4	3	3	4	4	4
466	Lele	MEMPHIS	3	6	4	2	3	3	2	2	3	-	3
399	Xi Meng	NANCHANG	4	6	6	4	4	5	4	4	5	5	-
772	Zhao Yang	NANJING	6	6	4	2	3	4	2	2	4	4	4
786	Qing Shan	NANJING	4	6	4	4	6	4	3	3	4	4	4
492	Peng Peng	NANYANG	3	6	4	2	3	4	2	2	4	4	4
707	You You	NINGBO	4	6	6	4	4	4	4	4	4	-	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	4	6	4	4	4	4	3	3	-	4	4
455	Lin Lin	PANYU	4	6	6	4	4	-	4	4	4	5	6
613	You You	PANYU	3	6	4	2	3	3	2	2	4	-	3
744	Yin Ke	PANYU	4	6	4	-	4	4	3	3	-	4	4
747	Xiang Lu	PANYU	3	6	4	-	3	4	2	2	-	4	4
750	Bo Si	PANYU	3	6	4	4	-	4	3	3	4	4	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	4	1	2	4	4	6	4	4	6	6	3
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	3	6	4	2	3	4	2	2	4	4	4
719	An An	SANJIANG	2	4	3	3	2	3	2	2	3	-	2
583	Ya Ao	SHANGHAI	4	6	6	4	4	4	4	4	4	-	6
769	Jiao Qing	SHENZHEN	3	6	4	4	3	3	2	2	4	4	3
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	1	4	2	3	1	4	3	3	4	4	1
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	-	4	4	3	3	4	2	2	3	4	3
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	6	4	4	4	4	4	4	4	-	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	3	6	4	2	6	4	3	3	4	4	4
589	Mei Ling	TIANJIN	4	6	4	4	4	4	4	4	4	-	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	4	6	4	-	4	4	3	3	-	4	4
612	Bi Li	TOKYOUENO	4	6	6	4	4	4	4	4	4	-	6
732	Da Mao	TORONTO	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	6	4	4	4	4	3	3	4	5	4
526	Long Hui	VIENNA	4	6	4	2	3	4	2	2	4	4	3
390	Yongming	WAKAYAMA	3	6	4	2	-	2	2	2	4	4	3
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	6	4	4	6	4	4	4	4	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	1	4	3	3	1	4	3	3	-	4	1
746	Xing Rui	WEIFANG J	3	6	4	-	3	4	3	3	-	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	601	696	791	800	569	704	761	762	632	611	434
			Yao Yao	Zi Xia	Yang Hua	Zhi Chun	Tian Tian	Ping Ping	Wen Li	Ya Li	Mei Xin	Li Li	Shuangshuang
			DEQING	DJYGP BC	DJYGP BC	DJYGP BC	EDINBURGH	EMEI EP	GUANGZHOU	GUANGZHOU	GUILIN	HANGZHOUW	KOBE PARK
633	Tao Tao	WENLING S	4	6	4	4	4	4	4	4	4	-	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	6	4	-	4	4	4	4	-	-	4
530	Ya Guang	WENZHO	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
670	Ji You	WENZHO	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	3	6	4	2	-	4	2	2	4	4	3
619	Wei Wei	WUHAN	4	6	4	4	4	4	4	4	4	-	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	6
668	Hua Long	XIUNING	3	6	4	-	3	4	3	3	-	4	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	6	4	4	4	4	3	3	4	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	6	6	4	4	5	4	4	5	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	3	6	4	2	-	3	2	2	4	4	3
502	Wu Gang	YAAN BC	-	4	2	3	1	4	3	3	4	4	1
503	Lu Lu	YAAN BC	3	6	4	-	3	4	3	3	-	4	4
563	Meisheng	YAAN BC	3	6	4	2	3	4	2	2	4	4	4
579	Yangyang	YAAN BC	4	1	-	6	4	6	4	4	6	6	4
586	Tong Tong	YAAN BC	3	6	4	2	3	4	2	2	4	4	4
595	Tai Shan	YAAN BC	3	6	4	4	3	4	2	2	4	4	3
609	Hui Hui	YAAN BC	1	4	4	3	1	4	3	3	4	4	4
623	Bai Yang	YAAN BC	4	1	2	6	4	6	4	4	6	6	4
639	Fu Wa	YAAN BC	4	6	4	-	4	4	3	3	-	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	4	1	2	6	4	6	4	4	6	6	4
674	Xiang Ge	YAAN BC	-	4	1	4	2	4	4	4	4	6	1
689	Wu Jun	YAAN BC	-	4	4	3	3	4	2	2	3	4	3
743	Jin Ke	YAAN BC	2	4	1	4	2	4	3	3	4	6	1
745	Xing Hui	YAAN BC	3	6	4	-	3	4	3	3	-	4	4
752	Zi Yan	YAAN BC	2	4	1	4	6	4	3	3	4	6	1
669	Hua Ao	YANTAI	3	6	4	-	3	4	3	3	-	4	4
688	Qing Feng	YANTAI	4	6	6	4	4	-	4	4	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	6
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	6	6	4	4	5	4	4	4	5	6

Males V	Name	Females > Name Location	741	682	509	603	660	699	700	754	757	710
			Hao Hao LANGZHONG	Zhu Ling LIUGONGDA	Zhu Zhu LOUGUANTA	Xin Xin LOUGUANTA	Niuniu LOUGUANTA	Chengcheng LOUGUANTA	Dabao LOUGUANTA	Feng Feng LOUGUANTA	Ya Ya LOUGUANTA	Xin Xin MACAO CMA
327	An An	ABERDE HK	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
606	Le Le	ABERDE HK	-	-	3	2	4	4	4	4	2	3
620	Wang Wang	ADELAIDE	4	4	-	2	4	4	4	4	4	3
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	4	3	6	6	6	4	4	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	5	-	4	6	6	6	6	4	5
461	Yang Yang	ATLANTA	4	4	3	2	4	4	4	3	2	3
731	Xi Lan	ATLANTA	4	4	3	2	4	4	4	4	2	4
801	A Bao(po)	ATLANTA	4	4	3	2	4	4	4	4	2	4
736	Yuan Zi	BEAUVAL	4	4	3	2	6	6	6	4	4	-
394	Dadi	BEIJING	5	-	4	-	6	6	6	6	6	5
496	Gu Gu	BEIJING	4	6	4	4	6	6	6	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	4	4	2	3	6	6	6	4	3	4
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	5	4	4	6	6	6	4	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	-	4	6	6	6	6	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	6	6	4	4	2	2	2	1	3	4
386	Kebi	CHENPANDA	4	4	3	2	6	6	6	4	3	4
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	3	4
532	Fufu	CHENPANDA	4	5	4	4	6	6	6	4	3	4
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	3	4
574	Qubing	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	3	4
584	Yongyong	CHENPANDA	5	5	4	4	6	6	6	6	4	-
614	Xingbing	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	3	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	5	-	4	6	6	6	6	4	-
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	5	-	4	6	6	6	6	4	5
649	Mei Lan	CHENPANDA	4	4	3	2	4	4	4	4	2	4
711	Gong Zi	CHENPANDA	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4
718	Shu Yun	CHENPANDA	5	5	-	4	6	6	6	6	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	4	2	3	6	6	6	4	4	-

