

冯子材镇南关大败法军

1885年2月25日，冯子材率萃军前九营驰赴距镇南关23里的扎板山，又亲踏营地，率部移驻距关十里的关前隘。冯子材决心在关前隘地区依托有利地形构筑坚固阵地，实行坚守防御，待有利之机进行反攻，击败敌人。

关前隘据镇南关通往龙州之要冲，地势险要，易守难攻。西面有凤尾山，也叫西岭，东面有大、小青山，也称东岭。两山相峙，中夹一条宽2、3里，长4、5里之盆谷。两岭均南北走向，北高南低，在关前隘南各伸出一个东西相向的横岗遮断盆谷。两岭横岗连接处，形成一个隘口，南北大道均需经隘口穿盆谷而过。冯子材亲督将士在突起的横岗上，用土石修筑了一条长3里、高7尺、底厚1丈的长墙。墙上开有栅门，墙外挖宽4尺之深沟，在长墙北1里处，又筑立一条平行的土墙，也有栅门通向后方。两墙之间设有帐篷、仓库、工事和指挥台，构成一座坚固的城堡。在东西两岭上，构筑大量大型堡垒，占据主要山头，踞高临下，对守者十分有利。小青山向南延伸到长墙之外，是主阵地的依托，长墙的屏障，是我必守，敌必攻的作战要点。冯子材在相连的五个山头上，各筑一个大型堡垒，和许多小堡垒，以作拱卫。大青山是关前隘地区的制高点，冯子材在这里修筑有更大的方形堡垒，既可坚守，又可屯兵，是主阵地侧后的屏障。凤尾山的主要山头上，也都筑有堡垒，形成对主阵地右翼的保障。从凤尾山向南延伸，地势渐低，到地平面处，为龙门关，有向西斜出的偏道通往扣坡。关前隘的有利的地形，坚固的防御阵地，使清军占天时，得地利，进可攻，退可守，处于主动地位。冯子材在这里同法军展开决战，充满胜利信心，他兴奋地说：

“吾可立于不败矣！”

3月上旬清军集中90余营,4万余官兵,在镇南关至龙州地区,组织防御,以阻止法军沿镇南关、凭祥向龙州进攻。第一梯队由冯子材萃军10营和总兵王孝祺勤军八营编成,配置在关前隘主要防御阵地上,萃军集中守长墙和东岭,勤军守西岭。冯子材的指挥部设在长墙内东岭半坡上。第二梯队由苏元春毅新军10营和陈嘉镇南军8营编成,配置在关前隘北五里之幕府村。总预备队由记名提督蒋宗汉广武军10营,记名提督方友升抚标亲军四营编成,配置在关前隘北30里的凭祥。在关前隘主阵地左翼由王德榜楚军10营驻守油隘,右翼有游击杨瑞山、都司麦凤标率领的萃军五营固守扣坡,后补道魏刚鄂军4营守芄封。潘鼎新10营、萃军3营留守后方的海村、龙州。唐景崧四营、总兵马盛治6营分守高平和牧马。冯子材集中主要兵力于法军进攻的主要方向上,形成多梯队大纵深的防御体系,并握有强大的预备兵力,使防御具有坚韧性。在主要防御方向的两翼,有较强的兵力掩护,既可防敌向凭祥、龙州迂回,又可随时支援主要方向作战。特别是在高平、牧马驻有6营清军,保障了东线清军与西线黑旗军和滇军联系的通道。经过冯子材的精心谋划和前线军民共同努力,祖国南大门重新建立起来了,给敢于侵犯我国的法国侵略军布下了天罗地网。

企图向我广西龙州进攻的法军第2旅的兵力有:143团第1营,111团第1营,外籍军团第2、3营,23团第1营,萨克雪炮兵队,罗北炮兵队,马丁炮兵队,榴重队等2000余人,大炮10余门。其主力配置在文渊(同登)、谅山地区。法军在武器装备上优于清军,但在兵力上是劣势,且以谅山为后方基地,战线过长,补充供应十分困难。法军第二旅司令尼格里在3月17日给波里也电报中说:“我估计有4万至5万人数的中国军驻扎国境上,在龙州与同

登之间。谅山与龙州间的距离为 100 公里。攻取龙州比谅山困难得多。”18 日尼格里再次打电报给波里也说，“我认为进攻敌人这样的阵地是艰难的事体”；“在我们现刻所处的地位 我们不当取攻势”；“如果部长定要威胁龙州 照我的意思 我们是玩一种危险的把戏”。然而，茹费里为了推行其侵略扩张政策，胁迫清朝政府妥协，仍然命令法军进攻龙州。

