

山东省
机械工业大事记

1875 — 1985



山东省机械工业厅

山东省机械工业大事记

(1 8 7 5 — 1 9 8 5)

· 内 部 资 料 ·

山东省机械工业厅

山东省机械工业大事记

(1875—1985)

主 编：李文生
副主编：陈之山 张若鏊 乔一民
出 版：山东省机械工业厅史志办公室
印 刷：山东省农业机械研究所印刷厂

※

※

850×1200毫米 1/32开本 12印张 250千字

1988年2月第一次印刷 1988年2月第一版

印数：1—4000

前 言

山东的机械工业自1875年建起第一座近代机器工厂算起，已有百余年历史，漫长岁月，饱经沧桑，却没有一部系统的历史资料。按照山东省地方志编纂委员会编纂《山东省志·机械工业志》的部署，省厅组织写作班子，在广泛搜集、核实资料的基础上，首先编纂了本大事记。

本大事记记载的是山东近代机械工业史中在全省有较大影响的事。上起1875年，下止1985年。记有近代机械工业的起源、民族机械工业的兴起、帝国主义对山东机械工业的掠夺和摧残、革命根据地机械工业的创建及贡献、新中国成立尤其中共十一届三中全会以来山东机械工业的蓬勃发展的历史记实，有经验，也有教训。

记载方式：主要采用编年体，按年、月、日顺序排列，月、日不清记入年底、月末，特殊事件则采用了记事本末体。1949年以来的主要科技成果和有影响的新产品、创优以来的优质产品中排列在后面。为便于了解全省机械工业系统的各企业，发展横向经济联合，附录了系统内企业概况。

编纂过程中，得到了省地方志编纂委员会办公室及有关厅（局、公司）、各市、地机械局（公司）、各企业、厅直各单位的大力支持，借此致谢。

由于编者水平的限制，难免错漏，敬请批评指正。

山东省机械工业厅史志办公室

一九八七年十月

目 录

大 事 记 (1875—1985)	(1)
山东省机械工业系统主要科研 新产品成果 (1949—1985)	(131)
山东省机械工业优质产品 (1978—1981) (表一)	
附表 1 山东省机械系统 历年产品创优情况	(202)
附表 2 山东省机械工业 优质产品明细表	(203)
山东省机械工业管理机构沿革图 (表二)	
.....	(242)
山东省机械工业厅历任领导人名录 (表三)	
.....	(243)
山东省机械系统历年企业单位数和 企业职工数 (表四)	(246)
山东省机械系统历年基本建设 投资额 (表五)	(248)
山东省机械系统历年工业总产值 (表六)	
.....	(250)

山东省机械系统历年	
全员劳动生产率(表七).....	(252)
山东省机械系统企业概况(表八).....	(254)
山东省机械系统工业志	
编纂委员会名单.....	(364)
山东省各地区解放时间表.....	(367)

1875年

11月 山东巡抚丁宝楨奏请清朝政府批准，兴建山东机器局，制造军火。在济南洛口新城村征地300余亩，当年开工建厂，次年竣工，用银186800两。开创了山东地区的机械制造业。

1881年

北洋海军在威海刘公岛设机器厂。

1891年

蔡连顺在青岛台东瑞云路创办了永顺铁工厂，生产铁锅、小农具、简单的家用铁器。

1894年

9月11日 李秉衡就任山东巡抚。当时因甲午战争，山东海防告警，军火吃紧。为赶制军火，李秉衡为山东机器局按月增拨银2000两，倍增工匠，昼夜制造。为了扩大生产，又决定将南运局常年余利4万两银拨给机器局，至1897年又新建或扩建起洋式大枪厂、熟铁大厂，轧铜大厂等4个工厂，厂房规模比原先扩大了三分之二，同时添购设备60余台，各种器具170余件，共计用银12万两。

