

100年



中国染料 百年辉煌

(1918~2018)



中国染料工业协会 组织编写



化学工业出版社

中国染料 百年辉煌

(1918~2018)

中国染料工业协会 组织编写



化学工业出版社

·北京·

《中国染料 百年辉煌》回顾总结了我国近代染料工业 100 年（1918 ~ 2018 年）的发展与变迁，梳理了染料工业 100 年的发展脉络，反映了 100 年来染料工业所取得的成就，并展示了中国染料企业的风采。全书共分为七章：中国染料始创及初步发展、中国染料工业积极恢复与发展、中国染料工业快速崛起走向辉煌、中国染料工业主要产品、中国染料工业百年大事记、中国染料行业社团发展、中国染料百年表彰人员及企业介绍。

《中国染料 百年辉煌》对于染料及相关产业管理人员、销售人员及政府、行业管理人员有较大的参考价值。

图书在版编目（CIP）数据

中国染料 百年辉煌 / 中国染料工业协会组织编写. —北京：化学工业出版社，2018.3

ISBN 978-7-122-31484-0

I . ①中… II . ①中… III . ①染整工业—工业史—中国 IV . ①F426.81

中国版本图书馆CIP数据核字（2018）第020637号

ISBN 978-7-122-31484-0



责任编辑：赵卫娟
责任校对：宋 夏

装帧设计： 溢思视觉设计
E-mail: isstudio@126.com

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：北京东方宝隆印刷有限公司

710mm × 1000mm 1/16 印张 19 字数 278 千字 2018 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：168.00 元

版权所有 违者必究

京化广临字2018——6

永光化学 提供安全及环境友善的染料

安全保证 / 认证会员

- TRCA, 化学工业责任照顾协会
- ETAD, 染料及有机颜料制造商生态和毒理学协会
- ZDHC, 有害化学物质零排放组织



通过第三方认证

- Bluesign, 蓝色标志标准(Bluesign standard)
- GOTS, Global Organic Textile Standard 全球有机纺织品标准
- Inditex 集团合格化药供货商



THE LIST

by **INDITEX**

Everzol® CS Dyes

敏感色系应用技术与牢度
最佳解决方案

Everzol® ED Dyes

满足深色域高色值高固着的需求
最佳解决方案

Everset® PA

专为尼龙及尼龙/弹性纤维使用高牢度酸性染料

Everzol® LF Dyes

浅色系高耐晒坚牢度

Everzol® C Dyes

轧染应用的全色域全性能染料

Everacid® S

极度鲜艳的酸性染料



推进科技创新驱动



打造绿色智能三友

吴江梅堰三友染料化工有限公司

国内外著名的环保型染料及染料（颜料）中间体绿色制造企业

秉承科技创新和绿色制造的理念，企业已获授权发明专利二十多个，建成了国内外技术领先的MVR全程废水处理系统等先进的三废治理设施和智能化工厂生产车间；已在多地投资建设生产基地，企业宜将以“高、精、尖”的绿色制造坚守业内技术至高点。

- 国家级高新技术企业
- 中国染料工业协会理事单位
- 承担国家重点新产品项目
- 国家火炬计划产业化示范项目
- 江苏省企业技术中心
- 江苏省民营科技企业
- 江苏省著名商标
- 上海染料涂料协会副会长单位
- 通过ISO9001质量管理体系
- ISO14001环境管理体系认证

产品包括

环保型直接混纺D型染料、
N-乙基-N-氰乙基苯胺系列产品、
色酚AS-IRG、红色基KD、精萘、二萘酚、
2,3酸等染料（颜料）中间体。



官方网站：www.sanyou-chem.com

地址：江苏省苏州市吴江区梅堰工业区 电话：0512-63686088、63687088、63686008 传真：0512-63681592、63683918、63683758

Lkunion

龙口联合

龙口联合化学有限公司

LONGKOU UNION CHEMICAL CO.,LTD

龙口联合化学有限公司是集有机颜料研发制造、营销于一体的专业供应商，公司占地面积12万多平方米，现有员工340多人。拥有国内一流的大型有机颜料生产线。已通过ISO9000，ISO14001及GB/T18001的体系认证。是山东省烟台市骨干企业，山东省级技术开发中心、高新技术企业、中国染料协会常务理事单位。美国太阳化学战略合作伙伴。

