

传奇永久黄 撑起民族工业脊梁



说起近代中国，我们提到最多的就是苦难、列强侵略、山河破碎，但也正是那段屈辱的岁月，淬炼了中国人自强不息的性格、奋起直追的魄力，一百年前的天津，就有这样一群年轻的实业家，不惜倾尽所有，甚至是牺牲生命，也要为中国人干出一番事业来。在当时残破落后的社会环境中，他们会聚在一起，就像一座孤独而明亮的灯塔，指引着中国化工事业前行的方向，支撑起了民族工业的脊梁！

范旭东 与久大精盐

天津渤海化工集团永利化工公司，也就是人们常说的天津碱厂，其前身是始建于1917年的永利碱厂，这家工厂，连同1914年建立的久大精盐公司和1922年创办的黄海化学工业研究社，被统称为“永久黄”团体，它们都是由爱国实业家范旭东先生在天津创办的。作为近代中国第一个大型私营化工生产和研究组织，“永久黄”被称为中国化工事业的里程碑，而范旭东则是当之无愧的“中国民族化学工业之父”。

范旭东，湖南湘阴人，1883年出生，原名范源让，幼年时他家境还算殷实，后来祖父和父亲相继离世，日子过得艰难，范旭东靠母亲帮人浆洗衣服的微薄收入和亲戚的资助，才得以上学读书，戊戌变法期间，范旭东的哥哥范源濂考入了由谭嗣同等人发起的湖南时务学堂，成为了梁启超的得意门生，戊戌变法失败后，范源濂渡日本避难，1900年，范旭东跟随哥哥去了日本，八年后，他考入京都帝国大学应用化学系。毕业后，范旭东得到了留校任教的机会，但听闻辛亥革命爆发的消息后，他毅然选择回国，寻找报效国家的时机。1913年，范旭东到欧洲考察，那时，欧洲精盐生产的工业化程度已经非常高，先进的设备和流水线，令范旭东大为震撼，在当地，氯化钠含量不足85%的盐都被视为不可食用的劣质盐，而当时中国百姓吃的盐，氯化钠含量甚至不足50%，这让范旭东的内心深受刺激。考察结束后，他下定决心在海盐资源丰富的天津创办一家精盐制造厂，让中国人吃上自己生产的高纯度食盐，这便是久大精盐厂，这家厂子也成了范旭东实业救国的起点。

民国初年，中国的盐政主权在外国人手中，这就导致范旭东在创办盐厂时，不仅要被那些长期占据天津市场的盐商排挤，还要面对外国资本势力的打压，即便采用先进工艺，生产出了品质上乘的精盐，销路也难以打开，聊起这段历史，天津碱厂退休职工王志远说：“久大第一年生产三万担精盐，只能卖出去五百担，范旭东就发愁啊，这时候他想起一个人，叫杨度，范旭东让他帮忙，带着两瓶精盐送到了袁世凯餐桌前，袁世凯一品尝觉得很鲜美，说这跟洋盐味道一样啊，一高兴批了湘、鄂、赣、皖四个口岸，这下销路打开了！”



从盐到碱 延续化工火种

有了高纯度的盐做原材料，有了可观的收入做经费，范旭东开始了自己的下一步计划——制碱。纯碱，是重要的化工基础原料，玻璃、肥皂等化工产品的生产制造都离不开它。当年，由于不具备制碱能力，中国的纯碱完全依赖进口，严重制约了我国化工事业的发展。中国人制碱，为中国人所用，范旭东振臂一呼，陈调甫、王小徐等心怀理想的化工专家和知识分子先后聚集天津。一群人，怀着实业报国的信念，踏上了漫漫征程，也正是这一时期，一位日后在“永久黄”团体中发挥重要作用的人物登上了历史舞台，他就是李烛尘。

