

清代江河洪涝档案史料丛书

清代珠江韩江洪涝 档案史料

水力电力部水管司 水力水电科学研究院

中华书局

清代江河洪涝档案史料丛书

清代珠江韩江洪涝档案史料

水利电力部水管司

水利水电科学研究院

中华书局

清代江河洪涝档案史料丛书
清代珠江韩江洪涝档案史料

水利电力部水管司
水利水电科学研究院

*
中华书局出版
(北京王府井大街36号)

新华书店北京发行所发行
北京第二新华印刷厂印刷

*
787×1092毫米 1/16·12 3/4印张·295千字
1988年11月第1版 1988年11月北京第1次印刷
印数 0.001—1.000册
统一书号: 11018·1509 定价: 7.15元

ISBN 7—101—00273—0/K·119

前　　言

《清代珠江韩江洪涝档案史料》是继《清代海河滦河洪涝档案史料》及《清代淮河流域洪涝档案史料》之后，于1984年3月开始整编，现已完成，同为“清代江河洪涝档案史料丛书”之一。其他河流将陆续整编出版。

本册史料由水利水电科学研究院水利史研究室杨光、郭树二位同志整编。在整编过程中得到了水利电力部办公厅、水管司、水文局、珠江水利委员会等一些同志的支持和帮助，谨此一并表示衷心感谢。

由于我们水平有限，整编中难免有错误与不足之处，请广大读者批评指正。

1985年1月

整 编 说 明

本书整编的史料，主要来自原故宫博物院明清档案部（今中国第一历史档案馆）所保存的清代档案，即1736—1911年（乾隆元年至宣统三年）间的部分“宫中”、“朱批”及“军机处录副”档，也就是清代地方政府各类官员，根据其所属州县厅营所报各项内容分别汇总奏呈给皇帝的奏折。

上述这些档案，自清末至解放前近四十年间，由于种种原因造成一些损失，现有档案各年数量多少不一，相差悬殊。所以本书所搜集整编的洪涝史料，并非清档的全部。

台湾故宫博物院整编出版的“宫中档”，我们准备在条件具备时，再作补编。

整编的范围，珠江流域、韩江流域、桂南、粤东、粤西沿海诸小河及海南岛水系，一并收录。包括：

〔一〕珠江流域

A. 西江水系

1. 南、北盘江
2. 红水江干流区
3. 柳江及黔江干流区
4. 左、右江及郁江干流区

5. 涠江及西江干流区

B. 北江水系

C. 东江水系

D. 珠江三角洲河口区

〔二〕桂南、粤西沿海诸小河及海南岛水系

〔三〕韩江流域及粤东沿海诸小河

由于珠江、韩江流域及海南岛等水系，地处东南沿海，又常常受到台风及海潮的灾害，因此凡涉及风、潮的记载，本书一并收录，并作分类统计。受风、潮或兼受风潮灾害的州县加“△”号，以示区别。

鉴于应用方便及整编工作需要，本书根据清代行政区划的州县及所在水系，按照本流域各水系上下游、左右岸的排列顺序，编制《珠江韩江流域清代州县一览表》（详见该表）。

三

本书整编的史料内容，包括雨情、水情、灾情（含风潮灾情）、河道情况等等。

雨情: 凡属形成洪涝的降雨, 以及有关形成洪涝的前期降雨, 包括降雨强度(对雨势的描述如: 雨、大雨、淫雨、大雨倾盆……等), 历时长短(降雨起迄时间, 其中是否有间歇、间歇时间等), 降雨量(得雨尺寸)等等。未形成洪涝的一般降雨记载, 不予收录。

水情: 由于上述降雨的结果, 形成本流域的洪水情况, 包括河流湖海水位的涨落, 堤堰漫溢或溃决的时间、地点、口门的宽深尺寸, 以及洪水流向、经由地区、决口堵筑过程中河流水势变化及决口合龙时间等, 以及降雨后所形成的内涝或沿河、临湖积涝洼地的积水变化, 沿海涂田被潮浸渍淹没等情况, 均予收录。

灾情: 由于上述雨情、水情(包括相邻流域客水、海潮、台风)所造成的灾害深度和广度。即包括农作物损失情况, 对当年收成的影响, 由于当年积水消退迟早对次年农作物的播种、栽插、生长的影响, 对各种建筑物(如城垣、衙署、庙宇、房屋、桥梁、道路、堤坝、闸涵等等)的破坏程度, 以及人畜伤亡、受灾人口、被灾州县、村庄数目等等, 均予收录。

