

三縣罪犯二十一名奴才復密飭該管司道確查據稱雖事屬草創經費不充人數無幾而各屬尙知振刷精神力圖推廣此奴才遵 旨籌辦實在情形既不容略涉延擱自負初心亦不敢稍事鋪張上渚 聰聽者也又近准學務處咨開通飭各省府廳州縣編輯鄉土志凡物產工商各端詳細開列以爲各學堂考鏡之資奴才擬卽責成各該地方官就鄉土志所列之品物工業令該所罪犯學習製造分門呈驗庶可以暢百貨之銷流興一方之實業習成而後就地方取材因工覓食尤爲便利矣謹 奏奉 硃批該衙門知道欽此

湖南熊庶常希齡上前撫端考察醴陵磁業書

竊查醴陵磁土最富產地甚多如瀛山赤足嶺青泥灣老鴉山茶子山唐山口鄧家渡等共有七處而以瀛山之土質爲良山又分爲上中下三段窯戶六十餘家每家年出磁器價值洋三千餘元六十餘家共二十餘萬元合他六處統計該縣共歲產磁產洋三四十餘萬元實爲大宗入款惟磁器粗陋僅供下級貧民購用近年以來土貨滯銷窯戶賠累幾至歇業皆有岌岌不可終日之勢推求其故厥有數因一各窯戶資本不足每家母財不過數百串錢難以延請上等工人製造新式二採取磁土毫無規則率皆爭挖浮土捷足先得未能深入故多雜以黃泥等質三磁土未能漂細每石百斤只用水洗去一二成所留八成實餘粗

點四工價以器之多少爲定故工人貪多貪速手法粗笨又因價廉不能購用上等石墨繪畫所燒之色甚闇五釉藥以糠灰調和變成黑泥故燒出磁器色均帶青而鮮潔白六近窰之山薪木斫伐淨盡所用柴料購之遠方其價極昂故磁器成本因之加重七窰戶因無貲本必向運商預貸一二月購貨之錢運商藉此抑勒每洋一元作價一千二百餘文後因滋訟乃改爲每洋一元作價一千一百一十五文窰戶喫虧尙巨八江西景鎮私規最嚴不准工人傭於他省又俗傳景鎮承辦 御窰可用紅綠彩色他省不准仿辦故醴陵業磁者無敢設法改良九因江西萍鄉現亦有磁土窰山製成器皿銷售漢口近又僱用景鎮工人二名加工製造比醴陵稍精故醴陵貿易遂爲所奪日見減色以上種種困難磁業殊形危險從前粗花大碗每十箇成本售錢八十文運至漢口售錢一百文者今則醴陵跌至六十八文運漢跌至八十文而運商復於議價時以洋元兌交每洋作價錢一千一百一十五文貨若低次者又於實價扣成八折窰戶仰屋而嗟工人輟業以待倘再因循不改將恐此粗貨一宗亦將盡歸萍鄉商人之手數千人所仰賴之衣食財產有不忍言者矣希齡此次往游瀋山與文紳等宣布德意窰戶工人皆恍然於新舊之利害無不鼓舞同聲所經過之處雞黍歡迎圍觀延覽絡繹於途似人心見解豁然貫通實可爲之因勢利導也惟就希齡在日

本所考察之磁業與醴陵兩相比較其不同者有二一窰式日本每窰八穴或九穴而柴科由第一穴燃起以徐達於第九穴高至六七尺所燒之器均用煉土製成之皿或四柱盛之醴陵窰僅五穴或六穴高不及二尺柴料於各穴陸續增加磁器每十箇層累一套無盛之者二釉藥日本有先上釉而後畫者爲栗田燒有先畫而後上釉者爲普通燒然其本地謂初次用土製成之器必先入窰燒至四點鐘取出繪畫方上釉也醴陵則畫與釉均祇一次並無分爲兩次入窰者以此不同之故希齡雖攜帶日本釉藥顏料至彼試驗尙未出窰不悉能否合法所幸該山窰戶有廖姓者近由景鎮購得釉藥一塊施之醴陵土質製成器皿色極潔白與景鎮窰無異不過器式稍粗由於工手之鈍而其磁質可以造畫造色固確有把握也此種磁業若能發達不獨大湖以南銷場甚廣而西通雲貴南入粵西皆將爲我市場比購之數千里之景鎮爲廉且與日本磁業相較我之成本尤輕蓋磁器重在土質人工日本漂淨之泥每百貫中得純土四十貫每純土一貫價錢六仙合中國錢六十文每貫百兩十六貫爲百斤合值中國錢九百六十文醴陵瀘山磁土均係廟產而由民人承租名爲頂戶各窰戶又向頂戶租用每輛驢一具年收租錢一千文不論取土之多少可謂極賤又據窰戶估算每原土一石約需工本錢三十六文漂淨後純土一石約需工本錢一百二十

