

揭陽文史第四輯

港澳政協委員風采

政协广东省揭阳市委员会
文史学习委员会篇



揭 阳 文 史

第 四 辑

港澳政协委员风采

中国人民政治协商会议揭阳市委员会
文 史 学 习 委 员 会 编

《揭阳文史》第四辑

出 版：揭阳市政协文史委员会

开 本：1/32

字 数：11 万字

出 版 时 间：1997 年 12 月

出版准印证：广东省非营利性出版物

准 印 证 号：粤印准字第 0855 号

目 录

前 言	王瑞龙(1)
云帆济商海 悠悠故园情	
——记旅港实业家、慈善家林世铿先生	
.....	惠来县政协文史科(6)
业卓香江 情深家国	
——记香港实业家林兴识先生	黄九育 王钊(22)
创新求进的商业奇才	
——记香港彩星集团主席陈大河先生	罗勤璧(28)
立商海 唱大风	
——记锦荣集团董事长彭电武先生	管 琼(33)
他在激烈竞争中崛起	
——记香港东江国际有限公司董事长方紫东先生	
.....	谢健新(46)
艰苦创业志不渝	
——记香港新联实业有限公司董事长方锦坤先生	
.....	黄炳克(53)
拓展事业 造福社会	
——记原香港普宁同乡联谊会副会长王得毅先生	
.....	陈义平(58)

励志创业 情系桑梓

——记香港大华手袋集团公司董事长吕伯东先生
..... 李扬德 王初民(62)

真诚自信 爱国爱港的企业家

——记香港“剃刀大王”庄声源先生 谢健新(76)

情系故园乐公益

——记香港丽文纺织有限公司董事总经理江凯生先生
..... 许祥敬 陈义平(86)

一棵爱心献乡梓

——记香港普宁同乡联谊会常务会董孙振文先生
..... 陈义平(89)

扬帆商海 情系故园

——记香港彩龙酒楼董事长吴一齐先生 林建南(93)

赤子楷模 潮商翘楚

——记香港同力塑料制品厂总经理李扬真先生
..... 吴泽华 黄济群(100)

乡情深似海

——记香港普宁同乡联谊会常务会董张元利先生
..... 陈秉京(111)

港胞的贴心人

——记香港地区事务顾问林友光先生
..... 陈传武 吴式从(114)

情系家乡 造福桑梓

——记香港宝景实业有限公司董事长林宝喜先生

..... 黄炳克 谢健新(120)

锐意进取 卓然成“王”

——记香港“米王”林炯灿先生..... 文史科(125)

兴学育才 心系桑梓

——记香港实业家林辉耀先生两代人的爱乡情

..... 林养和(132)

勇于开拓 励志进取

——记澳门地产商会永远会长钟送玑先生..... 黄炳克(140)

峥嵘创业路 殷殷赤子情

——记爱国港胞、实业家黄承章先生 何伟求 邹正(148)

克俭勤创业 慷慨助危难

——记香港龙艺制衣有限公司董事长黄振城先生

..... 谢健新(156)

炎黄一脉 三地情牵 黄锦莲(161)

陈隆成先生事略 文史科(168)

陈厚宝先生事略 许祥敬(170)

黄仁民先生事略 文史科(172)

黄绍海先生生平大略 黄建山(174)

蔡志明先生简况 陈汉龙(177)

前 言

王瑞龙

揭阳市政协文史资料第四辑,经过数月的采编,多方的努力,现在终于付梓了。按计划,这本书是一个专集,专门收集撰写揭阳港澳政协委员的业绩风采,旨在体现政协文史的统战特色,发挥文史资料在三胞联谊,统一祖国,振兴中华中的作用。因为揭阳是著名的侨乡,海外和港澳台乡亲数百万计,能量很大。加强征集港澳和海外史料,是文史资料工作重点之一。我们在这个舞台上应该是能够演出好戏来的,现在这一辑就当作一番开台锣鼓吧!

