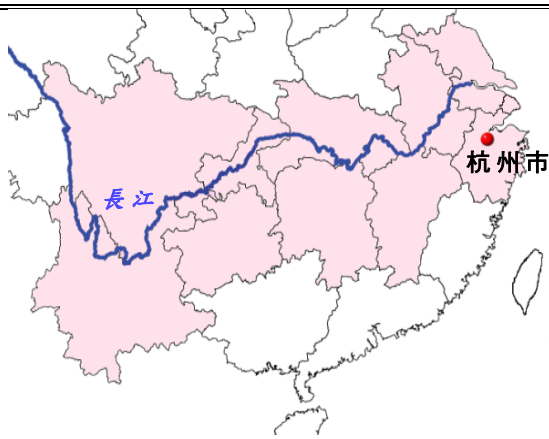




立法會秘書處
資料研究組

資料便覽 杭州市概覽

FSC11/18-19

地理環境	
土地面積	杭州市簡稱“杭”，浙江省省會，位於中國東南沿海長江三角洲南翼，全市總面積達16 596 平方公里。 
人口資料	
人口	截至 2018 年年底，杭州市常住人口為 981 萬人，其中戶籍常住人口 774 萬人，外來常住人口 207 萬人。
經濟發展	
地區生產總值	2018 年地區生產總值("GDP")按年增長 6.7%，達 13,509 億元人民幣(16,015 億港元)，在全國城市中排名第十。 2017 年人均 GDP 則達 135,113 元人民幣(156,083 港元)，居浙江省第一位。
產業結構	- 杭州初期以發展工業為主，及後採取“優二興三”¹ 的經濟發展策略，相應發展商貿、旅遊、運輸、郵電、金融、保險等服務業。近年，杭州致力經濟轉型，銳意以信息經濟² 引領創新型產業集群的發展。 2018 年按行業劃分的 GDP 比重如下： (a) 第一產業(2.3%)； (b) 第二產業(33.8%)；及 (c) 第三產業(63.9%)。

¹ “優二興三”指在產業結構調整中，優化提高第二產業，並着力發展第三產業。

² 信息經濟產業涵蓋電子商貿、雲計算和大數據、物聯網、互聯網金融、智慧物流及數字內容產業等。

經濟發展(續)

產業發展

- 杭州近年的支柱產業包括製造業、信息傳輸、軟件及技術服務業、金融業及房地產業。此外，杭州銳意發展"1+6"產業集群，即信息經濟產業、文化創意業、金融服務業、旅遊休閒業、健康業、時尚製造業、及高端裝備製造業。
- 杭州的民營經濟近年持續發展，吸引了不少製造業、飲料食品、房地產、及高新科技業等領域的民營企業落戶。2017年，杭州44家民營企業躋身內地民營企業500強，為全國大中城市之首。2018年，杭州民營經濟增加值達8,175億元人民幣(9,691億港元)，佔全市GDP的60.5%。

立法及行政機關

浙江省人民代表大會

- 杭州是浙江省省會，浙江省人民代表大會("浙江省人大")是浙江省的地方國家權力機關，其常設機關是浙江省人民代表大會常務委員會("浙江省人大常委會")。
- 浙江省人大每屆任期5年，現屆為第13屆，從2018年1月開始，現有633名代表。現任浙江省人大常委會主任為**車俊**，由浙江省第13屆人大第1次會議選出。
- 浙江省人大的主要職能包括：
 - (a) 根據浙江省的具體情況和實際需要，在沒有抵觸國家憲法、法律和行政法規的前提下，制定和頒布地方性法規，報全國人民代表大會常務委員會和國務院備案；
 - (b) 討論和決定浙江省的政治、經濟、教育、文化、衛生、民政等工作的重大事項；
 - (c) 選舉浙江省人大常委會的組成人員、浙江省省長及副省長、浙江省人民法院院長、浙江省人民檢察院檢察長等職位；及
 - (d) 聽取和審查浙江省人大常委會、浙江省人民政府、浙江省人民法院和浙江省人民檢察院的工作報告。