龙口联合专注于科研创新和客户服务，凭借国际化的科研团队和先进的仪器设备，满足客户对新型、安全环保颜料的需求，公司的主导产品颜料红、颜料黄、挤水基墨、水性色浆高中档兼备，相继推出了无苯、无卤素颜料。应用于醇、脂、PU、UV、水性等体系中，产品倍受青睐。公司致力于清洁生产，拥有先进、完善的高标准污水处理设施，确保废水达标排放。

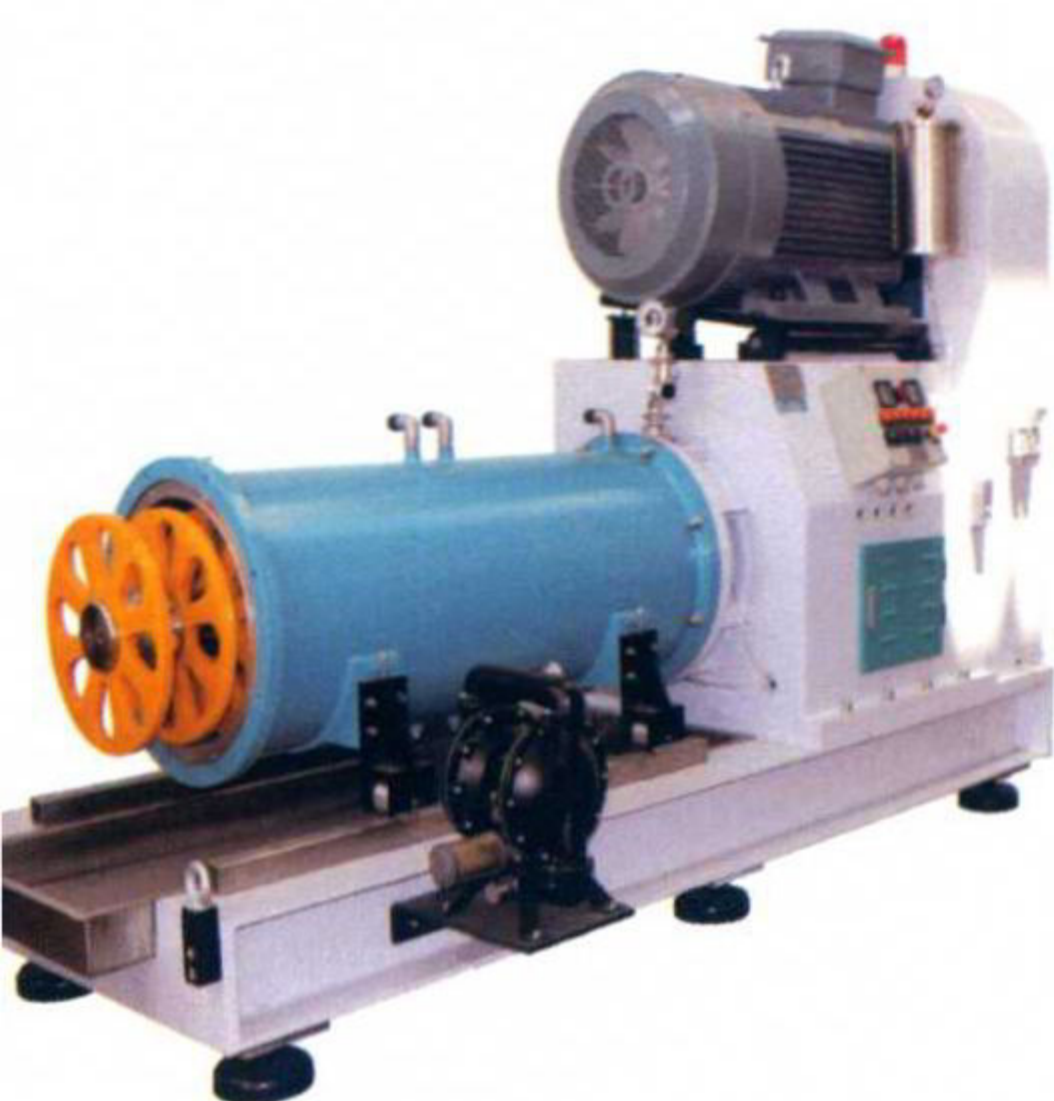
在有机颜料强手众多，百舸争流的激烈市场竞争中，联合化学的产品独领风骚，将世界变得五彩缤纷更加美丽。