Males V	Name	Females >	741	682	509	603	660	699	700	754	757	710
		Name	Hao Hao	Zhu Ling	Zhu Zhu	Xin Xin	Niuniu	Chengcheng	Dabao	Feng Feng	Ya Ya	Xin Xin
	Location	Location	LANGZHONG	LIUGONGDA	LOUGUANTA	LOUGUANTA	LOUGUANTA	LOUGUANTA	LOUGUANTA	LOUGUANTA	LOUGUANTA	MACAO CMA
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	4	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	2	1	4
792	De De	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	4	6
793	A Bao	CHENPANDA	4	4	4	3	6	6	6	4	4	6
831	Long Long	CHENPANDA	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	4	4	-	3	6	6	6	4	-	4
424	Lingling	CHONGQING	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
513	Liang Liang	CHONGQING	4	5	4	4	6	6	6	4	4	4
648	You You	CHONGQING	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
768	Jin Hu	DALIAN	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
742	Yun Yun	DEQING	4	-	4	4	6	6	6	4	3	4
542	Dai Li	DJYGP BC	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
621	Zi Yun	DJYGP BC	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
775	Ao Ao	DJYGP BC	4	6	4	4	2	2	2	1	3	4
564	Yangguang	EDINBURGH	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4
748	Xiang Lin	EMEI EP	4	4	4	3	4	4	4	2	2	4
758	Lu Lin	EMEI EP	4	4	4	3	6	6	6	4	4	4
525	Long Fei	FUCHOW	4	5	4	4	6	6	6	4	3	4
538	Lin Yang	FUCHOW	4	6	4	4	6	6	6	4	4	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
790	Shan Hu	HANGZHOUW	4	-	4	4	6	6	6	4	4	4
592	Lan Zi	LANCHOW	4	4	4	3	6	6	6	4	3	4
685	Fu Long	LANGZHONG	4	5	4	4	6	6	6	4	4	4
413	Didi	LINYI BG	4	4	2	4	6	6	6	4	3	4
714	Ning Ning	LIUGONGDA	4	4	-	3	6	6	6	4	4	4
662	Mingbing	LIUZHOU	4	4	4	3	6	6	6	4	3	4
666	Shu Ling	LIUZHOU	5	5	-	4	6	6	6	6	4	4
377	Ping Ping	LOUGUANTA	4	4	3	2	4	4	4	-	4	-
460	Dingding	LOUGUANTA	5	5	4	-	6	6	6	6	4	4
703	Abao	LOUGUANTA	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	4	4	-	2	6	6	6	4	-	6
715	Lele	LOUGUANTA	4	4	4	3	6	6	6	4	4	-
753	Long Long	LOUGUANTA	6	6	4	4	2	2	2	-	4	4
802	Qi Zai	LOUGUANTA	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6

Males V	Name	Females > Name Location	741	682	509	603	660	699	700	754	757	710
			Hao Hao LANGZHONG	Zhu Ling LIUGONGDA	Zhu Zhu LOUGUANTA	Xin Xin LOUGUANTA	Niuniu LOUGUANTA	Chengcheng LOUGUANTA	Dabao LOUGUANTA	Feng Feng LOUGUANTA	Ya Ya LOUGUANTA	Xin Xin MACAO CMA
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	5	5	-	4	6	6	6	6	4	4
519	Bingxing	MADRID Z	4	4	4	3	6	6	6	4	3	4
466	Lele	MEMPHIS	-	-	3	2	6	6	6	4	3	3
399	Xi Meng	NANCHANG	5	5	4	-	6	6	6	6	4	4
772	Zhao Yang	NANJING	4	4	3	4	6	6	6	4	3	3
786	Qing Shan	NANJING	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4
492	Peng Peng	NANYANG	4	4	2	-	6	6	6	4	3	4
707	You You	NINGBO	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4
455	Lin Lin	PANYU	4	5	-	4	6	6	6	6	-	4
613	You You	PANYU	-	-	2	2	6	6	6	4	3	4
744	Yin Ke	PANYU	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4
747	Xiang Lu	PANYU	4	4	2	3	6	6	6	4	3	4
750	Bo Si	PANYU	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	6	6	6	4	1	1	1	1	4	6
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	4	4	3	4	6	6	6	4	3	3
719	An An	SANJIANG	-	-	3	2	4	4	4	3	2	3
583	Ya Ao	SHANGHAI	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
769	Jiao Qing	SHENZHEN	4	4	2	2	6	6	6	4	3	4
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	4	4	4	3	4	4	4	2	1	4
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3
588	Tuan Tuan	TAIPEI	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4
589	Mei Ling	TIANJIN	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	4	4	4	4	6	6	6	4	4	4
612	Bi Li	TOKYOUENO	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
732	Da Mao	TORONTO	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	5	4	4	6	6	6	4	4	4
526	Long Hui	VIENNA	4	4	-	2	6	6	6	4	4	4
390	Yongming	WAKAYAMA	4	4	2	2	6	6	6	4	3	4
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	4	4	3	6	6	6	4	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4
746	Xing Rui	WEIFANG J	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4

