

出使日記續刻

出使日記續刻卷之二

無錫薛福成叔耘

光緒十七年辛卯七月癸亥朔記

近年戶部庫帑支絀。治河撥賑。用款已極浩繁。而太和門祈年殿頤和園各要工。所費不貲。帑項竭蹶。七堂公擬開源節流十數款。四月杪奉

硃筆批准五事。一八旗兵丁季支甲米折色銀兩。歲需銀一百三四十萬兩之譜。自本年五月起。正白廂白正紅三旗將折色銀全數停領。按照例價折給米石。除原有老米二成不計外。其餘八成照例價每石折放實米

三斗如此變通雖無折色之銀實領米已逾二石四斗。蓋因通倉存米甚多將以散放爲盤驗也已由倉場咨覆現計倉儲堪備支放一年俟一年後再斟酌辦理一八旂文武京官王公世職歲支俸米向以五成放實米五成放折色每石例折銀四錢六分此項歲支約四十萬金今亦一律停支改照例價折發老米亦俟一年後體察情形米多則放米銀多則給銀似此變通計八旂兵米俸米兩項歲可挪出銀二百萬金一各省現在水陸馬步防營再行裁汰一成一海軍衙門經費暫行停解二年仍專款解部另備撥用一加捐鹽引每包原定

抽捐東錢四千四百文今再加二千二百文共抽捐六千六百文以上各款專備經營河防修理要工建築鐵路之用

初三日記

今年英國稽核戶口倫敦方廣十五英里內之人共有五百六十三萬二千六百六十一名追溯十年前僅得四百七十六萬六千六百六十一人然則十年之間已增八十六萬六千人之眾矣

初四日記

五行之氣相磨則生光電五行之味相鍊則化藥電水

氣土磨生電。木氣金磨生電。火氣水磨生電。金氣火磨生電。土氣木磨生電。甘鍊鹹氣則化陰電。鹹鍊苦氣則化溼電。苦鍊辣氣則化乾電。辣鍊酸氣則化縮電。酸鍊甘氣則化陽電。蓋五行之氣感於火則光發爲電。五行之味化於火則氣流爲電。是故電以磨氣爲感發。以化氣爲流行。天地人物之通靈運動皆因有此生化之電氣也。西製電報用乾電。其德律風亦用乾電。電燈用溼電。陰電。其留聲機器用乾溼電。石印拍相均用縮電。自來火藥水用陽電。救火藥水用陰電。惟西人精於格致。故五行之氣爲其所用。若不自格致而徒用其呆法。安

能深知五行之氣化以神其妙用哉

初五日記

巴黎初二日代擺報云。外部接到中國消息。知中國各省現已平靜。不復如前日所傳之喫緊。福州亦並無鬧教之舉。又英外部接福州領事來電。亦言並未鬧事。且稱華官彈壓得宜。甚爲安堵。法國官報云。紅江至雲南之商務日盛。一日北圻運滇之貨。以所產活獸魚乾。麵食水菓棉花燒酒米粟竹筐鹽木爲大宗。四年以來。商家獲利頗豐。雖行船不易。而丁亥戊子兩年運華之貨。幾增三倍。自華運出之貨。幾增二倍。己丑庚寅兩年

轉運貨物則增十倍。今而後雲南爲東京出產之銷場。東京爲雲南商務之總匯。洵可收實效而償夙願。至商家得法官之助。整頓紅江。駛行輪船。亦覺日起有功。

初六日記

前浙海關稅務司葛顯理來謁。余在甯紹台道任內時。曾與同籌防務人甚穩練。據稱此次請假三月。回英養病。由上海五日到日本。又十三日到舊金山。乘汽車五日到紐約。又附輪船七日到倫敦。共行三十日。今回華。擬由加那大一路行走。僅須二十八日云。乾隆二十六年平定回疆。所設阿奇木等伯克。照各邊省土司之

例鑄給圖記查明回部設立阿奇木共三十一城計其
大小酌爲三等葉爾羌喀什噶爾阿克蘇和闐爲四大
城烏什英吉沙爾庫車闢展爲四中城沙雅爾賽哩木
拜城庫爾勒玉古爾牌租阿巴特塔什巴里克哈喇哈
什克勒底雅玉隴哈什齊爾拉塔克阿斯騰阿喇圖什
阿喇古玉斯騰阿喇圖什英額奇盤巴爾楚克沙爾呼
勒魯克察古託克三喀喇和卓洋赫克勒品爲二十三
小城俱給與阿奇木伯克圖記

初七日記

東埔寨一國東西廣八百里南北長六百里近代以來

國勢陵夷東敗於越而失占城西敗於暹而亡北鄙同治初年法取南圻卽占城也東旣與法鄰遂爲法暹兩屬之國荷日英葡視爲魚肉尋割西境以與暹羅又割南境江套之地以歸南圻初分五十七郡爲王畿者四十有一爲王弟之食邑者五爲王母之湯沐邑者三爲丞相之食邑者一爲五大臣之食邑者七自歸法保護後改制度廢封建併五十七郡爲八省建都於努邦在蘭滄江之口四岔口之交地當要衝形勢雄勝首省亦名努邦屬縣五曰努邦曰陸安曰金鎮曰白荻曰和通努邦之西爲漢埠省漢疆要區西南屏障也屬縣四曰

漢埤曰洪豐曰唐曰港別塞努邦之東爲巴南省南圻鄰境下游重地也屬縣四曰巴南曰塞隴曰佩文曰隆德努邦之北爲洪山省腹地通衢沿江巨鎮也屬縣五曰洛皮曰洛維曰三龍洞曰賓旅曰韓三里努邦東北爲洪豐峽省乃哀牢交界之區東境要害也屬縣五曰洪豐峽曰皋墨曰託敦圖海曰干美曰喀蘇定洪山省之西北爲普薩省暹東接壤西境蒲離也屬縣三曰普薩曰康曰世豐洪山省之北爲洪豐洞省亦暹東接壤西北關塞也屬縣四曰洪豐洞曰志良曰洪豐嶺曰巴萊洪豐峽之東北爲剡階省越東苗蠻交會之所東北

門戶也。屬縣二曰剡階。曰三寶。凡八省五十六縣。

初八日記

柬埔寨之西北有太湖。周七百餘里。邇得西境十之三。東得東境十之七。利甲南海而湖水消長。以瀾滄江爲樞紐。瀾滄江發源衛藏。經雲南南掌。暹羅。貫柬埔寨全境。南入於海。東境以上三千餘里。山峽灘險。節節阻隔。東境以下七百里至南圻。又三百里入海水深丈餘。輪舟暢行。江流上下。以努邦城之四岔口爲關鎖。江至此分爲三一折而北。注於太湖。曰湖河。一折而東。分四支入海。曰前江。一折而南入海。曰後江。二江下游皆在南

圻咽喉已爲法所扼。每值夏秋。江水盛漲。汎濫下游。漫溢湖濱。方千餘里。水退後。變爲稻田。米粟饒富。但各省陸路。恃江流爲命脈。江路一塞。勢成坐困耳。東境東西北三面皆山。東山與越南橫山同脈。爲橫山之西南幹。蜿蜒迄於海表。是爲瀾滄江之東壁。西山與暹羅之橫山同脈。爲其南幹。委蛇至海。是爲瀾滄江之西壁。江流夾於兩山之閒。傾注而下。溜疾水猛。拖泥帶沙。積淤於尾閭。滄海桑田。歲數十頃。下游之地。沃壤日增。而南圻亦得分潤。故水田之利。與南圻相表裏焉。

初九日記

乾隆六年中國男女共一垓四京三兆四億一萬一千五百有奇十六年共一垓八京一兆八億十一萬一千有奇三十六年二垓一京四兆六億零三百有奇五十六年三垓四兆三億五萬四千有奇嘉慶十六年三垓五京八兆六億一萬有奇道光二十二年四垓一京四兆六億八萬六千有奇統扯每十年內添二京七兆一億人約得一大省戶口。泰西各國日報德國有五百六十種英國一百六十九種法國一百二十八種意大利一百五種比荷二國其四十九種其餘各國共二百五十種美國日報九百六十二種南美洲共一百十五

種中國各報除京報外自始至今共有七十六種大抵以西人教會報爲多其華人主筆而現存者則有循環日報中外新報維新日報皆出香港廣報出廣東滬報申報出上海時報出天津此外按月出者有萬國公報中西教會報閩省會報按季出者有格致彙編

初十日記

近來英法俄美等國每因捕魚之故致起爭端海上漁家美國最多每年得魚約值銀二千八百萬兩英人獲魚歲值銀二千萬兩多則二千五百萬兩加拿達在美洲之北獲魚約歲值銀一千五百萬兩外有紐芬蘭海

島獲魚約歲值銀四百萬兩。法國那威國獲魚約各歲值銀一千二百萬兩。蓋魚莫多於美洲東岸水又不深。故漁人多聚於此。按各國章程。本境十里之內有魚。不准外人網取。十里之外則任漁焉。美國西境有大魚。漁人烹熟裝入光鐵盒。每四十八盒裝一箱。每年一百萬箱分運各國。遠遊者攜作食品甚便。美國多出蚌蛤。英出青魚。又有鰲魚。肝可作油。日本出魚最夥。土人食大米飯烹魚無二味。其海參惟華人食之。印度南有一島。蚌蛤皆有珠。歲獲珠值六七十萬兩。中國捕魚之具。甲於五洲。十年前英國賽魚會中。土人嘖嘖稱之。

十一日記

柬埔寨民分四種。一曰東民。本華印之苗裔。華裔來自秦漢時。取道黑水。稱扶南人。印裔來自漢晉時。取道南海。稱荊莫人。蓋隨佛教而至者。歷年既久。化爲土著。二曰華民。乃近代航海貿易而來者。三曰越民。乃越南流寓之眾。而風教語言則迥不相同。四曰雜夷。陸有苗蠻。來自北境。水有島夷。來自南洋。約計東民一百四十萬。有奇。華民十四五萬。越民十二三萬。雜夷七八萬。共得一百八十萬眾。此戶口之大略也。今東民分五類。曰舊世家。曰新世家。曰道士。係印度婆羅門教曰僧徒。係佛教曰齊民。

新舊世家及僧道共十餘萬人皆免賦役取給於民故
民生日困民又習於安逸好佛信巫故利權多操於華
越商民華民有商有農努邦東都名約九萬有奇居都城
者二三萬餘居沿江村邑漢埠省約二萬五千剗階省
約二萬人其餘各省約五六千人努邦居民約五十萬
有奇得全境人數三分之一華民雖多於南圻皆耕耨
傭工之輩富商不及十之一二大半來自南圻隨時貿
遷未嘗久居至西國商民不滿二百蓋憚東地水土之
劣視爲逆旅而已東國法令煩苛官墨民疲吏治遠
遜越南故事有三王一爲正王一爲前一爲副王卽

正王之弟。又有護國教主。君民奉若神明。自歸法保護。後改制革弊。廢前王副王之名。削教主僧道之權。柬王諾洛敦本法。暹所立。今專屬法。不受暹封。置丞相一。操進退黜陟之柄。大臣四。曰廷尉。曰司農。曰司工。曰司馬。外省設總督。各縣設縣官。法置總都護使於東都。兼丞相之位。參謀國政。仍受華印。總督節制。設四司。曰收發。司文案。司方言。司雜務。司每司置法官二三員。華柬官吏數人。各省置都護正使。稽察吏治。其下置按察使。郵電使。掌權使。柬官雖眾。皆受制於法官。柬王則聽命於法使。徒擁虛名。法亦以其恭順。未肯滅之。非若越王之

隔膜猜嫌尙圖恢復者比而國勢陵夷則更甚於越矣
南圻官商早有兼并之議爲今總督拉納桑阻止拉抵
任後赴東都與王通款王親至西貢報之情意相洽浮
言頓息

十二日記

柬埔寨賦稅向準什一第官吏苛徵數倍正供民不聊
生自歸法保護後改定新章歲入大宗款項有十一出
入口貨稅洋銀三十五萬員二洋藥燒酒稅約三十
萬員三丁稅約十二萬員四漁稅約十萬員五客民身
稅約六萬員六賭稅約六萬員七田賦約五萬員八隄