上海儒特机电设备有限公司隶属于上海儒特集团，集团下属上海赛耳化工工程技术有限公司专注于精细化工工程EPC总包项目，年销售额约2亿元人民币；致磨（上海）新材料科技有限公司主营抛光磨料和研磨介质，年销售额约5000万元人民币；上海驰翔新能源设备科技有限公司主营搅拌设备及容器，年产值约3000万元人民币；安徽儒特实业有限公司占地四万平方米，具有年产1000台精密设备加工能力，上海儒特机电设备有限公司专注于湿法研磨领域，为广大企业提供优质的研磨工艺解决方案，儒特产品远销全球八十多个国家，目前已成为精细化工行业最具影响力的企业之一。

染料专用砂磨机



1、应用领域：

分散染料、还原染料、印染墨水、颜料墨水、纳米色浆、荧光增白剂、活性染料等。

2、产品特性

(1) 此研磨设备选用氧化锆铪作为研磨介质，填充率高、研磨效率高，可操作性强，维护方便；染料专用砂磨机产能约为传统3000升砂磨锅的6-8倍，是传统250升立式砂磨机3-4倍；

(2) 染料、墨水专用砂磨机，研磨品质好（ $D_{50}=100-120$ 纳米， $D_{90}<200$ 纳米），研磨无死角、粒径分布均匀。

(3) 研磨腔体选用高分子材料或陶瓷材质、耐磨耐腐蚀，且不污染物料；

(4) 内筒体、进料端、端盖采用循环冷却水冷却设计，有效控制物料温度

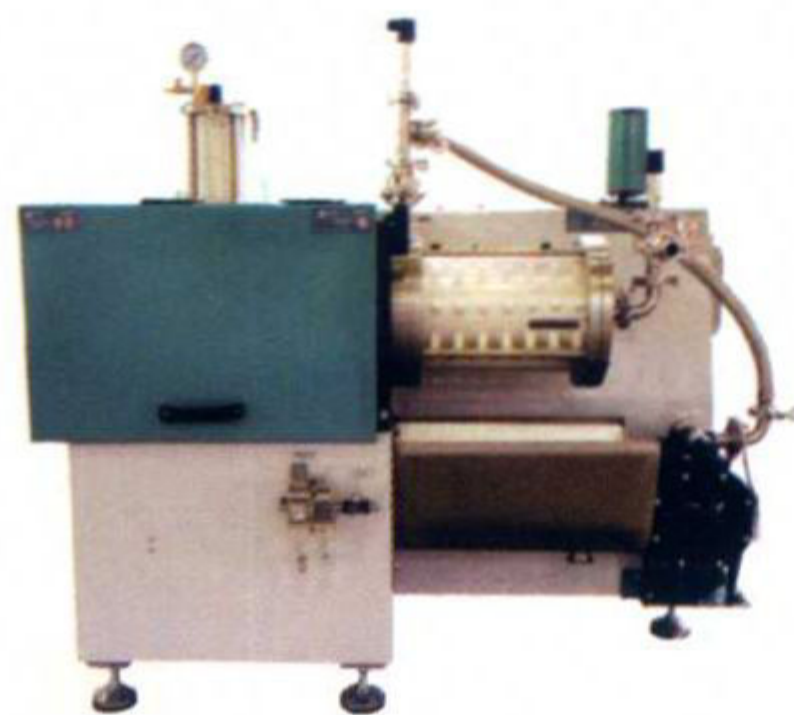
(5) 分离装置：通过动静态分离器分离物料，该分离器具有自清洗作用，拆卸维护十分方便、不会堵料且出料顺畅、产能高；

(6) 安全性大大优于传统立式砂磨机，配有压力、温度传感系统；温度过高及压力不够设备将自动停机，机械密封冷却液不到位将自动停机或延迟停机；冷却系统：水、气压保护开关，当系统无水、气供给，设备将无法启动；