Males V	Name	Females > Name Location	741	682	509	603	660	699	700	754	757	710
			Hao Hao LANGZHONG	Zhu Ling LIUGONGDA	Zhu Zhu LOUGUANTA	Xin Xin LOUGUANTA	Niuniu LOUGUANTA	Chengcheng LOUGUANTA	Dabao LOUGUANTA	Feng Feng LOUGUANTA	Ya Ya LOUGUANTA	Xin Xin MACAO CMA
633	Tao Tao	WENLING S	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	-	4	4	6	6	6	6	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4
670	Ji You	WENZHOU	4	4	-	4	6	6	6	6	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	4	4	3	4	6	6	6	4	3	3
619	Wei Wei	WUHAN	-	-	4	4	6	6	6	6	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	5	-	4	6	6	6	6	4	-
668	Hua Long	XIUNING	-	4	4	4	6	6	6	4	3	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	4	-	3	6	6	6	4	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	4	-	4	6	6	6	6	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	4	4	2	2	6	6	6	4	3	4
502	Wu Gang	YAAN BC	4	4	4	3	4	4	4	2	1	4
503	Lu Lu	YAAN BC	4	4	4	3	6	6	6	4	3	4
563	Meisheng	YAAN BC	4	4	3	4	6	6	6	4	3	3
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6	4	1	1	1	2	4	6
586	Tong Tong	YAAN BC	4	4	3	4	6	6	6	4	3	3
595	Tai Shan	YAAN BC	4	4	3	6	6	6	6	4	3	4
609	Hui Hui	YAAN BC	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4
623	Bai Yang	YAAN BC	6	6	6	4	1	1	1	1	4	6
639	Fu Wa	YAAN BC	4	4	4	4	6	6	6	4	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	6	6	6	4	1	1	1	1	4	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	6	4	3	4	4	4	1	3	4
689	Wu Jun	YAAN BC	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3
743	Jin Ke	YAAN BC	4	6	-	3	4	4	4	2	4	4
745	Xing Hui	YAAN BC	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4
752	Zi Yan	YAAN BC	4	6	4	3	4	4	4	2	2	4
669	Hua Ao	YANTAI	-	4	4	4	6	6	6	4	3	4
688	Qing Feng	YANTAI	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	5	-	4	6	6	6	6	4	5
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	5	-	4	6	6	6	6	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	576	507	708	473	547	557	618	751	371	735	651	734
			Hua Zui Ba	Ya Ya	Han Yuan	Meixiang	Mei Qing	Ju Xiao	Ting Ting	Shen Wei	Baiyun	Min Min	Duo Duo	Hu Bao
			MADRID Z	MEMPHIS	NINGBO	NZP-WASH	PANYU	PANYU	PANYU	PANYU	SANDIEGOZ	SHANGHAI	SHIH CHIA	SINGAPORE
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	2	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	6	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4
519	Bingxing	MADRID Z	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
466	Lele	MEMPHIS	2	4	-	3	4	3	-	3	4	3	-	3
399	Xi Meng	NANCHANG	4	6	5	4	-	-	5	-	-	5	4	5
772	Zhao Yang	NANJING	2	4	4	3	4	-	4	4	4	4	4	4
786	Qing Shan	NANJING	4	4	4	4	-	4	4	4	5	-	4	-
492	Peng Peng	NANYANG	2	4	4	-	4	4	4	4	-	4	4	4
707	You You	NINGBO	4	6	-	4	4	4	-	4	5	4	-	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	3	4	5	4	4	4	4	4	-	4	4	4
455	Lin Lin	PANYU	4	6	5	6	4	4	4	4	5	4	4	4
613	You You	PANYU	2	4	-	3	4	4	-	3	4	4	-	4
744	Yin Ke	PANYU	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
747	Xiang Lu	PANYU	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4
750	Bo Si	PANYU	3	4	4	4	4	-	4	-	-	4	4	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	4	1	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	2	4	4	3	4	4	4	4	-	4	3	4
719	An An	SANJIANG	3	4	-	3	4	3	-	3	4	3	-	3
583	Ya Ao	SHANGHAI	4	6	-	4	5	6	-	4	5	4	-	4
769	Jiao Qing	SHENZHEN	2	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	3	2	4	1	4	4	4	4	6	4	4	4
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	6	-	4	4	4	-	4	-	4	-	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	2	4	4	4	4	4	4	6	5	-	4	-
589	Mei Ling	TIANJIN	4	6	-	4	4	4	-	4	-	4	-	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
612	Bi Li	TOKYOUENO	4	6	-	4	5	6	-	4	5	4	-	4
732	Da Mao	TORONTO	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	4	4	4	-	6	4	4	5	4	4	4
526	Long Hui	VIENNA	2	4	4	3	4	-	4	3	4	3	4	3
390	Yongming	WAKAYAMA	2	4	4	3	4	4	4	6	4	-	4	-
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	3	3	4	1	4	4	4	4	6	4	4	4
746	Xing Rui	WEIFANG J	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	576	507	708	473	547	557	618	751	371	735	651	734
			Hua Zui Ba	Ya Ya	Han Yuan	Meixiang	Mei Qing	Ju Xiao	Ting Ting	Shen Wei	Baiyun	Min Min	Duo Duo	Hu Bao
			MADRID Z	MEMPHIS	NINGBO	NZP-WASH	PANYU	PANYU	PANYU	PANYU	SANDIEGOZ	SHANGHAI	SHIH CHIA	SINGAPORE
633	Tao Tao	WENLING S	4	6	-	4	5	4	-	4	5	4	-	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	6	4	4	5	6	4	4	5	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
670	Ji You	WENZHOU	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	2	-	-	3	4	4	4	6	4	4	4	4
619	Wei Wei	WUHAN	4	6	-	4	4	4	-	4	-	4	-	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	6	4	6	4	4	4	4	5	4	4	4
668	Hua Long	XIUNING	2	4	4	4	4	4	-	4	-	4	4	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	3	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	6	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	2	4	4	3	4	3	4	6	4	-	4	-
502	Wu Gang	YAAN BC	3	3	4	1	4	4	4	4	6	4	4	4
503	Lu Lu	YAAN BC	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
563	Meisheng	YAAN BC	2	4	4	3	4	4	4	4	-	4	4	4
579	Yangyang	YAAN BC	6	2	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6
586	Tong Tong	YAAN BC	2	4	4	3	4	-	4	-	-	4	4	4
595	Tai Shan	YAAN BC	2	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4	4
609	Hui Hui	YAAN BC	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4
623	Bai Yang	YAAN BC	4	1	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6
639	Fu Wa	YAAN BC	4	4	-	4	4	4	4	4	5	4	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	4	1	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	1	6	2	4	4	4	4	6	4	4	4
689	Wu Jun	YAAN BC	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3
743	Jin Ke	YAAN BC	4	2	4	1	4	4	4	4	6	4	4	4
745	Xing Hui	YAAN BC	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
752	Zi Yan	YAAN BC	3	4	4	1	4	4	4	4	6	-	4	-
669	Hua Ao	YANTAI	2	4	4	4	4	4	-	4	-	4	4	4
688	Qing Feng	YANTAI	4	6	-	4	6	5	4	4	-	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	6	4	6	4	4	4	4	5	4	4	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	6	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	549	565	587	794	706	600	676	771	514	521	783	432
			Zhu Yun	Xin Yue	Yuan Yuan	Hu Chun	Yun Yun	Xian Nu	Er Shun	Cai Yun	Yang Yang	Liangbin	Yang Bing	Fei Fei
			TAIHU EP	TAIHU EP	TAIPEI	TAIYUAN	TIANMUHU	TOKYOUENO	TORONTO	TSINAN	VIENNA	WAKAYAMA	WAKAYAMA	WOLONG
327	An An	ABERDE HK	6	6	6	4	6	6	6	4	6	6	6	6
606	Le Le	ABERDE HK	3	3	3	2	-	3	-	2	4	4	3	3
620	Wang Wang	ADELAIDE	3	3	-	4	3	-	4	2	4	4	3	3
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	4	3	4	4	5	3	4	-	4	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	4	4	4	4	4	6	4	4	-	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	4	-	4	4	-	5	4	4	-	5	4
461	Yang Yang	ATLANTA	4	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4
731	Xi Lan	ATLANTA	3	3	3	2	3	3	4	2	4	4	4	3
801	A Bao(po)	ATLANTA	3	3	3	2	3	3	4	2	4	4	4	3
736	Yuan Zi	BEAUVAL	3	3	3	2	3	3	4	2	4	4	3	3
394	Dadi	BEIJING	-	-	4	6	4	5	5	5	-	5	5	-
496	Gu Gu	BEIJING	4	-	4	4	4	4	4	6	5	4	4	-
770	Er Xi	CHANGSHA	4	2	2	3	2	4	4	2	4	4	4	4
518	Long Sheng	CHENGCHOW	-	4	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	4	4	4	4	4	6	4	4	-	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	-	4	4	-	4	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	6	4	6	6	4	4
386	Kebi	CHENPANDA	4	2	2	2	3	3	4	2	4	4	4	4
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	5	4	4	-	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	6	4	4	-	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	4	2	2	3	4	4	4	2	4	-	4	4
532	Fufu	CHENPANDA	-	-	4	3	4	4	4	4	-	4	4	4
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	4	4	-	-	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	3	4	-	-	4
574	Qiubing	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	3	4	-	-	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	3	4	-	-	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	4	-	4	4	-	5	4	4	-	5	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	4	-	4	4	-	5	4	4	-	5	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	3	3	3	2	3	3	4	2	4	4	4	3
711	Gong Zi	CHENPANDA	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	4	-	4	4	-	5	4	4	4	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	4	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	2	2	3	2	4	4	2	4	4	4	4

		Females >	549	565	587	794	706	600	676	771	514	521	783	432
		Name	Zhu Yun	Xin Yue	Yuan Yuan	Hu Chun	Yun Yun	Xian Nu	Er Shun	Cai Yun	Yang Yang	Liangbin	Yang Bing	Fei Fei
Males V	Name	Location	TAIHU EP	TAIHU EP	TAIPEI	TAIYUAN	TIANMUHU	TOKYOUENO	TORONTO	TSINAN	VIENNA	WAKAYAMA	WAKAYAMA	WOLONG
633	Tao Tao	WENLING S	5	6	4	4	-	4	-	4	5	4	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	4	4	4	4	4	4	-	4	4	-	4	4
670	Ji You	WENZHOU	4	4	-	4	4	-	4	4	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	6	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4
619	Wei Wei	WUHAN	4	4	4	4	-	4	-	4	4	4	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	4	-	4	4	-	5	4	4	-	5	4
668	Hua Long	XIUNING	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	4	-	4	-	-	4	3	-	4	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	4	-	4	4	-	4	4	4	4	4	-
488	Yuan Yuan	YAAN BC	4	2	2	2	2	3	4	2	4	4	-	4
502	Wu Gang	YAAN BC	4	3	3	-	4	4	4	-	4	4	4	4
503	Lu Lu	YAAN BC	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4
563	Meisheng	YAAN BC	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6	4	6	6	6	4	6	6	6	6
586	Tong Tong	YAAN BC	4	-	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4
595	Tai Shan	YAAN BC	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	-
609	Hui Hui	YAAN BC	4	6	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
623	Bai Yang	YAAN BC	6	6	6	4	6	6	6	4	6	6	6	6
639	Fu Wa	YAAN BC	6	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	6	6	6	4	6	6	6	4	6	6	6	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	4	4	-	4	4	6	-	4	6	4	4
689	Wu Jun	YAAN BC	3	3	4	-	3	4	4	-	4	4	3	3
743	Jin Ke	YAAN BC	4	4	4	3	4	4	6	3	4	4	4	4
745	Xing Hui	YAAN BC	6	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
752	Zi Yan	YAAN BC	4	4	4	3	4	4	6	3	4	4	4	4
669	Hua Ao	YANTAI	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
688	Qing Feng	YANTAI	-	6	6	4	4	4	4	4	6	4	4	6
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	4	-	4	4	-	5	4	4	-	5	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	4	-	4	4	-	4	4	4	5	4	4