稅約三四萬員。九林木膠膝之稅約一萬員。十絲棉煙
錠等雜課五六千員。每歲共得一百三十萬員。而洋藥
燒酒出入貨稅均有法官徵收。歲得六七十萬員。以充
法國官俸兵餉一切經費。洋藥改爲官辦。設廠銷售。如
南圻辦法。燒酒包與華商納稅。出入貨稅向皆值百抽
十。今改行法國總例。加稅數倍。商民深以爲累。稅課頓
覺減色。且法於各省徧設稅關。糜費滋多。此賦稅歸法
徵收之弊也。其仍歸東官徵收者。歲得四五十萬員。以
充東王官吏一切經費。第法人言語不通。情形扞格。東
官苛徵。莫能稽查。以民爲魚肉。以法爲怨府。此又東官

自徵之積弊也。東王屢以裁冗員節經費爲請，恆爲西貢法官所格。今華印總督拉納爽深知其弊，東王欲藉其聲望以收利權而杜後患，拉雖許諾，恐難挽回。東之食貨以江湖爲淵藪，湖以魚稱，江以粟著，二者爲出產大宗。惟民惰農疲，田野荒蕪，沃壤雖廣，墾者不及十之五六。所產之糧雖足自給，無甚盈餘。其土產雜物如棉絲、煙糖、膠、靛、檳榔、肉桂、樟腦、香料、顏料、材木、藥材以及皮革、骨角之屬，華民皆得分其貨利。出口貨約值洋銀二百六七十萬員，其大宗爲鹹魚，歲銷四十餘萬員。次鮮魚，銷十二三萬員。次煙，銷十五六萬員。次米，銷十

萬員次膠銷十萬員次棉銷九萬員次木料銷八九萬員次胡椒銷六七萬員次絲麻皮革等銷一二萬員至四五萬員不等而陸路由暹羅老撾出入之貨不與焉

十三日記

柬埔寨在秦爲扶南在漢爲九真後爲真臘國吞併占城爲占臘國戰勝攻取威震南洋自佛法流入國中始化强悍爲懦弱變勤奮爲惰逸遂爲暹羅越南所困法得其地易如拾芥君臣俯首恭順無違然數年前柬王之弟名倭達者懼社稷將危起兵恢復四方響應盛戰不屈者三四年厥後法軍出境重立盟約但歸保護永

不兼併干戈始息。今法兵駐柬者僅三百人。爲都護諸使之守衛。而柬王則無兵以守。法亦不敢滅之。至其水道咽喉。併於南圻。陸路關塞。歸於暹羅。固足制其死命。然暹未敢圖柬者。畏法爲之保護也。

十四日記

午初偕馬清臣張聽帆赴干白雷池省。答拜英國前任駐京使臣威妥瑪乘汽車行一點零十分鐘。此地向多大書院。係四五百年前所建。學生三千數百人。專攻格致星算與地之學。威君年已七十四。而步履甚健。導遊各處。風景清幽。書庫藏書甚富。另一大間儲中國書籍。

皆係威君四十年間購覓於中國者。凡經史子集應藏大部之書。幾無不備。尤難在多精板初印。大半於中國兵燹以前所得。若兵燹以後。則雖出善價。無從盡得之矣。西刻乘汽車還使館。

十五日記

瑞士居歐洲腹地。東界奧。西界法。南界義。北界德。當赤道北四十五度四十八分。至四十七度四十九分。北京西一百十度三十四分。至一百零五度五十九分。東西最長處一百八十英里。南北最廣處一百三十英里。全境江湖不計。爲地一萬五千二百三十三英方里。得戶

四十萬五千。得口二兆八十萬。歲入四十兆四十四萬二千佛郎。歲費四十二兆八十一萬八千佛郎。此皆光緒四年數也。境內多山。爲歐洲冠。山脈自阿耳魄來者。由東而西。環繞南境。巖壑高下。不僅全境之半。盡於來。因江岸之沙。自及臘山來者。則由西而東。緣互北境。山勢升降。乍險乍夷。二山之間。有平地。袤百里。廣或二三十里。唐宋間。聽命於日耳曼。元成宗末年。叛日耳曼。逐日吏而自立。嗣後累歲用兵。屢勝法奧德三國之師。邦基益固。

國朝嘉慶三年。爲法所滅。十二年復立爲國。道光二十

八年內亂既平。國事更新。立聯盟公會。公議國政。若烏
黎若翁德爾瓦黎的。若埃奔塞爾。若卡拉利斯。若給里
孫若瓦來斯諸部。則民權尤重。無論貴賤。皆得入院議
事。律法本曰耳曼教。尙耶穌天主。國內學校極盛。進口
貨以鹽粟生絲棉花醃魚果實各種熱地物產及金類
台製鐘表之用者爲大宗。出口貨以綢布木料木炭首
飾時辰表畜類牛羊脂製燭之用乳油乳餌爲大宗。

十六日記

天空本有電氣。雷亦電氣也。是氣之爲用極廣。收之可
以鍍金銀。燃燄火。通文報。代燈燭。皆可以人力制之。然

最忌五金之物。一遇鐵器。便順流而下。觀於電氣行所。儲之電。引以鐵物。不必貼近瓶邊。卽相離四五寸。瓶中火光激射而出。故西人言大船桅杆及屋中皆不可用鐵柱。恐近天空電氣。卽乘之而下。以致轟擊也。中國雷之所擊。亦往往在千尋喬木。或旂杆等物。時遭雷劈。西人言人之遭雷殛者。乃天空電氣偶然相觸。死於火。非死於擊。死於氣。非死於神。

十七日記

大東公司已與荷蘭商准由檳榔嶼設電綫以達日裏埠。期以一年竣工。從前中國貨物如絲茶皮草帽襪。

等類皆由恰克圖陸運到俄再運歐西各國自蘇彝士河開通後華貨輪運出口者較前加多而中俄陸路生意日衰近五年內俄國稅項少進八百八十三萬兩所以不能不著意於西伯利亞鐵路也 中國海關自光

緒五年至十六年通共十二年中進口貨值銀一千一百二十二兆十七萬八千餘兩出口貨值銀九百三十兆八十六萬五千餘兩實多出口銀一百九十一兆三十萬兩有奇收稅銀一百二兆六十五萬二千兩有奇

十九日記

越南國王阮福時於光緒九年卒立其弟卒立其弟之

長子又卒立其弟之次子出亡被執幽於法之阿爾治里屬部立其弟之三子又卒宗室阮本林立年甫十歲生於光緒四年卽今在位之王也太王太妃有賢德與聞國政撫育幼主美國將軍色蠻有云水師中不必用極大之礮而礮臺中當造更大更靈之礮陸路礮五可抵兵船中礮一兵船之中保護汽機船身固欲其厚且宜護以鐵甲若礮口船門則不宜於厚而宜於薄薄則礮彈之出也便卽防海礮臺之上亦當如是所宜變通盡利不可徒執成見

二十日記

近者美國試驗鋼板。用鋼板三種。一純鋼板。一鍍鋼板。一雙層鋼板。以八寸口徑之礮。用二百十磅之彈試之。純鋼板有裂痕而彈碎爲三。鍍鋼板則洞穿而彈在洞中不碎。雙層鋼板則粉碎而彈更深入於鋼板後護土之中。此次試驗之後。知鍍鋼之足恃。海部將令其新造之礮臺船。悉用鍍鋼板云。蓋金類之中。有所謂鍍者。一名德國銀。其性較韌。前年

皇上大婚。英君主特命鐘表匠名手專製全銀大鐘一座。高五尺。周圍嵌寶石。鐫刻極細花紋。美國上下議院請其總統商於英國。並商於墨西哥國。禁自英之屬

地加那大

一作坎
捺達

與自墨西哥而往之華傭英外部未

允

二十一日記

俄報言俄皇偕其后幸墨斯科

一譯作
模士高

以聖彼得堡亂

黨太多有遷都墨斯科之意或謂俄欲創新都未免輕

棄舊業不知墨斯科實俄舊都也按俄國古都在諾弗

哥羅至西八百八十二年遷都基輔一千一百六十八

年俄王安得羅遷都烏拉的米爾一千三百二十五年

俄王伊高第四始遷都墨斯科當時屢被元兵所擾攻

破三次迫蒙古漸衰元裔稍振計俄都墨斯科者三百

七十餘年之久。至西一千七百零三年。卽康熙三十三年。彼得羅嘯起稱帝。併有波羅的海之地。創都城於尼窪河。名曰聖彼得堡。通海道。便轉輸。築礮臺。興製造。卒成一大都會。俄帝仍往來兩都。未嘗廢舊都也。一千八百十三年。法皇拿破侖舉兵襲俄。直逼墨斯科都城。俄皇亞力山德棄其舊都。撤城堡。輸糧食於僻地。全郡皆成焦土。遂得大破法軍。自是俄皇始專駐聖彼得堡。

八月壬辰朔記

余前與英外部商定香港設領事。新嘉坡領事改爲總領事官。於正月間具摺陳奏。奉

旨交總理衙門議奏。會有沮之者。總理衙門遂久擱不覆。而外部亦乘機稍有翻異。謂香港領事先給試辦一年。准照如不侵英官之權。不違華民之意。即可換給常年准照。而沮之者因得益以爲辭。欲罷此事。余屢發電爭之。相持未決。至是適因新嘉坡領事左秉隆以親老多病。告假回籍。左卽擬調香港領事者也。余乃爲調停之法。電致總理衙門云。擬暫緩港事。請先議准新嘉坡總領事。并發憑以便請外部給准照。此事關係南洋全局。亦不牽涉他事。且爲英待中國與他國一律之據。似應受之。旋接回電云。新嘉坡總領事已奏准。以黃遵憲

充補香港領事暫緩可告以一年之議未愜看其答復如何再由尊處詰旨

初六日記

喀什噶爾邊外之帕米爾地方爲中英俄三國交界之區英人聞俄有占踞之意恐其爲中英兩國患而阿富汗北界外之歐脫地英人以隔一大山不易收管且其地磽瘠無用欲會同中國勘明地界以其地讓歸中國俾免俄之來佔也茲外部送一秘密節略屬馬格里轉呈於余內云中國使館馬參贊昨在外部談及兵官楊

哈思班近日到帕探路並到喀什噶爾遊歷各節欲請
將印度政府所以派楊兵官前往之故明白示知以便
轉稟中國欽差當時已告知該參贊一則考查該處地
方官暨居民等有認定實在界限能指明何處屬阿富汗
何處屬中國與否因阿王與英交際英廷視爲甚關
緊要故也據楊兵官稟稱查悉舊有界限足備攷證之
用此界限白瑪司達克一譯作麥司德及興都哥士兩山毘連
不遠之處而起有一大山嶺可以畫分南北南爲音達
司窪地北爲葉爾羌與奧克色司江自此山嶺起由克
里克山峽而西共分六段云云其說已見公牘書函中以上所開

界限圖說並觀便知詳細此次所開界限未審中國政府以該處所轄邊界認爲相符與否英國之意認此爲無誤儻中國亦以爲然希卽示知卽當知照印度政府辦理可也

初七日記

前接總理衙門電開疆撫文函喀什噶爾道稟英兵現侵坎巨提部落首目告急請詢外部構釁情形作何了結余遣馬參贊赴外部詢問據山特生云克什彌爾回王去年開闢新路築一礮臺頗近坎境然尙隔一河並非侵坎余旣電復總理衙門矣昨又接外部函云寶星

出使日記續刻

卷二

大
傳經樓校本

巴克雷因坎王提一事復來見我印度政府認坎爲克什彌爾之屬部且坎酋歲領印度政府津貼銀兩本處必先問印度總督俟總督回文來後與印度部尙書察核然後方可答覆稍覺耽延時口至本國未曾攻坎惟克什彌爾於坎界之外開闢一路並築一礮臺派兵駐守此係確音再做處接待兵官楊哈思班來信略道已留心西首邊界派兵巡視該處有何舉動

初八日記

法外部接中國來電宜昌教堂及西商房屋均被亂民焚燬有比國教士一名義國道姑

道姑一名童真女

二名均被

重傷生死莫卜。此處教堂爲佛耶希斯該教會公產。義比二國教士所管之地。如義比欲作專案。則自行申訴。或卽歸併英法各案完結。皆未可知。余謂法人用意。欲專收保護天主教之權。既非法人之事。何必任其包攬。自應專與義使比使商之。隱披法人之勢。