墨水专用砂磨机



实验级0.5L-1L设备



工业级6L-10L设备



工业级30L-60L设备

联系我们

上海儒特机电设备有限公司

免费电话：400-855-0306

销售电话：021-6901 7353

手机：18221255696（徐先生）

网址：www.root-asia.com

邮箱：service@root-asia.com

地址：上海市嘉定区武都路698号3号厂房

春

翠柳的绿，迎风飘扬，
与大自然相互争宠，在每一角落里
绽放着生命的本色。



创造出色世界的同时，我们更致力于生态环境的保护！

—— 双乐颜料

SUNLOUR 双乐颜料
creating hand in hand for colorful world 携手共创出色世界

双乐颜料股份有限公司

Tel: 0523-839980

Fax: 0523-837609

Web: www.shuangle.com

Add: 江苏省兴化市张郭镇人民路2

电话: 400-684-299

以龙盛为横坐标，
以客户为纵坐标，
以此描绘未来的成长曲线。

持续成长，是每个企业获得成功、基业长青的关键；共享成长，是龙盛与每个客户合作的目标与承诺。龙盛，与您同步一心，永续成长！



浙江龙盛集团股份有限公司
ZHEJIANG LONGSHENG GROUP CO.,LTD.

地址：浙江省上虞区道墟街道 邮政编码：312368 网址：www.longsheng.com

总机：0086-575-82042778 82042779 传真：0086-575-82042878

销售热线：0086-575-82516023 82042136 服务热线：0086-575-82042243

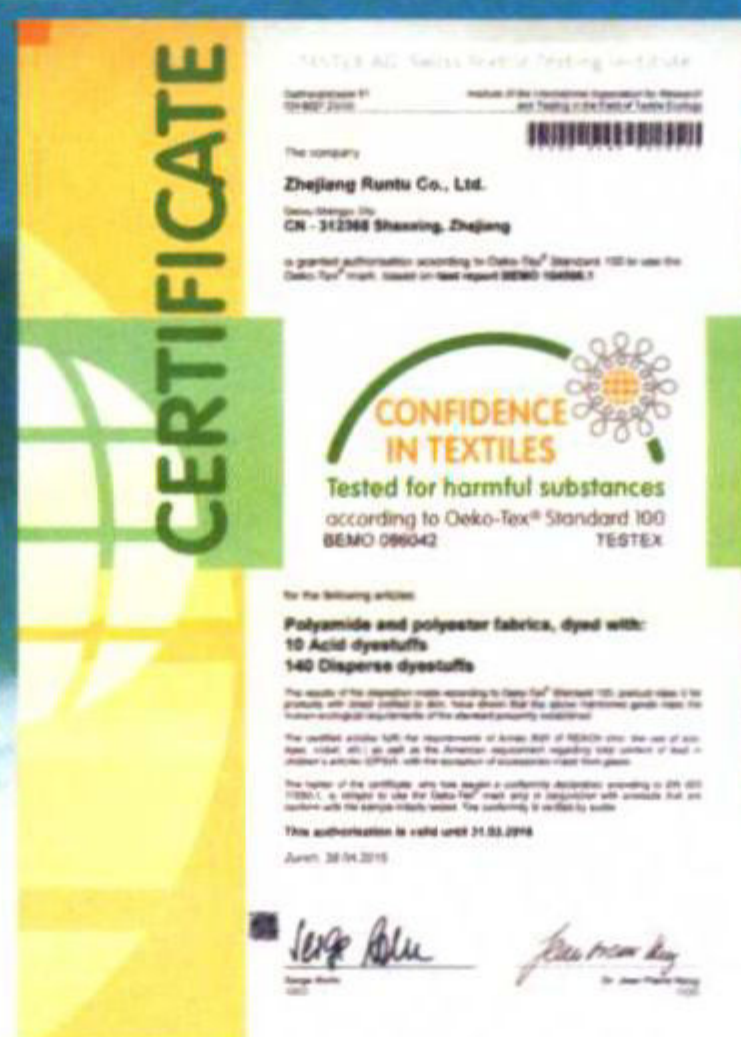


RUNTU 闰土

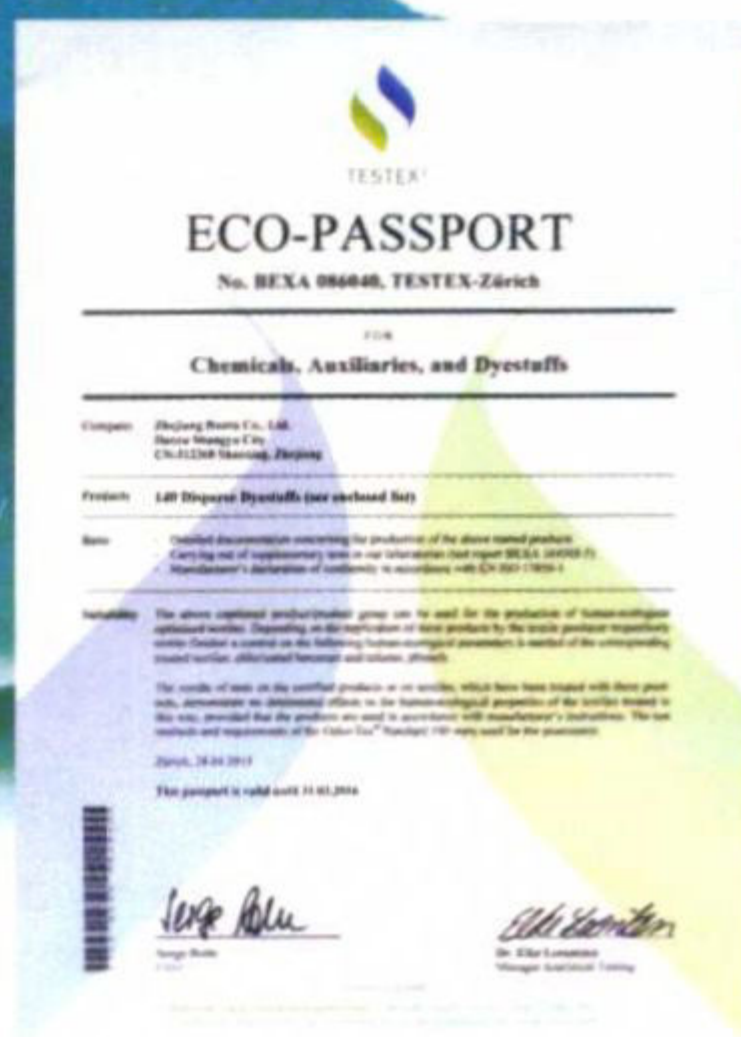
百年 闰土 活力 永驻

证券简称：闰土股份

证券代码：002440



闰土染料
Oeko-Tex®Standard 100 证书



闰土染料
Eco-Passport 证书

 **浙江闰土股份有限公司**
RUNTU 闰土 ZHEJIANG RUNTU CO., LTD.

地址：浙江省绍兴市上虞区市民大道 1009 号财富广场 1 号楼闰土大厦
销售热线：0086-575-82518588 传真：0086-575-82519111 邮编：312300
邮箱：rtsale@runtuchem.com 网址：http://www.runtuchem.com

中國
百年
輝煌

(1918~2018)