1885 年 3 月 11 日 冯子材接到越南人民的密报 法军将出扣波，袭莽封，攻牧马，绕过镇南关，切断唐景崧、马盛治两军归路。冯子材看到了法军这一行动对清军的严重威胁，急调苏元春一部和魏刚军赶赴莽封，又调龙州的萃军五营到扣波迎敌。13 日 法军到达莽封，清军有备，法军已失先机而惊走。同日，萃军达扣波，拦击法军，获战象一匹、象兵一名，法军退回文渊。18 日 法骑兵进攻扣波，又遭痛击，狼狈逃窜。由于冯子材及时果断地调集兵力，先期占领莽封、扣波，粉碎了法军迂回威胁龙州的企图。

3 月 19 日，冯子材又得到越南人民密报，法军定于 22、23 日入关攻取龙州。冯子材先发制人，于 21 日夜率军袭击文渊之敌。冯子材亲率萃军为主攻，从关前隘出发，由北面攻击，王教祺勤军为后应；王德榜楚军从油隘出发，由东面攻击。驻文渊的法军夜梦中听到枪声，还以为是援军到达，当子弹打到屋顶时，方才明白这是清军的攻击。清军将士奋不顾身冲进街里，与法军展开激战，立破三座敌堡中的两座。法军拼命抵抗，双方均有伤亡，天黑军疲，各暂收兵。22 日天亮后，冯子材又调来扣波之萃军一部，从西面进攻，苏元春派兵应援。自晨至午，毙伤法军多人，午后清军各部撤回原地。此战清军主动出击，重创法军精锐，迫使尼格里不等援军到齐，就向清军坚固筑垒地域发起攻击。

23 日晨 尼格里率法军第 2 旅进攻清军关前隘阵地。第 1 梯

队由 143 团第 1 营、111 团第 1 营、外籍军团第 2 营（狄克营）、萨克雪炮兵队编成，共 1100 余人，大炮 10 门。尼格里亲率 143 团第 1 营和狄克营沿东岭向小青山、大青山方向实施主攻；以 111 团第 1 营沿大路向长墙助攻，企图在主力夺占大、小青山后两路夹击，攻占关前隘清军阵地。预备队由外籍军团第 1 营（寿非营）、罗北炮兵队等 1000 余人编成，由寿非少校指挥，配置在镇南关东南高地，并担任向油隘方向警戒。23 团第 1 营、罗北炮队一部，由哥达少校指挥，驻守文渊，担任扣波方向警戒，并保障其后方交通线。18 时 30 分，大雾消散，法军在大炮的掩护下，向小青山清军阵地发起猛烈攻击，清军殊死力战，经过几小时的争夺，法军占领了小青山三座堡垒。冯子材在危急关头，高呼：“法再入关，有何面目见粤民！何以生为！”将士们在冯子材爱国热情激励下，奋不顾身，英勇抗击，阻止了敌人的前进。下午 4 时，苏元春、陈嘉、蒋宗汉、方友升率部来援，加强东岭的防御。法军集中兵力火力急攻长墙东头的四号堡垒，战斗极为激烈，死伤相当。王德榜楚军由油隘出击法军右翼侧后，牵制了敌预备队的机动。提督张春发率队截击敌人运输队，破坏法军交通线，有力地配合了东岭战斗。入夜，法军暂停进攻，组织运输队紧急抢运弹药。清军乘机调整部署：由苏元春部协助冯军坚守长墙，王孝祺部仍守西岭，陈嘉部守东岭小青山，蒋宗汉、方友升部守大青山顶峰。冯子材派人飞驰扣波调杨瑞山、麦凤标率部抄袭法军左翼，选派三百名敢死士潜伏在长墙外的沟渠草丛之中，当地群众连夜挑水送饭，赶运弹药；士兵们磨刀擦枪，整修工事，严阵以待。前线的中越军民同仇敌忾，决心与侵略者血战到底。