立法及行政機關(續)

浙江省人民政府	- 浙江省人民政府("浙江省政府")是浙江省人大的執行機構和浙江省的國家行政機關，受國務院領導。浙江省省長由浙江省人大選出，每屆任期為 5 年。袁家軍為現任省長，由浙江省第 13 屆人大第 1 次會議選出。 - 浙江省政府的工作範圍包括： (a) 執行浙江省人大和其常務委員會的決議，以及國務院的決議和命令； (b) 根據法律、行政法規和地方性法規制定規章； (c) 執行國民經濟和社會發展計劃，草擬財政預算；及 (d) 管理浙江省內的經濟、公共服務、環境、資源保護、治安等事宜。
---------	--

浙江省領導

中國共產黨 浙江省委員會	- 書記：車俊 - 副書記：袁家軍、鄭柵潔
浙江省人大 常委會	- 主任：車俊 - 副主任：梁黎明、姒健敏、李衛寧、李學忠、趙光君、史濟錫
浙江省政府	- 省長：袁家軍 - 副省長：馮飛、朱從玖、王雙全、高興夫、成岳沖、王文序、彭佳學、陳偉俊
中國人民 政治協商會議 浙江省委員會	- 主席：葛慧君 - 副主席：孫景淼、鄭繼偉、張澤熙、陳小平、吳晶、蔡秀軍、陳鐵雄、馬光明、周國輝

創新科技

發展現況	杭州近年積極發展高科技及高端製造業，2017 年國家高新技術企業³ 達 2 844 家，2018 年杭州研究和試驗發展經費佔 GDP 比重 3.3%，高於全國水平的 2.18%。此外，杭州是內地獨角獸企業⁴ 的搖籃，2018 年獨角獸企業達 18 家，居內地城市第三位。⁵
------	---

³ 國家高新技術企業是指在國家支持的高新技術領域內，持續進行技術開發與技術成果轉化，形成企業自主的知識產權，並以此為基礎經營商業活動的居民企業。

⁴ 獨角獸企業泛指有外部融資且估值超過 10 億美元(78.4 億港元)的企業。

⁵ 請參閱《2018 胡潤大中華區獨角獸指數》。

創新科技(續)

政策目標	科技創新被視為杭州經濟發展的"一號工程"，已訂的具體目標包括：(a)在 2020 年實現國家高新技術企業倍增至 5 688 家；(b)提升研究和試驗發展經費佔GDP的比重，在 2020 年達至 3.5%；及(c)將杭州發展成具國際影響力的"互聯網+"⁶ 創新創業中心。
具體政策	《杭州市科技創新"十三五"規劃(2016-2020)》載有各項重點工程，主要包括：(a)培育高新技術企業及科技型小微企業；(b)鞏固技術開發及產學研協同創新能力；(c)發展信息經濟產業；(d)建設創新創業平台⁷；及(e)引進海內外頂尖科創人才。 - 在財政支援方面，杭州市政府先後於 2008 年及 2014 年設立創業投資引導基金及蒲公英天使基金⁸，共投放約 14.5 億元人民幣(17.2 億港元)資金，為科技企業及初創企業提供融資。同時，為鼓勵科研，杭州市政府向中小微企業提供不多於 200 萬元人民幣(237 萬港元)的研發費用補助金。 - 在引進人才方面，杭州設有"521"計劃⁹ 招攬全球人才，包括吸引海外留學的創業及創新人才落戶工作，成功入選"521"計劃的人才可以獲得一系列現金補助、購房補貼及醫療保障等優惠待遇。
信息經濟	杭州將"大力發展信息經濟、推動智慧應用"作為科技創新的一項重要工程，在 2017 年，杭州信息經濟增加值達 3,216 億元人民幣(3,715 億港元)，按年增長 21.8%。

⁶ 國務院總理李克強於 2015 年首次在工作報告中提及"互聯網+"概念。"互聯網+"是以互聯網為創新基礎，與社會各領域作融合，以推動技術進步，提升經濟創新及生產。