《中国染料 百年辉煌》编审委员会

主任：史献平 中国染料工业协会 会长

副主任：田利明 中国染料工业协会 副会长

委员（按姓氏笔画为序）：

王云富 东港工贸集团有限公司 董事长

卢建平 江苏亚邦染料股份有限公司 总经理

田利明 中国染料工业协会 副会长

史献平 中国染料工业协会 会长

阮伟祥 浙江龙盛集团股份有限公司 董事长

阮光栋 浙江闰土股份有限公司 副总经理

李振奎 徐州开达精细化工有限公司 董事长

杨汉洲 双乐颜料股份有限公司 董事长

杨红妹 上海涂料有限公司 总经理

杨泉明 浙江吉华集团股分有限公司 总裁

杨树军 昂高（中国）有限公司 董事长

何新源 巴斯夫（上海）应用化工有限公司 副总经理

张荔 河北捷虹颜料化工有限公司 副董事长

陈立荣 百合花集团股份有限公司 董事长

罗巨涛 传化智联股份有限公司 副总裁

赵秀平 青岛海湾精细化工有限公司 总经理

赵茂华 宁波色母粒有限公司 总经理

康宝祥 中国染料工业协会 秘书长

主编 田利明（兼）

副主编 张燕深 王丽娜

使用适宜的色彩来装饰周边环境、服饰及人体本身是人类共同的爱好。中国人使用颜色古来有之。据记载，北京周口店的山顶洞人早在 1.5 万年以前就开始使用红色氧化铁矿物颜料。新石器时代，人们已经学会把朱砂、黄丹等矿物颜料在织物上使用，同时，开始选用植物萃取的染料在纺织品上使用，为原始的纺织品增加了色彩。3000 多年前的周朝时期，已经出现了朝廷管理染色的官人，称之为“染草之官”，到了秦朝时期设有“染色司”，自汉至隋，各代都有“司染署”，中国历代朝廷对色彩高度重视，长沙马王堆西汉古墓出土的纺织品绚丽多彩，可见当时中国人已经掌握了使用植物染料在纺织品上染色的工艺技术。公元五百多年前，贾思勰《齐民要术》一书就有种植染料植物和萃取染料方法的记录，如“杀双花法”和“造靛法”。随着中国纺织工业的发明与发展，促进了植物染料及染色的快速发展。

随着时代的进步和科技的发展，植物染料已经不能满足人们的生活需要，就有了化学合成染料的出现。1856 年英国伯琴 (W.H.Perkin) 首次研究发明了苯胺紫染料供染色使用，从此开始了染料化学工业的不断发明与发展，在化学合成染料发明 62 年后，中国开始有了合成染料的生产，至今整整 100 年了。

100 年来，中国染料从小到大得到了快速发展，从进口分装开始，再到少量生产，不断进步，直到今天，已发展成为全球染料生产、出口和消费第一大国。100 年来，中国染料产品品种也在不断增加，从生产第一种硫化染

序

料开始，如今实现各大类染料和色谱齐全，可以满足各类纺织品和色彩的需求，为美化人们的生活做出了突出的贡献。特别是后 50 年，染料专利发明不断增加，新产品不断出现，现在每年可生产 700 多个品种，成为全球染料第一大生产国，为实现染料强国梦打下了坚实的基础。

100 年来，中国染料大步走向国际市场，在满足国内需求的基础上，出口到 130 多个国家和地区，出口量约占总产量的三分之一。

中国染料工业能够实现快速发展，取得这些辉煌成绩，与百年来我国染料界不同时代的各位同仁的艰辛努力密不可分；与各时期的企业家，科研人员的远见卓识和创新精神密不可分；与各时期的行业领导及组织机构的领导和协调工作密不可分。

值此中国染料行业进入 100 年华诞之际，我们深切缅怀为中国染料工业发展做出杰出贡献的先驱，感谢那些还在为行业发展不断奋斗的同仁。让我们继续努力，共同奋斗，不断创新，争取使中国早日成为世界染料强国，为创造更加绚丽、更加五彩缤纷的世界作出新的贡献。

中国石油和化学工业联合会会长

李寿生

(1918-2018)

中國染料百年輝煌

一百年峥嵘岁月，一百年奋进历程，几代染料人的魄力与胆识，几代染料人的拼搏与奉献，使中国染料从无到有、从小到大，发展到今天染料工业最辉煌的时期。中国染料经过百年的发展，已经成为全球生产、出口和消费数量的第一大国。中国染料工业起始于 1918 年，为了献给中国染料工业百年建设的业界同仁们一本比较完整的资料集，2017 年 4 月中国染料工业协会八届二次理事会研究决定，由协会秘书处组织编纂《中国染料 百年辉煌》。

该书本着尊重历史与事实、实事求是的编写原则，以“述、志、记、传、录”为主体框架，辅以“照片、图表”等形式编写，全面回顾 100 年光辉历程，力求编一部中国染料工业全面历史发展状况的志书，既具备“资政、教化、存史”的功能，又希望能发挥“窗口、信息、资料库”的作用。

前言

该书根据我国染料工业发展的历程，原则上以 100 年时限分为 3 个阶段来编写：第一阶段从 1918 年染料工业创始到 1948 年；第二阶段从 1949 年到 1979 年计划经济时期结束；第三阶段从 1980 年到 2018 年，改革开放后中国染料工业快速发展，迈进辉煌阶段。

该书在编写过程中，得到会员单位和档案馆、资料室等各方面的大力支持，编委会尽一切努力在资料收集、汇总筛选、核实核对、编辑校对、文字加工等方面开展了大量工作，力求在内容上全面丰富，但由于时间紧促、水平有限，难免有疏漏和欠妥之处，恳请批评指正。

《中国染料 百年辉煌》编委会

2018 年 3 月

——为纪念中国染料工业百年题：

万紫千红

百年辉煌

不忘初心

潮头跨越

中国石油和化学工业联合会

李素生

二〇一八年二月六日