1899年

德国侵略军在青岛小港附近建立水雷枪械修理所。

德人在青岛五号码头建立海军修船所，又称青岛水师工务局（后改为船坞工艺厂），以修船和制造小船为主。1906年建成一座浮船坞，长125米，外部宽39.6米，内部宽30米，深13米，排水量1.6万吨。1910年12月，为我国北洋水师造成“舞凤号”炮舰，船体钢制，长38米，宽5米，深3米，排水量220吨，时速15浬。

1900年

德属山东铁路公司为组装铁道车辆，在青岛和胶州设立两处临时铁工厂。1901年在四方村南侧建胶济铁路四方工厂（现青岛四方机车厂），占地125万平方米，投资320万马克，1902年竣工。

1901年

德国商人在青岛大港港区内建立修船所（现北海船厂旧址）。

直隶总督袁世凯在德州城外西南花园购地560余亩，开办北洋机器制造所，制造军火。

1903年2月开工建筑，次年9月厂房落成，总计建造12个厂。

1904年

青岛锦利铁工厂在济南路开业。由打制铁器发展为修理机器。

张玉轩在烟台开办了德和轮船公司，张本政在烟台开办了政记轮船公司，烟台产生了修船业。

博山德兴锅厂和泰昶锅厂在八陡开办。铸造老筒锅、耳锅、鳌子及犁铧等。

1906年

原北洋军阀海军轮机长王家林从旅顺口领8名失业技工来烟台，开办了以修船为主的协成公司。

1910年

枣庄市第一家翻砂厂在台儿庄开办，制做铁锅、铁鳌子等。

清朝政府向德国借款营建津浦路大槐树机厂（现济南机车工厂），于1913年建成投产。

1911年

7月 山东济南工业学堂建立，校址在趵突泉。

1912年5月经临时省议会议决，与高密工业学校合并，改名为山东高等工业学校。1913年，又奉部令改为山东公立工业专门学校，添实习工厂，学生原为官费，8月将官费裁撤。学科设有土木、机械、建筑、机织、采矿、冶金、窑业六科。学制，予科一年，本科三年。

