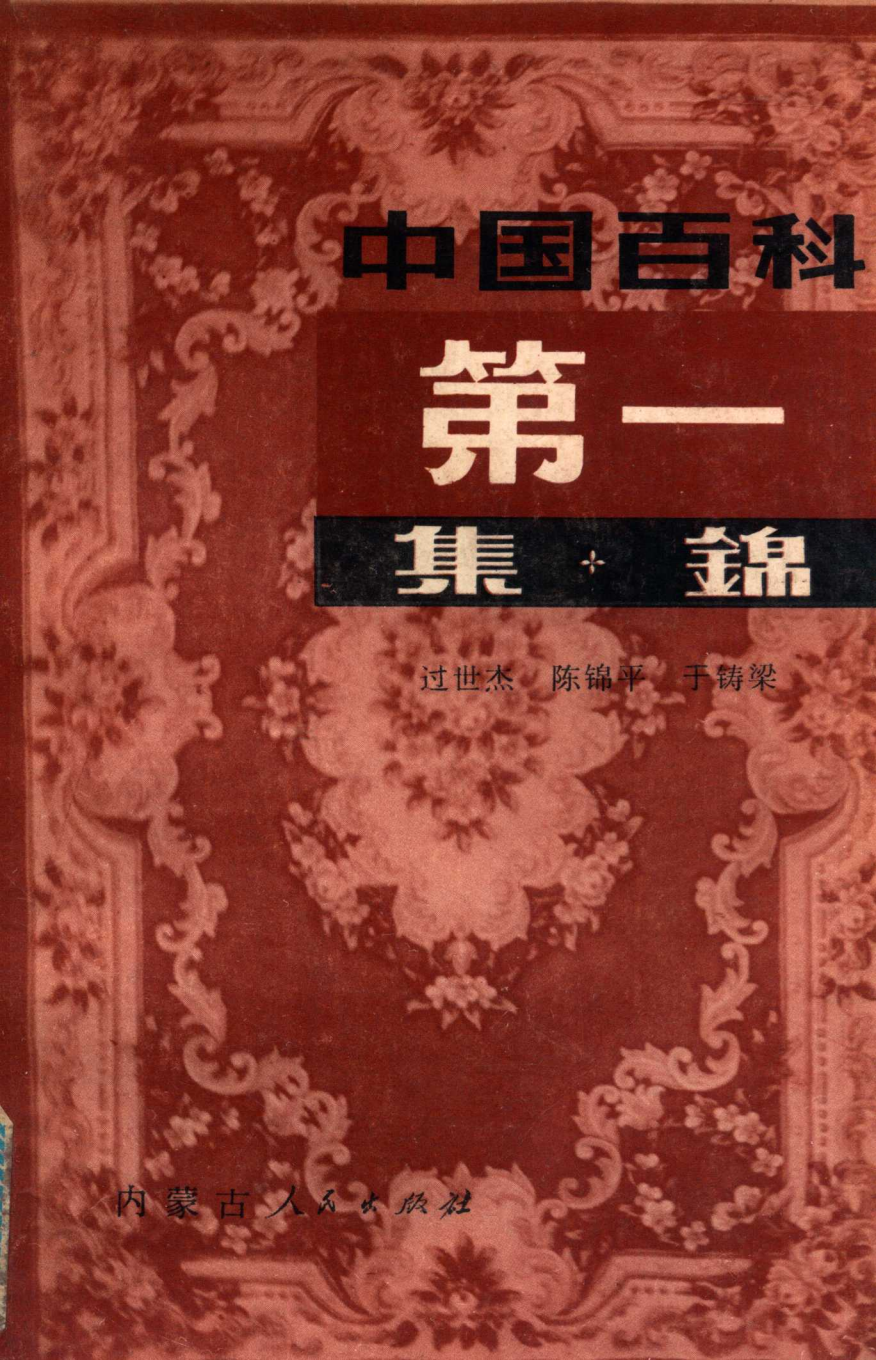




中国百科

第一

集 + 锦

过世杰 陈锦平 于铸梁

内蒙古人民出版社

中国百科第一集锦

ZHONGGUO BAIKE DIYI JIJIN

过世杰 陈锦平 于铸梁

插图 于铸梁

内蒙古人民出版社

一九八四·呼和浩特

中国百科全书第一集

ZHONGGUO BAIKE DIYI JIJIN

中国百科第一集锦

过世杰 陈锦平 于铸梁

*

内蒙古人民出版社出版

(呼和浩特市新城西街82号)