潮人善贾,勇于开拓,凝聚力强,赢得世界的公认和称许,港澳政协委员就是潮人风格的生动写照。他们筚路蓝缕、艰苦创业,成为现代优秀的企业泰斗;他们赈灾救难,济困扶危,成为行善积德的慈航大士;他们兴学育才,强国固本,成为远见卓识的时彦乡贤;他们尽职尽责,建言献策,成为统一战线的特殊使者……一斑窥豹、滴水见日。书中收辑的二十七位港澳委员,象一颗颗晶莹剔透的珍珠,在阳光下闪烁着格外耀眼的光彩!他们艰苦创业的感人事迹,眷恋故土的赤子情怀,报国效乡的高尚品德,是我们宝贵的精神财富,值得为之立传,以扬其美名。我们也愿借此树镜垂范,以激励揭阳人拼搏奋进之志,爱国爱乡之情。

“不是一番寒彻骨,哪得梅花扑鼻香。”捧读风采文章,我们发现他们之所以能够成为时代风云人物,是与他们身上具有的天赋和历

史提供的机遇分不开的,是从他们艰苦卓绝的搏击中得来的,是由他们的人生观、志向情怀铸定的。在平时的接触、了解和文稿的研读思索中,我们可以看出揭阳市港澳政协委员普遍具有和表现出如下几个突出的特征:

一是甘于吃苦,勇于创业。

除少部分人有家庭根基可作依托,人生旅途较少坎坷之外,绝大多数港澳委员在创业之初,大气候和小环境都是非常险恶的。也许是天将降大任于斯人吧,他们基本上都经受了苦心志、劳筋骨,饿体肤的磨炼,备尝了人世间的酸辛苦辣。但他们在经霜历劫之时,却能“穷且益坚,不坠青云之志”,锲而不舍,执着追求。他们做竹笠、打锄头、采矿石、捆藤椅、清污沟、当小贩、办作坊……一天做二十点钟的活,不顾苦累脏险,只要能赚到钱,能出人头地,能为中国人争口气,他们就拚命去干。因此,他们在家国贫困,洋人梟横,弱肉强食的环境中,却能白手起家,从无到有,从小到大,在夹缝中顽强地成长,脱颖而出,一鸣惊人;并乘祖国改革开放之机,借世界高科技之力,抢天时、占地利、得人和,使自己的事业飞速地发展起来,卓然成家,创造出一个又一个的奇迹。这中间碰了多少壁,遭了多少罪,旁观者的体会终究是肤浅的,只有闯过炼狱的人感受才真切深沉。古人说“不受苦中苦,难为人上人。”对于他们来说,此语不谬。

二是严于律己,精于经营。

从他们光辉的事迹中可以看出,这批事业成功的典范,揭阳乡梓的精英,无一不是严于律己,善于经营的。他们诚以待人,信以立品,推崇儒家的仁义道德。他们大都聪明好学,博古通今,尤其是在学懂社会、穷通人理上狠下功夫,显出了过人的胆识。生活上,他们戒奢养廉,粗茶淡饭,勤俭持家。有的亿万富翁不享清福,一生烟茶酒不沾;有的人还定出“一不赌博吸毒,二不重婚纳妾,三不上大酒楼”的家规。在灯红酒绿、纸醉金迷的环境里如此严格自奉,难能可贵!工作上,他们呕心沥血,亲力亲为,没日没夜地带头拼搏,比打工族还勤苦几分。用人上他们任人唯贤,绝对不搞裙带关系……实在是治家有方,创业有道!不少人的后辈已经学有所成,获取了博士、硕士学位,但他们一般都使其先到别人的企业打工,从包装、储运、清洁、打杂等