⁷ 杭州市政府致力發展各類創新創業特色小鎮。例如，在余杭區的夢想小鎮，當地政府提供辦公租賃補貼及賦稅優惠，吸引互聯網及科技金融企業進駐。

⁸ 上述基金由杭州市政府轄下的杭州市高科技投資有限公司管理，目前累積投資項目達 400 個。杭州市政府計劃於 2020 年將創投引導基金的規模由 10 億元人民幣(11.9 億港元)增加至 30 億元人民幣(35.6 億港元)，天使基金規模則由 4.5 億元人民幣(5.3 億港元)增加至 10 億元人民幣(11.9 億港元)。

⁹ 最新一輪的"521"計劃由 2016 年開始實施，目標是在 5 年內引進 200 名能夠帶動新興產業發展的海外創業創新人才，及每年引進 10 名海外青年人才。

創新科技(續)	
信息經濟 (續)	• 軟件與信息服務是信息經濟的支柱產業之一，杭州市政府設有專項基金，以協助業界共同研發平台、推動產業化應用、參與制定標準及吸引國內外領先企業進駐。 • 杭州市政府近年亦積極發展跨境電子商務。2015 年 3 月，首個跨境電子商務綜合試驗區於杭州成立，為跨境電子商務的技術標準、業務流程、監管模式及信息化建設等方面先行先試。在 2017 年，杭州跨境電商進出口總額達 99.4 億美元(774.4 億港元)，按年增長 22.5%。
信息經濟— 杭州國家 高新技術 產業開發區	• 杭州國家高新技術產業開發區("杭州高新區")位於杭州市濱江區，於 1991 年獲國務院批准成為首批國家高新區，作為浙江省內的科創基地和中小型科技企業的孵化器。根據國家科學技術部 2018 年排名，杭州高新區在 157 個內地高新區中排名第三，僅次於北京中關村及深圳高新區。 • 杭州高新區圍繞自主創新、網絡安全和智能製造等方向，積極發展電子商務、智慧物聯、及智慧醫療等信息經濟產業。2018 年，杭州高新區更成立國家芯火雙創基地，以協助提升芯片(晶片)技術及產業孵化能力，完善芯片及電子信息產業鏈。 • 在企業孵化方面，杭州高新區設有產業扶持資金，支持高新技術發展及鼓勵創新創業活動，具體措施包括提供創業啟動資金、協助企業融資、設立海外高層次人才創新創業基地。杭州高新區歷年來曾培育的企業包括阿里巴巴集團、海康威視、及新華三集團等信息經濟企業。截至 2017 年，杭州高新區共有 23 所科技企業孵化器及 1 314 家在孵企業。
高新技術 產業開發區 —智慧 e 谷	• "智慧 e 谷、美好生活"是杭州高新區的規劃願景之一，其目標是在 2020 年將該區打造成智慧產業與智慧城市高度融合的新型城區，具體措施包括建設基礎信息網絡、完善智慧產業鏈發展、及拓展智慧城市各範疇的應用。 • "智慧 e 谷"展廳位於杭州高新區物聯網產業園智慧 e 谷大樓，展廳以"智慧城市，讓生活更美好"為題，圍繞"智慧互聯、智慧網絡、智慧安防、智慧交通、智慧醫療及智慧環境"六大分類，展示杭州高新區的智慧產業案例及智慧城市應用狀況。

創新科技(續)

