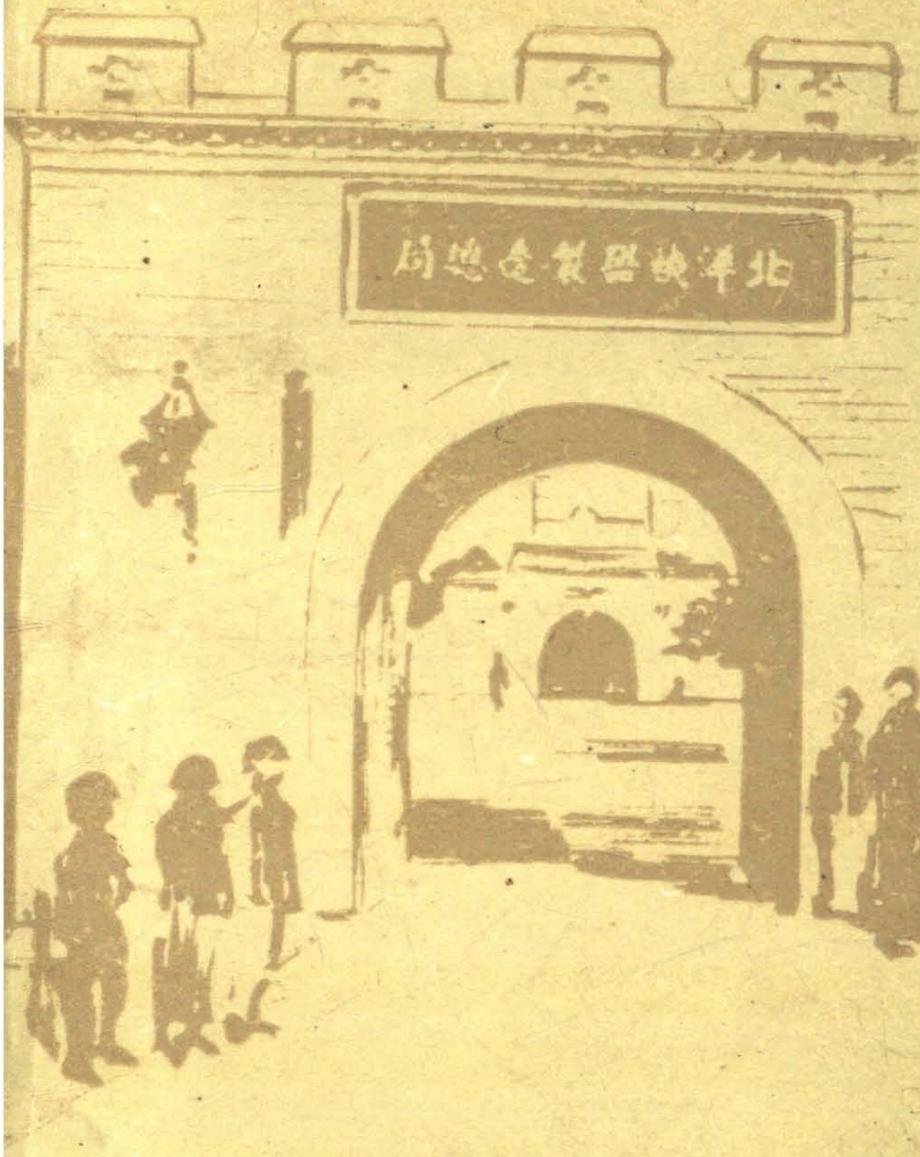


河东政协文史资料第七辑

洋务运动在河东

政协天津市河东区委员会
文史资料委员会

编辑



洋务运动在河东

河东区政协文史资料第七辑

政协天津市河东区委员会
文史资料委员会编

津图字(95)第 001003 号

主 编:阎文栋

副 主 编:孙新源

执行编辑:刘 勃

天津市河东区文史资料 第 七 辑

政协天津市河东区文史资料委员会编
天津市政协照排 天津武清县印刷厂印刷
184×130 毫米 32 开 7.5 印张 162 千字
1994 年 12 月第一版 1994 年 12 月第一次印刷
印数:1—3000 册