对于间接反映洪涝灾情的记载(如: 灾后赈济、赋税豁免缓征等), 酌量收录。对原档中多种自然灾害(如: 水、旱、风、虫、雹、霜、潮)同时记述的, 参见“被水”情况酌量收录。凡因台风、海潮影响所造成的灾害一并收录。

河道情况: 是指洪水发生前后的河道相对变化情况, 即行洪期间对洪水分泄滞洪、水流变化、主河槽的位移、水流特征等的描述, 以及河道的疏浚、整治等等有关记载, 均予以收录。

四

整编的基本方法是, 以年为单位, 将有关清代珠江、韩江流域, 海南岛等水系洪涝(包括风潮)的档案史料, 按水系分布, 以奏报先后的顺序逐条整理编排。具体的做法是:

〔一〕每一件原档作为一条史料, 按年分别收录。原档中单纯追述某年洪涝情况的, 该条史料应列入某年。除追述某年洪涝外, 还记述本年情况的, 则列入本年。

〔二〕原档中有关洪涝的具体年、月、日均系阴历, 后面括号中注有公元日期。原档奏报日期不予加注。

〔三〕为表明史料来源, 在每条史料正文之前标明有原档奏报的年月日、奏报人的官职及姓名。对有些未录原奏日期, 只有皇帝“朱批”日期的奏折和抄件, 则采用“朱批”的日期, 并加括号注明。对奏报人的官职, 仅在该年记载中首次出现时注明, 以后均略去, 只写奏报人姓名。原档只有奏报人, 缺官职时, 参据有关文献酌为增补。

〔四〕为了方便使用, 根据原档内容酌情划分段落, 并添加标点。在内容上, 凡与整编范围内无关的词句, 在保持原意的前提下酌情删节, 删去部分用省略号。有时为了连贯原档前后文义, 酌增词字时加括号以示区别。原档中残缺不清的文字用“□”表示。对个别难解词句则附有浅释。

〔五〕史料编排顺序是: 将各个水系洪涝(包括风潮)史料, 按照整编范围的主要流域、水系等项顺序逐条统一编排。一件原档只记载一个流域一个水系内容的为单一水系, 一件原档记载一个流域两个水系以上, 或记载两个流域以上内容的为多水系, 单一水系排在前, 多水系排在后。以上各项均以原档奏报日期先后顺序编排, 统一编号, 以便统计。

〔六〕为了保持原档的完整性, 个别原档中所涉及非本流域的州县予以保留, 但不作受灾州县统计。对跨水系的州县, 只以一个水系编排顺序。原档中凡以府奏报的皆以该府首县

为代表作统计。原档中凡省奏报的皆以该省首府为代表作统计。

〔七〕原档中所涉及的尺度均为清营造尺，每尺折合公制为 0.32 米，市制为 0.96 市尺。

目 录

前 言	1
一、整编说明.....	1
二、珠江韩江流域清代州县一览表	1
三、珠江韩江流域清代州县名称与现在名称对照表.....	3
四、1736—1911年各年资料条数；各年按水系分类的州县数 和各年的州县合计数简明统计.....	6
五、1736—1911年洪涝州县及地区所占年次表	12
六、1736—1911年洪涝州县分县索引	13
七、1736—1911年洪涝分布	31
八、史料	57
九、附编 清代档案中水利术语及其它浅释	192
十、珠江韩江流域清代行政区划图	封三

珠江韩江流域清代州县一览表

一、本表所列州县(包括相当于州县的府厅以及特别地区)名称均系清代行政区划,本书收集整编的史料中所涉及到的州县,凡与今地名不同以及有所变动的,请参见《珠江韩江流域清代州县名称与现在名称对照表》。

二、本表排列顺序按流域、水系的上下游、左右岸依次排列。本书各年资料(以及索引等)均依本表的顺序。

三、本表所列州县名称相同的系所属省分不同,并非重复。如:永宁州前者属贵州省,后者属广西省;长宁县前者属江西省,后者属广东省。

四、本表所列州县名称标有“*”符号者,系在现存档案中尚未见有该地洪涝记载。

(一)珠江流域

西江水系:

南、北盘江:

沾益州 南宁 陆凉州 宜良 路南州 河阳 江川 新兴州

嶍峨河西 通海 宁州 石屏州 建水州 阿迷州 师宗州

广西府 弥勒州 丘北 五幡厅 平彝 罗平州 兴义* 西隆州

兴义府* 宣威州 普安州 郎岱厅 普安 安南* 永宁州 镇宁州*

永丰州*

红水江干流区:

