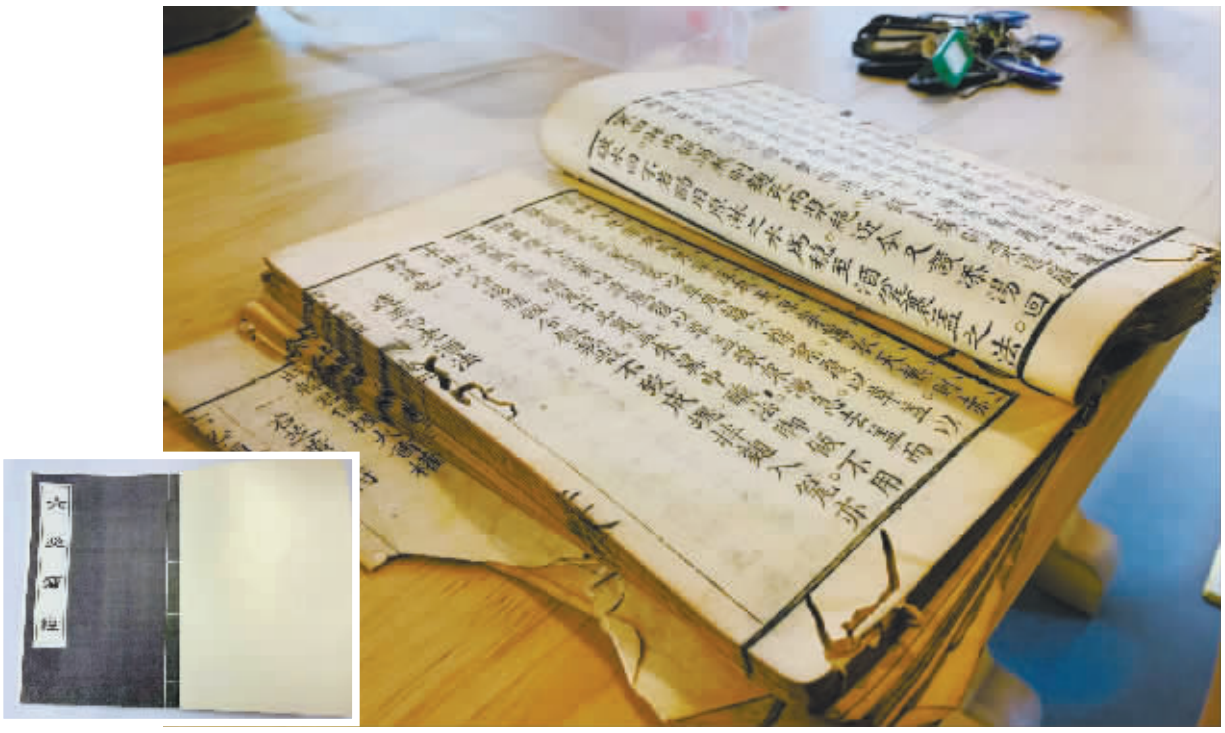
宁波晚报
责编/楼世宇 董富勇 审读/胡红亚 美编/张靖宇

这本清代酿酒专著出自宁波人之手

《六必酒经》珍本回归我市老字号酒企

“秫稻必齐，曲蘖必时，湛炽必洁，水泉必香，陶器必良，火齐必得。”近日，一本集古代酿酒技法之大成的清代专著《六必酒经》家刻传世珍本，出现在宁波一家老字号酒企的非遗文化馆内，重现了古法酿艺的光辉。让人赞叹的是，这本曾引起不俗反响的酿酒专著出自宁波人杨万树之手，1822年他在书中首次对“六必”酿酒工艺规程进行了全面、系统的阐述，辗转近200年后，这一珍贵专著回归宁波酿酒人手中。



影印版《六必酒经》。 清代古籍珍本《六必酒经》。

酿酒奇人出酒书

昨天，在位于宁海县力洋镇的宁波力洋酒业非遗文化馆，记者见到了这本残破不全的《六必酒经》，封面缺失，内页基本完好。在目录中，《六必酒经》注明参考了我国历代39种酿酒文献，如《吕氏春秋》、苏轼《酒经》、朱翼中《酒经》、《北山酒经》，在文献基础上，杨万树对“六必”工艺推陈出新。

据考证，杨万树是清代嘉道年间宁海缑城人，生性慷慨，乐善好施，中年归于沉静，以把酒吟诗为乐，因仰慕苏轼醉吟于西湖曲院风荷间，故自号“苏堤”。杨家有较强的经济实力，善于酿酒。杨万树多方搜罗文献，悉心钻研酿酒技术。1796年（嘉庆元年），他来到杭州，抄读文澜阁藏宋朱翼中《中山酒经》、窦革《酒谱》等书，又旁搜有关酿酒的历代文献，相互参考，终于豁然悟道。他在家乡从事酿酒50余年，在继承传统的基础上，摸索出一整套有科学价值的酿酒经验，于道光二年(1822年)撰成《六必酒经》一书，有家刻本传世。