工本费:6.00 元



天津市河东区政协举行《洋务运动在河东》座谈会



参加座谈会的有市政协副秘书长田桂林(右),河东区政协主席吴朝义(中),河东区政协顾问阎文栋(左)



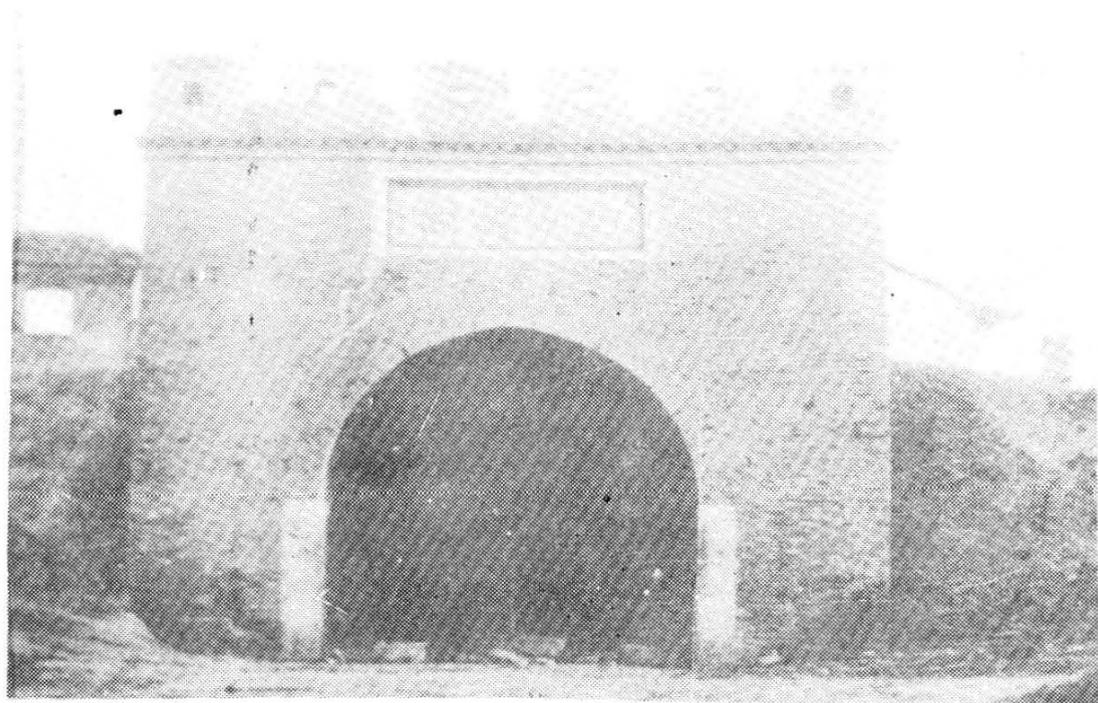
参加座谈会的专家学者：杨大辛(右)、罗澍伟(中)尚克强(左)



参加座谈会的专家学者：李喜所(左一)、陈振江(左二)、
林开明(右二)、焦静宜(右一)



1886年5月奕譞(中)、李鸿章(右)、善庆(左)在天津巡阅北洋机器局、水师学堂、武备学堂



1900年被八国联军烧毁后的武备学堂外景(今大光明桥东河沿)



李鸿章在天津办洋务的得力助手盛宣怀



唐绍仪

外交家唐绍仪



严复在天津翻译《天演论》时所摄，时年44岁



曾任北洋水师学堂管轮正教习、后任海军提督的萨镇冰



洋务运动中的著名科学家、翻译家、教育家徐建寅(左)、华衡芳(中)、徐寿(右)