初九日記

是日拜發密陳教案治本治標之計一摺。根查教堂擬索賠款實數一片。緝治哥老會匪一片。遴派隨員繙譯一片。

初十日記

四五月間沿江各省教案疊出總理衙門請

旨嚴飭各督撫迅速籌辦以靖地方茲錄其摺稿如左
奏爲各省教案疊出請

旨嚴飭各督撫迅速籌辦以靖地方而弭後患恭摺仰
祈

聖鑒事竊臣衙門於四月初間聞蕪湖教堂被燬當卽
電致南洋大臣調撥兵輪彈壓保護一面派員馳往查
辦又因安慶上海等處同時均有匿名告白布散謠言
並令飭屬加意防範嗣據南洋大臣安徽巡撫電稱蕪
湖之事因謠傳教中女醫迷拐幼孩羣疑莫釋聚眾滋

聞遂將教堂焚燬。旋經拿獲首犯二名。正法示眾。地方業已安靜。乃未幾丹陽復有焚燬教堂之案。湖北之武穴地方。教堂亦被焚燬。並聞殺害洋人二名。尙未悉詳細情形。此外若江甯九江。亦有匪徒滋事。幸經官兵保護。登時解散。似此紛紛滋擾。中外人心。不無惶惑。推原其故。蓋由沿江各省游勇會匪。所在多有。張貼告白。無非借此搖惑人心。乘機生事。決非安分良民之所爲也。查泰西之教。本是勸人爲善。徧行於西國。由來已久。自各國通商以後。條約載明。凡在中國。或崇奉或傳習天主耶穌教之人。皆全獲保佑身家。其會同禮拜誦經等。

事概聽其便等語其教中施醫育嬰皆屬善舉近年各省被災地方教士等捐資助賑者頗不乏人其樂善好施亦屬可嘉卽或從教之人良莠不齊然同係中國子民仍歸地方管轄遇有詞訟案件教士亦不能干預是民教本可相安乃好事者往往捏造無根之言轉相傳播致起羣疑不逞之徒又復藉端滋事意圖搶掠若不早爲嚴防誠恐中外商民皆將不得安居於大局殊有關係應請

旨飭下各省將軍督撫出示曉諭居民切勿輕聽謠言妄生事端儻有匿名揭帖造言惑眾卽行嚴密查拿從

重治罪。各國商民教士。地方官必當隨時設法保其身家。勿涉大意。儻防範不嚴。保護不力。致啟釁端。卽應據實參處。至此次滋事各案。除蕪湖案內首犯業經正法外。其餘各案。應由兩江湖廣江蘇安徽湖北各督撫迅飭查拿首要各犯。從嚴懲辦。以儆將來。至從前各省未結各案。各該將軍督撫亦應設法從速辦結。不得任聽屬員畏難延宕。以清積牘。爲此恭摺具陳。是否有當。伏乞

皇上聖鑒訓示遵行。謹奏。

十一日記

慶弔堂來信云西國政教判爲兩途故遇事易辦中國則混而爲一動成鉅案徒使各國居間權衡其事藉此要挾此非教會所願亦非中國之利也此次教案須銀二十餘萬兩可以了事難保外部不索虛價以挾我或爲意外之誅求若與教會自行商辦必有減無增省卻許多爭論保全中國體面彼教士在華託我庇蔭必不敢爲無理之求此釜底抽薪之策捷足先登之著也余因屬弔堂赴各教會密詢暗訪旋據報江蘇安徽教堂爲耶穌會教士之公產江西教堂爲辣薩里教士之公產均屬教王管轄另立會首於羅馬以總其綱耶穌會

最富。他曾次之。此次鬧教。耶穌會受害亦最重。償款居十之七八。而以蕪湖一處爲最多。擬索賠十三萬兩有奇。無錫擬索三萬兩有奇。他處各數千至一萬兩不等。此蘇皖償款數目也。江西教堂受害最輕。約索二三萬兩。通計三省賠款二十萬兩有奇。均按房產物價券契底帳開單寄駐京法使。教會自稱毫無浮冒。不得核減。而法使有無虛價。則不可知。然以二十五萬爲度。則有減無增矣。

十二日記

昨接總理衙門來電云。接鄂督電。英領事偕水師總兵

來呈節略以奉本國札飭會同地方官保護各國民人。遇有匪徒聚眾滋鬧。於洋人身家性命遭有危險。卽用槍礮擊散等語。鄂督告以保護彈壓。責在有司。卽或焚燬受傷。亦必辦匪恤償。現中國正力任保護。若外國兵船鹵莽用武。難免傷及無辜。別生枝節等語。卽祈轉告外部。電誡兵官。非有華官知會。約其幫助。萬不可輕率登岸。致傷及無辜。辦理更形棘手。除由本署面告英使。外。特電候覆。余遣馬格理往告外部。據云係海部之意。再三與商。始允勸海部電告兵官。審慎行事。非到萬難忍之時。暫緩用武。外部又密告云。接華爾身電。稱各使

接總理衙門覆文心滋不悅訂期會議以爲無可復商
又以前奉

上諭未發京報不嫌於意又謂總理衙門告以查禁匿
名揭帖非國家之事爲大不協各使已皆報其國家德
恩啟釁此間法德義各使屢往外部探問消息法人尤
以全力聯英外部勸英勿速結武穴案而宜昌新案吉
林毆教士案復出鄂督許給卹償費一萬一千鎊華使
謂數非不足然今非議卹償之時若而未覆惟聞蕪湖
道成章已撤任前任蕪湖王令已復任云

十三日記

徐仲虎來信云法人來華准其傳授天主教。地方官應爲保護。原載條約。而在教之人。應由地方官管束。荷蘭約第四款亦有明文。並有厯辦成案可援。卽洋人教士住居中國者。地方官必有管束之權。方任保護之責。本是各國通例。其教堂之內。增設育嬰婦女等堂。和約中並無此款。中國定章。凡此等善舉。如係民捐民辦者。應先稟地方官批准給示。方能舉行。平時所辦各事。亦須造冊彙報。俾便稽核。而杜弊竇。如有匪人生事。官府方爲彈壓。若不先行稟候批准。而私設善舉。雖不生事。如爲官府訪問。或被他人告發。例應封閉。尙何保護之有。

今以外人來此設教於約章之外私立善舉又不照華民之例稟請地方官批准本在封禁之列自然易生猜疑則與民不和滋生事端亦是自貽伊戚不能責地方官以保護不力爲索賠之地也 昨准總理衙門電開八月初十奉

硃筆薛福成補授大理寺卿欽此

十四日記

今年香港稽核戶口歐美兩洲人及水陸軍兵共得八千五百四十五人較十年前多五百五十五人華人及附近村民蛋戶共得二十一萬零九百九十五人較十

年前多六萬零三百零五名。此外各國旅寓之民。共一千九百零一人。較前多一百七十九名。總而計之。十年前共十六萬零四百餘人。今歲共約二十二萬一千餘人。

十五日記

中國電綫發源於京畿。分三大支。又從鎮江分二支。茲詳其脈絡如左。由京師至天津。天津以西達肅州爲一支。中經保定。獲鹿。太原。平遙。候馬。潼關。西安。涇州。固原。蘭州。甘州。涼州。是也。天津以東達暉春。愛琿。海蘭泡。爲一支。中經紫竹林。北塘。大沽。蘆臺。山海關。錦州。營口。旅

順盛京鳳凰廳吉林甯古塔伯都訥齊齊哈爾至愛理
是也天津以南至山東阿城爲一支中經白塘德州是
也自山東分三支者阿城以南至濟甯自濟甯西至曹
縣開封府爲一支自濟甯東至威海衛劉公島中經濟
南周村濰縣膠州沙河煙臺高村爲一支自濟甯至臺
兒莊清江浦揚州鎮江爲一支從鎮江分兩支者西則
至下關金陵蕪湖大通安慶九江漢口荊州沙市襄陽
宜昌夔州萬縣重慶瀘州成都畢節貴陽雲南大理騰
越是也東則至無錫江陰蘇州上海南潯嘉興杭州紹
興餘姚甯波鎮海竹溪浦城建甯延平福建馬尾川石

山淡水基隆臺北新竹彰化嘉義臺灣打狗安平澎湖
是也此外又有兩支一自福建而西則泉州廈門漳州
潮州汕頭海豐惠州石龍香港廣州黃埔虎門肇慶梧
州昭平桂林潯州橫州南甯龍州憑祥百色剝隘廣南
開化蒙自蠻耗河口至雲南府一自安慶至廣州中經
九江而至南昌吉安贛州南雄韶州英德連州連山由
佛山以接廣州又自廣西之橫州南至崖州中經廉州
欽州防城北海高州雷州瓊州海口海頭嶺門陵水以
合於崖州而止

十六日記

歐洲各國山之高且多者。瑞士第一。奧斯馬加第二。奧國著名之山有三。曰阿耳魄士。曰漢斯納。曰卡丕宣恩。阿耳魄士山自瑞士入境。延至多惱江。東邊有卡丕宣恩山。西邊有阿耳魄士山。匈牙利全境平原之地。圍繞其中。阿山南抵意國之折阿海口。並亞得亞海。北抵德境。來因河。並康司騰司河。東南岔至法國之羅尼河。直東多惱江。匈牙利境截長補短。約計占地七萬七千五百英方里。而奧斯馬加占其三萬三千五百英方里。或稱奧斯山景。比瑞士尤佳。漢斯納山在奧境。占地三萬二千英方里。卡丕宣恩山在奧斯馬加。最爲廣大。兩倍

於阿耳魄士起於多惱江之中間。迤至西南環繞匈牙利。又至西北正北東北正東及東南。至夏沙浮境止。卽多惱江之下游。該山占江之長。約有八百英里。奧斯馬加國有二十四萬一千英方里。大於英倫四倍。歐洲大國。奧居第三。極北至極南約七百英里。極東至極西約九百英里。多惱江從拜晏國卽巴華釐入奧境。流至東南。過匈牙利。爲歐洲第二大河。亞於俄之伏耳加江。適爲兩山夾道。南有阿耳魄士並蒲爾耕山。北有漢斯納並卡丕宣恩山。匈牙利南界之賽甫江並特萊甫江皆匯流於多惱江。由東阿耳魄士山發源。宣斯江橫流南界。

貫通匈牙利全境。發源卡丕宣恩山。尚賈雲集。並多魚。亞於多惱江。下流與多惱江會合。長約八百英里。占五萬六千英方里。並占東半匈牙利之境。

十七日記

南洋羣島中有白蠟者。一名卑力國。又譯作霹靂。近接檳榔嶼。由嶼對岸陸路可通。縣互數百里。層巒疊嶂。向爲巫來由。

一作穆拉油

人所居。洪荒初闢。近屬於英。同治間

華傭始來采錫。苗旺產多。英人設關徵稅。歲得數十萬金。通島分大白蠟小白蠟二境。以一河爲界。草創之初。民多茅舍。今始有灰泥版築者。土產檳榔。椰山竹榴連。

出使日記卷一
婆羅諸果。此島產錫最多。惟彭亨兼產金。白蠟亦偶產。翡翠玉石。土番無部落。不相統屬。間有強酋。亦自君其地。不能兼轄他境。其地無官無兵。故其酋與民無所區別。性悍戾好鬪。亦常劫殺過客。英人得白蠟後。雖有輪船往來。不能駛入內河。近擬造車路。以便行旅。

十八日記

總理衙門電開。武穴正法兩名。軍流徒杖八名。英領事復函無異議。惟卹償六萬五千員。祇收文牘。原款存候。英使批云。英使聞須商允各國。乃決金匱議六萬六千員。陽湖議償一千四百餘員。丹陽償八千四百兩。此三

案教士均簽字允從。如皋四千兩。豐利五百兩。江陰九千員。無錫七千員。此四案南洋報結。未敘教士簽字。蕪湖已梟兩犯。餘仍飭拏。議償十一萬一千員。教士索堂外空地兩段。已准令另案與訂。以杜規求。地方官保護不力。南洋頃奏參五員。各案匪犯。擬定軍流徒杖二十一名。凡此辦法。足顧邦交。各使猶以各電本國。恫喝。因將確切情形電請轉告英法外部。並電竹使告德外部。電復。

