

建国二十四年来 我国科学技术成就资料索引

(供教学、科研参考)

兰州大学图书馆

一九七三年十二月

建国二十四年来我国科学技术成就资料索引

正 误 表

页 行	误	正	备注
1 页 1 行	建国二十四年来我国科学技术	建国二十四年来我国科学技术	
1 5 页到 1 5 行	北京车站前门车站大八倍	北京车站比前门车站大八倍	
2 2 页倒 7 行	1 8 6 5	1 9 6 5	
3 0 页倒 4 行	采掘工业和铁路队工程	采掘工业和铁路隧道工程	
3 0 页倒 6 行	极其普的小型扇风机	极其普通的小型扇风机	
3 1 页倒 1 4 行	人类科学史空前伟大创举	人类科学史上空前伟大创举	
3 3 页倒 1 行	填补	填	
3 5 页倒 4 行	轨钢厂	轧钢厂	
4 2 页 4 行	毛主席的独立自主、自力更生”方针	毛主席的“独立自主、自力更生”方针	
4 2 页 5 行	“一步怯印染”新工艺	“一步法印染”新工艺	
4 3 页倒 3 行	一步怯	一步法	
5 2 页 1 0 行	我但稀有的珍贵动物	我国稀有的珍贵动物	

建国二十四年来我国科技成就资料索引

目 录

一九七四、一四

(1950——1973)

兰州大学图书馆

1950.....(1)	1963.....(17)
1951.....(1)	1964.....(18)
1952.....(1)	1965.....(20)
1953.....(2)	1966.....(24)
1954.....(3)	1967.....(29)
1955.....(5)	1968.....(31)
1956.....(8)	1969.....(34)
1957.....(11)	1970.....(40)
1958.....(12)	1971.....(45)
1959.....(14)	1972.....(46)
1960.....(16)	1973.....(49)
1961.....(17)	
1962.....(17)	

建国二十四来我国科学技术成就资料索引

(择录)

1 9 5 0

我国光学研究者一大贡献，自制“巴拿马瞄准镜”成功

人民日报 1950、1、14、1版

1 9 5 1

中央重工业部综合工业试验所试制钼铁成功

人民日报 1951、8、29、2版

天津汽车制配厂自制汽车成功，定二十五日来京向毛主席献礼

(原载天津日报)

人民日报 1951、9、21、2版

天津机器厂试制高速柴油机及空气压缩机成功，全体职工上书

毛主席报喜

人民日报 1951、9、21、2版

1 9 5 2

荆江分洪工程全部完工全体员工向毛主席报捷

人民日报 1952、6、23、1版

新中国第一个大闸的诞生 (荆江分洪区进洪闸)

(新华社记者)

人民日报 1952、6、26、2版

成渝铁路全线通车 (短评)

人民日报 1952、7、2、2版

我国人民用本国器材修成的第一条铁路

人民日报 1952、9、8、2版

“庆祝天兰路通车，继续努力修筑兰新路——毛主席题词

人民日报 1952、9、28、1版

庆祝天兰铁路胜利通车

人民日报 1952、9、28、1版

1953

把喜讯报告毛主席

——记沈阳第二机械厂创制“五吨蒸气锤”的胜利

(中国自制的第一台巨大的“五吨蒸气锤”)

人民日报 1953、1、1、5版

我国第一座自动化炼铁炉 鞍钢第八号

大型炼铁炉改建完工

人民日报 1953、3、4、1版

我国第一台自动化大型水力发电机安装成功

人民日报 1953、5、8、1版

我国第一台自动化巨型发电机开始送电

人民日报 1953、6、5、1版

我国跨度最大的上湖石拱桥胜利竣工

人民日报 1953、7、1、2版

我国煤矿工业的重大胜利 阜新海

露天矿正式生产

(新中国新建第一座巨型露天矿)

人民日报 1953、7、2、1版

官厅水库伏汛前工程如期完成

(新中国容积最大的水库——永定河官厅水库)

人民日报 1953、7、2、1版

中国第一部一百吨桥式行车试制成功

(上海锅炉厂制造)

人民日报 1953、10、3、5版

我国第一台高压变压器试制成功

(沈阳变压器厂试制成功)

人民日报 1953、10、9、2版

哈尔滨大型电机厂建筑工程完工

(我国第一个规模巨大的电机制造厂)

人民日报 1953、10、10、1版

我国最大的瓦店砖瓦厂建筑工程基本完成

人民日报 1953、10、27、2版

鞍钢无缝钢管厂胜利完工

(这是我国社会主义工业化进程中一个巨大的胜利)