《六必酒经》亮点多

中国酿酒文化源远流长，历史文献中不乏关于酒的专著。这些典籍不仅在总结、记录、传播酒文化中起到了作用，而且本身就是酒文化的重要内容。

宁波大学教授、浙东文化研究专家张如安对杨万树和《六必酒经》进行了深入研究。张如安认为，杨万树既懂理论，又懂技术，《六必酒经》主要总结了浙东酿酒的经验，具有鲜明的地方特色，学术价值和实用价值都比较高。

源于先秦的“六必古法”是我国最早的酿酒工艺。杨万树认为酿酒必须“遵一定之法式”，这个“法式”就是《礼记·月令》记载的酿酒“六必”原则：原料必须精选，分量要充足；曲蘖的供应、制造必须适时；浸曲、浸蘖、浸米、蒸煮过程必须讲究卫生清洁；选取的水源必须清冽，不杂异味；酿酒的盛器要不渗不漏；酿酒时必须掌握好火候。

在张如安看来，《六必酒经》最有创意的地方是对历代酿酒工艺规程的进一步细化，如对曲的制造过程中麦粉如何拌水，历代缺少介绍，杨万树详细规定了“按粉扣水”的比例，务求做到“粗粉湿拌，细粉干拌，干湿得宜，握得聚，扑得散”。“这些都大大方便了酒匠的操作，使得酒匠在酿酒时有法可循，有据可依。”

《六必酒经》记录了不少浙东地区酿酒的珍贵史料。如杨万树称清代嘉道年间浙江有五大名酒，以绍兴酒为第一，而“宁波酒曲蘖参用，色白味正”。是什么因素导致宁波老酒品质上佳？他分析指出水是一个关键因素，宁海南郊外溪水，清洁甘美，与西湖水、绍兴水不分伯仲，是最佳的酿酒用水。

重现古法酿艺光辉

这本清代家刻本，是杨氏后裔最近在搬迁时无意中发现的。

据力洋酒业总经理王肖峰介绍，宁海酿酒之风古已有之，杨万树后裔世居宁海西门村，前两年西门村搬迁时，杨氏后人在家中一处箱底发现了清代《六必酒经》。“目前只发现一本，宁海一位搞收藏的朋友知道后，马上买了下来，我们是从他手里收购过来的。”

早在两年前，王肖峰就向市场监管部门提出了“六必酒”的商标申请。“北京六必居酱园知名度很高。在国内酿酒业，《六必酒经》名气不小，如果申请下来将是一个好IP。”他说。不过令人遗憾的是，“六必酒”未能申请成功，“六必酒经”却被外地企业抢注，目前被贵州茅台镇一家酒企作为商标。王肖峰表示，这次收购珍本古籍，一是作为历史珍藏保护起来，另一方面将继续商标、老字号等的深度开发，更好地打响宁波酒企品牌。

记者 周晖 文/摄

一张80年前日制宁波地图被发现

绘于宁波沦陷当月 日军侵占宁波又添罪证

本报讯（记者 顾嘉懿 通讯员 曹思睿 徐春伟） 日前，镇海口海防历史馆研究人员发现一份80年前日本绘制的宁波地图，与宁波沦陷密切相关。

地图正上方注“宁波”，右上角有“军事秘密”“部外秘”等醒目大字，左上角写“昭和十六年（1941）四月制版，同十六年四月发行”。1941年4月正是宁波沦陷的时间。该地图的发现，为日军侵占宁波又添罪证。

这张地图采用十万分之一比例尺，描绘了当时浙江省鄞县、奉化县、镇海县、慈溪县及其周边的地理环境、村庄分布以及交通线路等详细情况，尤其对各种道路类型做了明确图示。

左下角盖有美国陆军地图局区域分析部资料和服务处印章，显示地图曾在该部门存放。美国陆军地图局成立于1941年，在二战期间为美军提供地图服务。据推测，这张宁波地图可能曾被美军截获。

此图发行机构为日军“参谋本部陆地测量部”。据了解，陆地测量部是日军谍报机构，在历次侵华战争中扮演了重要角色。该机构在中国一直活动到1945年日本投降，帮助日军绘制了大量的中国地图，为侵华战争创造了条件。

据研究人员介绍，此份宁波地图为日军提供了重要的军事信息。1941年4月19日清晨，日军第五师团和海军陆战队在飞机、军舰的配合下，在浙江东部沿岸登陆，并迅速直扑宁波。4月20日下午，日军从宁波西门、北门两面包抄，下午5时占领宁波，宁波沦陷。

镇海口海防馆研究人员在日本亚洲历史资料中心发现的《步兵第11联第1大队炮小队阵中日志》，记录了该小队侵占宁波城的时刻。1941年5月25日至浙东会战结束时，除象山和宁海等少部分地区以外，宁波基本沦为敌占区。宁波人民经历了长达四年的沦陷区生活。

日制宁波军事地图。 通讯员供图

福彩开奖信息

双色球第2021090期：
05 06 12 14 27 28 08
3D第2021212期：2 5 8
15选5第2021212期：02 03 11 12 15
快乐8第2021212期：
04 05 07 09 11 14 18 24 40 47
48 52 56 58 61 63 69 71 73 79

体彩开奖信息

7星彩第21092期：9 9 7 9 1 2 14
6 + 1第21092期：7 0 9 5 7 3 7
20选5第21212期：01 03 04 08 17
排列5第21212期：0 1 2 2 3

（均以公证开奖结果为准）