		Females >	437	487	495	505	516	581	625	860	654	672	385	439	474
		Name	Jin Zhu	Hua Mei	Ye Ye	Zhang Ka	Long Xin	Cao Cao	Si Xue	Qiao Qiao	Xi Dou	Jin Xin	Chuanxing	Guo Guo	You You
Males V	Name	Location	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	XIUNING	XIUNING	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
327	An An	ABERDE HK	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	4	4	4
606	Le Le	ABERDE HK	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	-	2	2
620	Wang Wang	ADELAIDE	3	3	4	4	4	4	4	4	-	3	2	4	2
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	3	4	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	4	4	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	4	5	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
461	Yang Yang	ATLANTA	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	2
731	Xi Lan	ATLANTA	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	2	4
801	A Bao(po)	ATLANTA	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	2	4
736	Yuan Zi	BEAUVAL	3	3	2	4	4	4	3	6	2	3	2	3	2
394	Dadi	BEIJING	-	-	4	6	-	6	4	6	-	5	4	6	6
496	Gu Gu	BEIJING	-	4	-	6	-	6	4	6	4	4	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	4	2	2	6	4	6	4	6	3	2	2	3	2
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	4	-	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	4	4	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	4	4	4	2	6	1	4	2	4	4	4	3	4
386	Kebi	CHENPANDA	3	2	2	6	4	4	3	6	2	3	2	3	2
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	-	6	3	4	4	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	4	2	2	6	4	6	4	6	3	4	2	3	3
532	Fufu	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	3	3	3
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	4	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	3	3	4
574	Qubing	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	3	4	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	3	3	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	6	4	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	4	5	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	4	5	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	2	4
711	Gong Zi	CHENPANDA	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	5	6	4	4	-	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	2	2	6	4	6	4	6	3	4	2	3	2

		Females >	437	487	495	505	516	581	625	860	654	672	385	439	474
		Name	Jin Zhu	Hua Mei	Ye Ye	Zhang Ka	Long Xin	Cao Cao	Si Xue	Qiao Qiao	Xi Dou	Jin Xin	Chuanxing	Guo Guo	You You
Males V	Name	Location	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	XIUNING	XIUNING	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	4	4	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	1	3
792	De De	CHENPANDA	4	2	2	6	4	6	4	6	3	4	2	3	3
793	A Bao	CHENPANDA	4	2	2	6	4	6	4	6	3	4	2	3	3
831	Long Long	CHENPANDA	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	6	4	6
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	4	2	-	6	4	6	-	6	4	4	2	-	3
424	Lingling	CHONGQING	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
513	Liang Liang	CHONGQING	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	4	4	-
648	You You	CHONGQING	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
768	Jin Hu	DALIAN	4	4	4	6	6	6	4	6	4	4	-	4	4
742	Yun Yun	DEQING	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	3	3	3
542	Dai Li	DJYGP BC	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	6	4	4
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	6	4	6
621	Zi Yun	DJYGP BC	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	6	4	4
775	Ao Ao	DJYGP BC	4	4	4	2	4	2	4	2	3	4	4	3	4
564	Yangguang	EDINBURGH	-	4	2	6	-	6	4	6	4	4	2	3	3
748	Xiang Lin	EMEI EP	4	4	3	4	4	4	4	4	2	-	3	1	3
758	Lu Lin	EMEI EP	4	2	-	6	4	6	4	6	3	4	2	4	3
525	Long Fei	FUCHOW	-	4	4	6	4	6	4	6	4	6	3	3	3
538	Lin Yang	FUCHOW	-	4	-	6	-	6	4	6	4	4	4	4	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	5	4	4	6	-	6	4	6	4	4	-	4	4
790	Shan Hu	HANGZHOUW	4	4	4	6	4	6	4	6	4	-	4	4	4
592	Lan Zi	LANCHOW	4	4	2	6	4	6	-	6	3	4	3	3	4
685	Fu Long	LANGZHONG	4	4	-	6	4	6	4	6	4	4	3	4	4
413	Didi	LINYI BG	-	4	2	6	-	6	2	6	4	4	2	-	2
714	Ning Ning	LIUGONGDA	4	2	2	6	4	6	-	6	4	4	2	3	2
662	Mingbing	LIUZHOU	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	3	3	4
666	Shu Ling	LIUZHOU	4	4	4	6	4	6	5	6	4	4	-	4	4
377	Ping Ping	LOUGUANTA	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	2	2
460	Dingding	LOUGUANTA	-	-	4	6	-	6	4	6	4	4	4	4	4
703	Abao	LOUGUANTA	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	6	4	6
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	4	2	4	6	4	6	4	6	4	2	2	4	2
715	Lele	LOUGUANTA	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	3	3	3
753	Long Long	LOUGUANTA	4	4	4	2	4	2	4	2	4	4	4	3	4
802	Qi Zai	LOUGUANTA	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	6	4	6

Males V	Name	Females > Name Location	437	487	495	505	516	581	625	860	654	672	385	439	474
			Jin Zhu WOLONG	Hua Mei WOLONG	Ye Ye WOLONG	Zhang Ka WOLONG	Long Xin WOLONG	Cao Cao WOLONG	Si Xue WOLONG	Qiao Qiao WOLONG	Xi Dou XIUNING	Jin Xin XIUNING	Chuanxing YAAN BC	Guo Guo YAAN BC	You You YAAN BC
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	6	4	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	4	4	6	4	6	5	6	4	4	-	4	4
519	Bingxing	MADRID Z	4	4	2	6	4	6	4	6	3	4	3	3	3
466	Lele	MEMPHIS	3	2	2	6	4	4	3	6	2	3	-	3	2
399	Xi Meng	NANCHANG	-	-	4	6	-	6	4	6	4	5	4	4	4
772	Zhao Yang	NANJING	4	4	4	6	4	4	3	6	4	4	2	3	2
786	Qing Shan	NANJING	4	4	4	6	4	6	4	6	4	-	3	4	4
492	Peng Peng	NANYANG	-	4	2	6	-	6	4	6	4	4	2	3	2
707	You You	NINGBO	5	4	4	6	-	6	4	6	4	4	-	4	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	-	4	4	6	-	6	4	6	4	-	3	3	3
455	Lin Lin	PANYU	4	4	-	6	4	6	-	6	4	4	4	-	4
613	You You	PANYU	4	2	2	6	-	6	2	6	3	2	-	3	2
744	Yin Ke	PANYU	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	3	4	3
747	Xiang Lu	PANYU	4	2	2	6	4	6	4	6	3	2	2	3	-
750	Bo Si	PANYU	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	3	3	3
415	Gaogao	SANDIEGOZ	6	4	4	1	6	1	6	1	4	6	4	4	4
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	4	-	2	4	4	4	3	6	4	4	2	3	2
719	An An	SANJIANG	3	3	3	4	4	-	3	4	2	3	-	2	2
583	Ya Ao	SHANGHAI	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
769	Jiao Qing	SHENZHEN	3	2	2	6	4	4	3	6	3	2	2	3	4
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	1	3
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	4	4	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	3	3	-	4	4	4	3	4	2	3	2	4	2
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	-	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	4	4	2	6	6	6	4	6	4	-	2	3	3
589	Mei Ling	TIANJIN	4	-	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	-	4	4	6	4	6	4	6	4	4	3	4	3
612	Bi Li	TOKYOUENO	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
732	Da Mao	TORONTO	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	4	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	4	-	6	4	6	4	6	4	4	3	4	4
526	Long Hui	VIENNA	3	2	-	6	4	4	3	6	3	3	2	-	2
390	Yongming	WAKAYAMA	4	2	2	6	4	6	2	6	3	-	2	3	2
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	4	4	6	4	6	4	6	3	4	4	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	-	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3
746	Xing Rui	WEIFANG J	4	4	2	6	6	6	4	6	4	4	3	3	3