归化厅 广顺州* 长寨厅* 定番州* 罗斛厅* 那地州* 东兰州同* 东兰州*

都阳司* 下旺司* 伯城司* 定罗司* 那马司* 兴隆司* 古零司* 白山司*

安定司* 南丹州* 河池州 永顺正司* 忻城* 上林* 宾州 迁江

来宾

柳江及黔江干流区:

独山州 都江厅 古州厅 下江厅 龙胜厅* 怀远 融县 罗城

柳城荔波* 安化厅* 思恩* 永定司* 宜山 天河* 永顺副司*

马平义宁 永宁州 永福 中渡厅* 雉容象州 武宣

桂平

左、右江及郁江干流区:

宝宁* 西林富州 凌云百色厅 阳万州* 奉议州 田州

天保* 向武州* 结安州* 结伦州* 镇远州* 上林* 果化州* 归德州*

都结州* 隆安* 思恩府 武缘上思州* 思州* 明江厅* 恩陵州*

宁明州* 凭祥州* 下石西州* 上下冻州* 上龙司* 龙州* 归顺州*

下雷州* 上映州* 都康州* 龙英州* 全茗州* 茗盈州* 万承州* 养利州*

安平州* 太平州* 江州* 罗白* 崇善* 左州* 忠州* 新宁州*

永康州 罗 阳* 宣 化 永 淳 横 州 贵 县

浔江及西江干流区：

平 南	永安州	藤 县	北 流	容 县*	岑 溪	兴 安	灵 川
临 桂	阳 朔	修 仁	荔 浦	恭 城	平 乐	昭 平	苍 梧
富 川	贺 县	信 都 厅	开 建	封 川	西 宁	德 庆 州	罗 定 州
东 安	新 兴	高 要					

北江水系：

南 雄 府	保 昌	始 兴	仁 化	临 武 州	宜 章	乐 昌	曲 江
乳 源	英 德	翁 源	连 山	连 州	阳 山	佛 冈 厅	清 远
怀 集	广 宁	四 会					

东江水系：

长 宁*	安 远	定 南	和 平	龙 川	长 宁	连 平 州	河 源
永 安	归 善	惠 州 府	博 罗				

珠江三角洲河口区：

三 水	从 化	花 县	番 瑶	南 海	佛 山	龙 鹤	增 城
东 莞	顺 德	高 明	恩 平	宁 海	开 香 港	澳 门	新 会
赤 溪 厅	香 山	新 安	九 龙*	前 山 厅			

(二)桂南、粤西沿海诸小河及海南岛水系：

灵 山	防 城	钦 州	兴 业	郁 林 州	博 白*	合 陆	浦 川*	阳 石
阳 江	电 白	信 宜	茂 名	化 州	吴 乐	定 崖	安 州	琼 感
遂 溪	海 康	徐 闻	昌 文	同 州	陵			
儋 州	临 高	澄 迈	昌 文	万 州				

(三)韩江流域及粤东沿海诸小河：

长 乐	兴 宁	嘉 应 州	程 乡*	武 平	平 阳	远 海	镇 海
上 杭	永 定	大 埔 阳	平 潮	和 阳	海 惠	丰 来	平 南
丰 顺	普 宁	揭 阳					汀 澳

珠江韩江流域清代州县名称与现在名称对照表

清代州县	现 名	附注
沾益州	沾益县	
南宁县	曲靖县	
陆凉州	陆良县	
路南州	路南彝族自治县	
河阳县	澄江县	
新兴州	玉溪县	
嶍峨县	峨山彝族自治县	
河西县		1956年合并于通海县
宁 州	华宁县	
石屏州	石屏县	
建水州	建水县	1770年(乾隆三十五年)改州为县
阿迷州	开远市	
师宗州	师宗县	1770年(乾隆三十五年)改州为县
广西府	泸西县	1770年(乾隆三十五年)改府为州, 1913年改州为县, 1929年改名泸西县
弥勒州	弥勒县	1770年(乾隆三十五年)改州为县
五指厅		云南泸西县南一百五十里, 解放前改置县佐, 后废
平彝县	富源县	
罗平州	罗平县	
西隆州	隆林各族自治县	
宣威州	宣威县	
普安州	盘县特区	1811年(嘉庆十六年)改为厅, 1908年(光绪三十四年)改名盘州厅, 1913年改为县
郎岱厅	六枝特区	1960年郎岱县撤消改置六枝市
永宁州	关岭布依族苗族自治县	
归化厅	紫云苗族布依族自治县	
河池州	河池县	
宾 州	宾阳县	
迁江县		1952年撤消并入来宾县
独山州	独山县	
都江厅		解放前改县, 后废
古州厅	榕江县	
下江厅	从江县	
怀远县	三江侗族自治县	1941年永从、下江两县合并置从江县
融 县	融水苗族自治县	