内蒙古新华书店发行 内蒙古新华印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 8.5 字数: 174千

1985年7月第一版 1985年8月第1次印刷

印数: 1—11,000册

统一书号: 17089·42 每册: 1 10元

序

“我的祖先早已把我的一切烙上中国印，长江、长城、黄山、黄河在我心中重千斤，不论何时，不论何地，心中一样亲……”这首亲切感人的《我的中国心》，响遍中华大地。在中南海，胡耀邦总书记就曾指挥他的小孙孙们，合唱了这首歌曲。

长江、长城、黄山、黄河，中国第一。浩浩中华，疆域辽阔，物产丰盛，人杰地灵，拥有众多的“中国第一”；而在这许许多多“中国第一”之中，又有不少堪称“世界第一”。本书着重介绍的是我们炎黄子孙千百年来在各方面的天才创造、发明的许许多多的“第一”。

我们的祖国，如同方志敏烈士所言，是“可爱的中国”。多多了解“中国第一”，会使我们更加热爱我们的祖国，“流在心里的血，澎湃着中华的声音”。

我高兴地得知，过世杰、陈锦平、于铸梁三同志编写了《中国百科第一集锦》一书。集中国的百科第一于一书，无疑是一部很好的爱国主义教材。锦绣河山，灿烂文化，悠久历史，杰出人才，百科百题，无所不包。书中还十分注重编入新中国成立以来新创的“中国第一”，诸如“第一座原子能反应堆”、“第一次断手再植成功”、“第一次人工合成蛋白质”、“第一颗人造地球卫星”等等。这将激励读者倍爱新中国，激励读者去创造更多的“中国第一”、“世界第一”。

过世杰、陈锦平、于铸梁三同志都是中学教师，在教学之余，广泛搜集资料，编成这本书，精神是可嘉的。当然，

本书涉及“百科”，而且又是根据各方面资料编写的，其中有的可能并非“中国第一”，或是“中国第二”、“中国第三”……好在本书的读者面广，请各行各业的读者多多给予帮助，以求订正某些讹误，进一步提高质量。

过世杰同志热忱地约我写篇序言，感谢他的盛情。以上简短的话，如果能够起着向读者介绍、推荐这本书的作用，我就感到欣慰了。

叶永烈

八四、十一、廿八于上海

目 录

序

社会 政治

第一张传入中国的马克思像 (1) 第一次大罢工 (1) 第一个为十月革命唱赞歌的人 (1) 第一个共产主义小组 (2) 第一次党代会 (2) 第一本中文版的马克思著作 (2) 第一个共产主义青年团组织 (2) 第一个工人运动总机关 (3) 第一届全国劳动大会 (4) 第一个农会 (4) 第一次工人运动高潮 (4) 第一次为毛泽东思想下科学定义的人 (4) 第一首国歌 (5) 第一面国旗 (5)

人 物

第一个大教育家 (7) 第一个中华人口论学者 (8) 第一批农民起义领袖 (9) 第一个提出和亲政策的人 (10) 第一个给风定级的人 (11) 第一个翻译西方科学著作的人 (11) 第一个用望远镜研究天文的人 (13) 第一个主张改革汉字的人 (14) 第一个为普通话定名的人 (14) 第一个发现甲骨文的人 (15) 第一个留美学生 (16) 第一个目击巴黎公社起义的人 (16) 第一台蒸汽机的设计者和制造者 (18) 第一个开创中西医结合的人 (18) 第一个开创现代气象事业的人 (19) 第一个飞行设计师和飞行家 (20) 第一个发现小行星的天文学家 (21) 第一个发现恐龙脚印的人 (21) 第一个著名革命音乐家 (22) 第一个国际自由式摔跤手 (22) 第一个象棋棋