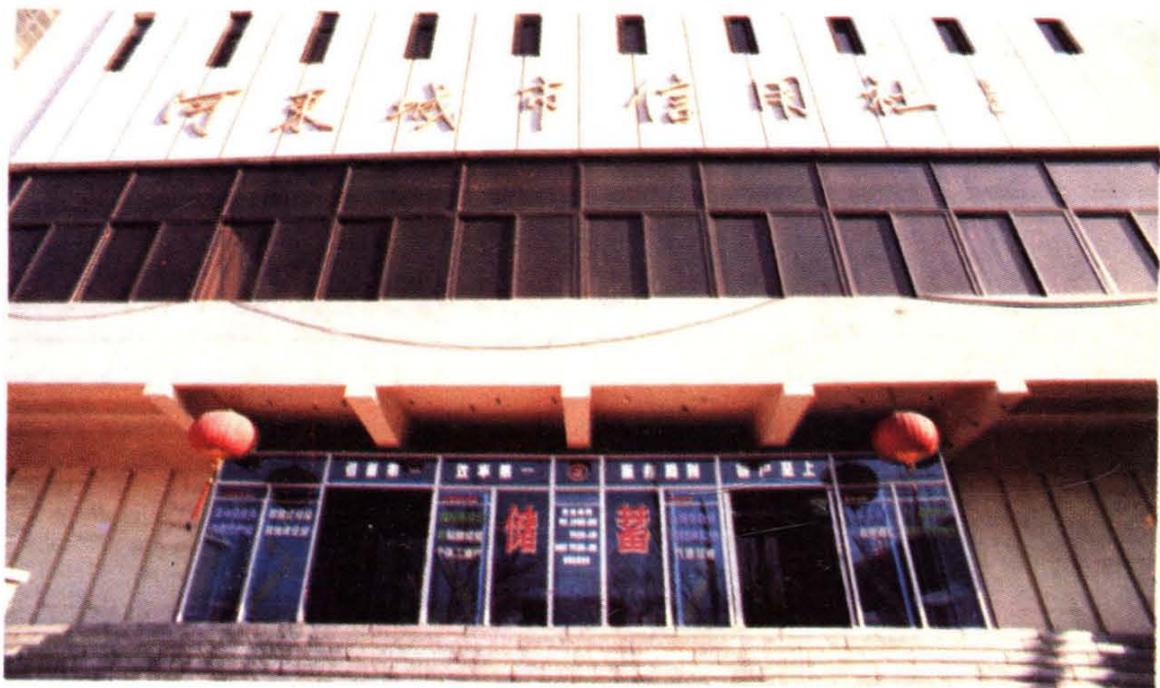
北洋机器局外景



北洋铸币厂于1899年铸造的银元

出版赞助单位：

河东城市信用社



经理：李金生

副经理：王绍臣 谭秀章

地址：天津市河东区六纬路 93 号 电话：2342612

东联城市信用社



经理：李桂荃

副经理：杨以乾 朱金通

地址：天津市河东区万新村天山路 电话：4375221

东银城市信用社



经理：兰建民

副经理：黄宝生

地址：津塘路 79 号

电话：4314370

目 录

- 恭亲王奕訢奏设天津机器局 缪志明(1)
- 崇厚创办天津机器局 渔 师(4)
- 周馥、刘含芳奉命扩充机器局 周慰曾(14)
- 天津机器局内的天津之最 之 铭(17)
- 天津机器局附设的水雷学堂
 和北洋铸币厂 邓持中(23)
- 月牙河与北洋东机器局 孙新源 王翁如(25)
- 天津机器局的英国专家 渔 师(27)
-
- 李鸿章关于北洋水师学堂的奏折 缪志明(31)
- 关于《天津水师学堂事略稿》 罗澍伟(39)
- 有关北洋水师学堂的文献 智 鸣(41)
-
- 李鸿章关于天津武备学堂的奏折 智 鸣(46)
- 中国第一所培养近代陆军人才的
 军事院校——天津武备学堂 罗澍伟(57)
- 洋务运动与近代出版事业 杨大辛(63)
- 醇亲王奕譞视察武备、水师学堂
 及东机器局 之 铭(66)

东机器局及水师、武备两学堂的毁灭	渔 师(73)
李鸿章的机遇及其在天津的洋务事业	陈振江(85)
洋务运动在河东史事拾考	林开明(94)
津沽铁路的兴修和海河东岸的开发	尚克强(103)
洋务运动中的四条铁路	张绍祖(111)
李鸿章对天津近代工矿交通事业的 几项建树	姚士馨(117)
唐廷枢在洋务运动中立了大功	罗澍伟(123)
唐廷枢在津经办的洋务事业	曲振明(132)
严复与天津	徐 曼(138)
严复任职北洋水师学堂编年事迹	缪志明(155)
唐绍仪的外交生涯与天津	焦静宜(178)
盛宣怀与天津洋务运动	曲振明(185)
盛宣怀与钓鱼岛	周骥良(203)
北洋水师学堂毕业生名录	甄 明(206)
北洋武备学堂毕业生名录	张绍祖(213)
黎元洪与北洋水师学堂	邵 渚(226)
张伯苓在北洋水师学堂	秦 颖(230)
北洋水师学堂毕业的造船专家王开治 ...	周简段(233)