十九日記

余昨電致總理衙門云。寒電已分告英法外部。慶常稟

稱法外部云接滬總領事電各口西人朝不保夕答使謂中國疲玩成習煌煌

上諭視爲具文口舌難爭擬卽絕交會商各國爲自全計又送節略謂中國如無嚴厲痛切辦法難再顧睦誼等語探各國有添兵船分據商埠之議俟再出案卽下手英外部於登岸耀武持之甚堅且謂各埠暫安賴洋輪保護之力此權一失後患無窮可否再電飭各省悉力保護有教堂處暫紮哨勇多派兵輪分巡要口查禁匿名揭帖前奉

上諭再飭徧貼聲明不准刪節處分最遲延者一員力

任保護之權。隱寓自強之計。所酌定電示。以便答復外。部又電致李傅相云。各使與總署絕交。應請鈞座轉圜。此次各國聯幫。非僅一國爲難。與煙臺越南等役不同。關係重。幸留意。

二十日記

湖北省之教堂。均係佛郎希斯該教會產業。此會有三。二屬義大利。一屬比利時荷蘭。宜昌本係第三會傳教之處也。法國所籌安南東京等處費用。年少一年。如四年前有法銀六千二百萬佛郎。逾年而減至五千一百萬佛郎。又逾年減至四千五百萬佛郎。去年僅三千

八百萬佛郎。今年減至三千六百萬佛郎矣。

二十二日記

英報云。中國煤礦較歐洲多二十倍。即湖北一省之煤。已足抵歐洲。此外山東之金銀鉛鐵煤各礦。滿洲之南與直隸。有出煤之地二十五萬方里。山西有十四萬方里。中國之煤。即年用三百萬噸。足供天下二千四百三十三年之用。

二十三日記

德國克魯伯廠爲俄造一大礮。礮身係鑄鋼所成。長四十英尺。礮口大十三英寸半。重二百三十五噸。每分時

可放二次。經駐德俄官在德國愛森地方試放。以十九寸厚之鐵板爲靶。其彈既洞穿而過。復直至一千四百碼之遠。計每放一次。藥彈之費英金三百鎊。阿非利加一洲雖經英法德等國開闢。然曠土山林。從古人跡不到之處尙多。其中樹木陰森。干霄蔽日者。約計有二萬萬二千四百萬英畝。夏初。吉林將軍長順函致總理衙門云。海參崴華民二萬。爲俄所虐。亟宜籌設領事以保護之。

二十四日記

南北亞美利加之間曰中亞美利加。有一土頸甚狹。曰

巴拿馬西歷一千八百七十九年法人立公司以開通其地預估十二年而成並籌十萬萬佛郎之費今逾十年所費亦已不貲尙未竣工惟是河成後每年修河及管理之費須一千萬佛郎初開後三四年所得之淨利以三千八百萬佛郎爲率以後可得五千萬佛郎十二年後可得六千一百萬佛郎是河成後可侖比亞政府允給一百二十五萬英畝於公司其地饒礦產開采必能獲利 歐洲各國雖人煙日密然樹林之地尙多德有三千四百五十九萬六千畝俄有四萬萬九千四百二十二萬畝奧斯馬加有四千六百九十五萬畝瑞典

有四千二百萬畝。法有二千二百二十四萬畝。西班牙有一千九百七十六萬畝。意大利有九百八十八萬畝。英有二百四十七萬一千畝。以上皆西畝。大於中畝約六倍。

二十五日記

印度煙土近來所出日稀。價亦日廉。西歷一千八百六十年及六十一年。每土一箱。約可售至一千八百七十羅比。一譯作勞卑至一千八百七十一年。每箱僅售至一千

二百羅比。本年西三月。每箱降至一千零十一羅比。又查一千八百八十六年。出口煙土。尚有四萬一千箱。迨

一千八百九十年出口煙土僅二萬八千箱而已

二十六日記

南北美洲各國從天主教者四百十七兆二十萬人從耶穌教者三十兆人從希臘教者無之歐洲各國從天主教者一百四十七兆八十萬人從耶穌教者七十一兆八十萬人從希臘教者七十兆二十萬人亞細亞洲各國從天主教者四兆七十萬人從耶穌教者一兆八十萬人從希臘教者八兆五十萬人阿非利加洲從天主教者一兆十萬人從耶穌教者一兆二十萬人從希臘教者三兆二十萬人澳大利亞各島從天主教者四

十萬人從耶穌教者一百五十萬人從希臘教者無之

二十七日記

馬來斯之地

馬來斯一作巫來由

印度佛經稱爲蘇佛爾那波米

譯言金地蓋佛教來此最先也宋甯宗慶元六年暹羅人至其北面同時蘇門答臘之馬來斯人亦至其南面其地以麻刺甲一城爲最古故稱全境亦曰麻刺甲而兵政商務所薈萃之處則在新嘉坡新嘉坡譯言獅子城在馬來斯土股極南與柔佛隔一薩賴當博羅海峽亦稱舊峽屹然爲南洋重地地據兩大洋中間又在土股盡處遂成印度極東總匯之所光緒十一年英政府

出使日記續刻

卷二

三

傳經樓校本

聯合新嘉坡附近各地定其名曰海門屬部而設一總督以統轄之先是明正德六年葡萄牙人始據麻刺甲其時號稱極盛爲泰西人極東最大商埠崇禎十四年荷蘭人奪之

本朝乾隆五十年英人從吉德購得檳榔嶼道光四年與荷蘭立約以蘇門答臘之萬古累易麻刺甲而新嘉坡一島則嘉慶二十三年向柔佛購得之此島當中國海印度洋之衝爲諸海國之中市英人據以通商屯兵稱天下要口蓋百年之間壟斷經營幾全有馬來斯之地矣

二十八日記

馬來斯卽巫來由之轉音。南洋之人多巫來由種也。因以名其地焉。實卽梁書海南諸夷傳所稱扶南海崎上之頓遜國。元史外夷傳所稱之麻里予兒國。按曲岸曰崎。泰西地志稱馬來斯。或謂之土股。或謂之地嘴。以其三面臨海。一面瀕岸也。則梁書所謂海崎者是已。元史言麻里子兒與暹人舊相讐殺。後漸歸順。今馬來斯諸國雖多屬英。然昔固屬暹也。則西志所謂馬來斯以音求之。蓋麻里子兒是已。至明史外國傳之滿刺加。祇據今麻六甲一城言之。非馬來斯全境也。其地狹而長。斗

入海中。海水環其三面。惟北面接暹羅。東有暹羅海灣。及中國海。西有秘古海灣。及麻六甲海峽。與蘇門答臘隔海相望。自赤道北十三度三十一分。暹羅海灣起。至赤道北一度二十二分三十秒。阿羅馬尼角及新嘉坡島止。共長一千五百三十啟羅邁當。合中國三千里地形自北趨南。又自南斜伸稍向東。其極狹處曰克老。在赤道北七度。寬祇七十啟羅邁當。其極寬處曰卑刺克。在赤道北五度。自北京西十二度零七分至十八度零七分。寬約三百三十啟羅邁當。馬來斯諸地。有舊屬暹羅或進貢之國。有新屬英吉利或保護之國。有馬來斯蘇丹

自主之國暹羅所屬之地自赤道北三十度三十分起至四度止約長一千一百四十五啟羅邁當克老以北各部其民多暹羅人其酋皆由暹羅派之六崑以南各部其民與酋多馬來斯人皆進貢暹羅爲其屬國至吉德大呢吉蘭丹諸國則係自主雖亦入貢暹羅然一年一次不過金花銀瓶而已若英國屬部則有威利斯雷省麻六甲丹定斯檳榔嶼新嘉坡諸地歸其保護者則有白蠟石蘭莪芙蓉諸國昔時以印度總督轄之今則別立海門屬部復設一總督治其事焉

二十九日記

馬來斯自主之國凡三曰柔佛二萬零七百二十啟羅邁當方里居民十萬曰彭亨二萬五千九百啟羅邁當方里居民五萬曰尼格利桑比郎先有合眾九國今祇有五國曰繞阿爾或曰爪曰泗里忙打尼或曰美曰宗波爾曰質賴或曰遮利曰烏魯茅台養嘎麻五干一百八十啟羅邁當方里居民三萬暹羅屬國及進貢之國凡五曰六崑四萬四千零三十啟羅邁當方里居民五萬曰吉德九千三百二十四啟羅邁當方里居民三萬曰大呢一萬二千九百五十啟羅邁當方里居民三萬曰吉蘭丹一萬八千一百三十啟羅邁當方里居民二萬曰

丁葛奴一萬五千五百四十啟羅邁當方里居民五萬
英國保護之國凡三曰白蠟二萬零七百二十啟羅邁
當方里居民十一萬曰石蘭莪一萬二千九百五十啟
羅邁當方里居民五萬曰芙蓉一千二百九十五啟羅
邁當方里居民一萬四千英國海門屬部凡五曰新嘉
坡五百八十啟羅邁當方里居民十三萬九千二百曰
檳榔嶼二百七十七啟羅邁當方里居民九萬九百五
十一威利斯雷省六百七十八啟羅邁當方里居民九
萬七千九百五十麻六甲一千六百五十七啟羅邁當
方里居民九萬三千五百七十九丹定斯五百五十啟

羅邁當方里居民二千以上統共十九萬零四百八十一啟羅邁當方里居民九十五萬七千六百八十九人

三十日記

俄報云西伯利亞鐵路種種利益關係頗大自開工後截至西歷七月計在烏蘇里第一段之一百浮而司德中每一浮而司德合一千零六十七邁當造成路基二萬立方沙然恩每邁當有奇石塊工程由橋梁山洞等造成一百二十五立方沙然恩在佛拉隄復司多克即海參崴造成車棧基址一塊石砌方基一塊又醫院房屋完工所用之人計陸兵二千五百名苦工犯人九百名充發犯人三百名俄工匠

四百名中國朝鮮工匠一千七百名俄國泥匠一百二十五名中國泥匠三百九十名鐵道界綫已劃至尼谷爾司葛愛所有克拉夫司該至街排羅佛克劃綫之事亦已開辦至黑龍江上之橋擬在街排羅佛克下游相距七浮而司德處起造車棧則離城三浮而司德起造近又有劃綫人員起程辦街排羅佛克至斯忒來當斯克劃綫之事

九月壬戌朔記

日本通國肄習洋學者幾於十居四五往泰西讀書學藝者絡繹不絕拔取醫學礦學律學者皆有其人譯西

書爲日本文字者汗牛充棟。詢以西事西學泰西掌故。無有不知者。惟漢學則微矣。謂其無所用之也。至地球各國日報之數。約計之。共有四萬四千種。歐洲居其大半。有二萬四千種。歐洲之中。德國最多。有五千五百種。法有四千一百種。英有四千種。奧有三千五百種。意大利有一千四百種。西班牙有八百五十種。瑞士有四百五十種。比利時荷蘭各有三百種。其餘各小邦有其零數。歐洲之外。美國有一萬二千五百種。加那大澳大利亞各有七百種。亞細亞洲共有三百種。而日本居其二百。

初三日記

補記八月二十日總理衙門密電各國信公使領事電報危詞幾傷睦誼其實刻下各口防範周密何致朝不保夕無論如何搖惑在我斷不弛保護之責連日分電南北洋添派兵輪沿江巡防今年教案紛起本疑會匪作祟昨初十日滬關盤獲私運洋槍三十五箱由香港運至鎮江係英人梅用一作梅生經辦又經鎮關於梅用行李搜出炸藥五磅梅爲鎮關稅司幫辦當卽解滬據供英人愛司美在香港代鎮江會匪購辦軍火內有頭目英人泰山另有不知姓名洋匪六名均住虹口現經本

署照會英使。迅飭領事捕拏會訊。並飭赫德電滬鎮各稅司究查。現教案未結。洋人又串同會匪謀亂。辦理愈形棘手。望詳告英廷。俾知鬧教實緣會匪。而匪黨卻有英人。洋槍運自英屬。請其電屬英使秉公商辦。來電法以辦匪効官償卹三事辦到。允電李梅和平商辦。是前此絕交耀武各節。當不再恫喝。至洋人串謀近事。婉告有約各國。并分電許崔。