人民日报 1953、11、1、1版

我国第一次制造优等高炉砖成功

人民日报 1953、11、22、1版

鞍山钢铁公司大型轧钢厂热试轧成功

人民日报 1953、12、2、1版

1954

鞍钢大型轧钢厂制槽钢成功

人民日报 1954、2、19、1版

东北区举行超高压电路竣工典礼
庆祝我国电力工业建设的新成就(短评)

人民日报 1954、3、18、1版

我国自制的巨型螺旋桨式风车试制成功

人民日报 1954、4、13、2版

旅大电业局试验所试制人造雷的机器成功

人民日报 1954、4、20、2版

西南石油勘探处试验天然气合成汽油成功

人民日报 1954、5、18、2版

中苏造船公司建造成功第一只远洋拖船

人民日报 1954、6、4、1版

我国第一架井下电测仪试制成功

人民日报 1954、6、28、2版

抚顺重型机器厂试制六吨塔式起重机成功

(附图一)

人民日报 1954、7、5、2版

我国第一部单程清棉机试制成功

人民日报 1954、8、2、2版

无缝钢管厂试轧钢管成功

人民日报 1954、8、7、2版

浙江制造一批新式打稻机

人民日报 1954、8、15、2版

第一台六千瓩汽轮发电机试制成功

人民日报 1954、10、5、2版

佛子岑水库的建成

人民日报 1954、10、8、2版

浙江前线某歼击机部队写信祝贺某飞机制造厂自制飞机成功

人民日报 1954、10、29、1版

我国第一个制造精密工具的工厂建设成功

人民日报 1954、11、14、2版

电瓶机车试制成功

人民日报 1954、11、23、2版

我国自制的第一艘沿海客货轮下水

人民日报 1954、11、29、1版

第一台电弧炼钢炉

(在湘潭电机厂试制成功)

人民日报 1954、12、15、2版

“在世界脊梁”上创造幸福生活

——庆祝康藏、青藏两公路通车 人民日报社论

人民日报 1954、12、25、1版

1955

“异体角膜移植”试验成功

人民日报 1955、1、5、1版

第一台“斯大林六号”联合收割机正在试制

人民日报 1955、1、5、1版

祖国又增加了一座现代化的工厂

(注：沈阳风动工具厂改建完成)

人民日报 1955、1、9、2版

“人工晶状体”新疗法研究成功

人民日报 1955、2、2、3版

天津试制海用电缆成功

人民日报 1955、3、10、2版

新型万能圆磨床试制成功

人民日报 1955、4、30、2版

五十吨桥式起重机试制成功

人民日报 1955、4、30、2版

北京试制电冰箱成功

人民日报 1955、5、7、1版

我国自制鹿茸精成功

人民日报 1955、5、11、2版

我国自制电磁配电盘成功

人民日报 1955、5、12、1版

我国第一座重型工具机厂将在武汉兴建

人民日报 1955、5、14、1版

国产第一台六千瓩汽轮机试车检查结果良好

人民日报 1955、5、15、1版

第一座现代化铜网厂将建成

人民日报 1955、5、19、1版

一座机械化统计工厂开始工作

人民日报 1955、5、21、1版

第一座现代化的列车发电厂发电

人民日报 1955、6、5、1版

精密量具块规试制成功

人民日报 1955、6、15、2版

哈尔滨电机厂试制一万瓩大型水利发电设备

人民日报 1955、6、17、2版

我国自己修建的第一座黄河大桥

(注：兰新铁路黄河大桥)

人民日报 1955、7、6、2版

我国第一台谷物联合收割机试制成功

北京农业机械厂职工向人民代表大会报喜

人民日报 1955、7、10、1版

新创中文电传打字电报机初步试验成功

人民日报 1955、8、21、3版

第一座高温高压热电站投入生产

人民日报 1955、9、20、1版

我国自制的第三台六千瓩汽轮机试车

人民日报 1955、9、23、2版

我国试制六百吨混铁炉成功

人民日报 1955、10、14、1版

中国第一座天文馆兴建 (附照片)

人民日报 1955、11、4、3版

玉门原油脱盐脱水试验成功

人民日报 1955、11、9、2版

热稳定性钢砖试制成功

人民日报 1955、12、3、2版

我国制成第一台自动上煤机

人民日报 1955、12、24、2版

1956

我国第一台剃齿机试制成功

人民日报 1956、1、8、2版

我国自制的17瓣防水手表

(中国钟厂、大光明钟厂等28个单位58个钟表技师试制成功)

人民日报 1956、3、13、2版

我国自制第一台苏式6AM型12槽浮选机试制成功(照片)

人民日报 1956、4、13、1版

第一个仪表诞生了

(哈尔滨电表仪器厂生产了第一个仪表)

人民日报 1956、5、4、1版

试制一万二千瓩汽轮发电机

(中国自制的最大汽轮发电机,在上海电机厂制成)