文若照日本漂法亦不過加倍而止至二三百文較彼每百斤需錢九百六十文相去甚遠矣又日本人工上等工資每人每日工錢五角次則三角畫工加倍醴陵工人成素地者以挑計算每挑大碗二十八箇中碗二十二箇小碗三十八箇每人每日可成六挑每挑工錢四十五文中小各碗以此遞加是盡一日之力亦祇得工錢二百七十文今改爲細磁不過所成挑數較少耳價則如故也畫工粗者每挑工錢十文或三十文稍細者每挑工錢六十七文每碗平均攤算僅值畫工錢二文數釐易以新法自當加倍總之比日本爲最廉也前閱日本明治三十六年關稅冊載該國輸出售於我國之磁器約值洋五十五萬九千五百九十六元又親見潑戶窯廠所製青花小碗均仿中國器式近年專運北方奉天直隸等省銷場極大故景鎮磁利爲其減奪華人不知美術工拙喜用吉利花樣之物故彼以粗糙之器而得我重價也我若有成本最省運本最輕之貨其必能抵制輸入可無疑矣惟考察既有把握則辦法須有次第一立學堂醴陵磁工雖多可者然其心手不靈必先施教育方可得其爛熟且釉條若何調製雜質若何滌淨均須教習試驗日求精美二設公司此須由齡等招商承辦集資本三萬元卽能成立因醴陵窯戶均無殷實之家成本不足則難言進步必先設公司以爲之倡股額可留一成爲該縣紳商及各窯戶之入股者三擇地醴陵瀟山

距縣城二十五里雖道路平坦然購採柴料極難加以脚力價復增昂又製成之碗運至江灣離縣城五里每石大碗十六同每同力錢六文八毫每石力錢一百零八文八毫今就地勢必須將各學堂公司建設江灣地方易於購採柴料省去運費且即以運碗之脚力改爲運土費亦相等另於瀉山設一漂泥廠將土製淨再運江灣尤爲省費且地既濱河學堂需用機械不難登岸製成之器上船亦甚便也四均利學堂既設宜於各密戶中挑嫻熟工作者數十人爲速成科又於各密戶工人中之子弟擇其年在十五歲以內文理清順者爲永久科學成之後聽其各回本廠自謀改良惟公司資本既巨則不免近於專科今請分爲次第交換之法醴陵現在所製粗磁器皿便於貧民購用不能概行改爲細工初二年內學生技尙未熟祇能模倣景鎮之式公司亦須就與本國相宜而便於民人嗜好者參酌製造迨各學生學成回窰改燒景式則公司專製西式各器抵制外貨之輸入使各密戶得以餘利至五年之內各密戶如有進步能做西式則公司卽精益求精專求製造輸出各國之品如日本森村組西京錦光山天阪藪明山工場辦法或能爲中國收回利權此其成效當在五年後矣如此交換之法既可卵翼各密戶使之逐漸改良無失其固有之利而公司學堂對於醴陵人民亦無負開化之責任也惟學堂延訪外國技師經費甚巨必須先爲籌措的款

乃克有濟茲請分爲兩項一曰開辦之款查此項學堂機械如水簸場之除水器調製室之橢圓皿成形機素地土捏機糶藥粉器原料粉器溼式材料粉器機械運動轆轤石膏型室之小物壓榨成形機以及鍋鑪等件皆須備置其尤要者則爲標本陳列室須將各國新式磁器可供模範者一一購辦以便仿造又建築學堂及實習工場亦與他項學堂不同約需經費銀一萬七八千金須請提撥公款以資商辦查醴陵現在粗磁每年出數至少以三十萬串錢計之照釐局抽釐例每碗價錢五十文抽釐錢一文二毫每百文應抽錢二文四毫合計當有七千二百餘串之入款審業若衰卽此亦不足恃倘改良製成精器其所收釐金必有二三倍於此者公家此後所獲之益可預卜也今卽由公款提撥一萬七八千金無異民間之貸借五年以外本利加收矣二曰常年之款一醴陵江灣向有碗行由文張兩姓請領牙帖近爲運商所持時生齟齬該姓有自願繳爲學生經費每年提二百串文爲該兩姓帖費之意惟醴陵審戶值此困難之時若再抽取行用實所不忍擬爲變通辦法暫於運商所定洋價一千一百一十五文之內提出一十五文繳歸學堂作爲常年經費俟後磁器改良審戶運商公平交易將所勒定洋價議銷再改由牙行抽取行用卽將此一十五文罷免二醴陵自設萍潭鐵路以來不知者以爲此埠必日見興盛實則鐵路以枝幹并設

交通最多收利最廣小民霑益亦最均若僅於僻壤建一枝路只便開礦而已本地人民實無所益醴陵自此鐵路興辦購去地皮約值租穀二萬餘石每年即少此收獲之利息又從前萍煤多用醴陵小船裝至湘潭約有數百千號今株洲既通鐵道此項船隻頓失生業苟非速將工藝振興不足以救此困苦查日本因有戰事新增稅課有所謂通行稅者係於汽車汽船電車之乘客票價中加收稅額定爲三等二百里以上者一等洋五角二等洋二角五分三等錢四十文二百里未滿者一等洋四角二等洋二角三等錢三十文百里未滿者一等洋二角二等洋一角三等錢二十文五十里未滿者一等錢五十文二等錢三十文三等錢十文日本每里合中國六里萍潭鐵路即爲日本五十里之未滿者昨聞由萍鄉至醴陵一路每月所收乘客票費約數千元株洲告成每月統計可入洋一萬餘元查此路專爲運煤而設搭客所入乃其格外贏餘而此中乘客又多醴民擬請仿照日本通行稅則每乘客票費按照等級加抽數文由鐵路局代收每月解爲陶器學校常年經費以彌補本地人民所失之利而鐵路亦可長資保護之益實爲一舉兩全況此路均由本國公款建設自有主權與蘆漢之貸洋款者不同加收經費並無有從中難阻擬請由鈞座據情咨達鐵路大臣立案施行以昭永久謹啓