初八日記

泰晤士報錄上海電云。中國不知時勢之喫緊。所籌兵備。尙嫌不足。恐仍不免多事。蓋刻下北洋餘賸之兵船。

皆仍在彼得阿爾達順即旅順海灣內停泊。在上海及吳淞者統共兵不滿五千人。俄國擬守局外之例。不與歐洲各國會同用武。以與中國爲難。致失其與中國友好之情。然俄國亦防將來有開釁之端。是以於西伯利亞建築鐵路。一旦有事。便可發大股之兵至中國邊界。

初九日記

絲茶兩宗爲中國利源。近以日本印度意大利各種茶葉奪我厚利。而中國之絲茶日形減色。查光緒十四年閩漢茶葉運載出口者共五十三萬七千九百零四擔。次年有二十七萬八千五百六十六擔。又次年有三十

四萬六千三十四擔。本年有三十六萬四千二百五十五擔。上海廣州絲綢出口者。光緒十四年共有五萬五千九百七十九擔。次年有五萬三千六百七十四擔。又次年有五萬七千三百三十六擔。本年有七萬三千七百十六擔。綜而計之。茶務雖日形減色。然於減少之中。仍有增加之處。若絲綢則固未嘗不暢旺也。

十一日記

廬山在九江南康間。磅礴鬱積。峰巒層疊。其支幹綵延。在鄱湖中曰蝦蟆石。在長江側有迴風烏石等磯。或顯或隱。迴風磯去湖口十餘里。頗寬廣。居民環繞成村落。

循南岸而上。距九江二十里許。爲烏石磯。磯分三墩。在上爲攔江磯。洋關設塔燈於此。以利輪船。中卽烏石磯。磯小而坦。上有古廟。名白石磯。最險惡。舟誤觸之立碎。光緒十六年四月。德曉峰中丞署閱兵至此。籌款委前南城知縣任國銓購立鐵柱爲標識。會水漲不能立。署德化知縣張鳴珂先置水鼓於江面。復就岸旁架琉璃銚以燭之。入冬水涸。磯石畢露。乃獲豎立鐵柱於上。而磯之左右。巉石齒齒。峯巒怪偉。不可名狀。以篙刺之。堅逾鏐鐵。遂募石工鑿孔。納火藥於中。然之。轟去大小礁石七十八處。而舟行無滯。化險爲夷。則德中丞與任張

日傳上言編亥
卷二
二令之力也。

十二日記

袁爽秋來信云喀城駐英員一節。孫萊山尙書嘗問之。云此事薛大臣極謂有益無損。而筱雲侍郎力持以爲浩罕邊境中國小部落尙多。英借駐喀爲名。漸漸煽誘諸回部歸英。俄必生疑。何厚於英而薄於俄。於是亦敢瓜分之心。則疆事去矣。予始亦以薛大臣之論爲然。而筱老力持之意甚堅。究竟其說孰長。謹答之曰。喀什噶爾以西。與俄以依爾克什唐爲界。布魯特部已盡割入俄境。此外別無未歸俄之小部落。葉爾羌和闐別有通

西藏一道俄之費爾干省八城緊逼喀城將來必窺伺西四城漸爲人藏之謀喀城得英駐員牽制使俄人不測中英協謀彼將有所忌而轉求好於我真目前長算也薛大臣議是萊公終以彼老堅持不能不和衷共濟謝之戶部自閻相去後庫款匱乏十四五六年歲計簿並無刊本滙關積年存出使經費一百九十萬兩從前文文忠公煞費經營謂此款關係緊要無論何項急需不得挪動前月海軍衙門以園工支絀奏提一百萬兩作

萬壽山工程矣

十三日記

光緒十六年由香港出洋華工四萬七千名往南洋者爲最多。由外埠過香港回華者九萬九千人。香港土產雖少而地當津要實爲商貨總匯之區。港界連穗垣之東南海濱其地面丁方十英里居民約四十萬每年出入口貨物約值銀四千一百萬鎊。總督每年養廉三萬二千員。北亞墨利加洲之冰蟹常出大龜。龜背上生有異草可療氣痛之症其效如神。

十四日記

俄人籌辦鐵路先在中亞細亞竭力經營。歐亞兩洲分

隔之山曰烏拉嶺。造成之路。早經越此。庚辰年間。距中國之塔爾巴哈台。僅四千里。雖有土耳其戰事。而此工不輟。其電綫之設。則北至恰克圖。西至伊犁。東至黑龍江。幾徧於中亞細亞矣。西伯里亞者。俄之東郵也。有大江三。一曰沃皮江。江面廣闊。所經由處。皆繁富地也。與喀什噶爾一帶貿易甚便。沿江產皮貨。經拔奴城。產鉛銅極旺。經湯瑪斯克省。爲五穀皮貨聚會之所。人民繁盛。約百萬有奇。大半開礦爲業。鐵路卽在此交會焉。用輪船駁貨至珊迷派。由陸路車行至圖爾齊斯坦。地產金石。層疊可揭如螺甸。尤光采陸離。西伯里江中。歲有

輪船往來數十艘。有一地曰區明。設立製造局。宏敞異常。所製之物。與滿洲交易。生意頗形熱鬧。非有鐵路。不能致此。其先增造鐵路。自裏海東北島倫伯克耳。以至撒馬兒罕。計長二千六百五十俄里。每俄里估費爲六萬五千六百七十九烏魯伯。共費一百七十四兆五十萬烏魯伯。卽羅布俄於瑯春設立船廠。兵船損壞。可以就近修整。輪船之取道也。由黑海地中海紅海經印度太平洋直抵瑯春。鐵路自瑯春造至格蘭孚司吉地方。係沿太平洋岸造至烏蘇里江上。按俄程計之。約四百俄里。已派遣費二百九十萬羅布。夫西伯里亞與中國接

壤每座界石相距各互三百里。鐵路之限似當先與申明毋越界石一步。界間有二水直注俄境而發源則在中國。俄人近察得金礦之總脈。故謀使界綫作弓背形以據之云。

十五日記

滬電云。北洋兵輪由波得阿爾達即旅順海灣開來。僅有

二隻。司丹達報謂俄兵遊歷帕米爾者。占中國之地

約二萬英方里。占英屬阿富汗之地約萬二千英方里。

英之遊歷兵官楊哈思班被俄兵所逐。遂回印度。德

國溝通波羅的海。一作保耳與北海者。蓋在溪耳地方。

開一運河至哀耳亭江口也。河長六十一英里。四年前早已興工。今日告竣。河面闊一百八十六英尺。河底闊八十五英尺。深二十八英尺。自有此河。凡行商於波羅的海者。大受其惠云。

十六日記

雪之爲用。俄人旣以之成堆。以禦槍彈。今又爲牆。以禦礮彈。曾未雪牆二道。離六百碼。遠放之以礮。礮彈僅過牆後十八英尺而止。若礮彈之來較遠。則雪牆尙可較薄。俄步兵亦曾築雪牆試槍。牆長五十英尺。厚十八英尺。高四英尺半。牆後相間置以四靶。每靶放槍一排。離

百步而放者彈入九英尺二百步而放者彈入五英尺七寸八百步而放者彈入四英尺是可見隆冬有戰事雪大可爲保護兵丁之用也

十七日記

奧斯馬加戶口之總數同治八年其得男女老幼三千五百六十三萬四千有奇而匈牙利卽馬加得一千一百

十一萬七千有奇光緒十二年奧斯馬加之民三千九

百六十四萬有奇居民各種分十一類曰徐克斯曰日

耳曼曰波爾斯卽波蘭國人曰羅生納斯卽俄國人曰施洛文斯

曰克羅茨并搜孛斯兩種曰曼解野斯曰意大利斯卽意

國曰羅馬尼斯即羅馬種

曰渠斯即猶太種曰佛立嘔斯係雜種

十八日記

巴西在南亞墨利加諸國中爲最大幅員之廣合歐洲
俄德法奧丹義瑞典挪威諸國之地尙有過之無不及
焉地當赤道北緯四度三十分至南緯三十三度京師
西經一百五十一度二十九分至東經一百七十度三
十一分最袤處二千六百六十英里最廣處二千七百
零五里海岸自北至南約四千英里而近南亞墨利加
各國除智利外皆與接壤全國疆域約三百二十一萬
九千英方里幾占南洲之半明宏治十三年葡萄牙人

始尋得之道光二年巴西民不悅葡政奉葡王子爲巴西王復上尊號爲皇帝稱自主是爲湯伯祿第一光緒十五年逐其皇牌度路改爲民主戶口除土番二十五萬外其貴賤男女老幼共十二兆十六萬五千光緒十三年年終之數大江曰亞馬孫曰拉巴拉他曰凡悉曰馬提耳臘曰巴拉圭曰巴拉那曰烏拉乖曰泊臘那亦罷光緒十一年歲入之款一百二十兆五萬一千七百密累葡錢西同每一密累值二仙令歲出之款一百五十兆四十九萬五千八百密累

十九日記

俄人禦槍彈之新法。以積雪堆成六英尺之厚。即可禦隔三百步之槍子。若雪堆堅結。卽五英尺厚已足。若澆以水。使其結冰。則雖四英尺厚已可。且在三步半之外。彈不能入。美國人數約有六千二百五十萬。惟阿辣司楷土人所居之處。並土人之未服教化者。均不在其內。較十年前已增一千二百三十二萬有奇。然所增之中。有他國人遷往者。計五百二十四萬六千有奇。

二十日記

閱光緒十六年通商各關貿易總冊。合進出口稅船鈔半稅洋藥釐金計之。統共收關平銀二千一百九十九

萬六千二百餘兩。較之十五年多收十七萬二千四百餘兩。進口洋貨較十五年貨價多至一千六百二十萬九千餘兩。內有進口免稅之洋米。值銀五百萬兩之多。以順直等省薦饑故也。棉貨進口價值驟增至四千五百萬兩。較之上年溢九百萬兩。其故由棉紗運進更多。而推印度爲最盛。進口值銀一千九百三十餘萬兩。較上年增至六百萬兩之多。中國若以機器紡紗。定獲厚利。又洋米進口。過九龍關運銷於廣東一省者。值銀至一千一百五十萬兩之多。足徵該省人民繁盛。貿易暢旺。出口土貨較十五年價。絀九百五十萬兩。其稅少征

日傳言卷之二
七十五萬九千餘兩。茶葉出口值銀二千六百六十六萬三千餘兩。較上年短銀一百六十萬餘兩矣。追溯至光緒十二年。則出口茶價尙有三千六百五十萬兩也。湖絲出口值銀三千二十五萬餘兩。較上年短銀六百萬十五萬餘兩。

二十一日記

光緒十六年天津一口洋貨進口價值銀一千七百十三萬餘兩。而十五年則係銀一千五百三十七萬餘兩。十四年則係銀一千三百五十七萬餘兩。所以年多一年者。緣是年順直各屬水災極重。出產稀少。不能不仰

給於進口之貨。且洋貨俱由本口運往河南山西陝甘等省。故能暢旺。若此土貨出口價值銀四百九十七萬餘兩。較上年多銀二十七萬餘兩。其中徑運外洋之貨。僅有七萬三千餘兩。而運往通商各口者。乃有四百九十萬五千餘兩。蓋天津一口情形。向來大致如此。土貨之不敵洋貨。所以相去懸殊者。一則北方數省物產。遠遜於大江以南各省。一則水運不便。鐵路未興。土產運銷不多。民情遂安於偷惰。以致地有遺利。人有餘力。當事所亟宜設法也。煙臺一口洋貨進口價值銀八十九萬餘兩。較上年少四十四萬九千餘兩。以洋布棉紗

減色也。土貨出口價值銀三十九萬四千餘兩。與上年無甚懸殊。其沿海貿易原出口之貨。其價值銀四百四十二萬餘兩。較上年少一百一萬餘兩。復出口之貨。其價值銀二十三萬六千餘兩。較上年多八萬餘兩。復進口之貨。其價值銀七百三十九萬九千餘兩。較上年多一百七十萬餘兩。綜計洋貨進口。實估值銀五百八十一萬餘兩。土貨進口。實估值銀二百二十三萬餘兩。二其關平銀八百四萬餘兩。除去完納本口稅釐十三萬五千餘兩。再除賺利及各費。以每百兩去七兩計之共五十五萬三千餘兩。實估銀以上岸爲定計。七百三十五萬八千