是年 青岛合顺成铁工厂在四方路开业，后又迁至费县路。创办人马际云。以修理机器为主，兼做铁床。

1912年

1月 中华民国成立后，接管了山东机器局和北洋机器制造所，分别改为山东兵工厂和德县兵工厂。

是年 济南同盛锅厂在经二路纬一路开业。

农商部第一次农部统计，山东机械及器具工厂共262个，工人数为15113名。

1913年

恒兴锅厂在博山八陡开业。

1914年

11月7日 侵青德军战败投降时，将其海军修船所和水雷枪械修理所彻底毁坏。日军强占青

岛，将胶济铁路四方工厂改为山东铁道青岛工场，将德商修船所改为港湾事务处修船厂，并抢占了德国海军修理所剩余设备。

是年 国民政府接管了济南大槐树机厂，更名为津浦铁路济南机厂。

济南晋泰铁工厂在经二路开业。

青岛德盛永铁工厂在广州路开业，生产机械配件。

威海裕兴炉、合兴炉开业。制造铁器。

1915年

8月 日军在青岛将德军炸毁的16000吨浮船坞打捞出水，于1916年7月4日劫往日本佐世堡军港。

是年 潍县同盛铁工厂在城南关大马路开业，生产炉条、犁铧、铲头、车穿、车箭等。

德顺昌锅厂在八陡开业。

1916年

青岛德顺炉铁厂、天永和铁厂在辽宁路开业，盛泰炉铁厂在泰山路开业。

威海和升兴铁铺开业。

日照县义立公铁工厂开业。

1917年

济南齐鲁铁工厂开业。到1933年资本3500元，工人35名，生产水箱、烟囱、引擎、铁锅等。

济宁成兴铁工厂开业。

1918年

青岛瑞祥和、东昌、同顺、同昌泰4家铁工厂开业。

博山博盛祥、晋泰两家铁工厂在柳行开业。

1919年

济南义发成机器厂在济南二马路开业。到1933年，资本1500元，职工250名，主要产品有弹花机、挂面机、织布机、轧花机。济南同盛和铁厂在官驿街开业。

青岛有东益、复记、新顺炉、源盛炉、益和昌、同和6家铁工厂开业。

济宁万源铁工厂开业。

1920年

济南公记铁厂在纬四路开业，德兴铁工厂在经二路纬一路开业。两厂均以制造机器零件

为主。

青岛华昌铁工厂开业。

民族企业家滕虎忱在潍县东关创办了华丰机器厂。

聚金铁厂在滕县开办（1938年被日军抢劫一空而停业）。

济宁永顺、聚泰两家铁工厂开业，生产铁器。

1921年

威海和昌铁铺、双聚东铁工厂开业，生产各种铁器。

周村福顺永炉、万义昌炉开业。

滕县同丰工厂开业。

平原裕兴顺铸铁厂开业，生产锅、炉、犁铧等。

临清协兴铁工厂开业，生产锅、轧花车。

1922年

11月 英国人卫耳在青岛中山路160号开办了和记汽车公司、俄国人在青岛中山路开办了斯丹理、美国人在青岛广西路开办了美大洋行。修理汽车。

12月10日 日本根据华盛顿会议签订的解决山东悬案条约和铁路细目协定，青岛正式移交北洋政府，日军占领的山东铁路青岛工场、港湾事务处修船厂收归国有。

是年 青岛裕丰、天兴德、仁兴三家铁工厂开业。

烟台永成兴铁工厂开业，修理机器，生产机器零件。

济南丰华针厂在南关开业。

1923年

济南陆大铁工厂开办，到1933年资本5000元，工人28名，主要设备有柴油机、发电机、压力机、喷气机、车床、刨床、铣床、钻床、冲床、卷床、磨床、水泵、马达、电钻、虎钳等。产品有柴油机、车床、锅炉、引擎等。是当时济南最大的民营机器制造业厂家。（1937年，“七七”事变后，迁至武汉，后在迁往重庆的途中被日军飞机炸沉在长江中）。

济南老亚美磅秤厂在经二路开业，生产磅秤、水车等。

潍县永聚铁厂在城南关大马路开业。

烟台复兴铁工厂开业。修理船只和柴油

机，泰兴铁工厂开业，维修机器和生产机器零件。

周村增盛炉、义盛炉开业。

张云峰在郓城开办泰兴工厂，生产弹花弓、轧花车。1936年又在菏泽城内建立泰兴工厂分号。

青岛福顺成铁厂在乐陵路开业，祥记铁厂在辽宁路开业。生产机器零件。

日照立大铁工厂开业。

1924年

济南郭天利机器厂在经二路纬一路开业。生产米机、弹花机。

青岛朱同兴铁工厂在平定路开业。修理机器。

博山合兴铁工厂在柳行开业。

1925年

德县兵工厂并入山东兵工厂。

山东军阀张宗昌在青岛以德国人毁坏的水雷枪械修理所为基础，建起了山东第四兵工厂。职工400余人，各种机床专用设备80余台，主要制造枪械。1928年6月北洋军阀失败，工厂停办。

青岛协兴昶铁工厂在平度路开业，生产建筑用铁件。福合炉在南村路开业，生产机器零件。聚盛利铁厂在辽宁路开业。

潍县洪丰铁工厂在东关大街开业。

日照广生铁工厂开业；日照聚丰铁业股在碑廓开业。

1 9 2 6 年

青岛钺发铁工厂开业。

潍县德顺铁工厂在城南关大马路开业。

黄县龙口镇永源工厂开业，生产水车和切面机。

烟台同成铁工厂开业，修理机器及铁器。

威海盛利铁工厂开业，修理机器。

周村三合炉、万兴炉开业。

高密华兴工厂开业，生产弹花机。

威海宝力铁工厂开业。

1 9 2 7 年

青岛义聚盛铸铁厂在顺兴路开业。

龙口永源铁工厂开业，生产犁铧及铁器。

潍县兴中、阜丰铁工厂开业，生产织布机，水车；晋鲁铸锅厂开业。