信息經濟— 阿里巴巴集團

- 阿里巴巴集團於 1999 年在杭州成立，是世界領先的電子批發及零售平台，集團在 2014 年 9 月於紐約證券交易所掛牌上市。2018 年財政年度，阿里巴巴集團收入達 2,503 億元人民幣 (2,967 億港元)，按年增長 58%。
- 阿里巴巴集團設有多個核心電商平台，包括針對個人對個人交易的淘寶網、針對批發貿易的阿里巴巴、以及針對企業對個人銷售的天貓。自 2009 年起，阿里巴巴集團於每年的 11 月 11 日舉辦網上促銷活動"天貓雙 11 全球狂歡節"，並於 2018 年創下單日成交額 2,135 億元人民幣 (2,531 億港元)、物流訂單數目 10.4 億件的紀錄。
- 自 2004 年成立以來，第三方支付平台支付寶¹⁰為阿里巴巴集團旗下的電商交易提供電子結算。支付寶現時已發展為一個涵蓋線上及線下支付、消費信貸及保險等業務的開放平台，截至 2018 年財政年度，支付寶在全球共有 8.7 億名活躍用戶。
- 阿里巴巴集團旗下的阿里雲是全球三大雲端基礎設施服務 (Infrastructure as a Service, 簡稱 IaaS)¹¹ 供應商之一，為超過 100 萬個企業、公營部門及個人開發商提供綜合雲端計算服務。為進一步擴展業務，阿里雲亦提供大數據分析及物聯網等高增值產品。現時，阿里雲於全球共 19 個區域設有數據中心，服務範圍覆蓋 200 多個國家與地區。

智慧城市

- 杭州市政府近年積極發展智慧城市建設，以提升城市管理及服務水平、促進產業升級、及提高市民生活品質。例如，杭州市政府自 2016 年建設"城市大腦"¹² 交通系統，集合大數據、雲端計算及人工智能技術，利用實時數據監察及預測杭州市的交通流量，計算出即時的交通優化方案。自城市大腦實施後，杭州在內地主要城市交通堵塞率在 2017 年排名下降至 48 位，遠較 2015 年的第 4 名為低。

¹⁰ 支付寶是金融科技公司螞蟻金服旗下的子公司，阿里巴巴集團擁有螞蟻金服 33% 的股權。

¹¹ 雲端基礎設施服務供應商透過雲端網絡，向客戶提供運算、儲存及網絡等硬體資源，以及相關的增值服務，例如網絡安全及備份服務。

¹² 城市大腦交通系統由杭州市政府與阿里巴巴集團旗下的阿里雲聯合建設。

創新科技(續)	
智慧城市 (續)	- 浙江省政府亦於 2016 年提出"最多跑一次"改革，即市民辦理行政審批或政務服務，在申請資料齊全及符合法規的情況下，只需親身到相關視窗進行一次辦理，即可完成申請。為配合"最多跑一次"政策，市政府推出多項措施，包括建設自助辦事服務機、推進"一窗受理"措施、及推出手機應用程式"杭州辦事服務"¹³，使政府服務更趨簡化。 2018 年，杭州市政府發布《杭州城市數據大腦規劃》，發展"即時、全量、全網、全視頻"¹⁴ 的數據基礎建設，並將城市大腦的應用範圍延伸至城市管理、旅遊、醫療、生態環境等領域。
智慧城市— 杭州市民中心	- 杭州市民中心佔地 17.6 萬平方米，其主要建築包括杭州市政府行政中心和四座方形裙樓。裙樓是供市民使用的場所，分別為杭州市圖書館、杭州市青少年活動中心、杭州市城市規劃展覽館及杭州市市民服務中心(市民之家)。 - 杭州市民之家於 2009 年落成，是一個面向市民的綜合性公共服務平台，為市民提供戶籍管理、養老保障、醫療保險、婚姻登記、市民卡辦理等便民服務。杭州市民之家的"一家兩中心"¹⁵ 進駐 70 多家職能部門和相關單位，設置約 270 個服務窗口，可辦理服務 900 餘項。
智慧城市— 智慧醫療	杭州市秉持"互聯網+"理念，將智慧醫療作為深化醫改的重要一環。市政府早於 2012 年試行智慧醫療，於指定醫院推出診間結算¹⁶ 服務，節省市民輪候時間過長的問題。杭州市政府更於 2014 年推出手機應用程式"智慧醫療"，為用戶提供智能導診、排隊預約、信用結算、及就診評價等服務。在 2017 年，杭州市智慧醫療服務覆蓋杭州市 203 所醫療機構，活躍用戶達 848 萬名。