24 日晨，尼格里派爱尔明加中校率法军一部，利用大雾作隐蔽，迂回偷袭大青山顶峰，企图突然夺取大堡，控制东岭制高点。然

后前后夹攻，击溃清军。由于地形复杂，无路可行，爱尔明加费了 5 个多小时，毫无结果。尼格里以为偷袭成功，命令炮队掩护 111 团 1 营正面攻击长墙守军。冯子材传令各部统领：“有退者，无论何将遇何军，皆诛之。”当法军接近长墙时，冯子材手持倭刀，大呼一声，跃出墙外，其子冯相荣、冯相华紧随。将士们随主帅一齐涌出长墙，冲入敌阵，隐蔽在墙外壕沟草丛中的敢死队，从敌群中杀出。杨瑞山、麦凤标率领援军，冲出龙门关，突然攻击法军侧后。当地人民群众和部分零散兵勇，主动前来助战，在长墙前面的盆谷中，展开了一场激烈的肉搏战。清军以己之长，制敌之短，把法军打得晕头转向。这一战斗中险些丧命的法军 111 团第 2 连指挥官威底埃上尉惊恐地说道：“在我们的脚下，敌人从地上的一切缝隙出来，手执短戟，开始了可怖的混战。他们的人数比我们多 10 倍、20 倍。他们从我们的四周一齐跃出。所有官军和士兵都被围住、俘虏，敌人由各方面射杀他们。”经过这一场激烈的战斗，中路法军 111 团第 1 营 300 余人大部被歼。下午 3 时，清军发起反攻，陈嘉、蒋宗汉率部夺回东岭的三座堡垒。王德榜军先击溃敌增援部队，消灭法军运输队，接着从法军右侧后夹击东岭之敌，配合陈嘉、蒋宗汉部全部夺回了被敌占领之堡垒。王孝祺军击退向西岭进攻之敌，由西包抄敌后。冯子材率部从正面出击。法军三面被围，伤亡甚众，后援不及，粮弹将尽，尼格里不得不下令撤退，狼狈逃回文渊。冯子材指挥各军追出镇南关，深夜收军。这一战歼灭了法军精锐近千人，不仅使东线清军反败为胜，而且使整个中法战争的战局，发生了根本性的变化。法军中校爱尔明加惊呼：“我从没有想到中国军有这么坚强的组织，打得这么好。”

为了继续扩大战果，不给敌喘息之机，冯子材指挥清军实施反攻，乘胜追击法军。3 月 26 日，亲率萃军和勤军出镇南关，进攻文

渊，令王德榜军由小路抄袭敌之右翼。文渊法军倾巢齐出，竭力拒战，清军将士愈战愈勇，法军头目中弹落马，余众溃散，冯子材指挥大队冲入街里，克文渊，又挥军分路追击，27 日到界牌，距谅山仅 15 里。

尼格里企图依靠其 4500 兵力，坚守谅山，等待援兵，再犯镇南关。他以主力扼守驱驴北面的高地，以一部兵力配置在淇江（今奇穷河）南岸，分守通向谷松、屯梅的交通要道。冯子材决心乘胜攻夺谅山，他认为：“贼之精锐及枪炮等多聚于谅山省城，其焰尚未衰熄，且谅城为越南距边要省，若不急先攻取，实难成破竹之势。”在战术手段上，“与其明攻多损士卒，不如暗取更易见功”。他与苏元春、王孝祺密商：“以正兵明攻驱驴，出奇兵暗取谅山”。27 日，冯子材派杨瑞山率部绕道而进，乘夜渡河，由小路抄至谅山，散伏城外。28 日，冯子材、苏元春率主力正面进攻，王孝祺部和冯军一部，从西面进攻，王德榜部从东面进攻，三路一齐逼攻驱驴。法军依托有利地形和工事，负隅顽抗，清军正面攻击受阻，尼格里调动兵力向威胁最大的东面楚军反击，王德榜率部抵抗。冯子材乘法军调整部署向东反扑之机，猛攻正面，夺取了驱驴北面的高地，西面王孝祺部也攻占石洞堡。尼格里身负重伤，爱尔明加中校接替指挥，他下令向淇江南岸撤退。清军乘势冲进驱驴。谅山之敌在慌乱中砍断浮桥，未及过河的清军，溺水逃命，溺死者甚多，法军丢弃大批装备物资，于深夜撤出谅山。埋伏在城外的杨瑞山部，乘乱攻入谅山城，法军残部狼狈逃窜。29 日拂晓，清军主力徒涉淇江，胜利入城，谅山宣告克复。28 日晚 11 时 30 分，波里也从河内向法国政府发电报说：“我痛苦地报告你，尼格里将军受重伤，我军撤出谅山。中国军人数众多，声势浩大地涌出三个纵队，势不可当地攻击我军在驱驴前面的阵地。爱尔明加中校，在这敌军数量的很

大优势面前，又以弹药告尽，通知我，他不得不后退至谷松和屯梅。”