王 (23) 第一个开创世界体坛纪录的人 (23) 第一个加入新中国国籍的外国人 (24) 第一个击落敌机的我军飞行员 (24) 第一批飞越世界屋脊的人 (25) 第一个发明除臭剂的人 (26) 第一个英国学术院通讯院士 (27) 第一个测出气功物质基础的人 (27) 第一枚法语区声学学会银质勋章获得者 (28) 第一次获世界儿童诗歌比赛奖的中国儿童 (28) 第一次登上南极洲的科学家 (29) 第一个徒步万里考察黄河的人 (30)

妇 女

第一个女诗人 (32) 第一个女使者 (33) 第一个农民起义女领袖 (33) 第一个女天文学家 (34) 第一个女书法家 (34) 第一个称帝的妇女 (35) 第一个电影女演员 (35) 第一个电影女导演 (36) 第一个电影女编剧 (36) 第一个电影女配音演员 (37) 第一批电影女摄影师 (37) 第一个女中央委员 (37) 第一位大学女校长 (38) 第一个少数民族女歌星 (39) 第一个女音乐指挥家 (40) 第一代长江航行女船长 (41) 第一个女航海家 (41) 第一个女驻外大使 (42) 第一个创女子特技跳伞纪录的人 (42) 第一个少数民族女国际裁判 (43) 第一个创女子马拉松赛纪录的人 (43) 第一个女子国际象棋特级大师 (44) 第一个获世界芭蕾舞比赛奖的女演员 (44) 第一个女省长 (45)

科 技

第一个运用指纹的朝代 (46) 第一个精确的圆周率 (47) 第一架播种机 (47) 第一次颁布的科技奖励法 (48) 第一个科学团体 (48) 第一个以中国人命名的科学奖 (49) 第一台激

光器 (49) 第一次核武器试验成功 (50) 第一次发现的古计时仪 (50) 第一台高温蠕变持久试验机 (50) 第一台固定式绝对重力仪 (51) 第一台质子直线加速器建成 (51) 第一个特等发明奖 (52) 第一个太阳能海水淡化装置 (52) 第一个菲尔士奖获得者 (53) 第一次使用电脑定座国际航空客票 (53) 第一座最大高炉煤气罐 (54) 第一套双频道彩色电视演播设备 (54) 第一套重油裂解制汽污水生化处理装置 (55) 第一架超短波盔帽式通话机 (55) 第一座太阳能采暖楼 (56) 第一个全国性珠算学术机构 (56) 第一次珠算技术比赛 (57) 第一艘海上大口径钻机船 (57) 第一艘新型冷冻渔轮 (58) 第一艘太阳能游船 (58) 第一艘长江水质监测船 (59) 第一艘最大污水处理船 (59) 第一台四十吨集装箱装卸桥 (59) 第一座最大充气建筑 (60) 第一个地基加固公司 (60) 第一台年产万吨级自动配料装置 (60) 第一份双曲拱渡槽定型设计 (61) 第一台回转空气预热器 (61) 第一块人造铈酸锂单晶 (62) 第一个无显影光刻技术 (62) 第一台全息图像数据处理机 (63) 第一台可移式激光绝对重力仪 (63) 第一次获得成功的银杉嫁接 (64) 第一架激光全息条纹三维读数仪 (65) 第一台汉字拼音键盘 (65) 第一座专用短波授时台 (66) 第一块塑料光学眼镜片 (66) 第一台大型自动分布光度计 (67) 第一座植物生态人工气候室 (67) 第一台精密时间间隔计数器 (68) 第一台高分辨有机分析质谱仪 (68) 第一台冰川测厚雷达 (69) 第一台通用空调制冷控制装置 (70) 第一座原子能反应堆 (70) 第一座高通量原子反应堆 (71) 第一枚运载火箭 (72) 第一台生产信息显示屏 (72) 第一次大深度模拟潜水试验 (72) 第一个研究 UFO 的组织 (73) 第一次卫星通信和电视传播 (74) 第一只金属光栅 (74) 第一台交叉分子束实验装置 (75) 第一台电动机 “无