做起，经受下层差役的洗礼，从中锻炼和培养后代的事业心和毅力，火候够了再量才录用。挚友亲朋前往求职时如不合适，宁可月赠数千金，职位上也不照顾安排。许涤新曾对这种用人大大加赞许：资本家能够撇开私人关系，量才用人。因为他们懂得人才能创造财富的道理。资本家在白热化的竞争中生存，来不得半点大意和温情，否则，被淘汰的命运便摆在企业面前。

为了创业兴家，他们在企业管理上严格把关，一丝不苟，保质立信，争创名牌，领导潮流。这说明他们精明能干，处事得体，经营有术，保证了企业不断壮大，兴旺发达。他们精明之处还在于能独具慧眼，审时度势，从市场走向和社会发展趋势中见别人之所未见，抓别人之所未抓。出奇制胜，做到人无我有，人慢我先，人小我大，人劣我优，人贵我廉，人跟我转。操先机，处主动，以最新的设备、技术、规模占大市场，控大股份，成大事业，与全球的豪商巨贾抗衡争雄，独霸称王。这一切，充分体现出潮汕人善贾、精明、开拓的品格特征。

三是取之社会，还之社会。

潮人之翹楚者不仅具有强烈的国家民族观念和家乡亲情，而且有正确练达的人生观和价值观。他们视钱财为身外之物，乐于奉献爱心。一位海外潮人这样说：“人生在世，不过数十寒暑，要求无负此生，则必善用此生。人生价值，不在积聚多少财富，掌握多少权力，而在对社会对人群能有所贡献。贡献愈多，影响愈深远，则人生价值愈大。若徒知积财，自私享乐者，不过社会一蛀米虫耳。”林兴识先生的座右铭是“友谊第一，赚钱第二”。他说他回故土就是来作贡献的。他在校友会上慷慨陈词：“我们的初衷是什么？不就是报效祖国吗？现在祖国开放了，中华民族振兴了，我们报效祖国的机会到了。”黄锦莲女士说：“凡属炎黄子孙，都应具有一种大中国的情怀，做人才算做出一种大气概”；“一个人要懂得在有生之年，多做有益于社会、有益于世道人心的事，才算是不枉此生啊”！揭阳港澳政协委员都有此种胸怀和气质。他们以“取之社会，还之社会”为信条，富了不忘乡邦，钟情桑梓，造福社会，在事业大成之后广种善果，施仁积德，捐资以数千万、超亿计。他们报国效乡，有灾必救，有难必恤，学习华侨先辈毁家纾难支援国家的精神，慷慨解囊，兴学办医，造桥修路，事迹动人，风格感

人！特别值得大书特书的是：他们办教育兴邦之卓识，对学校的创建，教育基金的筹取最为踊跃，投入资金最巨。他们认为：“要强国强种，办好教育乃根本之要务。环顾当今世界，举凡经济发达之国家，无不普及教育，国民均具有较高的知识水准。因此，办好教育，仍然是振兴中华的根本大计”。因而，他们皆胸怀教育兴邦之念，以陈嘉庚、李嘉诚为榜样，尽心尽力帮助家乡发展教育，书中此类事例最多，功德最著。

四是争当头雁，敢当诤友。

国家要振兴，家乡要繁荣，发展实业是根本。所以，改革开放以来我国以经济建设为中心，鼓励引进外国的资金、技术设备、先进管理和人才，这是迅速提高生产力，增强综合国力，改善人民生活的有效途径。港澳政协委员既有这方面的雄厚实力，又有这方面的义务，且得风气之先，占地利之便，有人和之优。因此，他们捷足先登，很早就 在大陆投资设厂，把大量的资金，先进的设备，现代化的管理经验引到国内来，移到家乡来。我市独资、合资的大项目，多为港澳政协委员所办所引，这为强国富民，兴旺家园立下了大功。这些年来，他们不仅当排头兵，还做带头羊，牵朋带友，动员外国财团及大户人家来揭阳办实业、做生意，成为“三引进”的领头雁。这种作用是巨大的，这是侨乡的优势，我们的福份。在外资老板发财的同时，家乡兴旺了，人民富裕了，揭阳起了翻天覆地的变化，这份功劳港澳政协委员是占有相当大的比例的。