法军总司令波里也对爱尔明加丢失谅山极为不满，命令他停止撤退，坚守屯梅、谷松，爱尔明加仓促转入防御。冯子材占领谅山后继续挥师南下。3月30日东路陈嘉、王德榜、魏刚军合力猛攻谷松。同日，西路冯子材、王孝祺军在越南抗法武装的配合下，夜袭屯梅，爱尔明加慌忙率部逃到谷松，与寿非部会合后又撤至船头，法军在屯梅、谷松的防线又被粉碎。31日东路各军尾追敌人到船头，西路大军也攻下观音桥，抵近郎甲。这时，西线滇军和黑旗军已取得临洮大捷，正向兴化推进，唐景崧所部桂军准备出牧马攻太原。广东方面派兵出钦州，沿东海岸进攻广安。会办云南军务鲍超所部30余营，正向龙州前进。越南抗法义军活动频繁给法军很大牵制。河内、太原、海阳、西贡等地人民也纷纷酝酿起义，盼望清军早日南下，赶走侵略者。法军在镇南关的惨败，使法国茹费理内阁在一片责骂声中垮了台。为了继续发展大好形势冯子材决定于4月中旬亲率大军乘胜攻击北宁、河内。就在这个重要时候，清廷下达了停战撤兵命令，使冯子材的进军河内的计划未能实现。

镇南关之役，在我国近代反侵略战争史上，是打得最为漂亮的战役之一。这次战役获胜表现了冯子材高超的指挥艺术。他针对清军兵力占优势，装备是劣势这个基本特点，采取以坚守防御的阵地战，粉碎敌人的进攻，尔后转入反攻的作战方针。他充分调动中越广大军民作战的积极性，激励官兵奋勇杀敌，发动民众支援战争，使这次战役的胜利具备了坚实的群众基础。他严格约束部队，团结各军将领同心协力密切配合效力用命形成了统一集中的指挥。他集中优势兵力，掌握强大的预备兵力，采取主动出击，夜

间袭击 阵前伏击 近战歼敌 包围迂回 连续追击等机动灵活的战术手段，始终掌握着战场的主动权。这是冯子材的意志、胆识、才能和献身精神的集中表现。同样的队伍，同样的武器装备，同是原班将领在原来的地区作战，在徐延旭、潘鼎新指挥下 屡战屡败 丧师辱国，而在冯子材指挥下 则连战皆捷 收复失地 威振四方 这就不难看出战役指挥员对战役的胜利所具有的决定性的意义。

驍勇巴圖魯劉銘傳

刘铭传字省三，安徽合肥人，本是农家子弟，少有大志，好任侠。太平天国起事，官军在地方上招集兵勇，自备粮饷；他跟从官军攻克六安，援助寿州。后来李鸿章招募淮军，他就以千总之职带领所部前往投效，并前往上海接收西式训练，后成为淮军中有名的将领。曾被清廷赐以“驍勇巴圖魯”的名号。所谓“巴圖魯”是满州语“勇士”的意思。同时，他又是一个热心提倡洋务，被认为是位识时务的文武全才。他主张中国应变西法，停止科考，开西学堂，翻译西书。

光绪 6 年，中俄为伊犁事件发生争执，清廷深感边防的重要，这时想起了刘铭传是一位头脑清醒的将才；于是，召他进京，准备委以重任。但是他到北京以后，就大上奏本，要求从速修筑铁路，并指出万事莫如铁路急；铁路修好，不但便于旅行运输，尤其利于用兵，朝发夕至，调度灵活，全国各地可连结一气；一处有事，其他各地可以迅速支援，岂不是一个兵可以当做好几个兵用。可惜当时清廷手忙脚乱，没有采纳他的建议，但我国铁路的兴建实在是刘铭传首倡的。

光绪 9 年，中法战争爆发。清廷侦察到法军有意攻打台湾，为

加强台湾防备，振奋士气起见，又召刘铭传进京，以直隶提督身份，加上巡抚头衔督办台湾的防务。

光绪 10 年 5 月 24 日 刘铭传率部抵达台湾 就立刻赶到各地海口巡视 重新布置防务。他立即在基隆、沪尾（今淡水）安平、澎湖增筑炮台 并派提督孙开华、王贵阳统领楚军三营 淮军四营 驻守沪尾；总兵苏得胜统领淮军 3 营、土勇 1 营、炮勇 2 哨 驻守台北 总兵柳泰和统领楚军 3 营分防鹿港、彰化；提督杨金龙统领楚军四营、炮勇 3 哨防守台南、安平 提督方春发统领楚军 4 营、炮勇 2 哨分防旗后、凤山；副将张兆连统领楚军 2 营、土勇 1 营分防卑南、后山（台东、花莲）总兵吴洛统领水师 3 营 驻守澎湖 以防法军侵扰，台湾的防务可以说是整个面目一新了。