刷励磁”(75)第一台分子束外延设备(76)第一套光纤通信自控系统(77)第一条光纤通信线路(77)第一台060系列微型电子计算机(78)第一台激光照排机(78)第一台新型书写投影器(79)第一台空气负离子发生器(80)第一台新型太阳能集热器(80)第一台氢原子钟(81)第一根光纤、光缆(82)第一台先进扫描电子显微镜(82)第一个汉字信息输入系统(83)第一个计算机——激光汉字编辑排版系统(83)第一台深能级瞬态电容谱仪(84)第一台高精度快速自动称量天平(85)第一辆废水流动处理车(85)第一块人造草坪(85)第一个集体所有制研究单位(86)第一个退休工程师协会(86)第一家科研咨询服务部(87)第一家全国性电子计算机技术服务公司(87)

天文

第一次日食记录(89)第一座天文台(89)第一次太阳黑子记录(90)第一架地震仪(90)第一只天文钟(91)第一座蒙古文天文图石刻(91)第一颗人造地球卫星(92)第一座气象塔(93)第一个大型海洋水文气象浮标(93)第一套第三代气象卫星接收设备(94)第一个小型无线电遥测地震台网(95)第一架图象显示仪(95)第一个人造卫星观测站(96)第一次在大气层外观测天文(96)第一座低纬度高海拔天文台(97)

工业 交通 建筑

第一个瓷器产地(98)第一条最长的运河(98)第一座古老敞肩拱桥(99)第一座保存完好的木结构寺庙(100)第一座最高的塔(100)第一座最长的石梁桥(101)第一座船坞(101)第一座保存完好的木塔(102)第一座最大的宫殿

(103) 第一座灯塔 (104) 第一条铁路 (104) 第一家近代民族资本企业 (105) 第一家轮船公司 (106) 第一家火柴厂 (107) 第一家机器印刷厂 (107) 第一批国产汽车 (108) 第一条儿童铁路 (108) 第一条水底公路 (109) 第一包速凝水泥 (109) 第一条自来水管道路 (110) 第一条陶瓷杯生产自动线 (110) 第一家玻璃专业公司 (111) 第一座大型冷冻厂 (111) 第一座生产叶绿素铜纳盐的车间 (111) 第一条面包生产自动线 (112) 第一个先进的浮法玻璃生产工艺 (112) 第一座最大的镍生产基地 (113) 第一套大功率液力偶合器调速给水泵成套设备 (113) 第一个最大的污水处理厂 (114) 第一座双向潮汐发电站 (114) 第一台配碴整形车 (115) 第一台稀释制冷机 (115) 第一台大型鼓轮式电缆机 (116) 第一座最大的山洞冷库 (116) 第一块玻璃堆釉 (116) 第一台二十四束激光汉字输出机 (117) 第一条刨花板生产自动线 (117) 第一台电力破矿车 (118) 第一套国产合成氨装置 (118) 第一艘邮政运输轮 (118) 第一套新型交通信号灯 (119) 第一座最大港口客运站 (119) 第一批船用卫星导航接收机 (120) 第一座跨度最大的桥 (120) 第一艘汽垫旅游船 (121) 第一条防雪走廊公路 (121) 第一座十万吨级矿石转驳码头 (121) 第一条复线电气化铁路 (122) 第一条彩色路面 (122) 第一条大型客运索道 (122) 第一座最大的水力发电站 (123) 第一条超高压输电线路 (124) 第一辆氢气汽车 (124) 第一次公路运输三百七十四吨重整件 (125) 第一座独塔斜拉桥 (125) 第一座旋转楼 (125)