港澳政协委员也是人民政协的一个成员，也要履行“政治协商、民主监督、参政议政”的职能。按政协章程的规定，人民政协要宣传和参予贯彻执行国家关于统一祖国的方针政策，促进“和平统一、一国两制”方针的实施，致力于港澳的平稳过渡和长期稳定繁荣，致力于台湾海峡两岸关系的健康发展，此其一；其二是促进中华民族的大团结、大振兴，最广泛地团结海内外同胞，促进我国的改革开放和社会主义现代化建设。港澳委员中很多人学贯东西，业布中外，见多识广，且身份特殊，地位超脱，信息渠道多，民主精神足。在参加政协的会议、视察中，在投资办厂、交通上下时，耳闻目睹的人和事多，把握下情和上意准，经比较、鉴别、筛选之后，能提出真知灼见，切中时弊的

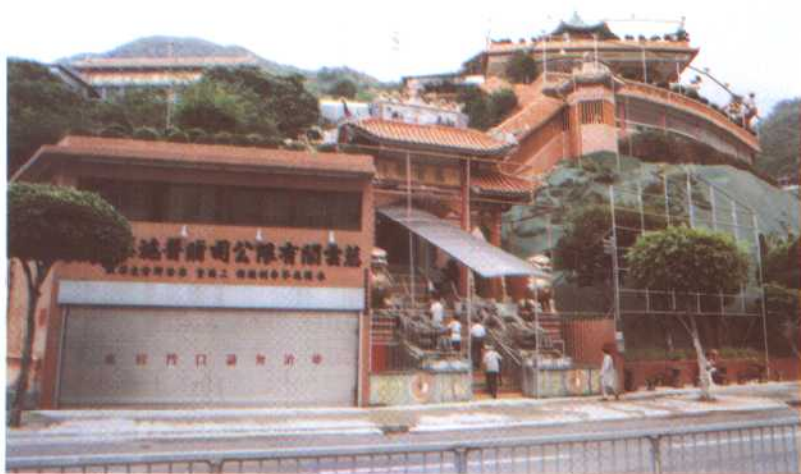
意见。出自他们之口的这类谏言、建议,直达上司,易被采纳,产生奇效。尤其是在做统一祖国、振兴中华的工作中,在促进港澳的平稳过渡、长期繁荣的过程中,他们更能够发挥特殊身份的魅力,起到融官方和民间于一炉的非凡作用。香港顺利回归和稳定繁荣的现实已充分证明了这一作用,未来对台的工作,中华民族大团结大统一的工作,就更寄厚望于港澳政协委员了。

我们揭阳市港澳政协委员,多数是家业显赫,威望崇隆的盛族和大亨,是各行各业的佼佼者,是云中龙、人间杰。他们已经和正在创造辉煌的业绩,已经和正在广种治世善果和积聚济民功德,已经和正在获取美誉声名和闪射耀人光彩!他们是时代潮流的弄潮好手,是我们家乡的鸿儒硕彦!他们的行为风范给世人树立起一面人镜,吸引来无数艳羡的目光。但是,许多人可能看他们的彪炳业绩和震耳声名偏多了一些,而对他们成功背后创业的艰险,各尝的酸辛体味得偏少了一些;许多人对他们过去受到冲击,如今却以德报怨,一往情深地爱国爱乡,理解得也许就更为肤浅了!因为这些人既缺乏这方面的感受,更缺乏这种宽阔的胸怀。要知道,他们过去离乡别井,受尽冷遇和掠夺,呼天不应,叫地不灵!因为以前没有强大的祖国作靠山,没有康宁的故园作依托。为人当牛做马,被视为东亚病夫,劣等民族,这对一个人自尊心的挫伤,人格的侮辱,对追求生存发展的障碍,是极为严重的;在这种环境之下,他们对祖国强盛,乡亲富裕的渴求和企盼是无比强烈的。一唱雄鸡天下白,新中国诞生了,东方巨人站起来了,他们在居留地扬眉吐气了,洋人对中国人刮目相看了,世界的事中国人可以说不了,才华横溢的海外潮人能“海阔凭鱼跃,天高任鸟飞”了!这天上地下的今昔对比,他们,尤其是老一辈的他们体味得最完全、最准确、最深刻,这就是他们永远恋国怀乡、寻根问祖、叶落归根感情的根源。正如李嘉诚先生说的那样:只有祖国富强,民族兴盛,我们才能够抬起头来,很自然地得到真正的快乐!我们在艳羡他们的功德的时候,一定要认识、把握、吸纳他们思想品格中最闪光的东西,更好地弘扬中华文化的精粹,把它升华为自己立志创业,艰苦奋斗,报国效乡的高尚情操,为中华民族的大团结、大振兴尽职尽责,这才是我们领略港澳委员风采的真正目的。