当时 基隆的煤和金、铜等矿出产甚丰 为外人所垂涎 所以法军在侵略台湾之前，就不断派军舰来窥探基隆淡水两地的港口。

6 月 13 日，在福建海面游弋的法国舰队司令李士卑斯，接到本国“破坏基隆港防备并占领基隆市街及附近煤矿”的命令，于是率领旗舰“加列斯尼尔号”和一艘巡洋舰及两艘炮舰 侵入基隆 向驻守的总兵苏得胜发出最后通牒，要求撤去防备，退出基隆；苏得胜置之不理。6 月 15 日（阳历 8 月 5 日）李士卑斯命令各舰开炮，攻打港口要塞。苏得胜不甘示弱，下令还击，第一炮就击中法舰，同时，法国旗舰“加列斯尼尔号”也挨了三炮李士卑斯一看苗头不对，下令转移位置，从侧面猛攻。可惜基隆新设的炮台只能正攻，不能侧击；不久，炮台与火药库即被法军炸毁，士兵也死伤 80 多人。苏得胜命令守军撤退。这时，李士卑斯命“倍亚尔号”战舰的陆战队在舰炮掩护下，从二沙湾登陆，占领了那里的一个高地 第二天，法军向基隆市区推进。刘铭传亲自赶到基隆督战，清军士气大振，奋勇抵抗，给法军以迎头痛击，打得法军大败而逃。刘铭

传命令苏得胜、章高元、曹志忠三将乘胜分兵合击，把二沙湾的法兵营地团团围住；一阵抢攻，除了少数法军泅水逃回法舰外，大部分法军被歼灭。这一仗法军损失重大，不敢再登陆基隆，只好在外海游弋。

法军受创后，法国国会恼羞成怒，又拨军费，把在中国海面的两支舰队合并为一支舰队，重新任命海军中将孤拔为总司令，李士卑斯为副司令，正式对中国宣战。孤拔受命后本想大举北上，攻打天津 威胁北京 但是法国首相非拉却怕战事扩大 军费不足 便命令孤拔攻打台湾，作为向清廷要挟的手段。于是，孤拔只得遵命，于 7 月 13 日乘舰抵达台湾海面。他一面命令李士卑斯攻打沪尾（今淡水）自己则率舰攻打基隆。8 月 13 日早晨，孤拔下令法军一齐开炮，攻打基隆要塞；命令封锁港口的五艘军舰，利用舰炮掩护倍尔少校率领陆战队从仙洞东海边登陆。提督毕长和奋勇抵抗，无奈火力相差太远，抵挡不住。倍尔占据一座高地后又分兵进攻，被清军章高元、陈永隆二部阻于山口。当天，孤拔又命令洛克路易少校与兰齐各率一大队步兵和一支炮兵中队登陆增援。清军守将苏得胜、曹志忠二人督兵奋战终日，终于不支败退。这时沪尾的情况也是万分紧急，坚守困难，而台北地区的兵力也不充足，刘铭传只好命令基隆的守军后撤，只留曹志忠部三营抱守狮球岭，把苏得胜、章高元各部调往淡水增援。

8 月 20 日，李士卑斯下令集中在沪尾港口的 8 艘军舰一齐开火，猛烈攻击沪尾港口要塞。清守军知道法军将要大举登陆，便以孙开华部埋伏在假港口及油车口之间；章高元率兵埋伏在八台山后，另以土勇张季成一营埋伏在北路山间。果然不久，法军分成三路登陆，清军当即予以迎头痛击。双方鏖战直到中午，清军愈战愈勇 法军被围困在柰林地带 进退维谷 死伤极为惨重 若不是有舰

炮掩护，几乎全军覆灭。法军在沪尾战败后，司令孤拔颇感面上无光，为了找回一点面子，探知狮球岭守军后力薄弱，便又从基隆率兵进攻狮子岭。守将曹志忠抵挡不住，向五堵退却。法军继续向暖暖一带推进。那时基隆到台北间尚未铺设铁路，暖暖为两地交通要冲。因此，刘铭传特地在瑞芳至暖暖之间，沿河布置一条坚固的防线，同时又命令林朝栋率领土勇 1000 余人前往助战。法军屡攻不下 伤亡惨重 于是也召来 1000 多的非洲人的部队增援。