贸易 外交

第一次出使西域 (127) 第一次同西欧的友好往来 (128) 第一架自动售货机 (128) 第一次发行纸币的朝代 (128) 第一

张最大的纸币 (129) 第一次下西洋 (129) 第一家药膳食品店 (130) 第一家小型超级商场 (130) 第一台直线式啤酒贴标机 (131) 第一个名白酒发源地 (131) 第一家海外服务公司 (132) 第一次社队企业产品展销会 (133) 第一个中南技术合作成果 (133)

文化 教育

第一张军用地图 (135) 第一所学院 (135) 第一次使用标点符号的朝代 (136) 第一座现存的最古老的藏书楼 (136)

第一批报房 (137) 第一所外语学校 (137) 第一批近代留欧学生 (138) 第一个近代图书阅览室 (138) 第一所综合性大学 (139) 第一所工科大学 (140) 第一所师范学校 (140) 第一座博物馆 (141) 第一所专业戏剧学校 (143) 第一个博览会 (143) 第一个报刊发行处 (144) 第一所财经学校 (144) 第一所解放军航空学校 (145) 第一部用少数民族语言译制的影片 (145) 第一个文化特区 (146) 第一次全国书市 (146) 第一个青年咨询站 (147) 第一个电视村 (147) 第一所纺织博物馆 (148) 第一所技工师范学院 (148) 第一所环保技校 (148) 第一所城建环保学院 (149) 第一所农业夜大学 (149) 第一个儿童电影制片厂 (149) 第一部捐献片 (150) 第一家艺术书店 (150) 第一所民办业余大学 (151) 第一所老年人大学 (151) 第一套大型节能知识科普挂图 (152)

医学 卫生

第一剂麻醉药 (153) 第一所国家医学院 (154) 第一家国家药店 (154) 第一个痘苗称呼 (155) 第一个医学协会 (155) 第一例断手再植手术 (156) 第一次人工合成蛋白质 (156)

第一个医用电子计算机系统 (157) 第一套冠心病反搏系统 (158) 第一次抢救最大面积烧伤成功 (158) 第一台玻璃体注吸切割机 (159) 第一台医用电视 x 线机 (159) 一株人体胃腺癌细胞株 (160) 第一家地热医院 (160) 第一家矿泉浴疗院 (161) 第一个药塞绝育手术 (161) 第一台电子计算机监护心脏装置 (162) 第一个研究脑的专门机构 (162) 第一株赤鹿细胞株 (163) 第一种新型饮水消毒剂 (163) 第一家环保设备公司 (164) 第一次国际性神经科学学术会 (164) 第一次使用纤维胃镜止血 (165) 第一次临床应用人造血 (165) 第一所婚前检查咨询门诊部 (166) 第一个核医学研究所 (167) 第一个蜂疗研究室 (167) 第一样减肥佳品 (167) 第一种“植物蛋白肉” (168) 第一个生产瓶装“可口可乐”的车间 (168) 第一个扬特奖获得者 (169) 第一名人工授精婴儿 (169)

文学 艺术

第一次出土的一幅彩陶舞蹈图案 (171) 第一次发现的反映农业部落的岩画 (171) 第一部诗歌总集 (172) 第一个剧场 (173) 第一次演出皮影戏 (173) 第一部现存最古剧本 (174) 第一个科白戏 (174) 第一部纸写书 (175) 第一出批判现实主义的戏 (175) 第一副春联 (175) 第一部词集 (176) 第一首长诗 (177) 第一部传入我国的欧洲文学作品 (178) 第一部推理小说 (178) 第一部最长的古典小说 (179) 第一副最长的对联 (179) 第一个传入欧洲的中国剧本 (179) 第一套邮票 (181) 第一部戏曲史 (181) 第一套纪念邮票 (181) 第一枚“火花” (182) 第一座电影院 (182) 第一部影片 (183) 第一部最长的历史小说 (183) 第一次画展 (184) 第一部动画片 (184) 第一个话剧剧本 (185) 第一