林世铿先生

林世铿先生捐建的揭
阳市红十字会慈云医院



香港慈云阁

云帆济商海 悠悠故园情

——记旅港实业家、慈善家林世铿先生

惠来县政协文史科

在潮汕平原的西南部，有一条“碧水流沙长”的龙江河，河上游旧称“龙溪”的地方，有一个四五百年历史的墟埠。墟埠四面环山，方圆数十里，古有官路驿亭设置于此，今有国道省线贯穿其间，是旧时潮惠两州交界处，今揭阳汕尾两市的边缘。龙江古有廿四弯十八潭之说，两岸多葵树，绿叶婆娑，故名葵潭。

葵潭是由旧铺乡、林厝乡、万兴寨组成。由于水陆交通方便，商船可经龙江河出神泉港直达香港和苏杭，古昔就店铺林立，集市繁荣。

旅港实业家、慈善家林世铿先生就出生在这个墟埠的林厝巷“儒林第”。

林世铿，乳名林挨，号世进。1931年12月出生，1959年定居香港。经过多年艰苦创业，他先后在香港创办益丰制衣厂有限公司、益丰贸易发展有限公司，葵铿皮革皮草有限公司；在美国创办益丰（美国）制衣厂有限公司、益丰（美国）皮草厂有限公司、香港其仕企业（国际）有限公司，成为一名出色的实业家。林世铿先生现任香港益丰集

团公司董事长、其仕企业(国际)有限公司董事长、香港慈云阁董事局永远主席、香港惠来同乡会永远名誉会长、香港潮州商会会董、香港汕头商会永远会长；政协惠来县第三届、第四届委员会常务委员、政协揭阳市第一届委员会副主席。1991年被授予“汕头市荣誉市民”、1996年被授予“揭阳市荣誉市民”的光荣称号。

岁罔少年

林世铿的曾祖父林名余，官至朝廷布政司，生燕诈、燕捷二子。燕捷为林世铿的祖父，是清末秀才，一直在葵潭教书，甚为勤奋，培养了大批弟子。祖父先后娶了四个妻子，一共生了九个儿子，长子林奕良，次子林奕勤，三子林奕发，四子林奕丛，五子早先飘泊南洋，杳无音信连名字也没人知道。六子林四川，七子林仁和，八子林镇坤，九子林大成。林四川就是林世铿的父亲。

林四川于清光绪丁酉年(公元1877)出生。到了他这一代人，兄弟纷纷走出儒林第，谁也不愿再读书，只识从商做生意，八个兄弟都识字不多。

林四川一共生了三个儿子和二女儿。大儿子林木喜，次子林腊里。逼于生活困苦，林腊里从小就卖给揭西钱坑人作儿子。林世铿在男儿中排行最小。林四川开着一间小杂货店，凭着他的志气和勤奋，小小生意做得颇为红火，他想，只要赚有点钱，就得让小儿子有长进，让儒林第书香流传。