¹³ "杭州辦事服務"應用程式是一個涵蓋政務辦事、公共服務、智慧醫療、信用建設、公共交通及社會保障等領域的辦事便民服務平台，為杭州市民提供市民卡申領、公積金信息查詢、交通卡增值、及水費繳納等服務。

¹⁴ "即時、全量、全網、全視頻"包括對城市數據即時分析、對城市數據全面掌握、對互聯網數據的應用、以及對城市視頻數據的智能分析。

¹⁵ "一家兩中心"即市民之家、杭州市行政服務中心及公共資源交易中心。

¹⁶ 醫生辦公桌上放置診間結算的刷卡機，病人經醫生診斷後，只需利用杭州市民卡／社保卡刷卡後便可完成付費過程，實現"邊診療、邊結算"，省卻患者排隊付費的環節。

創新科技(續)

智慧醫療— 微醫集團

- 杭州市微醫集團("微醫")創建於 2010 年，是一個一站式智慧醫療平台。微醫早期提供預約掛號及電子病歷等就醫流程優化服務，及後逐步拓展在線問診、電子處方、醫藥電商、及在線醫保等互聯網醫療服務。微醫於 2015 年創立全國首家互聯網醫院¹⁷，並先後於杭州、北京、南京及成都成立微醫全科中心¹⁸。截至 2018 年 5 月，微醫連接全國 30 個省市共 2 700 多家醫院，實名註冊用戶超過 1.6 億名，集團估值達 55 億美元(431 億港元)。
- 微醫的主要發展策略包括"微醫雲"及"微醫HMO (Health Maintenance Organization)"¹⁹。"微醫雲"為政府、醫院、企業及基層醫療機構提供輔助診斷、電子病歷共享、醫療流程管理及智慧養老管理等雲端解決方案，而"微醫HMO"則整合集團內醫療、醫保及醫藥三大業務，為用戶提供全科及專科診療、在線購藥、及醫保結算等涵蓋線上及線下的醫療服務。
- 微醫近年亦積極拓展"互聯網+中醫藥"業務，推出"懸壺台"中醫輔助診斷系統，結合互聯網及大數據科技，提供中醫電子病歷、輔助開方、體質辨認及醫藥知識庫等醫療服務。據報該系統已連接全國 1 200 家醫療機構、累積輔助開方逾 280 萬張。
- 微醫創建的"華佗互聯網國醫館"位於杭州市蕭山區信息港，於 2019 年成立、佔地 4 800 平方米，是全國第二家²⁰ 互聯網國醫館。"華佗互聯網國醫館"建基於微醫的"懸壺台"系統，輔以針灸拔罐等傳統中醫藥服務，提供一站式的互聯網中醫診療、在線體質辨認及中藥免煎顆粒服務。

¹⁷ 全國首家互聯網醫院是位於浙江省桐鄉市烏鎮的烏鎮互聯網醫院，由微醫的在線醫療平台提供遠程會診及在線處方等服務，並透過線下實體醫療設備提供支援。

¹⁸ 微醫全科中心是微醫的實體基層醫療機構，駐有全科醫療團隊，為病人提供全面的醫療門診服務。

¹⁹ 健康維護組織(Health Management Organization)參考自美國的醫療服務制度。參與HMO的投保人可以接受HMO聯網內提供的全面醫療服務。

²⁰ 全國首家互聯網國醫館是位於浙江省桐鄉市烏鎮的烏鎮互聯網國醫館。

創新科技(續)