		Females >	437	487	495	505	516	581	625	860	654	672	385	439	474
		Name	Jin Zhu	Hua Mei	Ye Ye	Zhang Ka	Long Xin	Cao Cao	Si Xue	Qiao Qiao	Xi Dou	Jin Xin	Chuanxing	Guo Guo	You You
Males V	Name	Location	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	WOLONG	XIUNING	XIUNING	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
633	Tao Tao	WENLING S	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	4	4	4
670	Ji You	WENZHOU	4	4	4	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	4	4	2	6	-	4	3	6	4	4	2	3	2
619	Wei Wei	WUHAN	4	-	4	6	4	6	4	6	4	4	-	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	4	5	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
668	Hua Long	XIUNING	4	-	2	6	4	6	4	6	4	4	3	3	3
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	4	4	6	4	6	4	6	4	4	3	4	-
605	Jing Jing	XIXIAKOU	-	4	4	6	5	6	5	6	4	4	4	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	4	2	2	6	4	6	3	6	3	-	2	3	2
502	Wu Gang	YAAN BC	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	1	3
503	Lu Lu	YAAN BC	4	2	2	6	4	6	4	6	3	4	2	3	3
563	Meisheng	YAAN BC	4	-	2	4	4	4	3	6	4	4	2	3	2
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	4	4	4
586	Tong Tong	YAAN BC	4	4	2	6	4	4	3	6	4	4	2	3	2
595	Tai Shan	YAAN BC	-	4	2	6	4	4	3	6	4	4	2	3	4
609	Hui Hui	YAAN BC	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3
623	Bai Yang	YAAN BC	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	4	4	4
639	Fu Wa	YAAN BC	4	4	4	6	-	6	4	6	4	4	4	4	3
661	Yi Bao	YAAN BC	6	6	6	1	6	1	6	1	4	6	4	4	4
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	4	4	2	4	2	4	4	3	4	4	3	4
689	Wu Jun	YAAN BC	3	3	-	4	4	4	3	4	2	3	2	4	2
743	Jin Ke	YAAN BC	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4	3	2	3
745	Xing Hui	YAAN BC	4	4	2	6	6	6	4	6	4	4	3	3	3
752	Zi Yan	YAAN BC	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-	3	2	3
669	Hua Ao	YANTAI	4	-	2	6	4	6	4	6	4	4	3	3	3
688	Qing Feng	YANTAI	6	4	4	6	-	6	4	6	-	4	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	4	5	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	4	4	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4

Males V	Name	Females >	476	477	511	512	544	566	568	571	572	596	641	643	650	664
		Name	Xi Xi	Gongzhu	Xi Mei	Le Sheng	Haizi	Ying Hua	Na Na	Ge Ge	Jun Zhu	Su Lin	Feng Yi	Cui Cui	Qian Qian	Qing Qing
		Location	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
327	An An	ABERDE HK	6	6	6	4	1	6	6	6	4	4	6	4	4	6
606	Le Le	ABERDE HK	3	4	3	3	-	-	3	-	2	2	3	2	2	3
620	Wang Wang	ADELAIDE	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	4	2	4
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	4	4	6	4	4	4	3	3	4	3	4	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	5	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
461	Yang Yang	ATLANTA	4	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	2	2	3
731	Xi Lan	ATLANTA	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	4	3
801	A Bao(po)	ATLANTA	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	4	3
736	Yuan Zi	BEAUVAL	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	3	3
394	Dadi	BEIJING	-	-	-	6	6	4	-	-	-	-	5	6	6	-
496	Gu Gu	BEIJING	-	-	4	4	6	4	4	6	6	4	4	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	2	3	3	4
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	-	-	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	4	6	4	3	1	4	4	6	4	4	4	4	3	4
386	Kebi	CHENPANDA	4	4	4	3	4	3	3	4	2	2	2	2	3	3
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	4	3	4	4	3	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4
532	Fufu	CHENPANDA	4	-	-	4	6	4	4	5	4	4	4	3	3	4
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	4	3	4	4	4	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	4	3	3	3	4	4	4
574	Qiubing	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	4	3	3	4	4	4	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	4	3	3	3	4	4	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6	4	1	6	6	6	4	6	6	4	4	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	5	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	5	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	4	3
711	Gong Zi	CHENPANDA	4	4	4	1	4	3	3	4	2	3	3	2	2	3
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	4	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	2	2	3
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	2	3	3	4

Males V	Name	Females >	476	477	511	512	544	566	568	571	572	596	641	643	650	664
		Name	Xi Xi	Gongzhu	Xi Mei	Le Sheng	Haizi	Ying Hua	Na Na	Ge Ge	Jun Zhu	Su Lin	Feng Yi	Cui Cui	Qian Qian	Qing Qing
		Location	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	4	4	4	6	4	4	4	3	4	4	4	4	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	4	4	4	1	4	4	4	4	3	3	3	3	1	4
792	De De	CHENPANDA	4	4	4	3	6	4	4	4	3	2	2	3	3	4
793	A Bao	CHENPANDA	4	4	4	3	6	4	4	4	3	2	2	3	3	4
831	Long Long	CHENPANDA	6	6	6	4	1	6	6	6	4	6	6	4	4	6
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	4	3	4
424	Lingling	CHONGQING	4	4	4	4	6	-	4	-	4	4	4	4	4	4
513	Liang Liang	CHONGQING	4	-	-	4	6	-	4	5	4	4	4	4	4	4
648	You You	CHONGQING	4	4	4	4	6	-	4	-	4	4	4	4	4	4
768	Jin Hu	DALIAN	4	5	5	4	6	-	6	-	4	4	4	4	4	4
742	Yun Yun	DEQING	4	-	4	4	6	4	4	-	-	4	-	4	3	4
542	Dai Li	DJYGP BC	6	6	6	4	1	6	6	6	4	6	6	4	4	6
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	6	6	6	4	1	6	6	6	4	6	6	4	4	6
621	Zi Yun	DJYGP BC	6	6	6	4	1	6	6	6	4	6	6	4	4	6
775	Ao Ao	DJYGP BC	4	6	4	2	1	4	4	6	3	4	-	3	3	4
564	Yangguang	EDINBURGH	-	4	-	4	6	4	4	4	4	4	4	3	3	4
748	Xiang Lin	EMEI EP	4	4	4	1	-	4	4	6	3	3	3	4	4	4
758	Lu Lin	EMEI EP	4	5	4	3	6	4	4	4	4	3	2	-	3	4
525	Long Fei	FUCHOW	-	-	-	6	6	4	4	5	4	4	6	3	3	4
538	Lin Yang	FUCHOW	-	-	4	4	6	4	4	6	6	4	4	4	4	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	5	4	4	4	6	-	6	-	4	4	4	4	4	4
790	Shan Hu	HANGZHOUW	4	-	4	4	6	4	4	-	-	4	4	4	4	6
592	Lan Zi	LANCHOW	4	4	4	3	6	4	4	4	3	3	2	3	4	4
685	Fu Long	LANGZHONG	4	-	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
413	Didi	LINYI BG	-	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4
714	Ning Ning	LIUGONGDA	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	2	3	3	4
662	Mingbing	LIUZHOU	4	4	4	4	6	4	4	4	3	3	3	4	4	4
666	Shu Ling	LIUZHOU	4	4	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
377	Ping Ping	LOUGUANTA	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	2	3
460	Dingding	LOUGUANTA	-	-	-	4	6	4	-	5	4	-	4	4	4	5
703	Abao	LOUGUANTA	6	6	6	4	1	6	6	6	4	6	6	4	4	6
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	4	4	4	3	4	2	2	4	3	2	2	4	3	4
715	Lele	LOUGUANTA	4	4	4	4	6	4	4	4	3	3	2	3	3	4
753	Long Long	LOUGUANTA	4	6	4	3	1	4	4	6	4	4	4	4	3	4
802	Qi Zai	LOUGUANTA	6	6	6	4	1	6	6	6	4	6	6	4	4	6