天有不测风云，人有旦夕祸福。1932年3月的一天，国民党驻葵潭马扬连一个士兵到林四川的小店购买货物没还钱就跑了，林四川很生气，一直追到驻军连部向马扬连长告发其部下的丑事。马扬恼怒非常，传令全体士兵集合，叫林四川辨认，可是林四川却认错了人，马扬气得脸都发紫了，指着林四川说，你一定不是个好东西，诬蔑国军，竟叫部下拉出去毙了。年仅34岁的林四川就这样离开了人世，留下了只有30岁的妻子余奕妹和几个年幼的儿女。这时林世铿出生仅3

个月。一家五口的生活，只靠他母亲自己辛勤开垦出来的一小块荒地，种植一些甘茨、蔬菜，以及帮人家做一些杂活，赚些钱米来艰苦维持。1936年，只有6岁年纪的林世铿就很懂事，要求与大兄一起学做竹笠。母亲看了看只有6岁的小儿子，真舍不得让他去，但因生活所逼，只能含着眼泪让孩子去做工。自此以后，林世铿就跟着大兄林木喜进了竹器工场（林厝祠堂）学习做竹笠，这是林世铿踏进社会和人生大门的第一步。

功夫不负有心人，林世铿很快就成为一名熟练的童工，编起竹笠，往往是一鼓作气，劲头十足，每天一个人就能编10顶竹笠。为了生活，他小小的年纪不仅是编织竹笠的熟练工，而且还刻苦学做其它竹器。他立志要在这个小小世界编织希望、编织未来、编织美好的人生。

林世铿的童年和少年时期都是在岁罔多事中艰难度过的。为了躲征兵，木喜离开家门到外面避难，而小世铿却被国民党兵抓往区公所塞进牢笼，胁迫木喜前往交换。当时，世铿只有6岁，小小孩子，便受牢狱之苦，在牢房里却很倔强，从早到晚吵着回家，吵得谁都头痛。一个星期过去，国民党兵既抓不到他大兄，又拿他没办法，不得不放他回家。

1944年，林世铿已是14岁，大兄木喜在外找到工做，赚了点钱，家庭的生活才有了好转。母亲与木喜商量后决定送世铿到学校读书。班里同学不多，年龄都比他小几岁，由于年龄相差悬殊，林世铿很难交上朋友，只读了几天书，便离开了学校。他的一生真正读通了的，是社会人生这本书。在现在的生活、工作中，他常常对自己的儿女们说：“我拜过孔子，但没有进过孔子门。现在你们有条件，有这么好的环境，就得加倍努力，好好读书。读书毕业了，你们还得读懂社会实践这本书，处理好业务就是你们的功课。”他还说：“不读书，是不能跟上世界竞争的形势，更谈不上与人竞争了。”尽管林世铿原来只读了几天书，但他结合实践学习，现在的文化程度是不低的。他的经验是：一个

商人要在实践中成熟，在实践中读书，真正读懂实践这门功课，而学历并不是最必需的。但是，他还是要求他的儿女人人都读书，希望社会上的孩子都能上学，以至从关心孩子上学到助建学校、兴办教育，到斥巨资兴建惠来县葵潭慈云世铿学校。他的信念就是：一定要让社会上所有的孩子都能读书，都有文化。