天津机器制造总局全图

天津武备学堂平面图

前 言

1860年天津开埠以后，清政府批准了洋务派权臣恭亲王奕訢、直隶总督李鸿章的奏请，在天津城东（今河东区东局子、大王庄一带）创办了北洋机器局、北洋水师学堂、北洋武备学堂等，天津遂成了清政府在北方的洋务运动基地。

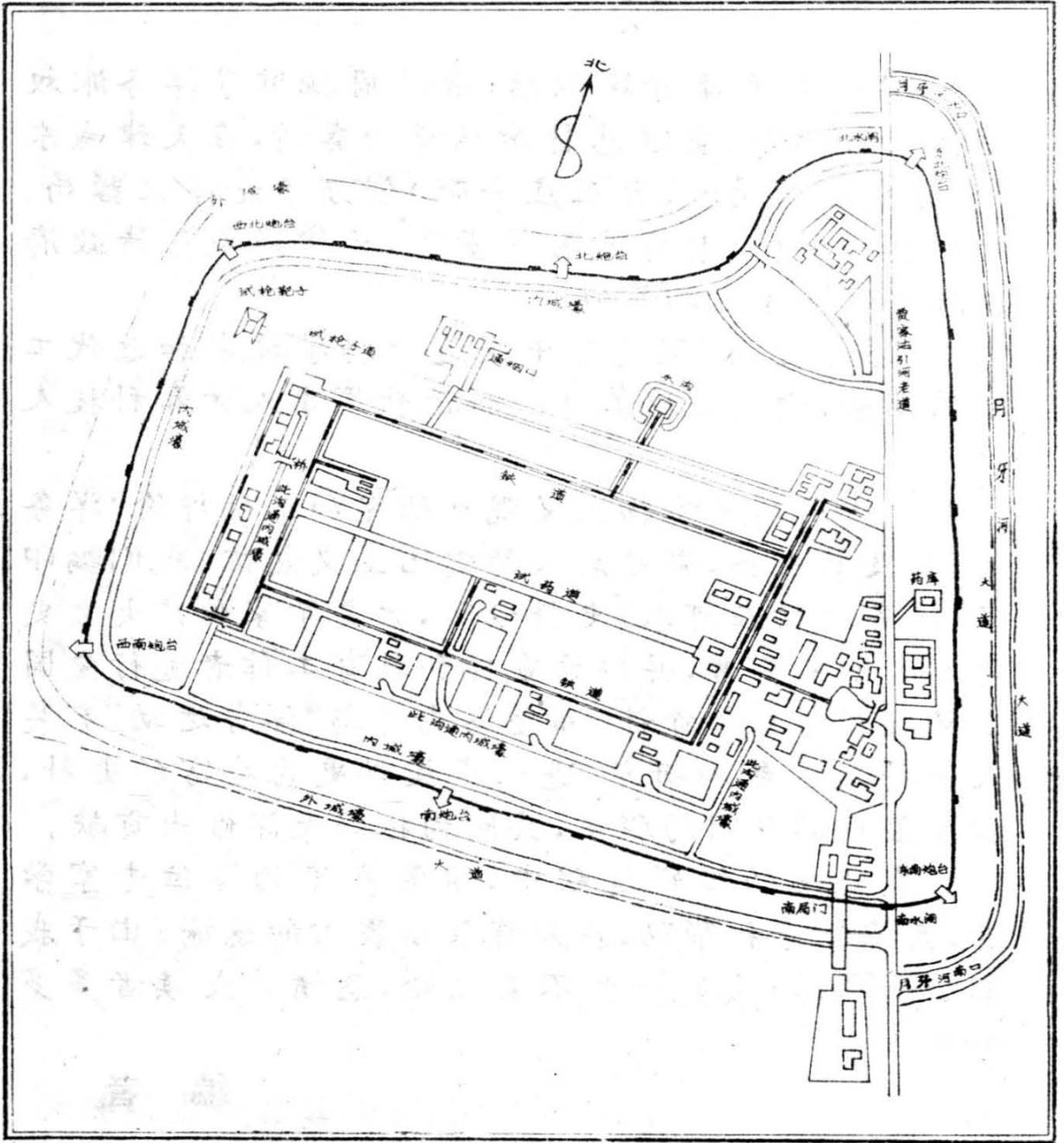
“洋务运动”促进了中国近代科学技术和近代工业的发展，为我国培养了一批近代军事人才和科技人材。