Males V	Name	Females > Name Location	476	477	511	512	544	566	568	571	572	596	641	643	650	664
			Xi Xi	Gongzhu	Xi Mei	Le Sheng	Haizi	Ying Hua	Na Na	Ge Ge	Jun Zhu	Su Lin	Feng Yi	Cui Cui	Qian Qian	Qing Qing
			YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	6	6	4	1	6	6	6	4	6	6	4	4	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	4	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
519	Bingxing	MADRID Z	4	4	4	3	6	4	4	4	3	3	2	3	3	4
466	Lele	MEMPHIS	4	4	4	3	4	-	2	-	2	2	2	2	3	3
399	Xi Meng	NANCHANG	-	-	-	4	6	4	-	5	4	-	4	4	4	5
772	Zhao Yang	NANJING	4	6	4	4	4	3	4	4	4	4	-	4	3	4
786	Qing Shan	NANJING	4	5	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	6
492	Peng Peng	NANYANG	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
707	You You	NINGBO	5	4	4	4	6	-	6	-	4	4	4	4	4	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	-	5	4	-	6	4	4	4	4	4	-	3	3	4
455	Lin Lin	PANYU	4	5	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	5
613	You You	PANYU	4	4	4	3	4	-	-	-	3	2	2	3	3	3
744	Yin Ke	PANYU	4	5	-	4	6	4	4	4	4	4	4	3	4	4
747	Xiang Lu	PANYU	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	2	3	-	4
750	Bo Si	PANYU	4	5	4	4	6	4	-	4	4	4	4	4	4	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	6	6	6	4	1	6	4	6	4	-	4	4	4	6
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	4	4	4	4	4	3	4	4	4	-	4	2	3	4
719	An An	SANJIANG	4	4	3	2	4	-	3	-	2	2	3	2	2	3
583	Ya Ao	SHANGHAI	4	-	5	4	6	-	4	-	-	4	4	4	4	4
769	Jiao Qing	SHENZHEN	4	4	4	3	4	3	2	4	2	2	2	3	4	3
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	4	4	4	1	4	4	4	4	3	3	3	3	1	4
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	3	4	3	3	4	3	3	4	4	2	-	-	2	3
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	4	4	4	6	-	4	-	4	4	4	4	4	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4
589	Mei Ling	TIANJIN	4	4	4	4	6	-	4	-	4	4	4	4	4	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	-	4	4	-	6	4	4	4	4	4	-	3	4	4
612	Bi Li	TOKYOUENO	4	-	5	4	6	-	4	-	-	4	4	4	4	4
732	Da Mao	TORONTO	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	-	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
526	Long Hui	VIENNA	4	-	4	3	4	3	2	4	4	2	2	-	3	3
390	Yongming	WAKAYAMA	4	4	4	3	4	2	2	4	3	2	2	4	4	-
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	4	4	4	6	4	4	4	3	4	4	4	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4
746	Xing Rui	WEIFANG J	4	4	4	4	6	4	-	4	4	4	4	3	3	4

Males V	Name	Females > Name Location	476	477	511	512	544	566	568	571	572	596	641	643	650	664
			Xi Xi	Gongzhu	Xi Mei	Le Sheng	Haizi	Ying Hua	Na Na	Ge Ge	Jun Zhu	Su Lin	Feng Yi	Cui Cui	Qian Qian	Qing Qing
			YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
633	Tao Tao	WENLING S	4	5	-	4	6	-	4	-	4	4	4	4	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	-	4	4	6	4	4	-	-	4	4	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
670	Ji You	WENZHOU	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	4	4	4	4	4	3	6	4	4	4	4	-	-	4
619	Wei Wei	WUHAN	4	4	4	4	6	-	4	-	4	4	4	4	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	5	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
668	Hua Long	XIUNING	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	3	3	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	4	4	4	6	-	4	4	3	3	4	4	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	-	4	4	-	6	4	4	5	4	4	-	4	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	4	4	4	3	4	3	2	4	3	2	2	4	4	-
502	Wu Gang	YAAN BC	4	4	4	1	4	4	3	4	3	3	-	3	1	4
503	Lu Lu	YAAN BC	4	4	4	3	6	4	4	4	3	3	2	3	3	4
563	Meisheng	YAAN BC	4	4	4	4	4	3	4	4	4	-	4	2	3	4
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6	4	1	6	6	6	4	4	6	4	4	6
586	Tong Tong	YAAN BC	4	4	-	4	4	3	-	4	4	4	4	2	3	4
595	Tai Shan	YAAN BC	-	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4
609	Hui Hui	YAAN BC	4	4	-	4	4	4	4	4	-	4	4	2	2	4
623	Bai Yang	YAAN BC	6	6	6	4	1	6	6	6	4	4	4	4	4	6
639	Fu Wa	YAAN BC	4	4	4	4	6	4	6	4	4	4	4	3	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	6	6	6	4	1	6	6	6	4	4	4	4	4	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	6	4	2	-	4	4	6	3	4	-	3	3	4
689	Wu Jun	YAAN BC	3	4	3	3	4	3	3	4	4	2	-	-	2	3
743	Jin Ke	YAAN BC	4	6	4	2	2	4	4	6	3	3	4	2	2	4
745	Xing Hui	YAAN BC	4	4	4	4	6	4	-	4	4	4	4	3	3	4
752	Zi Yan	YAAN BC	4	6	4	2	2	4	4	6	3	3	4	4	4	4
669	Hua Ao	YANTAI	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	3	3	4
688	Qing Feng	YANTAI	6	6	6	4	6	4	-	4	4	4	4	4	4	-
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	5	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	5	4	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	691	692	694	698	701	702	712	739	740	755	756	759	760
			Wen Yu	Xin Nier	Zhen Zhen	Shui Xiu	Ying Ping	Wang Jia	Zhuang Mei	A Ling	Lin Bing	Shen Bin	Shu Qin	Yao Man	Yao Xin
			YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
327	An An	ABERDE HK	4	4	4	1	1	1	6	4	6	4	4	4	4
606	Le Le	ABERDE HK	2	2	2	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2
620	Wang Wang	ADELAIDE	-	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	3	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	6	4	4	6	6	6	5	4	5	4	4	4	4
461	Yang Yang	ATLANTA	2	2	3	4	4	4	3	2	3	2	2	3	3
731	Xi Lan	ATLANTA	3	4	2	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2
801	A Bao(po)	ATLANTA	3	4	2	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2
736	Yuan Zi	BEAUVAL	3	2	2	4	6	6	3	2	3	3	2	2	2
394	Dadi	BEIJING	6	6	-	6	6	6	4	6	5	6	6	4	4
496	Gu Gu	BEIJING	4	4	4	6	6	6	4	4	-	4	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	4	3	2	4	6	6	2	3	4	3	2	2	2
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	2	4	4	1	2	2	4	4	4	3	4	4	4
386	Kebi	CHENPANDA	3	2	2	4	6	6	3	2	3	3	2	2	2
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	3	4	6	6	6	4	3	4	4	3	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	4	3	3	6	6	6	4	3	4	3	3	2	2
532	Fufu	CHENPANDA	4	3	4	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	4	6	6	6	4	3	4	4	3	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	4	3	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
574	Qiubing	CHENPANDA	4	4	3	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
614	Xingbing	CHENPANDA	4	4	3	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	4	4	6	1	1	1	6	4	6	4	6	6	6
627	Le Shan	CHENPANDA	6	4	4	6	6	6	5	4	5	4	4	4	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	6	4	4	6	6	6	5	4	5	4	4	4	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	3	4	2	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2
711	Gong Zi	CHENPANDA	2	2	3	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	4	4	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4
724	Ying Ying	CHENPANDA	2	2	3	4	4	4	3	2	4	2	3	3	3
726	Ya Lin	CHENPANDA	4	3	2	6	6	6	2	3	4	3	2	2	2