暖暖地区的攻防战一直打了 1 个多月。由于清军的防备坚强，奋勇作战，法军如陷泥沼，始终未能越雷池一步。孤拔眼看战事毫无进展，一再要求本国增兵 并于光绪 11 年 1 月 18 日下令全面猛攻。两军短兵相接 战况激烈无比 打了 3 天 3 夜 大水窟、四脚亭等地，一度落入法军手中。刘铭传闻迅连夜率领骁将聂士成部前往增援，清守军终于夺回失地。孤拔眼看陆上战事，虽费尽心力仍旧徒劳无功，不禁恼羞成怒，乘着刘铭传亲率官兵在暖暖与法军酣战之际，竟使出偷袭的招数，率领一支舰队前往攻打澎湖。孤拔于 2 月 13 日（阳历 3 月 29 日）早晨，率三艘军舰侵入妈宫港。守将梁景夫死守四角仔要塞，对法军猛烈轰击，并击中法舰一艘，终于因为火力不敌，要塞被夷为平地。法军另一路由嵎里登陆，副将周善祁等分兵拒战，前仆后继，战至 2 月 16 日 伤亡殆尽 澎湖最后失陷。法军虽然占领了澎湖，但由于守军的浴血抗战，伤亡也很惨重。付出了很大的代价。司令孤拔在这一战役中，重伤不治，最后连同老命与他的侵台梦想，一起被葬在澎湖；直到现在，他的坟墓还留在澎湖。

法国眼见其军队在台湾失利，便急忙与清廷议和。法军于 5 月 9 日开始撤兵 到 6 月 24 日（阳历 8 月 4 日）全部撤离台湾。清廷此时也深知台湾地位的重要，便升任刘铭传为台湾巡抚，命令他

继续留守台湾，策划海防。

中法战争，法军侵台铩羽而逃，清军获得辉煌战果。这是由于台湾上下同心协力，更重要的是主帅刘铭传临危不乱，指挥有方，战略正确，所以才能使海疆转危为安。屹立无恙。刘铭传不但在军事上屡建功勋，在武功上有卓越的成就，就是文治方面，在他前后 7 年的巡抚任内，承先启后，把台湾建设得颇有起色，奠定了基础，可以说是政绩彪炳。史家都推重他是位文武兼备的杰出人物，他的功业永垂青史。

刘铭传受任台湾巡抚以后，发现当时台湾的政治中心在台南，而台南在施政上缺少地利之便，便重新考察全岛形势。他认为彰化居全岛的中心，附近又有鹿港可以作为出海的港口，于是决定以彰化附近的盐兴堡——今彰化桥子头——作为台湾新省会的地址。从光绪 15 年 3 月大兴土木，到光绪 17 年完成大部分兴建工程。但在后来，由于刘铭传已卸任，继任巡抚邵友濂是一个懦弱而无主见的人；他见到刘铭传的新政受到当朝人士的反对，就不但废弃所有的新政，还把省城从台南迁到台北。

中法战争结束后，刘铭传曾奏请清廷创立一支舰队防卫台湾，可惜清廷因为没有钱而未予核准。为了加强台湾防务，他又着手整军，改革兵制，使防务与练兵分头并进。驻防台湾的 30 营防军全部改用洋枪，聘请外国教习教训，并且在台北设立总营务处，直属巡抚，以统辖全盘防务。光绪 12 年，他动用了 65 万两银子的巨额经费，从英国订购新式后膛钢炮 31 门，并雇用德国人鲍思士在全省各要港补修炮台 13 座，计有澎湖 3 座、基隆 2 座、虎尾 2 座、安平 2 座、旗后 4 座。同年，又在台北设军械机器局，以提督刘明朝为总办，聘请德国人毕德兰为技师，制造、修理军械，同时设火药及水雷局，以备战事一旦发生，台湾军火能实现自给。

刘铭传建设台湾最大的贡献，是创建台湾的铁路交通。可以说，他的确是清廷少数具有现代化头脑的大将。当初他曾建议清廷修建铁路以利国防与运输，可惜未曾受到清廷的重视。但是，当他就任台湾巡抚以后，决心在台湾实现他发展交通的理想。因此，他除了仿建欧美交通设施 扩大航海、电信、邮政等事业外，兴建铁路是他最主要的建设之一。他计划先修基隆，台北、台南之间的干线。计划制定以后就上书清廷。他认为台湾是国防要地，尤其当此新建行省之初，必须极力振兴产业，奖励农工商业，以便使全岛达于富强康乐之境。然而当时台湾交通不便，若修建由基隆起而至台北府等地的铁路，则台北各城皆可与港湾相通。倘能如此，不独可使台湾全岛商务繁荣，而且对台湾海防也有莫大裨益。至于铺设铁路所需的百万两工程费，可发行公债，从民间募积；将来可以铁路营利所得，清偿所借公债本息，丝毫不必动用国家公款，即可完成铁路建设。台湾岛陆地电线及海底电线之架设工程，当时正在加紧施工中，不久即可完成。假如再将铁路铺设完成，不仅有利于邮递、开垦、商工诸事业，且有下列三大利益：一、一旦有事，便于军队调动，以利国防；二、便于省城建设；三、可节省全岛河川桥梁架设费 30 万两。