为了用历史唯物主义观点研究和正确评价“洋务运动”及其人物，激发后人的爱国主义热忱，我们编印了《洋务运动在河东》史料专辑，供史学家和广大文史爱好者研究参考，并作为宣传和教育工作者进行爱国主义教育的参考资料。希望海内外与“洋务运动”有关人士的后裔参加研究，进一步提供更为丰富的史料，以增强我们之间的联系，共同为振兴天津做出贡献。

在此书的编辑过程中，承蒙在津的各位专家学者，亲临指导和帮助，在此谨表示衷心的感谢。由于我们水平所限，会有一些不妥之处，恳请广大读者多多赐教。

编 者

天津机器制造总局全图



恭亲王奕訢奏设天津机器局

□ 繆志明 □

天津机器局创设于清同治五年(1866),在这件事上起关键作用的,还应该说是恭亲王奕訢。

恭亲王奕訢,当时被朝廷任命为总理各国事务衙门大臣未久,不少人都曾向该衙门建议在天津创设机器局,如江苏藩司丁日昌在《条复总理衙门致各省将军督抚条说》中便曾言道:“机器厂宜设天津,以资拱卫取携。天津距京不远,而又近海,购料制造不为费手,宜速于扼要处添设机局厂,俾资在京员弁就近学习,以固根本。”

奕訢在听过这些建议后,觉得言之甚为有理,于是便于同治五年七月初六(8月5日)在所上《直隶筹饷练兵事宜》附片中向朝廷要求:“一切机器,尤宜设局募匠,先事讲求,或在都城,或在天津,派员专司制造,请一并商议施行。”

至同年八月二十八日(10月4日),奕訢又上一专折,明确提出了在津建机器局之问题,该奏折写道:

臣等思练兵之要,制器为先,中国所有军器,固应随处选将购材,精心造作;至外洋炸炮、炸弹与各项军火机器,为行军需要,神机营现练“威远队”,需此尤切。中国此

时虽在苏省开设炸弹三局，渐次著有成效，惟一省仿造，究不能敷各省之用。现在直隶既欲练兵，自应在就近地方添设总局，外洋军火机器成式，实力讲求，以期多方利用。设一旦有事，较往他省调拨，匪惟接济无穷，亦属取用甚便。中国原有不少聪明颖悟之资，特事当创始，不能不于洋人中熟习机器者，暂为雇觅数人，令中国人从事学习，务使该洋人各将优娴之艺，授以规矩，传其秘窍；该学习人等，若能劳身苦思，究其精微，亟渐推求，久之即可自为制作。在我可收临阵无穷之用，在彼不致有临时挟制之虞。臣等共同商酌，拟即在天津设局，总局专制外洋各种军火机器。或雇何项洋人作教习，或派何员弁作为局董，拣选何项人物学习，或聚一局，或分数局，教习、学习人等各数若干，薪水若干，材料匠役及杂项用费若干，应由三口通商大臣悉心筹划，咨明臣衙门会商定议。其一切款项，即由三口通商大臣酌定支发，准予关税项下作正开销。设局以后，所有随时考试能否，以定优劣之赏罚，以示劝惩，亦应酌立定章。总期力求实效，尽得西人之妙，庶取求由我，彼族不能擅其长；操纵有资，外侮莫由肆其焰（《筹办夷务始末》）。

这篇奏折的要点，有如下几项：

一、洋式枪炮弹药，为武装部队之必需，直隶既欲练兵，就应首先讲求武器。

二、江苏虽已有生产军火之机器局三座，然究不能敷各省之用。

三、在天津设局制作，一旦有战事，则取用甚便，且接济无穷。