Males V	Name	Females >	691	692	694	698	701	702	712	739	740	755	756	759	760
		Name	Wen Yu	Xin Nier	Zhen Zhen	Shui Xiu	Ying Ping	Wang Jia	Zhuang Mei	A Ling	Lin Bing	Shen Bin	Shu Qin	Yao Man	Yao Xin
		Location	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	4	4	6	6	6	4	3	4	4	3	4	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	1	3	3	4	4	4	4	3	4	1	3	3	3
792	De De	CHENPANDA	4	3	3	6	6	6	4	3	4	3	3	2	2
793	A Bao	CHENPANDA	4	3	3	6	6	6	4	3	4	3	3	2	2
831	Long Long	CHENPANDA	4	4	6	1	1	1	6	4	6	4	6	6	6
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	4	3	2	6	6	6	-	4	-	3	3	4	4
424	Lingling	CHONGQING	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
513	Liang Liang	CHONGQING	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	-	4	4
648	You You	CHONGQING	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
768	Jin Hu	DALIAN	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
742	Yun Yun	DEQING	4	-	4	6	6	6	4	-	4	-	3	3	3
542	Dai Li	DJYGP BC	4	4	6	1	1	1	6	4	6	4	4	6	6
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	4	4	6	1	1	1	6	4	6	4	6	6	6
621	Zi Yun	DJYGP BC	4	4	6	1	1	1	6	4	6	4	4	6	6
775	Ao Ao	DJYGP BC	1	-	4	-	2	2	4	-	4	-	4	4	4
564	Yangguang	EDINBURGH	4	3	4	6	6	6	4	3	4	4	3	2	2
748	Xiang Lin	EMEI EP	-	3	3	4	4	4	4	3	4	1	3	3	3
758	Lu Lin	EMEI EP	4	3	3	6	6	6	-	-	4	3	-	-	-
525	Long Fei	FUCHOW	4	3	4	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
538	Lin Yang	FUCHOW	4	3	4	6	6	6	4	4	-	4	4	4	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
790	Shan Hu	HANGZHOUW	-	3	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
592	Lan Zi	LANCHOW	4	4	3	6	6	6	4	3	4	3	3	3	3
685	Fu Long	LANGZHONG	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
413	Didi	LINYI BG	3	3	4	4	6	6	2	2	4	4	2	4	4
714	Ning Ning	LIUGONGDA	4	3	2	6	6	6	-	3	4	3	-	-	-
662	Mingbing	LIUZHOU	4	4	3	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
666	Shu Ling	LIUZHOU	4	4	4	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4
377	Ping Ping	LOUGUANTA	3	2	2	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2
460	Dingding	LOUGUANTA	4	4	-	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4
703	Abao	LOUGUANTA	4	4	6	1	1	1	6	4	6	4	6	6	6
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	4	3	2	4	6	6	4	4	4	3	2	4	4
715	Lele	LOUGUANTA	4	3	3	6	6	6	4	3	4	3	3	3	3
753	Long Long	LOUGUANTA	2	4	4	1	2	2	4	4	4	3	4	4	4
802	Qi Zai	LOUGUANTA	4	4	6	1	1	1	6	4	6	4	6	6	6

Males V	Name	Females > Name Location	691	692	694	698	701	702	712	739	740	755	756	759	760
			Wen Yu	Xin Nier	Zhen Zhen	Shui Xiu	Ying Ping	Wang Jia	Zhuang Mei	A Ling	Lin Bing	Shen Bin	Shu Qin	Yao Man	Yao Xin
			YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
803	Er Lang	LOUGUANTA	4	4	6	1	1	1	6	4	6	4	6	6	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	4	4	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4
519	Bingxing	MADRID Z	4	3	3	6	6	6	4	3	4	3	3	3	3
466	Lele	MEMPHIS	3	2	2	4	6	6	2	2	4	3	2	2	2
399	Xi Meng	NANCHANG	6	4	-	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4
772	Zhao Yang	NANJING	3	6	4	4	6	6	2	-	4	-	2	2	2
786	Qing Shan	NANJING	-	4	4	6	6	6	4	3	4	4	4	3	3
492	Peng Peng	NANYANG	4	3	4	4	6	6	2	3	4	4	2	2	2
707	You You	NINGBO	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
458	Tian Tian	NZP-WASH	4	3	4	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
455	Lin Lin	PANYU	6	4	4	6	6	6	-	4	-	4	4	4	4
613	You You	PANYU	3	3	2	4	6	6	2	2	4	3	2	2	2
744	Yin Ke	PANYU	4	3	4	6	6	6	-	3	4	4	-	-	-
747	Xiang Lu	PANYU	4	-	2	4	6	6	-	3	4	3	-	-	-
750	Bo Si	PANYU	4	3	4	6	6	6	4	3	4	4	3	3	3
415	Gaogao	SANDIEGOZ	3	4	-	1	1	1	4	4	6	4	4	4	4
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	3	2	-	4	6	6	3	2	4	4	2	2	2
719	An An	SANJIANG	2	2	2	4	4	4	3	2	3	2	2	3	3
583	Ya Ao	SHANGHAI	6	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
769	Jiao Qing	SHENZHEN	3	4	2	4	6	6	2	2	4	3	2	2	2
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	1	3	3	4	4	4	4	3	4	1	3	3	3
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	3	-	2	4	4	4	3	-	4	-	2	4	4
588	Tuan Tuan	TAIPEI	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
778	Cai Tao	TAIYUAN	-	3	4	6	6	6	4	3	4	3	3	2	2
589	Mei Ling	TIANJIN	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
721	Ao Yun	TIANMUHU	4	3	4	6	6	6	-	3	4	4	-	-	-
612	Bi Li	TOKYOUENO	6	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
732	Da Mao	TORONTO	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
526	Long Hui	VIENNA	3	2	2	4	6	6	2	-	-	3	2	4	4
390	Yongming	WAKAYAMA	-	3	2	4	6	6	2	2	4	3	2	2	2
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	4	4	6	6	6	4	3	4	4	3	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	1	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3
746	Xing Rui	WEIFANG J	4	3	4	6	6	6	-	3	4	3	-	-	-

Males V	Name	Females > Name Location	691	692	694	698	701	702	712	739	740	755	756	759	760
			Wen Yu	Xin Nier	Zhen Zhen	Shui Xiu	Ying Ping	Wang Jia	Zhuang Mei	A Ling	Lin Bing	Shen Bin	Shu Qin	Yao Man	Yao Xin
			YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC	YAAN BC
633	Tao Tao	WENLING S	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
636	Huan Huan	WENLING S	4	4	4	6	6	6	-	4	4	4	-	-	-
530	Ya Guang	WENZHO	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
670	Ji You	WENZHO	4	4	4	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	4	2	4	4	6	6	3	2	4	4	2	2	2
619	Wei Wei	WUHAN	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
628	Le Shui	XIAMEN HC	6	4	4	6	6	6	5	4	5	4	4	4	4
668	Hua Long	XIUNING	4	3	4	6	6	6	-	3	4	3	-	-	-
599	Xian Zi	XIXIAKOU	4	4	3	6	6	6	4	4	4	4	-	4	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	4	4	6	6	6	4	4	6	4	4	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	-	3	2	4	6	6	2	2	4	3	2	2	2
502	Wu Gang	YAAN BC	1	-	3	4	4	4	3	-	4	-	3	3	3
503	Lu Lu	YAAN BC	4	3	3	6	6	6	-	3	4	3	-	-	-
563	Meisheng	YAAN BC	3	2	-	4	6	6	3	2	4	4	2	2	2
579	Yangyang	YAAN BC	4	4	4	1	1	1	6	4	6	4	4	4	4
586	Tong Tong	YAAN BC	3	2	4	4	6	6	2	2	4	4	2	2	2
595	Tai Shan	YAAN BC	3	4	4	4	6	6	3	2	4	4	2	2	2
609	Hui Hui	YAAN BC	1	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3
623	Bai Yang	YAAN BC	4	4	4	1	1	1	6	4	6	4	4	4	4
639	Fu Wa	YAAN BC	4	3	4	6	6	6	-	3	4	4	-	-	-
661	Yi Bao	YAAN BC	4	4	4	1	1	1	6	4	6	4	4	4	4
674	Xiang Ge	YAAN BC	1	-	4	2	4	4	4	-	4	-	4	4	4
689	Wu Jun	YAAN BC	3	-	2	4	4	4	3	-	4	-	2	4	4
743	Jin Ke	YAAN BC	1	3	3	2	4	4	-	3	4	2	3	3	3
745	Xing Hui	YAAN BC	4	3	4	6	6	6	-	3	4	3	-	-	-
752	Zi Yan	YAAN BC	-	3	3	2	4	4	4	3	4	2	3	3	3
669	Hua Ao	YANTAI	4	3	4	6	6	6	-	3	4	3	-	-	-
688	Qing Feng	YANTAI	4	4	4	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	6	4	4	6	6	6	5	4	5	4	4	4	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	6	4	4	6	6	6	5	4	5	4	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	567	631	634
			Ying Mei YANGZHOU	Mei Xi YUNNAN W	Si Jia YUNNAN W
327	An An	ABERDE HK	6	6	6
606	Le Le	ABERDE HK	-	2	-
620	Wang Wang	ADELAIDE	3	2	4
536	Xiao Jiao	ANJI BAMB	4	4	4
575	Qing Zai	ANJI BAMB	4	4	4
780	Zhen Hao	ANJI BAMB	4	4	4
461	Yang Yang	ATLANTA	3	3	4
731	Xi Lan	ATLANTA	3	2	4
801	A Bao(po)	ATLANTA	3	2	4
736	Yuan Zi	BEAUVAL	3	2	4
394	Dadi	BEIJING	4	5	-
496	Gu Gu	BEIJING	4	4	4
770	Er Xi	CHANGSHA	2	2	4
518	Long Sheng	CHENGCHOW	4	4	5
454	Xiao Shuang	CHENGDU	4	4	4
646	Jiao Xiao	CHENGDU	4	4	4
342	Xiao Ping Ping	CHENPANDA	4	4	6
386	Kebi	CHENPANDA	3	2	4
467	Shi Shi	CHENPANDA	4	4	4
515	Liangliang	CHENPANDA	4	4	4
520	Bingdian	CHENPANDA	4	2	4
532	Fufu	CHENPANDA	4	4	-
540	Xiongbing	CHENPANDA	4	4	4
573	Longbing	CHENPANDA	4	3	4
574	Qubing	CHENPANDA	4	4	4
584	Yongyong	CHENPANDA	4	4	5
614	Xingbing	CHENPANDA	4	3	4
624	Qiao Qiao	CHENPANDA	6	6	6
627	Le Shan	CHENPANDA	4	4	4
630	Wu Yi	CHENPANDA	4	4	4
649	Mei Lan	CHENPANDA	3	2	4
711	Gong Zi	CHENPANDA	3	3	4
718	Shu Yun	CHENPANDA	4	4	5
724	Ying Ying	CHENPANDA	3	3	4
726	Ya Lin	CHENPANDA	2	2	4