部有声故事片 (185) 第一次由党领导的文艺会演 (186) 第一个由党领导的话剧团 (186) 第一个红军剧团 (187) 第一个女邮票设计家 (187) 第一个漫画刊物 (187) 第一次出现“漫画”名称 (188) 第一次出版的徐悲鸿的马画 (188) 第一本《百梅》画集 (189) 第一张金唱片 (190) 第一部描写进军西藏的长篇小说 (191) 第一本小本邮票 (191) 第一套发光邮票 (192) 第一次出现在芭蕾舞台上的鲁迅作品 (192) 第一部圆周电影 (193) 第一次以舞剧形式演出的《红楼梦》 (193) 第一个全国性《红楼梦》研究会 (194) 第一届全国舞蹈比赛 (194) 第一个获得国际音乐比赛一等奖的人 (195) 第一个喜剧剧团 (195)

体 育

第一本围棋棋谱 (196) 第一个以“体育”命名的机构 (196) 第一支航空队 (197) 第一个骑自行车环游世界的人 (198) 第一个航空训练班 (198) 第一个体育现场实况广播员 (199) 第一块国际体育金牌 (199) 第一个世界冠军 (200) 第一支国家武术队 (200) 第一次登上珠穆朗玛峰 (201) 第一个体操世界冠军 (201) 第一个篮球国际女裁判 (202) 第一次全国性的曲棍球比赛 (202) 第一次中外科学家联合考察喜马拉雅山 (203) 第一座最大的室内游泳馆 (203) 第一批国际技巧裁判 (204) 第一次少数民族体育盛会 (204) 第一次老年人马拉松赛 (204) 第一个竞走冠军 (205) 第一个航模世界冠军 (206)

生 物

第一片地下森林 (207) 第一棵旱莲树 (207) 第一个植物园

(208) 第一座沙生植物园 (209) 第一个人工合成除虫菊
(209) 第一个由中国命名的现代哺乳动物新科 (210) 第一次人工饲养扬子鳄繁殖成功 (211) 第一只人工培养的羊泰勒焦虫 (211) 第一批白羽火鸡 (212) 第一胎小鼠嵌合体
(212) 第一次发现国际新蝇属的人 (213) 第一代人工繁殖的娃娃鱼 (213) 第一尾传代细胞无性生殖的鲫鱼 (214) 第一个保护自然资源的特区 (214)

古物 古迹

第一大坟墓 (216) 第一个制造方孔圆钱的朝代 (216) 第一把古尺 (217) 第一座寺庙 (217) 第一樽露天大佛 (218) 第一条最长的石窟画廊 (219) 第一次出土的秦简 (219) 第一次发现的四面铜鼓 (220) 第一次发现的腊玛古猿头骨 (220) 第一套最完整的编钟 (221) 第一次发现的完整的剑龙头骨 (222) 第一套七声音阶古编钟 (222) 第一次发现的最大的原始佉族木鼓 (223) 第一颗辰砂巨晶 (223) 第一尊最小的佛像 (224) 第一块西藏日土鹿化石 (225) 第一块特大砂金 (225) 第一大瀑布群 (226)

书典 报刊

第一部筮书 (227) 第一部辞书 (227) 第一部百科全书 (228) 第一部大型综合百科全书 (229) 第一部农业百科全书 (229) 第一部医学百科全书 (230) 第一篇人才学专论 (230) 第一部地方志 (231) 第一部记言体史书 (231) 第一部教育专著 (232) 第一篇地质文献 (232) 第一部药典 (233) 第一部方言辞典 (233) 第一份报纸 (234) 第一个戏曲剧目 (234) 第一部外感热病专著 (235) 第一部完整的农业科技书 (235) 第一部文学理论巨著 (236) 第一部记载岩画的著作 (236) 第一部最大的石刻丛