餘兩綜計出口貨物市價銀四百八十一萬餘兩。加完納本日稅銀十六萬七千餘兩。二共四百九十八萬餘兩。再加賺利及各費以每百兩加八兩計之共三十八萬五千餘兩。實其估值以下船爲定計五百三十六萬七千餘兩。

二十二日記

上海一口洋貨進口。按時價估算。其約關平銀二千二百二十六萬餘兩。如除去進口稅三百四十二萬餘兩。棧租零費等項計百分之七。約一百三十一萬八千餘兩。起岸時計淨值銀一千七百五十二萬餘兩。土貨出口。按時價估算共三千二十萬餘兩。加出口稅八十二

萬九千餘兩。又棧租零費等項。計百分之八。約一百四十一萬餘兩。下船時共估值銀三千三百四十四萬五千餘兩。至進口貨。因夏秋間。鎊價較賤。商人有利可獲。是以生意甚旺。華商恐日後鎊價昂貴。乘機置貨。因此存棧貨多。來歲銷場恐須滯塞。出口之紅茶。貨色似較往年精進。內以下等之紅茶。爲最。綠茶相同。平水茶貨。尙均勻。惡劣者少。絲項生意。總未見佳。新設織布紡紗兩局。一照英美兩國之原布。組織成布。所紡之紗。聞與印度之貨。可以相比。兩局作工。均尙未全。其能否暢銷獲利。尙難預擬。深盼中國實力保護。以至暢旺。從前總

辦局員未能得法。據西人觀之。紡紗局之利較織布局尤厚耳。現聞各國兵輪在滬者十艘。在長江各口者八艘。

二十三日記

甯波出口綠茶十五萬一千餘擔。聞所產較佳。炒製亦似精潔。內地收價廉。商人得少霑利益。福州一口十六年進口貨價計銀五百三十四萬九千餘兩。照卸船時估計。已將稅銀及經手七釐用金各費並加在內。實僅四百九十一萬餘兩也。出口貨價六百四十六萬九千餘兩。再加稅銀一百六萬九千餘兩。經手八釐用金各

費五十一萬七千餘兩。則出口貨實價八百五萬餘兩矣。茶葉一項。光緒六年出口七十四萬擔。十二年減至六十六萬餘擔。十四年減至五十五萬餘擔。十六年減至三十九萬擔。較之前十年商民少得之銀約有四百萬兩。稅釐少徵之銀約一百五十萬兩。推原其故。一則閩茶年遜一年。久爲英人所弗喜。一則印度茶日盛一日。英人以其味濃樂於購用。三十年前。茶爲閩省獨有之物。其價頗昂。中外商人皆大獲利。印度人遂仿而植之。初未諳種製之法。出產無多。虧本甚巨。旣而漸有起色。咸豐十年。印度出茶八十萬擔。同治九年。至十萬擔。光

緒六年至三十萬擔。十六年至一百萬餘擔。因印人講求種茶之法。樹宜易者易之。宜植者植之。摘茶合乎天時。製茶需乎機器。故貨色均歸一律。雖天氣不時。無慮也不數年後。恐印茶愈盛而閩茶愈減矣。閩省種茶買茶之人。均不肯留心講究。據洋商云。印茶味色之美。因其種製得宜。閩人則不肯漸易其老樹。以致所出之葉。難以製作好茶。果能幡然改圖。茶務仍有振興之日。否則不堪設想矣。今閩省種茶之地。已有改種地瓜者。其人亦有別謀生計者。宜亟仿印度種製之法。以整頓之也。

二十四日記

淡水一口進口貨價銀二百二十二萬餘兩。除去稅釐各項並該商所得利息溢款應作實價銀一百八十三萬餘兩。出口貨價銀三百三十萬餘兩。增添完稅並該商所得利息溢款應作實價銀三百八十九萬七千餘兩。出口以茶煤樟腦三項爲大宗。餘貨寥寥。淡茶至美。其超等上茶儘可獲利。無如該處茶戶種製未能得法。不及印度之良。基隆煤礦欲求起色。當厚其資本。多備機器。慎選幹材爲要。從前樟腦出口本少。本年起色之故。因外國新法創製無煙火藥必須用之也。打狗一日。

進口貨銀一百六十二萬餘兩。除去完稅及各用實一百四十九萬三千餘兩。出口貨價銀一百九十五萬餘兩。再加完稅等項。實二百二十萬九千餘兩。進口以洋藥爲大宗。火油次之。出口以糖爲大宗。樟腦次之。

二十五日記

去年廈門一口。進口貨除復出口之外。值銀九百二十一萬九千餘兩。除進口稅及洋藥釐金並雜費實銀七百八十一萬餘兩。出口貨值銀二百二十二萬九千餘兩。加稅餉及雜費實銀二百五十八萬餘兩。出入貨價相去懸殊。蓋閩南山多地瘠之故。然洋貨除洋藥火油

兩宗餘者亦屬寥寥。進口貨中土貨由他口來者。值銀至五百五十餘萬兩。以淡水茶葉北口豆餅上海棉米爲大宗。然不盡銷於廈門也。汕頭一口洋貨進口價共關平銀八百九十四萬八千餘兩。土貨進口價銀八百十七萬八千餘兩。共一千七百十二萬餘兩。除去稅項及各費及洋藥釐金。實銀一千四百八十三萬餘兩。土貨出口價銀七百七十八萬八千餘兩。再加稅項及各費實銀八百八十一萬餘兩。復進口之貨以荳餅荳子爲大宗。是年運到荳餅二百八十七萬餘擔。潮人用以糞蔗。故甘蔗旺則銷荳餅愈多。土貨出內地。商人不向

洋關請給稅單故土貨不出輪船出口者洋關卽不能知其數各關所載土貨出口之數實尙不止此數也

二十六日記

總理衙門議復余奏請添設香港領事摺云此案於光緒八年二月間經前使臣曾紀澤以互交逃犯一事照商英外部於香港設立領事十二年三月前兩廣督臣張之洞亦經奏請催設香港領事謂此舉有通商保民交犯巡緝防海之益者五又前出使大臣郭嵩燾暨總稅務司赫德先後籌議香港情形亦謂若於該處設官實多裨益近年以來均因英外部支展遲延迄未有成

聞此次於香港領事僅允試辦一年。日後有無異言。尙未可定。應請

旨飭下薛福成察探情形。究竟英廷之意。是否不至反覆。或明告以試辦一年之議。中國未能滿意。略作停頓。看其如何答復。再行商辦。悉由該大臣妥慎籌議。請旨定奪。奉

硃批依議。欽此。

二十七日記

許竹簣來信云。游歷帕米爾之俄兵。據俄外部稱。已於八月回塔什干營。其時確有一王爵由喀什噶爾赴印。

度乃另爲一事與王爵偕行者有英館參贊曰愛里鄂脫已先回俄亦稱俄兵已歸自可信也 去年廣州一口進口洋貨價銀一千一百二萬餘兩進口土貨價銀九百九十九萬五千餘兩兩共二千一百一萬餘兩除去稅釐及各費實僅一千八百四萬餘兩土貨出口價銀一千七百四十六萬六千餘兩再加稅項及各費實共銀一千八百十六萬餘兩所產紅茶內工夫茶一項味可中等花香茶一項色美力勝惜其攪末太多計此年稅釐併算大約按值百抽二十一之譜比十五年按值百抽二十九之例則見輕矣

原定值百抽五因茶價年減一年而稅不減所

以見多每年茶價低昂不同所

澳門葡官議招徠商

旅之法欲設輪船往來墨西哥國以爲該國招工開造鐵路之用有德國輪船至澳裝載華工四百七十名前往墨國旋又有輪船至澳欲載華工六七百名赴墨或謂數萬之眾傭工於無約之國並無領事官彈壓保護諸多可虞不若先訂和約然後赴工始無窒礙

二十八日記

瓊州一口進口貨價值銀一百二十三萬九千餘兩除去稅項洋藥釐金及經手七釐用金並各費實銀一百六萬餘兩出口貨價銀八十四萬餘兩再加稅項及經

手八釐用金並各費實共九十三萬五千餘兩。北海一口進口貨價銀三百七十一萬餘兩。除去稅項藥釐及各費實銀三百二十二萬八千餘兩。出口貨價銀八十三萬餘兩。再加稅項及各費實銀九十三萬七千餘兩。龍州一口進口貨價實銀一萬九千餘兩。出口貨價實銀一萬二千餘兩。查廣西全省銷售洋貨每年約值銀二百萬兩。土貨出口每年約值銀五十萬兩。洋貨價甚昂貴。有逾香港三倍。甚至七八倍者。以釐金重疊故也。去年四月朔。中國龍州電報與法國北圻電報在鎮南關接綫。

二十九日記

蒙自一口。每到冬令。須封河數月。又紅河間有劫盜之虞。而所收稅課。僅四萬三千餘兩。因照丁亥續議商務專條。減海關稅則。減三成收納。出口土貨。減四成收納。進口貨價。實銀五十七萬七千餘兩。出口貨價。實銀五十二萬八千餘兩。九龍一口。查核去年與海關各廠貿易情形。最爲暢旺。綜計進出口貨物。估值銀三千八百五十萬餘兩。較上年增至六百三十七萬餘兩。較前年亦增三百二十九萬餘兩。是年進口貨價內。洋米已居其大半。足見內地各縣收成。非甚豐足。居民購食洋米。

其資財虧耗已甚似非興旺之象。新報云上海英按察司審判英人梅生私通會匪購運洋槍一案已定監禁做苦工九箇月。

三十日記

朝鮮通商三關曰仁川曰元山曰釜山統計去年進口貨值洋銀四百七十二萬餘員出口貨值洋銀三百五十五萬餘員共八百二十七萬餘員。溯光緒十一年則進出口貨價僅二百五萬餘員也。出口土貨以米豆牛皮爲大宗共計三口所收稅五十一萬四千餘員。三口貿易仁川最盛釜山次之元山爲下。

十月壬辰朔記

泰晤士報接電報云日本地震死者約二萬四千名。壞火車路七十餘英里。有一地近海濱。全城被水衝去。海水變熱如鍋中沸湯。激上邊岸。盡成澤國。蓋地之初震。由東而西。徧經全國。以致居民不易逃避。巴黎報述倫敦接滬信云。英人梅生私運軍火。至鎮江接濟會匪一案。現定二年苦工之罪。并罰洋五千員。驅逐出境。其同黨之歐洲人不少。業已密查暗訪矣。據梅生自供情節云。伊所以干涉此事實。因用此軍火者。誘之以良法美意也。謂會匪如能成事。所擬章程。一判劃封疆。分裂

土地二裁撤釐卡。進口貨稅則值百僅抽一釐半。三裁減茶捐。惟外國之白糖葡萄酒仍應照征。煤稅暫免。棉花紗綫稅裁減。四築鐵路。築坦衢。創行馬車。並濬河渠。五海軍陸軍海關巡捕。及征收錢糧等職。准用西人。並准西人入內地貿易。

初二日記

本年八月朔日申刻。日月合璧。五星聯珠。惟木星稍遠。攷日月合在張五度。火星在星三度。土星在張十五度。金星在星四度。水星在張十三度。木星在危十二度。斯時日月南北並行。五星東西一串。福建邵武府知府董

毓琦謂會合在八月朔。且在張宿文昌之宮。爲數百年罕觀之事。應在今科鄉試。可得經天緯地之才。因上條議於閩浙總督。請變通考試章程。第一場先考古學。兼及機器算法船礮。如已入選。卽出榜示。有名者始準入考。第二場再考文章。兩美兼收。始能中的。第三場策論。半出天算機器船械礮法礦電各題。武試於弓刀石之外。另試後膛槍礮。默武經時。亦詢以船械礮法沙綫風雲庶異日可爲輪船管駕。