最使他难忘的是 1945 年 1 月 30 日，日本兵侵占葵潭，那时正值寒冬腊月，葵潭到处是恐惧不安的景象，大多数人家都纷纷逃到远离葵潭的山村避难，林世铿和他母亲没有离开自己的家，而守住儒林第这座大厝。一天早晨，儒林第的大门被日本鬼子用石条撞开，在大厝内的老妇女，一时都惊呆了。上午九点多钟，日本兵把儒林第的人赶出大门，一个个被强迫把裤卷到膝盖上面，将裸露的膝盖跪在巷道中的沙石上，直到下午四点多钟，日本兵走了，大家才获得解放。林世铿艰难地站起来扶住母亲，母子俩一跛一拐地走进被抢掠一空的儒林第，他母亲辛辛苦苦饲养的一头近百斤的肉猪也被杀了抬走，地上只留下一片血污。这一次的灾难，在他幼小的心灵中又增多了几分对日本鬼子的仇恨。他暗想：一有时机，我一定要报复，才消心中大恨。他至今不同日本人做生意，主要原因也在这里。

1945 年，那年他才 15 岁，就与族内的小伙伴到距葵潭 10 多华里的风地山洗锡尾。洗锡尾是一件艰苦劳累的工作，对于瘦弱的林世铿来说，更是严峻的考验，但顽强刻苦的精神和聪明机智的心思，使他不但能坚持下去，一千三年多，而且还改进了工具，提高了技术，取得了每天筛选获得的锡矿石四倍于他人的成绩。

坎坷旅途

1949 年 5 月 20 日，惠来县全境解放。8 月 1 日，成立了惠来县人民政府。10 月 1 日，中华人民共和国诞生了。

新中国的成立，给林世铿带来无限的契机，也给他磨砺了意志的锋刀创造了优越条件。没有多久，人民政府接管了风地山，成立西岭

矿业社。林世铿在村农会的介绍下，被安排在西岭矿业社工作。不久，他又被调往博美参加有色金属公司举办的培训班学习。在学习和实习中，林世铿总是拼命地干。他这样想，做人要有志气，要能吃苦耐劳，不怕艰辛，才能学到本领，将来才能做大事，干出一番事业来。后来，由于博美矿站站长个人的偏见，他被无故辞退回家。挫折并没有使他屈服，在同行朋友的介绍下，他又到百岭矿山当洗锡工人，可映入他眼帘的百岭矿场，只有几件简陋的设备和工具，由于工具的落后，矿工们工作起来也是垂头丧气，提不起劲。林世铿是一个争强好胜的青年，看到这些景况后，主动向矿长提出改进采矿、选矿工具，提高冶炼技术的意见，并自己动手先干起来。但是，由于矿长和大部分工人的思想陈旧，把林世铿创新改革的行动说成是“走火入魔”，把他给炒了“鱿鱼”。林世铿怅惘地离开了百岭矿山。但是他认为，此处不留人，自有留人处。几经周折，他又在热心朋友介绍下，来到了普宁县大坝镇鸡笼山矿站打工。无论是采矿还是选矿，他都干得那么利索认真，那么吃苦耐劳，加之他已在几个矿山干了几年，各项工序都有一定的经验。来到这里，他自然而然地成为一个名副其实的高级“打工仔”。他不但是一名采矿、选矿的能手，而且有一套察看矿脉的本领。有一天，省矿局来了一位工程师，这位工程师日间在矿山察看时，见林世铿干活很利索，技术又比别的矿工熟练，对他有了几分好感，在闲谈中还了解到林世铿会察看矿脉，更是赏识。于是约林世铿一同上山踏勘，边走边跟他讲着各个山头的地质结构和所含的矿产。经过二天的踏勘之后，林世铿已是心中有数。当他们来到伯公坳时，工程师停下来指着山头问：“你说这座山有没有锡矿？”林世铿直爽地说：“工程师，这个山头有矿床，属于锡石——硫化物型的矿床。矿石矿物有锡石、黑钨矿、方铅矿、闪锌矿、硫磺矿等。脉矿物有石英、方解石、石髓等。”接着，他又说：“依我看，伯公坳矿脉分组平行分布，矿床略呈垂直带状分布。矿脉吗？一共是三条半，我说的应该没有错。”工程师听了眼前这位高瘦青年的言词，觉得太了不起了，在矿山里，他确实