可再生能源	- 為配合國家調整能源架構的目標，浙江省及杭州市政府積極支持太陽能光伏發電、風電、及海洋能等可再生能源的科技創新。省市府具體措施包括設立可再生能源專項基金、提供光伏電量補貼、推動電網建設及可再生能源項目建設。 - 在海洋能方面，浙江省被國家海洋局選定為潮流能²¹示範區，其重點是將浙江舟山建設為具備兆瓦級潮流能機組併網²²能力、年均發電量不少於 100 萬千瓦時的潮流能示範基地。
可再生能源— 杭州林東 新能源科技 股份有限公司	- 杭州林東新能源科技股份有限公司("林東新能源")於 2013 年成立，²³ 是內地最早從事海洋潮流能研發工作的高新技術企業之一，致力推動海洋清潔能源技術的創新研發、技術合作及產業化應用。 - 林東新能源自主研發"3.4 兆瓦LHD林東模塊化大型海洋潮流能發電機組"，首台機組於 2016 年 3 月在浙江舟山成功下海，並於同年 8 月併入國家電網²⁴。上述項目歷經 7 年研發，投入資金近 2 億元人民幣(2.3 億港元)。 "3.4 兆瓦LHD林東模塊化大型海洋潮流能發電機組"採取模塊化及平台式設計，利用水底的模塊化渦輪獲取潮流能，而發電機則設置於水面平台以確保穩定發電²⁵。截至 2019 年 1 月，發電機組已實現全天候連續穩定運行超過 19 個月。
文化旅遊	
文化旅遊	杭州市政府近年支持旅遊業轉型升級，透過發展旅遊觀光、休閒保健、文化體驗、及商務會展將杭州建設為旅遊國際化示範城市。在 2017 年，杭州市的旅客人數達 1.6 億人次，旅遊業增加值達 928 億元人民幣(1,072 億港元)，佔全市 GDP 的 7.4%。

²¹ 潮流能是一種可再生能源，透過海水流動時的動能產生電力。

²² 併網泛指將電力駁接至電網的技術。

²³ 林東新能源的前身是 LHD 美國聯合動能科技有限公司，於 2009 年在美國洛杉磯創立。

²⁴ 中國自此成為繼英國、美國、法國之後，亞洲第一個、世界第四個掌握潮流能發電技術的國家。

²⁵ 一般的潮流能發電機將渦輪與發電機組結合，並錨定在海底發電。由於水底情況複雜，因此較難確保供電的穩定性。

文化旅遊(續)	
文化旅遊(續)	在文化旅遊方面，杭州市政府近年積極發展西湖及京杭大運河兩大世界遺產景點，具體措施包括建設文化度假酒店及其他配套、完善遺產保護工作、推出"印象西湖"及"西湖之夜"等大型旅遊文藝節目、建設杭州世界文化遺產產業數據庫、及發展周邊旅遊產業。市政府亦計劃推動指定旅遊特色小鎮產業升級，包括發展主題酒店及歷史深度體驗區。
文化旅遊— 印象西湖 《最憶是杭州》	《最憶是杭州》²⁶ 是 2016 年於二十國集團領導人杭州峰會("G20 杭州峰會")期間舉行的大型水上文藝表演，在西湖風景名勝區內的岳湖景區演出。《最憶是杭州》由張藝謀導演，呼應 G20 杭州峰會的主題，體現"西湖元素、杭州特色、江南韻味、中國氣派和世界大同"的意境。演出全長約 50 分鐘，揉合交響樂、舞蹈、越劇、芭蕾舞等表演媒介，並輔以嶄新的投影技術，呈現杭州的人文內涵與科技創新。²⁷
文化旅遊— 西湖風景名勝區	西湖風景名勝區("西湖景區")是國內首批國家重點風景名勝區，於 2011 年成功入選聯合國教科文組織世界遺產名錄。西湖景區總面積約 60 平方公里，並展現"三面雲山一面城"的格局，在北、西、南三面與群山相依、東岸則靠近杭州城區。西湖可分為湖濱區、湖心區、北山區、南山區及錢塘區。在 2017 年，西湖景區旅客總接待量達 2 851 萬人次。
文化旅遊— 湖畔居	湖畔居位於西湖景區湖濱公園內²⁸，於 1998 年創立，是杭州富代表性的茶館之一。在 G20 杭州峰會期間，湖畔居被選為中央電視台的"湖畔演播室"，成為直播報道 G20 杭州峰會動態的場所。