初三日記

印度以孟買加爾各搭卽噶爾麻特拉薩爲三大埠。孟

買有居民八十萬零六千。加爾各搭有六十七萬四千。麻特拉薩有四十四萬七千。埃及國度支自英國派員襄助以來。日形饒裕。今年賦稅所入。共有英金一千零二十五萬鎊。較去年多五十萬鎊。以後鐵路更將推廣。書信電報各局之取資。亦已核減。從前法越之釁。粵省之虎門海口。用船石堵塞。以阻法船進口。今年大憲飭令員弁工匠。速將船石撈起。以利舟行。刻下已起盡矣。無論大小舟楫。可以照常行駛。不必再行繞越。俄國礦產甚多。大半未開。近五十年來。西伯利亞之東一處。已出金英權二百十六萬鎊。所有銀鉛銅等礦。加

以煤與石油亦多。一旦鐵路告成，則礦中所出，必倍於今日矣。

初四日記

緬甸產翡翠玉石碧霞犀紅藍寶石貓眼石琥珀之類。從前中國白玉玩器多出和闐。自白彥虎阿古柏之亂，新疆肅清後，和闐遂不產玉。內地近日所貨者，皆緬甸玉也。產玉之山，去阿瓦尙十餘日程。由薄摩溯流而上，至蒙江，由蒙江入山，尙須數日程。其地林深箐密，爲生番出沒之區。嵐瘴甚盛，水土有毒，羣商所不敢到。買玉石者多在口外及蒙江左右候之。俟蠻人攜出，則羣集。

爭購採玉之法先掘地見石乃伐薪以火攻之使石裂然後採用可謂拙矣碧霞犀雖問有之不及玉石之爲大宗每年地上出產之物統地球計之其值洋銀二千二百四十一兆十億四萬餘員

初五日記

日本自設工藝學塾以來僅十有七年其工藝大學院之設僅十年造就人材已不少大學院中董勸之人皆貴官爵紳有二三西人贊襄其間而其工藝之精進有出人意料之外者俄國森彼德堡京城戶口共有九十五萬六千餘人俄國現擬造鐵路由裏海東省通至

波斯西北境之薩臘克斯地方在茂甫城直南論者謂俄人於亞洲志在南下矣

初六日記

泰西諸國近十五年間所得新法以利用者尤多若電學內之代拿模又名互生電機若電氣燈若德律風卽通言器若記聲器等又如天文學內之極大折光遠鏡火輪車之新式機器刊印新報機器照相印書器開礦製金器醫家所用之哥哥愛叻卽悶藥更有印寫機器照相新法此類不勝枚舉代拿模卽互生電機一器二十年前止能用常力磁鐵力不甚大而費資反多同

治七年有德國人名西門斯者英國人名輝子敦者查出新理凡平常銕鐵內亦略有餘磁如造互生電機可不必用常力磁鐵矣遂設新法將平常銕鐵造成此代拿模可用人力或汽機以運動之則自生電氣轉動愈速則電力愈大費省力巨故其用處愈推愈廣有作電車者電燈者又可傳力於數十里外者

初七日記

草木叢生之區能引雨下降空曠不毛之地易摧雨外散間有樹林陰翳花草蕃蕪之處經火焚過且燒壞泥中滋養植物之料則土枯泥敗草木不生卽不能引雨

下降必須栽種樹木花草使地轉有生機則雨能年多
一年嘗見曠野黑雲密布久之散而不雨有若雲霓者
蓋雲中水氣落至半空全爲地面乾空氣喻收不及墜
於地面而散因地面無溼力攝引之也如近地一層空
中已含草木所放之溼氣則能引雨霧下降且地面空
氣常溼則能生雲雲中之水仍降爲雨若無草木之地
空中積雨過多必致有大雷電使雨驟降河不能容必
至漲溢氾濫故多植草木可免旱災亦免水患

初八日記

叻報述教會中所出報章云西歷今正核計中國各省

傳教堂共有四百十處。另有土人傳教而受薪水者一百八十七人。不受薪水者五十四人。各堂同食聖餐會友三千零三十八人。去年內新奉西教者四百二十四人。自內地傳教會興辦以來。奉教者四千六百餘人。按此蓋專指耶穌教言之。似非天主教也。

初九日記

近來印度通國鐵路其長五萬餘里。往往白蟻爲災。無論何等木料均能嚙壞。動輒變爲木屑。惟鐵路下之木座車常往來。受大震動。蟻卽避去。爲害尙輕。現造之路多以鐵爲之。較屬妥當。電桿亦屢爲蟻所蝕。今改用鐵

柱空其心節節相套。下端粗如人之大股。印度鐵路向爲國家所設。近有集股開公司者。國家保其每年洋百員。得息五員。過此數則國家與諸股均分。又有許工人抽存工資。按時給息者。公司資本既得充裕。而工人亦得儲財之道。且可固結人心。俾工人不敢曠怠。西人謂黃河在甘肅境內者清而不濁。兩岸多引河水爲渠灌田獲利。今爲害於河南者。在甘境則至寶也。自蘭州至開封。河行四千餘里。若於蘭州甯夏歸化城等處設立電局。春夏間上游水勢漲發。立報開封。可於水到之前十餘日。或二三十日。早設備也。

初十日記

恭值

慈禧端佑康頤昭豫莊誠壽恭欽獻皇太后萬壽謹率
參隨等員望

闕叩頭遙賀

海戰要訣有六一與敵船相近須用輕

而速放之礮勢若連珠使彼水手兵丁無論在艙面桅
上或礮門處皆不得停身勢必走避又必細看敵船大
礮顯露之處並煙通與各瞭望孔及露置礮架處多放
輕小快礮二與敵船近至二千碼始放中號礮即六寸礮宜
向望臺舵房螺輪或無鐵甲處連放不息三離敵船一

千二百碼始放大於六寸之礮。若到六百碼以內，恐易受敵水雷之害。四戰時，切勿以本船撞敵船，空費撞力。我船行過，彼船或左或右，反可施放水雷，即使撞著，亦難免本船受傷。利不勝害。若已擊傷敵船，宜再用大礮打穿其船殼。彼若放大礮，宜用機器礮連珠礮連放不息，使彼不及放大礮。五見敵敗，遺有小船等物，不可往取，恐遭爆藥水雷等害。六我船最宜慎者，擺舵之器，須備雙副，且須易拆易換。受傷可趕速修補。智利、祕魯之戰，凡兵船敗者，皆因擊毀制舵之器，不能急修也。

十一日記

法報云。帕米爾稱爲地球之脊。恐將變成戰場。英俄兩國互相猜恨。蓋英知帕爲俄據。則印成危境也。現此山爲無人收管之地。一任敢爾徐野番自來自往。山景遇冬時毫無足觀。寒暑針可降至一度下之四十四度。甚至水銀凍涸。尤可異者。同日同時太陽不到處。寒暑表降至一度下之十度。太陽照處升至七十度。跋涉之難。全在冬時。夏則險阻全消。地勢雖高。草木亦濃鬱暢茂。或云此爲天下最美之草料。卽極瘠之馬。到此卽可肥碩。登山原屬費力。但非竟不能行。山距海面約高四十邁當。內多羊腸鳥道。皆可深入。大道千條。綺交脈注。介

乎杠戈爾及亦西戈爾之間。有一道極易行走。如築成之隄。堪備馬行之道。亦所在多有。四通八達。俄礮隊穿過最高之阿來嶺。未十分喫力也。蓋帕米爾在英屬印度。俄屬圖爾齊斯坦。一譯作土爾給斯丹中間。如一天然屏障。乃行軍之頭等險要也。俄據此。卽與英爲貼鄰矣。英人所深懼者。某酋紳曾慮及印度之叛。謂譬有人憑牆窺我圍也。此極險也。宜昌有各國教會三起。一爲蘇格蘭禮拜堂。二爲天主教之善就易德會。三爲佛郎希斯該貞女會。

十二日記

勒當報云。各國公使於中八月十三日聯銜照會總理衙門。請其趕辦教案。如劾官緝犯賠償等事。并有詰問數端。日本公使亦與名焉。總理衙門攔而不復者九日。一面電飭各省。速卽清理賠款。各省遵辦電復。遂於八月二十二日照復各使。并謂本署應辦之事。毋庸各使干預。業已顯而有徵。現旣諸事辦結。應請各使會同中國辦理善後。妥議章程。由地方官爲各教堂保護稽查。免致再生變故。各使處此反覺爲難。聚議兩次。由十國公使畫押。日本公使亦在內大致言亂後應謀所以恆人心之處。將來如何保護罪人。如何議罪。應有切實憑據。此數

事應由外國政府特派人員議辦。至所請議立章程。保護教堂。並解釋民教怨嫌等事。各使暫未能允。須俟賠款清結。保護有切實憑據。士子尤爲種種病根。須俟若輩明白道理而後可議善後。旋聞總署復文。仍未能滿人意。各使於中八月初六七兩日會議三次。議後所定辦法。較前益形利害。

十三日記

製造戰艦最要之事。如船上要害處。必護以鐵甲。放礮之人。必設法遮護。多備小礮。與中號礮。俱用速放法。或機器放法。最大之礮。可不必備。因其弊多利少也。凡用

大礮必有壓水器起落之法。又另備手工起落法。裝放者身藏不露。壓水器爲敵擊毀時。仍可以人力起落。惟裝放較慢耳。光緒十三年前百年卽乾隆五十二年也。西歷九月美國初定立國章程。彼時土宇南北二千六百里。東西二千二百五十里。與近時德國相埒。今日美地由赤道北緯二十五度至四十九度。自倫敦西經六十七度至百二十五度。是廣七千八百里。袤四千八百里矣。疆域東臨大西洋。西瀕太平洋。北至五大湖。南濱墨西哥海灣。商務較前已擴充千百倍。向時民數四百萬。今則六千萬矣。

十六日記

西洋之造自來火始於道光十六年從前俱用布紙等炭質擊火石引火此舊式也以舊式取火多費時刻少成貨物卽少得銀是費時刻無異費銀也近有人核計英國全境因易用自來火一歲節省英金二千六百萬鎊而造辦舊式火具者未免銜恨然得利者廣失利者寡祇能聽之久則失利者改就他業矣石油一物向來蜀人以代蘭膏焚熬蠟燭道光二十六年英人伯來佛在英國見石油泉始煉爲燭又設一法將屑石所含之油蒸出製燭其價更廉今美國亦以所產石油製燭矣

亞洲之裏海石油最多有運往歐洲供燃燈者以致鯨魚油菜油所製之燭多乏銷路人皆改業

十七日記

黑龍江漠河礦務局其本銀二十五萬三千餘兩內股分銀二萬九千餘兩官商借款十二萬九千餘兩此外則保險公積及上屆結餘等項光緒十五年第一屆所提結餘銀三萬兩照章作二十成分派股主餘利十成黑龍江省兵餉六成員司花紅四成朝鮮國有七奇一溫泉在劍山都內凡疾病瘡疥洗浴立愈二兩泉相去不遠一苦一甘一水常滿一時滿時涸三冷巖雖盛

暑大風不歇。極壯之人不能在巖口久立。四杉樹一枝。並無枯朽。火燒斧斬。立即生發。五有石立在離宮前。兩人牽繩。可在石底刮過。六有一熱石在山頂。極冷之時。摩手若炙。七有廟一區。相傳佛祖在此揮汗。廟周纔三十步。光平如砥。不生寸草。並無花卉。鳥雀不敢下。牛羊不敢踐。

十八日記

臺北鐵路。由基隆海口直達龜崙嶺。迤邐二百里。一律告成。火車每日駛行三次。有火車章程十七款。泰西諸國邇來攷得文字記實之古石甚多。光緒九年。由巴

比倫西伯拉城得一絕古者。乃五千六百三十七年前所立之石。較中國唐帝堯元年。尙早一千三百九十八年。所以英法二國屢遣人赴巴比倫。尼尼微地。尋古軼瓦石中之古蹟云。俄國之創鐵路。在英法美德奧諸國之後。道光十七年。始於北京聖彼德堡城造成短路。咸豐元年。自聖彼德堡達莫斯科舊都城。初建自國家。已而歸商家公司經理。迨與英法慶戰之後。益興鐵路。由國家扶助。商民公司遂成四萬五千里長之鐵路。光緒六年以後。歐洲境內成路已多。俄乃專在亞洲開路。高加索山鐵路六百里。同治十一年畢工。爲俄在亞洲