(续表)

清代州县	现 名	附注
马平县	柳州市	
义宁县		1951年并入灵川县
永宁州		1912年改为县，今废，辖境相当今永福及临桂县一部，治所在广西永福西北寿城
雒容县		1952年与中渡、榴江两县合并为鹿寨县
富 州	富宁县	
百色厅	百色县	
奉议州	田阳县	
田 州	田东县	1875年(光绪元年)改名为恩隆县，1935年改为田东县
思恩府	武鸣县	1913年废，属武鸣县
武缘县	南宁市	
宣化县	横 县	1952年撤消，大部分并入横县，其余并入宾阳及邕宁县
永淳县	蒙山县	
横 州	桂林市	
永安州	梧州市	1951年撤消，大部分并入荔浦县，小部并入鹿寨县
临桂县	封开县	
修仁县	信都厅	1908年(光绪三十四年)设厅，1951年撤消并入贺县
苍梧县	开建县	1952年与封川县合并为封开县
信都厅	封川县	
开建县	郁南县	1914年改为郁南县
封川县	德庆县	
西宁县	罗定县	
德庆州	云浮县	
罗定州	肇庆市	
东安县	南雄县	1812年(嘉庆十七年)改为州，1912年改为县
高要县	韶关市	1806年(嘉庆十一年)裁保昌县入南雄
南雄府	乳源瑶族自治县	
保昌县	连南瑶族自治县	1818年(嘉庆二十三年)改为厅
曲江县	连 县	
乳源县	佛冈县	
连山县	寻 乌	
连 州	定南县	
佛冈厅	新丰县	1773年(乾隆三十八年)改为厅，1912年改为县
长宁县	连平县	
定南县	紫金县	
长宁县	惠阳县	
连平州	惠州市	
永安县		
归善县		
惠州府		

(续表)

清代州县	现 名	附注
番禺县	广州市	
南海县	广州市	
佛山镇	南海县	
新宁县	台山县	
赤溪厅		解放前改县，1953撤消并入台山县
香山县	中山县	
新安县		1914年改宝安县，1979年撤消设深圳市
防城县	防城各族自治县	
钦 州	钦州市	
兴业县		1952年撤消，大部并入玉林，小部并入贵县
郁林县	玉林县	
阳江县	阳江市	1870年(同治九年)改厅，1906年(光绪三十二年)改为州
茂名县	高州县	
石城县	廉江县	
昌化县	昌江县	
会同县	琼海县	
乐会县		1959年与会同县合并
儋 州	儋 县	
万 州	万宁县	
崖 州	崖 县	
感恩县		1959年并入东方县
长乐县	五华县	
嘉应州	梅 县	
镇平县	蕉岭县	
海阳县	潮安县	

说明：

1. 清代州县系本书史料中所涉及的州县名，未涉及者不列。
2. 本书史料中清代州县名与现名相同者不列。
3. 现名以1982年中华人民共和国行政区划简册为准。

1736—1911年各年资料条数；各年按水系分类的州县数和各年的州县合计数简明统计

一、1736—1911年共一百七十六年，其中1742、1752、1756……等五十个年，虽有档案材料多寡不同，但无具体洪涝记载，故未收录。本书所收洪涝史料，实为一百二十六年，总计条数为606条。（各年具体条数，详见下列“统计”。）

二、各年有洪涝记载的州县数目，依照所在流域、水系按年分类统计，总计珠江流域为1177县次，（其中西江476县次、北江186县次、东江104县次、珠江三角洲河口区411县次。）韩江流域和粤东、粤西、桂南等沿海诸小河及海南岛水系为405县次，（其中韩江流域及粤东沿海诸小河为198县次，桂南、粤西沿海诸小河及海南岛水系为207县次。）两流域及沿海诸小河、海南岛水系，总计为1582县次，其中兼受风潮灾害的为301县次。上述县次：县，指各该年有洪涝记载的具体县（包括相当于县一级的州厅及特区）；次，每州县每年以一次计。

三、本统计各栏，除“公元、朝、年”外，缺乏记载的则在栏内以“—”号表示。西江水系栏内由于西江水系分为南北盘江，红水江干流区，柳江、黔江干流区，左、右江及郁江干流区，浔江及西江干流区等五区，限于表格故用一、二、三、四、五代替。