²⁶ 此名稱摘自白居易《憶江南》詩句中的"江南憶，最憶是杭州"。

²⁷ 《最憶是杭州》演出曲目包括"春江花月夜"、"梁祝"、"高山流水"、"天鵝湖"及"歡樂頌"等 9 首中外名曲，自 2017 年 5 月起，《最憶是杭州》成為西湖的常駐演出。

²⁸ 湖濱公園位於西湖東岸，可劃分為六個特色公園，並包含沿湖步道、綠化景觀帶及雕塑群等配套設施。

杭港合作

高端服務業

- 2018 年 5 月，杭州市政府與香港貿發局簽署合作備忘錄，推動兩地在會計、法律、工程及管理等高端服務業的合作，包括利用資源平台交流資訊，並透過各項經貿活動推介雙方優勢，推動重大招商項目落地。

教育協作

- 杭州市教育局於 2019 年 2 月與香港教育局簽署教育交流合作協議，協議支持兩地教學機構進行研討、互訪考察及各類競賽活動，並鼓勵兩地高校就人才培養、科學研究及社會服務等加強交流合作。

立法會秘書處
資訊服務部
資料研究組
2019 年 4 月 12 日
電話：3919 3585

資料便覽為立法會議員及立法會轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應以該等資料便覽作為上述意見。資料便覽的版權由立法會行政管理委員會(下稱"行政管理委員會")所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製資料便覽作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響，並須註明出處為立法會秘書處資料研究組，而且須將一份複製文本送交立法會圖書館備存。本期資料便覽的文件編號為 FSC11/18-19。

參考資料

1. 《2017 年杭州接待遊客超 1.6 億人次 國內遠程遊客增加了近一倍》，《杭州網》，2018 年 1 月 26 日，網址：http://hznews.hangzhou.com.cn/jingji/content/2018-01/26/content_6783370.htm [於 2019 年 4 月登入]。
2. LHD 聯合動能，2019 年，網址：<http://www.lhd-tech.com/lhd/index.php> [於 2019 年 4 月登入]。
3. 中國新聞網：《G20 峰會將現水上演出"最憶是杭州"張藝謀執導》，2016 年 9 月 3 日，網址：<http://www.chinanews.com/gn/2016/09-03/7992957.shtml> [於 2019 年 4 月登入]。
4. 《市衛生計生委拓展智慧醫療"杭州樣本" 勾勒群眾便捷就醫的全新起跑綫》，《杭州日報》，2017 年 12 月 20 日，網址：<http://www.chinanews.com/gn/2016/09-03/7992957.shtml> [於 2019 年 4 月登入]。
5. 杭州市人民政府：《杭州市科技創新"十三五"規劃》，2017 年 2 月 16 日，網址：http://www.hangzhou.gov.cn/art/2017/5/12/art_1299811_4045.html [於 2019 年 4 月登入]。
6. 杭州市人民政府：《杭州市旅遊休閒業發展"十三五"規劃》，2016 年 9 月 20 日，網址：http://www.hangzhou.gov.cn/art/2016/11/9/art_1230101_3916.html [於 2019 年 4 月登入]。
7. 杭州市人民政府：《杭州市能源發展"十三五"規劃》，2016 年 10 月 21 日，網址：http://www.hangzhou.gov.cn/art/2016/12/12/art_1241171_3945.html [於 2019 年 4 月登入]。
8. 杭州市人民政府：《杭州市高新技術企業培育三年行動計劃》，2018 年 5 月 14 日，網址：http://www.hangzhou.gov.cn/art/2018/6/11/art_1256295_18509793.html [於 2019 年 4 月登入]。
9. 杭州市人民政府：《杭州市國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要》，2016 年 4 月 8 日，網址：<http://www.ndrc.gov.cn/fzgggz/fzgh/ghwb/dfztgh/201607/P020160713602355409888.pdf> [於 2019 年 4 月登入]。