刘铭传这一建议，在当时虽引起许多朝中大员的反对，但由于不需清廷出钱，终于获得了光绪皇帝的批准。于是，刘铭传便在台湾设立了“全台铁路商务总局”来负责铁路的兴建。

铁路的全部工程，由德国工程师贝凯尔设计，聘用英国人马德逊为总工程师，担任工程总监的是记名提督刘明干。光绪 13 年 6 月从大稻埕起动工，经过 4 年零 4 个月的艰苦奋斗，于光绪 17 年 10 月完成了基隆到台北的这一段铁路，并且开始营业。可惜台北以南的铁路由于刘铭传的去职，未能全部完成。如今在新公园所

存放的供人参观的火车头“腾云号”，就是刘铭传当时从德国购买的。这条铁路的建成曾对台湾经济的发展有很大贡献。

在政绩方面值得一书的，便是建议清廷将台湾正式改为中国的 1 个行省。该省下辖 3 府、1 直隶州、11 个县、5 厅的编制为台湾府，下辖台湾县、云林县、苗栗县、彰化县及埔里厅；台南府，下辖安平县、嘉义县、凤山县、恒春县及澎湖厅；台北府，下辖淡水县、新竹县、宜兰县及基隆厅、南雅厅；台东直隶州，由旧卑南厅升置，下辖花莲港。

此外，刘铭传就任台湾巡抚以后，正值百废待兴之时，他审度形势，认为最要紧的首先是整顿财政，谋求自立，然后一切政事才能够推行。于是，他便向清廷保举善于理财的沈应奎为台湾布政使，重新测量台湾土地，整顿税收，台湾财政，日见进步。本来台湾每年需要福建省支银 80 万两，经过整顿后，每年收入可达 300 万两，不但不要福建省的接济，还可用于新的建设。总之，刘铭传履任以后，整编军队，重新布防，举办清赋，扩大抚番开垦，刷新番政，平定东势角叛番，推行新政，取得了辉煌的政绩，台湾政事面目为之一新。

但是，由于刘铭传的急剧改革，引起了不少保守分子的不满，尤其是测量工程土地与改革税收，遭到部分地主与农民的反对，甚至引起了围攻彰化县署的变乱；这是刘铭传治理台湾的政绩上唯一的白璧之瑕。

与此同时，台湾许多绅士与地主为了自身的利益，又联合向清廷告了他一状，说他专横跋扈。加上刘铭传的上司、浙闽总督卞宝第对他多方掣肘，清廷中支持他的醇亲王又不幸逝世，以至朝中无人支持，四周横阻压迫的势力又逐渐向他集中，他壮志难酬，不得不称病辞职，挂冠求去。最使他痛心疾首的是四年之后，清廷因甲

午战争失败，竟将他心血所萃的台湾，中国的海疆重镇，割让给日本。刘铭传因此忧愤成疾，就在清廷割让台湾后的第二年，溘然长逝。

诚惶诚恐的光绪生父

世人都有“望子成龙”的期盼，然而清朝末年醇亲王奕譞在他的次子载湉继同治之后，做了慈禧一手安排的光绪皇帝时，他的日子便不过好了。这中间的许多内情，如果不是宫廷中人，是很难想象得到的。正是凡事有利必有弊，儿子成了“真龙”天子，老子反而变得诚惶诚恐，惟恐获罪；尤其是身处慈禧与光绪长期失和的夹缝中间，如何应付，实在是一件很伤脑筋的事。奕譞居然能“当保富贵”，而不受贬谪。他一贯坚持谦抑退让的作风，确实收到了预期的效果。

奕譞的孙子溥杰、溥仪胞弟，因从小入宫陪溥仪读书，文笔很通顺。他在1962年写了一篇4万多字的长文，题为《回忆醇亲王的生活》，对第一代醇亲王奕譞（光绪生父）和第二代醇亲王载沣（宣统生父）都做了详细介绍。本文仅着重介绍奕譞是怎样对付慈禧的。因为慈禧阴狠残忍，是比任何皇帝都难应付的一个人。

