

上世纪八十年代 ,常州电池厂生产的各类电池

# 成功试制扣式锌汞电池,

说起常州电池厂 老一辈的常州人没有不 知道的。那时候,我们就是全国电池行业的排 头兵。76岁的张立民曾在上世纪八十年代中 期到九十年代初担任常州电池厂的厂长,据他 介绍,他担任厂长时,常州电池厂已搬至花园 路,与花园新村隔路相望。如今,这些老厂房还 在,但已改为其他用途。这些老厂房等工业遗 存沉淀着老厂的过往历史。

填补了国内空白

资料记载,常州电池厂建于1956年9月, 是由万顺电池工场和明华电池工业社两个小作 坊合并组织起来的。当时 厂里只有7名职工, 生产场地不到50平方米 , 电池生产全部为手工 操作。电池厂建厂初期,由于一无设备,二无技 术,生产效率较低,产品种类单一,第一年仅生 产电池9万只。

1958年到1965年,常州电池厂经历了两 次并厂和分厂。这期间, 电池厂有了一定发展, 机械化程度有所提高 ,电池生产逐年上升。

当时,常州出现中心厂带卫星厂的形式。 常州电池厂隶属原广化区 区政府考虑该厂力 量薄弱 根据厂址相近等条件 把该厂划给了常 州市中艺音簧乐器厂。后来,国家减少手风琴 的生产和收购,市轻化工业局于1962年撤销常 州中艺音簧乐器厂,并将该厂并入常州电池厂。

并厂后,常州电池厂利用尚未用完的乐器 原材料生产了乒乓球拍产品。上世纪六十年代 初 我国乒乓球运动的普及 给常州电池厂的乒 乓球生产带来了推动。为了扩大乒乓球的生产 比重,市里决定于1964年将常州电池厂乒乓球 生产划出 单独成立常州市新兴乒乓球厂

1964年,电池厂与复旦大学合作,研制出 了扣式锌汞电池。锌汞电池的试制成功 ,不仅 填补了国内空白,为我国电子、国防、科研、医药 工业提供了新型电源,也为工厂的发展打下了 良好的基础。

这里是《档案柜》,一个深度记录常州往事的版面。

如果您记忆中有一段珍贵的往事,关于这座城,关于一些人,请找我们聊聊。拂去 历史尘埃 ,留住岁月痕迹。

线索及投稿邮箱 272173743@QQ.com ,一经采用 ,即付稿酬。

编辑的话

# 有款明星电池叫 达立

■吕洪涛 图文报道

常州电池厂:

近年来,常州市拥有了 新能源之都 的 称号。数据显示,去年,全国的动力电池产 量中,有20%直接来自常州。上世纪八十年 代,常州电池厂生产的电池也曾全国闻名。 该厂一度成为电池行业的排头兵 ,它生产的 达立 电池至今被很多常州人想起



达立 扣式氧化 银电池获 全国大奖

## 扣式氧化银电池项目投产 后 , 达立 电池纵横市场

历史上,常州电池厂经历了5次厂迁和两次 大规模的基本建设。最早,常州电池厂在化龙巷 99号的明华电池工业社原址内,一年后迁至西瀛 里67号生产,1958年迁至青果巷262号原三友印 刷厂地址 4年后又搬至原环城路 ,1965年再搬迁 到武青路225号。上世纪七十年代中期,生产对 锌汞电池的需求量日益增多。为了扩大生产 ,电 池厂迁至花园路。

此后,该厂很快进入最风光时期。张立民回 忆,他接待过很多从北京来视察的领导。那时候, 北京的领导来常州视察 ,必来我们厂。至今 ,他对 那些来视察过的领导还如数家珍。

他的记忆里,在常州电池厂的历史上,一个重 要的事件是扣式氧化银电池项目的投产

1980年 经国家批准 常州电池厂从日本引进 了具有国际先进水平的扣式氧化银电池生产设备 及技术 这是我国唯一的扣式电池生产设备和专利 技术成套引进项目。1982年,常州电池厂开始扣 式氧化银电池引进项目扩建工程 总投资 1500万 元 是常州自1949年以来首个国家重点建设工程。

从日本引进年产1000万只的扣式氧化银电 池生产线建成投产后,常州电池厂生产11型和7 型两种型号5个规格的 达立 牌扣式氧化银电 池,该电池采用国外先进的密封技术和检测手段, 具有优异的防漏性能 ,优良的电压稳定性 和较长 的使用寿命,技术和性能达到国际先进水平,被广 泛用于各种高档的电子表、计算机、电子照相机、 电子玩具等小型精密用电器具。



上世纪八十年代的常州电池几



常州电池厂与法方洽谈引进生产线事宜

### 当时 很多家用的电视遥控电 池就产自这里

扣式氧化银电池的 成功极大推动了常州电 池厂的发展。上世纪八 十年代,常州电池厂有 500多名员工,人均利税 超过了1万元。

这款电池在当时非 常火。最好的时候 ,我们 的扣式氧化电池能占到 全国市场的一半左右。 当时 全国各地的客户排 队来买电池,还不一定能 买上。该电池取得成功 后,常州电池厂又从法国 引进了一套锌锰电池生 产线。而该生产线的引 进 缘起于一位当时来厂 里视察的中央领导。该 领导看到了我们的扣式 氧化银电池生产线后 提

醒我们不要忘记老产品 锌锰电池的更新换代 如 果上新项目有困难 ,就让 我们去北京找他。

很快 ,常州电池厂在 经过一番考察后,决定上 线一套法国的锌锰电池 生产线。但是 ,要购买该 设备 需要外汇。当时外 汇使用很严格,需要特 批。我们没有外汇,就去 北京找那位领导,他为我 们解决了几十万的外汇 问题。

锌锰电池投入生产 后又一次获得成功。该 电池被广泛用于电视机 遥控器等家用电器设施 上。仅用两年时间 常州电 池厂投资的钱就回本了。

### 老厂精神仍在延续

在《常州电池厂厂 志》里,有不少该厂的产 品商标。建厂初期,锌 锰电池的品牌为红光牌 和辉煌牌 ,后来 ,又陆续 使用寿星牌、金扇牌、双 猫牌、大众牌、东风牌、 快乐牌等。上世纪八十 年代初,达立牌电池开 始出现,该品牌的电池 既有锌锰电池 ,也有锂 锰电池、碱锰电池、氧化 银电池等。

达立 这个品牌 的名字是我的上一任厂 长取的。当时,为了宣传 这个品牌 我们曾在央视 做过广告,还到北京、上

海的地铁里也打过广 告。一时间,达立 电池 非常出名 成为一款明星 电池。张立明介绍。

上世纪九十年代 常州电池厂经过改制后 更名为常州达立电池有 限公司。据了解,现在 该公司已搬到新北区。 张立明说,虽然常州电 池厂已经不存在了,但 厂里涌现出一批人才, 有的人自己出来创业, 继续在电池行业打拼, 有的已经做到行业内的 佼佼者。这些人用另一 种形式 延续着 常州电 池厂 的故事。