10. 杭州市統計局，2019 年，網址：<http://tjj.hangzhou.gov.cn/> [於 2019 年 4 月登入]。
11. 杭州市發展和改革委員會：《杭州城市數據大腦規劃》，2018 年 4 月 24 日，網址：http://www.hangzhou.gov.cn/art/2019/2/14/art_1256297_30213855.html [於 2019 年 4 月登入]。
12. 杭州西湖風景名勝區管理委員會：《西湖概況》，2018 年 6 月 29 日，網址：<http://westlake.hangzhou.gov.cn/HomePage/detail.aspx?iguid=92051> [於 2019 年 4 月登入]。
13. 《杭州首家互聯網國醫館落地信息港小鎮》，《蕭山日報》，2019 年 1 月 29 日，網址：<http://www.xetz.gov.cn/n4/n13/c855460/content.html> [於 2019 年 4 月登入]。
14. 杭州高新技術產業開發區管理委員會：《杭州高新技術產業開發區、杭州市濱江區國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要》，2016 年 2 月 8 日，網址：http://zjjcmspublic.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/jcms_files/jcms1/web2945/site/picture/old/xxgk/jcms_files/jcms1/web1/site/attach/0/1706011021465673289.pdf [於 2019 年 4 月登入]。
15. 《杭州高新區再獲全國第三》，《杭州日報》，2018 年 12 月 10 日，網址：http://www.hangzhou.gov.cn/art/2018/12/10/art_812262_26948242.html [於 2019 年 4 月登入]。
16. 杭州國家芯火雙創基地，2019 年，網址：<http://www.hicc.org.cn/index.html> [於 2019 年 4 月登入]。
17. 阿里巴巴集團，2019 年，網址：<https://www.alibabagroup.com/cn/global/home> [於 2019 年 4 月登入]。
18. 阿里雲，2019 年，網址：<https://www.alibabacloud.com/tc> [於 2019 年 4 月登入]。
19. 胡潤百富：《胡潤研究院發布 "2018 胡潤大中華區獨角獸指數"》，2019 年 1 月 24 日，網址：<http://www.hurun.net/CN/Article/Details?num=EF8A8559DC86> [於 2019 年 4 月登入]。

20. 香港政府一站通：《香港與杭州市簽署教育合作協議》，2019年2月15日，網址：<https://www.info.gov.hk/gia/general/201902/15/P2019021500324.htm> [於2019年4月登入]。
21. 香港貿發局：《杭州大型香港服務業推廣活動「創新升級·香港論壇」下週揭幕 配合浙江產業升級 創造浙港企業合作機遇》，2018年5月9日，網址：http://www.hktdc.com/fair/smart-hkhz-tc/s/11389-General_Information/轉型升級·香港博覽，杭州/PressRelease09May2018.html [於2019年4月登入]。
22. 浙江統計資訊網，2019年，網址：<http://tjj.zj.gov.cn/> [於2019年4月登入]。
23. 高德地圖：《中國城市交通分析報告》，2019年，網址：https://report.amap.com/download_city.do [於2019年4月登入]。
24. 國家海洋局：《海洋可再生能源發展"十三五"規劃》，2016年12月30日，網址：<http://www.china-nengyuan.com/news/103523.html> [於2019年4月登入]。
25. 國家統計局，2019年，網址：<http://www.stats.gov.cn/http://tjj.zj.gov.cn/> [於2019年4月登入]。
26. 《智慧在e谷》，《杭州日報》，2014年6月8日，網址：https://hzdaily.hangzhou.com.cn/hzrb/html/2014-06/08/content_1740954.htm [於2019年4月登入]。
27. 《湖畔居茶樓：一座茶樓，見證一座城》，《杭州日報》，2018年7月26日，網址：http://zjnews.zjol.com.cn/zjnews/hznews/201807/t20180726_7866308.shtml [於2019年4月登入]。
28. 微醫，2019年，網址：<https://www.guahao.com/> [於2019年4月登入]。
29. 《廖傑遠：微醫旗下四大業務板塊將分別在中港上市》，《經濟通》，2018年8月13日，網址：http://www.etnet.com.hk/www/tc/news/topic_news_detail.php?newsid=9395&category=interview [於2019年4月登入]。