奕譞一生经历细账

奕譞是清朝第六代皇帝旻宁（道光）的第七子，生于道光20年9月21日。生母为道光的贵人乌雅氏（后谥为庄顺皇贵妃），道光30年正月奕譞的四哥奕訢即位（咸丰），奕譞被封为醇郡王。咸丰9年，挂“内廷行走”官衔。咸丰11年7月，载湉（慈禧亲生子）嗣位（同治），特给他以“免宴见行叩拜礼”的优遇。8月，被授予“满州都统”，10月，授“御前大臣、领侍卫内大臣”。不久，又给予“免奏

事书名”的礼遇。12月，又被授命管理神机营事务。同治3年7月加封亲王头衔。4年3月，东西两宫太后命他“稽察弘德殿皇帝读书事务”。5月，任命他筹办京师防务。11年9月，晋封醇亲王。12年正月，因同治长大成年，要亲自管理国政，便免除了奕譞的“弘德殿行走”的职务。13年12月，奕譞的次子载湉继同治之后入宫嗣位皇帝（光绪）特下优诏赐以世袭罔替亲王的待遇，并给予“免朝会行礼”和“有大政事备顾问”一系列优遇。光绪元年12月，任命奕譞“照料毓庆宫皇帝读书事务”。5年2月赐给他两份俸禄。10年3月，特别任他“商办军机处紧要事件”。10月，慈禧太后特赐给他亲笔书写的匾额。11年9月，任命他“总理海军衙门事务”，节制沿海水师。12年3月，特许他乘坐杏黄色轿子。14年9月，因光绪生于太平湖醇王府内的槐荫斋，便特地将该府收回，而另在什刹海后海北岸建造一座新府。15年正月，光绪大婚后，又增加了王府内的护卫人员，并用官帑修建新府。2月，光绪亲掌政权后，又加赠他“免奏事例卫”的优遇。光绪16年正月，又增加王府护卫的兵员。11月21日丑刻，奕譞病逝，享年51岁。被赐以“贤”字的谥法，又特定他的称号为“皇帝本生考醇贤亲王”。光绪并且为他服期年之丧。光绪18年4月，以亲王礼仪葬于京郊西山妙高峰园寝，庙制和祀典准许用皇帝之礼。光绪38年11月，又因为他的长孙溥仪以“继承同治，兼祧光绪”的名义入宫，当了清朝的末代皇帝（宣统），所以更改他的称号为“皇帝本生祖考醇贤亲王”。

慈禧两代操纵利用

以下是溥杰所写的《慈禧对于醇亲王一家的操纵利用》原文：

慈禧最初利用了恭亲王奕訢（道光第六子）和我的祖

父奕譞)杀了肃顺等妨碍太后垂帘听政的王公大臣 随后对于我的祖父除用联姻的办法进行拉拢,使他与自己的亲妹妹结婚外,更赐以颜札氏以为进一步的笼络。利于光绪幼帝支撑门面,更设法延长了“垂帘”的年限。光绪长大之后,虽然一度归还了政柄,旋由于所谓“维新变法”的失败,更使慈禧重又有了听政的机会。但由于内外的压力 不得不废黜了准备替代光绪的‘大阿哥’溥儀,同时却又不能不拉拢第二代的醇亲王——我的父亲载沣。后来我父亲和我母亲的结婚,也就是慈禧对第二代醇亲王的继续操纵利用。以下附带谈谈慈禧对我祖父的另一面——猜忌妒恨的事例。

我幼时,我那位刘氏祖母,曾拿出一只镶有大珍珠的金簪给我看 并对我讲:“在光绪二十年五月初八日 你的那位大太 我家呼祖母为太太 呼母亲为奶奶 故去后 慈禧太后曾到府中来哭吊。因为她的妹妹死了,你的阿玛(满族称祖父为玛父 称父亲为阿玛 又袭了王爵 他非常妒恨,事事找碴,处处寻事,把我们都吓坏了。太后怒声吩咐把府中最好的珠宝簪环之类都装到你那位太太的棺里,为的是不给我们留下什么好东西。这个珠簪,就是在那时未被太后发现的唯一物品。等你长大娶了媳妇之后 我就把它交给你的媳妇 好作为王府中的传家之宝。”

我还听我家的一位老辈讲过,我的祖母刘氏,曾因为受到西太后的重大刺激,终于得间歇性的神经错乱症。光绪 23 年,慈禧为了和我的祖母刘氏找别扭,就把我祖母最心爱的十岁小儿子——我的七叔载涛,硬用太后的命令过继与嘉庆的第五子和硕惠端亲王绵愉的第六子贝