各年资料条数			各年按水系分类州县数和各年的州县合计数												
公 元	朝 年	条 数	西 江					北 江	东 江	珠 江	桂 粤	南 西 海 南 岛	韩 江	合 计	兼 受 风 潮 县 数
			一	二	三	四	五								
1736年	乾隆元年	4	—	—	—	—	—	2	1	7	—	3	13	—	
1737		2	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	4	3	
1738		3	2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	
1739		4	7	—	—	—	—	3	—	1	9	4	20	8	
1740		5	11	5	—	—	—	1	—	3	6	—	4	19	
1741		6	13	4	—	1	3	8	1	3	13	13	—	46	24
1742		7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1743		8	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—
1744		9	16	2	—	—	—	2	2	5	6	10	11	38	15
1745		10	8	1	—	—	—	1	4	4	8	—	5	23	—
1746		11	20	—	—	4	—	13	14	—	6	2	5	44	—
1747		12	12	—	—	1	—	4	6	5	13	1	3	33	—
1748		13	7	7	2	5	—	2	—	—	—	—	—	16	—
1749		14	11	1	—	3	—	1	—	—	2	9	1	17	8
1750		15	17	—	—	—	—	—	—	4	6	6	19	35	21

(续表)

各年資料類數		条数	各年抽水系分类州县数和各年的州县合计数													
公元	朝年		西江					北江	东江	珠江	桂 粵 海南	南 西 島	韩江 粵東	合计 县数	兼受风 潮县数	
			一	二	三	四	五									
1751	乾隆16年	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	
1752	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1753	18	7	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	7	11	3	
1754	19	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	
1755	20	2	—	—	—	—	—	5	4	2	—	—	4	—	—	
1756	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1757	22	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	3	—	
1758	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1759	24	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
1760	25	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	
1761	26	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	3	—	
1762	27	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	
1763	28	5	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	4	—	
1764	29	5	—	—	—	—	2	8	5	2	—	—	—	17	—	
1765	30	4	2	1	8	4	—	—	—	—	—	—	2	17	—	
1766	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1767	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1768	33	2	—	—	—	—	—	1	1	—	4	—	—	6	—	
1769	34	6	—	—	—	—	—	3	2	1	2	—	2	10	—	
1770	35	4	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	1	4	—	
1771	36	5	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	4	—	
1772	37	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	
1773	38	4	3	—	—	—	—	1	—	3	4	—	1	12	—	
1774	39	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	
1775	40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	
1776	41	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	
1777	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1778	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1779	44	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
1780	45	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	
1781	46	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	3	—	
1782	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1783	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1784	49	4	—	—	—	4	—	3	1	—	3	—	—	11	—	
1785	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1786	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1787	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1788	53	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	—	

(续表)

(续表)

公 元	朝 年	条数	各年按水系分类州县数和各年的州县合计数											
			西 江					北江	东江	珠 江	桂 粤	南 西	韩 江	合 计
			一	二	三	四	五							
1827	道光 7年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1828		8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2
1829		9	6	—	—	2	—	1	3	—	5	—	11	—
1830		10	4	1	—	2	—	—	1	—	—	—	4	—
1831		11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1832		12	4	—	—	—	—	1	2	2	8	2	15	13
1833		13	5	—	—	1	—	3	2	1	6	—	14	—
1834		14	9	—	—	—	—	1	7	1	8	1	18	—
1835		15	2	—	—	—	—	1	—	—	10	3	14	13
1836		16	3	—	—	—	—	—	2	—	2	—	4	—
1837		17	13	—	—	1	4	3	6	—	6	4	3	27
1838		18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1839		19	8	—	1	8	1	11	4	1	7	—	33	—
1840		20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1841		21	3	—	—	—	—	2	1	1	9	—	14	3
1842		22	9	1	—	—	—	—	—	—	—	8	4	—
1843		23	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
1844		24	3	—	—	—	—	5	2	1	10	—	18	—
1845		25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1846		26	3	—	—	2	—	1	—	—	4	—	7	—
1847		27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1848		28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1849		29	3	1	—	—	—	—	2	5	—	—	8	—
1850		30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1851	咸丰元年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1852		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1853		3	7	1	—	—	—	—	5	7	2	6	9	30
1854		4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1855		5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1856		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1857		7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
1858		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1859		9	5	—	—	—	—	—	1	—	—	4	—	5
1860		10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
1861		11	4	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	9
1862	同治元年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1863		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1864		3	2	—	—	—	—	—	1	1	4	4	6	20