首創之路。葱嶺以西。裏海黑海相通。連兵部所造之鐵路。經始於光緒六年。閱三年而工竣。此中國西面之路也。又於中國以北。近恰克圖之處。亦造鐵路。年復一年。俄路皆寬五尺。以調兵運餉爲主。不甚重商務也。管理之法。多師德奧二國。

十九日記

美國巴拿馬地方。西七月四日午刻。古士高處。忽有流石。從空飛越。五采繽紛。光芒有尾。恍若彗星。距地不遠。自南而東。未幾石又倏然而起。爆然而炸。聲若巨雷。突然四散。小者如拳。大者如盞。紛紛而墜。此地三十年前。

曾見流石一次今復遭之亦異事也。粵人有遊羚羊峽者。並至祿步地方。一日登山。見有一峰。雖非峻峭。然巉巖突兀。儘有奇觀。詢之樵人。則云此火山也。常有火燄乘風飛出。及登山頂。復見一洞。洞口呀然有聲。隆隆如千軍萬馬。瑟縮抖戰。不敢久立。循徑而下。復詢樵人。則云此風洞也。陰翳之時。常有風出自洞口。土人以物塞其口。亦被吹去。此洞之深。不知其極。投之以石。逾刻猶聞其響。常有鼠出洞中。其毛茸茸然。捕之必不能獲也。

二十日記

許竹簣星使來函云。帕米爾一案。俄外部謂此處地界不清。若會中英俄三國派員分畫定界。可免以後爭論。現已轉告總理衙門。不審如何察核。竊謂回疆西四城界地表廣。日前力量。但使扼守已定之界。不令強鄰侵佔。已爲幸事。若再謀葱嶺以外。實是鞭長莫及。惟帕米爾在三國之間。各國聲勢皆主進取。中國頗難退處局外。專讓俄英之所爲。進止殊費斟酌耳。黎純齋來函云。香港領事之議。恐將廢格。徐筱翁持之尤力。欲以抵制喀什噶爾添駐英員之舉。今日時局。以餽遺敷衍爲能。決不喜人辦事。使臣在外。尤屬無拳無勇。似宜虛與

委蛇以待轉圜

二十一日記

玻利非亞在南亞墨利加洲西境。道光五年始建民主之國。舊稱高秘魯。地當赤道南緯八度至二十三度。京師東經一百六十度三十一分至一百七十六度一分。與秘魯巴西巴拉圭阿根廷志略作拉巴拉他智利接壤。全境

舊稱八十四萬二千七百二十九英方里。光緒十四年確計之。實四十三萬八千一百七十五英方里。丁巳於咸豐八年得二百三十萬三千。其中土番過半云。光緒五年至九年。聯合秘魯與智利戰。大敗。盡失濱海諸地。

舊存朴硝

用製火藥

古阿奴

用肥田

不少亦并失之又償軍費

鉅款以和光緒十四年歲入款合英金六十一萬餘鎊

歲出款七十三萬餘鎊都城今在休克爾國中人種甚

雜西班牙人僑寓者婚配土番其種曰敦洛斯國之得

爲自主者皆此類人之心思才力所成也天主教爲國

中大宗他教亦所不禁全境雖居熱帶天氣隨地勢之

高下而殊物產遂與尋常熱帶諸國不同礦產甚富數

百年所出金銀銅鐵錫獲利最豐計先後所產銀約值

英金六百兆鎊今每歲亦得三兆鎊以上政權歸伯理

聖天德副伯理聖天德輔之例以任事四年爲期然今

如限退位者甚妙

二十二日記

新嘉坡新報錄有造雨奇聞一則而華盛頓報則云美國人有名知鄰科者亦能釀雨其術尤精近來密蘭地方天時亢旱農民延之往試製一氣球載輕養二氣使之上騰約至一英里之高球忽自炸轟然大震遠近四十里皆聞其聲斯時赤日行空天無片雲風雨針亦不降下復以紙爲數具繫以炸礮乘風而起俾轟散空中霰氣又以火藥布於地中計有數里之遙未幾炸礮在空中轟發知君從下焚其火藥煙燄騰起有二百餘尺

之高。於是陽氣銷除。約十分鐘之久。黑雲滿天。風雨針
爲之陡降。俄而巨雨傾盆。被其澤者。計有數百里之遙。
平地水深尺餘。人皆拍手稱奇。以爲得未曾有。

二十三日記

香港新嘉坡兩地均爲英屬。東南洋要埠。據核本年稅
餉。香港可收至二百零三萬九千員。新嘉坡可收至三
百八十九萬七千員。港稅加於去歲二萬七千員。坡稅
減於去歲三十七萬二千員。觀其一增一減。而兩地之
衰旺情形可見矣。西人以商務爲重。以工藝見長。無
論攻金攻石攻木。悉以機器運之。其大端不外水運火

運水火運三法。水運者順水之性以注之。水流而輪動。火運者拂火之性以迫之。燄急而輪奔。水火運者以火蒸水。積氣以激之。而其力更鉅。其制則大都設平豎二輪。縱橫相加。各環之以齒。承之以機。機動則輪齒相齧。以轉而用著焉。此外又有金運石運人運牛馬運四法。金運以鋼撥輪。石運以重物引機。凡機之小者。金石皆可用。蓋水運之餘事也。機之大者莫若汽機。如輪船輪車及耕田開礦引水。皆以汽運之。有不能設汽機者。以人與牛馬代之。究之水火汽運。皆不外發機轉輪。無機則輪不動。無輪則機不行也。然其質至重。其力至宏。有

一觸卽壞之處故必時加拂拭使塵銹不生樞紐不窒苟或不慎機捩一鬆則其力不能適均其機卽不能流動故其壞亦易也蓋嘗考之機器之制肇自三皇庖犧製渾儀軒轅作刻漏書言璿璣玉衡說者謂璣爲轉運衡爲玉簫運機使動以簫規之漢張衡以漏水轉銅儀唐僧一行嘗爲木人每刻擊鼓每時擊鐘張思訓更爲搖鈴撞鐘擊鼓之製木偶按時而奏分秒不忒卽自鳴鐘之權輿也後秦西有俄汝者始造水自鳴鐘或謂得思訓之遺法而金運石運之鐘表繼出焉又周偃師作傀儡不手而自舞公輸子作木鳶不翼而自飛諸葛亮

作木牛流馬不脛而自走其巧思洵出西人之上至水火既濟火水未濟兩卦爻辭皆曰曳其輪是隱言以水火曳之矣周官挈壺氏有以火爨鼎水而沸之之法是又汽運之嚆矢也昔人言火輪船爲木牛流馬遺法豈虛語哉丁君良膏言周公作指南車蓋用磁石定方向也磁石吸力同於電氣其法似由中國流入西洋人謂丁君是言不忘本云

二十四日記

余率繙譯隨員等四人以十一點鐘由倫敦采林克路斯棧登汽車開輪是日白霧氤氳大街行人對面幾不

相見既出倫敦行半點鐘之久天氣晴明豁然開朗一點十五分鐘到度甫海口登舟開輪二點三十五分鐘抵法國之加利海口登車五十二分鐘開輪七點三十五分鐘到巴黎火車棧換馬車八點十五分鐘抵使館是日渡海時稍遇頂風十人中有一二人嘔吐者

二十五日記

代擬報刊倫敦信云英國駐緬大臣請於印度總督在岡波昌河之西岸開一兵船埠頭此河流入太平江距八募約六十五啟羅邁當自八募至邊界之半道擬設兵駐守以護往來緬滇之商人務俾印緬中英之商務

益加開拓。英政府又令廣開鐵路。由印度穿緬甸及撣
人境以聯接華界。現從柏谷爾販貨至雲南省城。其費
每噸英金四十五鎊。儻在模爾綽興造鐵路。則至滇運
貨之費。每噸祇須二鎊。英布販滇者。其價可減百分之
三十三。滇省窮民購用英布。終有餘力矣。

二十六日記

俄報云。帕米爾自光緒二年俄人據得谷岡一地後。至
今未結。其時帕米爾四圍盡係小土司所轄。近則阿富汗
汗等國頗多佔據其地。東境則有華人。華人自逐阿古
柏出喀什噶爾後。漸向西進。而迤南之帕米爾。又爲英

人所據。自廢克什爾爾自主之權後。英人權勢向北展拓。所有揸忒沙耶三岡鋤等處。盡行歸順。以近日消息而論。帕米爾中儘有佳壤。可以生聚民人。開挖地利。法議院核定東京餉項共四十二兆方。內兵餉二十五兆方。係以巴黎協餉十七兆五十萬方。西貢稅捐提款六兆五十萬方。及兵部償款一萬方相抵。至地方經費十七兆方。由東京就地籌款。

二十七日記

絲茶爲中國出產之大宗。近則外洋各國。效中國之長。奪中國之利。茶則印度錫蘭日本種植日多。烘焙亦日

講究色香味俱佳。洋茶銷路日見暢旺。華茶銷路日見耗竭。絲則法義日本等國養蠶得法。出絲日旺。剔選極精。繅製極良。同治初年。華絲每歲出口者六七萬包。今不過二三萬包。已減去三分之二。夫茶市所以日壞者。由於採摘失市。烘焙未善。而又加以攙雜。遂讓洋茶以日盛。絲市所以日疲者。由於飼蠶未合其宜。揀種未察其病。繅絲未得其法。與洋絲比較。未免相形見絀。今欲籌補救之法。惟有勸華商精益求精。勿以偽物欺人。並減輕稅額而已。

二十八日記

法報錄倫敦斯丹達報云。柏林訪事人謂各國兵船在中國海面擬示聲威一節。因俄國不允共事。作為罷論矣。各國現擬各自保護其商民。英太晤士報刊滬電云。風聞蒙古馬賊已據熱河之朝陽縣城。或云匪勢猖獗。業已向南進發。近畿州縣頗形震動。爪哇島在赤道南五度五十二分至八度四十六分。自京師西一度五十三分至十一度十五分。巴黎東一百二度五十二分至一百十二度十四分自東而西。島形狹長。一千啟羅邁當。縱寬一百至二百啟羅邁當。合附近小島。共得十三萬一千七百二十三啟羅邁當。較之荷蘭本國大至四倍。南界印度海。北界

爪哇海過此卽婆羅洲東界巴利海峽過此卽巴利島
西界巽他海峽過此卽蘇門答臘島其地今分二十三
省合之爲三大段西段五省以巴達維亞爲都會瀛環
志略所稱噶羅巴也中段九省以薩麻郎爲要埠卽所
稱三寶瓏也東段九省以蘇拉巴亞爲要埠卽所稱泗
里末也島以山爲脊岡嶺疊疊若連若斷火山四十五
東面已熄西面今尙出火其大者曰煞拉克在巴達維
亞之南志略所稱火燄山也因之島中時有地震或巔
崖迸裂火石飛空泥土洩流煙燄毒厲陷地傷人江河
深通可行輪楫如索羅江發源於美勒比山給的利河

發源於楚邁魯山其口岸可灣泊者如巴達維亞灣三寶瓏灣皆是而蘇拉巴亞灣尤足以避風停船因馬都拉島在其外爲之蔽也

二十九日記

臺北大稻埕江干近大龍洞建有鐵橋以便火車來往計長十餘丈西人常到此間遊頗稱佳景爪哇故南洋巫來由番國宋文帝元嘉中始通中國當時皆奉佛教厥後改奉回教唐昭宗天復間全島歸一土酋治之明洪武初東西二王分治其地未幾西王攻滅東王萬曆二十四年荷蘭人始至萬丹地在島之極西後設商

埠以興貿易造礮臺屯兵丁越二十年荷蘭遂設總督駐紮於噶羅巴改稱爲巴達維亞爲荷蘭屬島要口島中商務兵事總匯於此復分佔全島各部服屬附近各島其故有之士番蘇丹或歸建置或就滅絕鮮有存者國朝嘉慶十四年英吉利以舟師大礮攻巴達維亞奪之荷蘭不敢與敵越四年議和還地復屬於荷凡華人至其地者自明迄今已數百年置田園長子孫其魁傑者爲荷之甲必丹故今爪哇二十三省無一處無華人

出使日記續刻

卷二

古

傳經樓校本

出使日記續刻卷二終