

## 第2章 新披露的北海史料：全是百年、百年前的

### 百年前的北海电力

#### 发现北海电力史料

在电力发展的百年历程中，北海因中英《烟台条约》于1876年被辟为通商口岸，中西方贸易的交往使其成为国内较早发电、用电的城市之一。

2007年3月，笔者走进英国伯明翰大学总图书馆档案史料馆，在那里打开尘封的历史档案，搜集到一批有关北海电力的历史资料。回国后，整理这批史料，在这些经历了100多年的斑斑历史陈迹中，找到了关于北海电力珍贵的历史信息。1911年、1912年、1915年英国伦敦出版的《MERCY AND TRUTH》（仁慈与真理）杂志都报道了1911年北海普仁医院从英国引进了X光机和发电机，同时，建立了一个发电厂的情况。还有一本《1919北海普仁医院年度报告》和一本1936年出版的《北海五十年》（北海普仁医院纪念册），披露了北海的电力起源于北海普仁医院。这些，都是今天人们了解近代北海电力发展史的珍贵资料。

#### 北海首个发电厂

据《中国海关北海关十年报告（1902—1911年）》记载：“北海普仁医院柯达医生建于1886年，附属该医院的还有一所很大的男女麻风病人收容所……总的来说，这所医院装备有先进外科手术的各种现代化设备，包括一台X光机……”使用X光机就要有电力支撑。英籍李惠来医生到北海出任普仁医院第二任院长，开辟了在北海“用电、用X光机”之先河。《仁慈与真理》杂志刊登他在1911年8月4日写的报告说：“要求来做手术的病人很多，都住满了，得到很多朋友的赞助，能够为医院新买了一台最新的X光机，帮助医院医疗工作。这个X光机很有用，是北海第一个用电来驱动诊疗病情的设备。”

1912年出版的《仁慈与真理》刊物里记载：“北海普仁医院的X光机是1911年在伦敦买的，帮助外科手术工作，还用X光机给麻风病人做电疗。”

李惠来医生因为用这个X光机建议建了一个发电厂。发电机在医院内自备发电。北海普仁医院引进的发电机就是北海首台电力设备，所建立的发电厂就是北海首个发电厂。

#### 电灯公司诞生

行走在北海普仁医院附近的新中路（红星电影院旧址门前），迎面而来的是方形水泥电线柱子。这特殊的柱子，仿佛在述说陈年往事。1911年，北海普仁医院的这些柱子上亮起的第一盏电灯，不仅给北海带来电力文明曙光，让北海人见证了电力文明成果的光辉，也在一定程度上刺激了北海人尝试兴办起自己本土电力工业。

《中国海关北海关十年报告（1912—1921年）》对此有这样的记载：“最初创建于1909年的电灯公司（保兴电灯公司）在1919年由北海商人辛迪加（联合组织，廉北电灯公司）据说用15000元购买，对工厂作了一些改进，但是迄今不过是得到了一个原先属于普仁医院附加的小发电机器。用原有的机器去点亮数目大得荒谬的电灯，所得的光亮没什么价值，侨居的欧洲人继续使用煤油灯照明。然而北海普仁医院最近购得一台新机器以自用。”



北海市中山路方形水泥电线柱子（本书作者 摄）

一本在北海印刷的《1919北海普仁医院年报》刊物中有更详尽的描述：“那年的10月15号、李惠来医生去云南了，他卖掉了建在这里（北海普仁医院）的发电厂，卖给了中国的商人，因为他觉得医院用电会完全依靠电厂。但是，并非如此，马上停电了，X光机也没办法工作，北海商人要每年付给他们750镑电费，班查梨院长拒绝了，因为只花150镑就可以买一台发电机了……突然的停电造成了9天的慌乱，电被掐断了，到处都买了煤油灯，学校，员工住房，病房很多地方都需要几盏煤油灯。”为此，北海普仁医院不得不在英国又购买了一台新的发电机，以满足X光机和照明使用所需。

1909年北海普仁医院引进发电机发电照明。虽然电厂当时发电量只有10千瓦，但它不仅是北海历史上，也是广西有史以来最早的电厂，因而在广西的电力史上占有重要的地位。随后北海保兴商行承用该院这台发电机，联办了保兴电灯公司。到了1919年，由北海商人集资收买该台发电机，改组保兴电灯公司，更名为廉北电灯公司。

到了20世纪30年代初，原有的电力远不能满足本市的照明需要。1931年，北海商人从德国西门子公司，购回一台220匹马力、发电量为150千瓦内燃发电机，（这是北海解放前最大的电力设施）组建廉州珠光电力股份有限公司，厂址设在珠海外街（原公安局大院对面）靠近海边的地方。

中山路方形电杆《简介》记录：“中山路方形电杆主要分布于中山路的北侧，现保存44根，每两根电杆之间相距20多米，钢筋水泥结构，高的12米。这批方形电杆于20世纪30年代由北海著名建筑商陈兆衡先生承建，至今仍在用，见证了北海电力发展的历史。”

北海普仁医院用电一直以来都是自供给。在1936年出版的《北海五十年》一书中，英籍

罗素医师写道：“设备方面，北海普仁医院是最好的了。它拥有这区域中唯一的X光器，配有发电机，可以自己发电来作为市政发电的补充。它是北海唯一有自己的水管和抽泵机器的地方。”

北海是华南乃至中国最早享受电力这一物质文明的城市之一。