书(237)第一篇装裱学论文(237)第一部植物词典(238)第一部法医学专著(238)第一本摔跤专著(239)第一部珠算书(239)第一部最大的古汉语工具书(240)第一部甲骨文著录(240)第一份晚报(241)第一份妇女报刊(242)第一批期刊(242)第一本集邮杂志(242)第一部戏曲理论专著(243)第一部“版权印证”(243)第一张工人日报(244)第一本少数民族马列主义刊物(244)第一本研究我国现代作家的专著(245)第一部《葬药志》(245)第一部农业科技史(246)第一本《大熊猫》图集(246)第一部百科年鉴(247)第一部经济年鉴(247)第一部国际人物辞典(248)第一部大型科技词典(248)第一部张作霖生平专著(249)第一本旅店书(249)第一张少数民族文字的科技报(250)第一个诗歌理论刊物(250)第一部中国象棋史专著(251)第一部《秦史稿》(251)第一部新民主主义时期学生运动的史书(251)第一部《汉景词典》(252)第一部《中国工商企业名录》(252)第一部《现代西方哲学》(253)第一部地震学专著(253)第一部论述气力输送的专著(254)第一份发行量最大的报纸(254)第一份全国发行的英文报纸(255)第一家综合新闻杂志(255)第一本用少数民族文字印行的体育刊物(256)第一套《创造学丛书》(256)第一部世界数学史专著(257)第一部研究罪犯心理专著(257)

社会 政治

第一张传入中国的马克思像

一九〇二年，梁启超在一篇文章中首先提到马克思的名字。那么中国人是什么时候见到马克思像的呢？据目前已知的材料看，是在马克思名字传入我国五年之后。它收入在光绪三十三年，也就是在一九〇七年世界社出版的《近代世界六十名人》一书中。这部书是在法国巴黎印成后运到我国国内发行的。

第一次大罢工

中国工人阶级作为独立的政治力量，第一次登上政治舞台是一九一九年六月初。六月三日以后，上海、唐山、长辛店等地工人举行声势浩大的政治罢工，显示出工人阶级强大的威力。

第一个为十月革命唱赞歌的人

中国最早歌颂十月革命和第一个传播马克思主义的是李大钊，他在一九一八年七月至十一月，先后发表了《法俄革命之比较观》和《庶民的胜利》、《布尔什维主义的胜利》，一九一九年写了长篇论文《我的马克思主义观》。

第一个共产主义小组

我国第一个共产主义小组成立于一九二〇年夏天，是在共产国际代表魏金斯基（化名吴廷康）的协助下，由陈独秀、李达、陈望道、李汉俊等人在上海组成并创办了《共产党》月刊，发起成立中国共产党。随后，李大钊、张国焘、邓中夏等在北京，毛泽东、何叔衡等在湖南，董必武、陈潭秋等在湖北，王烬美、邓恩铭等在山东，谭平山、陈公博等在广东，施存统、周佛海等在日本，赵世炎、周恩来等在欧洲相继建立了共产主义小组或进行了建党活动。

第一次党代会

中国共产党第一次全国代表大会，于一九二一年七月二十三日在上海开幕，于七月三十一日闭幕。出席者有：毛泽东、何叔衡、董必武、陈潭秋、王烬美、邓恩铭、李汉俊、李达、张国焘、刘仁静、周佛海、陈公博、包惠僧，共计十三人。会上通过了中国共产党章程，选举了党的中央委员。

第一本中文版的马克思著作

一九二〇年，陈望道翻译的《共产党宣言》在上海出版，这是我国第一本用中文出版的马克思主义著作。

第一个共产主义青年团组织

共产主义青年团的前身是社会主义青年团。一九二〇年八月，我国早期的共产主义者陈独秀、李达等成立了我国第