Males V	Name	Females > Name Location	567	631	634
			Ying Mei YANGZHOU	Mei Xi YUNNAN W	Si Jia YUNNAN W
738	Yong Bing	CHENPANDA	4	4	4
788	Yuan Lin	CHENPANDA	4	3	4
792	De De	CHENPANDA	4	2	4
793	A Bao	CHENPANDA	4	2	4
831	Long Long	CHENPANDA	6	6	6
510	Chuangchuang	CHIANGMAI	4	2	4
424	Lingling	CHONGQING	-	4	-
513	Liang Liang	CHONGQING	-	4	5
648	You You	CHONGQING	-	4	-
768	Jin Hu	DALIAN	-	4	-
742	Yun Yun	DEQING	4	-	4
542	Dai Li	DJYGP BC	6	6	6
594	Qiang Qiang	DJYGP BC	6	6	6
621	Zi Yun	DJYGP BC	6	6	6
775	Ao Ao	DJYGP BC	4	-	6
564	Yangguang	EDINBURGH	4	4	6
748	Xiang Lin	EMEI EP	4	3	4
758	Lu Lin	EMEI EP	4	2	4
525	Long Fei	FUCHOW	4	6	4
538	Lin Yang	FUCHOW	4	4	4
773	Hu Xiao	HANGZHOUW	-	4	-
790	Shan Hu	HANGZHOUW	4	4	4
592	Lan Zi	LANCHOW	4	2	4
685	Fu Long	LANGZHONG	4	4	4
413	Didi	LINYI BG	2	4	4
714	Ning Ning	LIUGONGDA	2	2	4
662	Mingbing	LIUZHOU	4	3	4
666	Shu Ling	LIUZHOU	4	4	5
377	Ping Ping	LOUGUANTA	3	2	4
460	Dingding	LOUGUANTA	4	4	5
703	Abao	LOUGUANTA	6	6	6
713	Qin Chuan	LOUGUANTA	2	2	4
715	Lele	LOUGUANTA	4	3	4
753	Long Long	LOUGUANTA	4	4	6
802	Qi Zai	LOUGUANTA	6	6	6

Males V	Name	Females > Name Location	567	631	634
			Ying Mei YANGZHOU	Mei Xi YUNNAN W	Si Jia YUNNAN W
803	Er Lang	LOUGUANTA	6	6	6
717	Kai Kai	MACAO CMA	4	4	5
519	Bingxing	MADRID Z	4	2	4
466	Lele	MEMPHIS	-	2	-
399	Xi Meng	NANCHANG	4	4	5
772	Zhao Yang	NANJING	3	-	4
786	Qing Shan	NANJING	4	4	4
492	Peng Peng	NANYANG	2	4	4
707	You You	NINGBO	-	4	-
458	Tian Tian	NZP-WASH	4	-	4
455	Lin Lin	PANYU	4	4	4
613	You You	PANYU	-	2	-
744	Yin Ke	PANYU	4	4	-
747	Xiang Lu	PANYU	4	2	4
750	Bo Si	PANYU	4	4	4
415	Gaogao	SANDIEGOZ	4	4	6
749	Yun Zi	SANDIEGOZ	3	4	4
719	An An	SANJIANG	-	3	-
583	Ya Ao	SHANGHAI	-	4	-
769	Jiao Qing	SHENZHEN	2	2	4
787	Yuan Zhou	SHENZHEN	4	3	4
529	Ya Xiang	SHIH CHIA	4	4	4
690	Wu Jie	SINGAPORE	3	-	4
588	Tuan Tuan	TAIPEI	-	4	-
778	Cai Tao	TAIYUAN	4	4	4
589	Mei Ling	TIANJIN	-	4	-
721	Ao Yun	TIANMUHU	4	4	4
612	Bi Li	TOKYOUENO	-	4	-
732	Da Mao	TORONTO	4	4	4
789	Fu Hu	TSINAN	4	4	4
526	Long Hui	VIENNA	2	2	4
390	Yongming	WAKAYAMA	2	2	4
782	Hai Bing	WAKAYAMA	4	4	4
582	Rong Rong	WEIFANG J	3	-	4
746	Xing Rui	WEIFANG J	4	4	4

Males V	Name	Females > Name Location	567	631	634
			Ying Mei YANGZHOU	Mei Xi YUNNAN W	Si Jia YUNNAN W
633	Tao Tao	WENLING S	-	4	-
636	Huan Huan	WENLING S	4	4	4
530	Ya Guang	WENZHOU	4	4	4
670	Ji You	WENZHOU	4	4	4
607	Xi Wang	WUHAN	3	4	4
619	Wei Wei	WUHAN	-	4	-
628	Le Shui	XIAMEN HC	4	4	4
668	Hua Long	XIUNING	4	4	4
599	Xian Zi	XIXIAKOU	-	3	4
605	Jing Jing	XIXIAKOU	4	4	4
488	Yuan Yuan	YAAN BC	2	2	4
502	Wu Gang	YAAN BC	4	-	4
503	Lu Lu	YAAN BC	4	2	4
563	Meisheng	YAAN BC	3	4	4
579	Yangyang	YAAN BC	6	6	6
586	Tong Tong	YAAN BC	2	4	6
595	Tai Shan	YAAN BC	3	4	4
609	Hui Hui	YAAN BC	3	4	-
623	Bai Yang	YAAN BC	6	4	6
639	Fu Wa	YAAN BC	4	4	4
661	Yi Bao	YAAN BC	6	4	6
674	Xiang Ge	YAAN BC	4	-	6
689	Wu Jun	YAAN BC	3	-	4
743	Jin Ke	YAAN BC	4	4	4
745	Xing Hui	YAAN BC	4	4	4
752	Zi Yan	YAAN BC	4	4	4
669	Hua Ao	YANTAI	4	4	4
688	Qing Feng	YANTAI	4	4	4
629	Zhen Da	ZIBO YSH	4	4	4
644	Shuang Er	ZIBO YSH	4	4	4