1918年，李烛尘从日本东京高等工业学校毕业后，经人引荐，加入了范旭东的久大精盐公司，当时，永利碱厂还处于筹建阶段，面对外国严密的技术封锁，从数据到工艺，都得从头摸索，为获得一手资料，李烛尘一去数月，翻山越岭辗转国内多地考察盐碱资源。

考察归来，李烛尘意识到，从事化工事业，必须要有配套的研究机构，这一想法与范旭东不谋而合，1922年，范旭东拿出积蓄、捐出酬金，在原久大盐厂化验室的基础上，成立黄海化学工业研究社，聚集了孙学悟、张子丰、方心芳等一批化工人才，研究盐碱制造中遇到的技术难题。

当时，陈调甫已经从美国拿到了初

步的制碱图纸，化学博士侯德榜也加入了永利，但到了正式生产的时候依旧困难重重，耗时数年都没能成功，其间甚至还出现了设备损坏、全厂停工的糟糕局面，不少投资永利碱厂的股东，因为急于拿到分红，不停给范旭东施压，这时英国人瞅准机会趁火打劫，提出要高价收购永利的设备和技术，试图阻断中国人自己制碱的道路，结果被范旭东严词拒绝，偏偏在这个艰难时刻，范旭东遭到了军阀的绑架和讹诈。

据说，李烛尘等人调动资金，前后花了近十五万银元，才把范旭东解救出来，这对正处在制碱关键时刻、本就资金紧张的永利碱厂来说无疑是雪上加霜，好在在范旭东的带领下，大家齐心协力攻克难关，终于在1926年生产出雪白的纯碱，打破了外国对中国纯碱市场的长期垄断。

1937年七七事变后，日本人盯上了久大、永利，以及范旭东在南京创办的硫酸铀厂，表面上说合作，实际上就是霸占，范旭东、李烛尘、侯德榜等人明确表示，就算自毁工厂，也绝不拱手相让。很快，恼羞成怒的日本人出兵包围了工厂，甚至投下数十枚炸弹轰炸南京硫酸铀厂，为了保护民族工业的火种，范旭东做出决定——“永久黄”成员全体西迁四川。当时，坚守在天津，负责保护机密资料、组织职工撤退的，正是李烛尘。他临阵不乱，一边与远在香港坐镇指挥各地

搬迁工作的范旭东保持联系，一边制定了一系列具体行动计划。

在掩护大家转移的同时，李烛尘不断与日本人周旋，一直坚持到1937年年底，日本军部彻底失去了耐心，派人拿着预先拟好的所谓“合作”协定，逼迫李烛尘签字，李烛尘再次拒绝后，乔装打扮逃离塘沽，成功抵达大后方与“永久黄”大部会合。

作为一名历经战火考验的爱国实业家，作为一名为党和人民积极奔走的民主人士，李烛尘得到了党内外人士的肯定与信赖。几十年来，李明智一直在搜集整理与“永久黄”团体及爷爷李烛尘有关的资料，走访过许多曾在久大、永利和黄海社工作的老人，他们说过的话、写过的信和绘声绘色描述的那些过往，都被李明智认真记录并保存了下来，“我记得有一位叫肖志明的老人，我去敲他家门，我说我是李烛尘的后人，我就看夫妇两个拄着拐棍站在厅里，他不是迎接我，他是迎接李烛尘呢，他眼含热泪跟我讲了很多。”李明智说。

当年，正是因为范旭东、李烛尘这样一批具有战略眼光、珍爱民族工业的实业家，拼死保住了“永久黄”团体的人才和产业，将中国化工的种子深埋在祖国的西南腹地，才有了后来新中国茁壮成长的化工事业。

图片由《津云调查》节目组提供



津云新媒体、天津广播电视台电视新闻中心与《每日新报》联合推出

总监制 印永清 监制 彭康华 王军 李强 制片人 白冬梅 王搏 李睿哲 编辑 宋新新 记者 宋新新 摄像 杨春生 崔京 版权声明 本栏目所刊载的内容，未经本报许可不得转载、摘编。违反上述声明者，本报将依法追究其法律责任。