人民日报 1956、5、12、1版

中国科学院试制成功缩放机

人民日报 1956、5、18、3版

一架电子试算机在复旦大学制成

人民日报 1956、5、26、1版

第一座地球仪器制造厂成立

人民日报 1956、5、28、2版

哈尔滨电表仪器厂试制十种不同的汽车仪表

人民日报 1956、6、10、2版

哈尔滨电表仪器厂开工生产，平均每二十秒钟能生产一只仪表

人民日报 1956、7、1、1版

结束我国不能自制汽车的历史，首批国产汽车七月十五日

试装出厂

人民日报 1956、7、7、2版

一万二千瓩水轮发电机组试制成功

人民日报 1956、8、31、2版

我国最大的电缆厂——沈阳电缆厂（照片四张）

人民日报 1956、9、8、2版

我国试制成功新型喷气式飞机，飞机质量优良性能良好即将成
批生产

人民日报 1956、9、9、1版

一座规模巨大的机械厂，沈阳电缆厂正式投入生产

人民日报 1956、9、16、4版

我国设计的新型机车试制成功，这种机车采用机械化设备，牵
引力大，速度快。

人民日报 1956、9、23、6版

电子管厂和第一汽车厂开工生产

（我国第一座现代化的电子管厂——北京电子管厂。

我国第一个汽车工业基地——第一汽车厂。

人民日报 1956、10、16、1版

我国第一座电力电容器厂 (照片两张)

(我国按照国际最新技术标准设计的第一座电力电容器
在西安兴建)

人民日报 1956、10、19、2版

我国机器制造业技术上的一个新成就，永利宁厂试制高压容器成功，国务院奖励参加试制的有关人员并指示迅速生产

人民日报 1956、10、25、2版

天津电气工业制造精密仪器，超声波探伤器试制成功

人民日报 1956、10、29、2版

国际无线电快速报务员比赛，中国队获总分第一

人民日报 1956、11、14、3版

石门水库建成

人民日报 1956、11、15、3版

规模巨大的上海汽轮机厂改建完成，一万二千瓩汽轮机在新车间开始总装配 (附照片)

人民日报 1956、11、26、2版

拉萨水电站全部送电

人民日报 1956、12、4、2版

我国机械工业技术水平大大提高第一机械工业部所属企业三年半完成五年总产值计划，载重汽车新型机车大型机床等上千种新产品试制成功

人民日报 1956、12、10、1版

上海机械工业的新技术成就：

一万二千瓩汽轮机顺利试车车床仿型装置试验成功

人民日报 1956、12、10、2版

我国第一座电子自动控制的热电厂（照片）

人民日报 1956、12、30、2版

1957

我国第一台巨型变压器诞生

人民日报 1957、2、18、1版

我国自制大型发射机正式播音

人民日报 1957、2、27、1版

宝石轴承（照片两张）

（只有一粒米的四分之一那样大的仪表心藏——宝石轴承，
已经在哈尔滨电表仪器厂试制成功）

人民日报 1957、3、16、6版

我国第一座现代化电刷制造厂，哈尔滨电刷厂试制产品

人民日报 1957、6、15、4版

我国第一个浮选黑色金属矿的工厂，鞍钢浮选车间开始生产

人民日报 1957、6、29、4版

我国第一座自动电话交换机工厂，北京有线电厂开工生产

（附照片） 人民日报 1957、9、20、5版

生产合成氨全套设备，我国可以自己制造了 人民日报 1957、9、22、5版

一桥飞架波天荒中国人民喜若狂”全国欢庆长江大桥建成

人民日报 1957、10、14、1版

伟大的理想实现了（社论） 人民日报 1957、10、15、1版

新建佳木斯造纸厂（附图）（我国第一座规模巨大的、现代化的佳木斯综合制浆造纸厂建成并投入生产）

人民日报 1957、11、13、3版

我国最大的新闻纸厂扩建完工

(广州造纸厂)

人民日报 1957、11、13、3版

第一台重型龙门刨床出世，可以加工重十吨的金属部件

人民日报 1957、12、1、1版

沈阳变压器厂改建完成

(我国最大的变压器制造厂)

人民日报 1957、12、15、3版

第一个专业造纸机厂

(我国第一个比较正规的专业大型造纸机厂——上海造纸机械厂开工兴建)

人民日报 1957、12、24、3版

我国航空工业新的重大成就，第一架多种用途民用飞机诞生

人民日报 1957、12、25、1版

第一辆国产三轮汽车诞生

人民日报 1957、12、29、1版

第一座照象感光材料厂

(我国第一座现代化的生产多种感光照象器材的工厂——天津照象感光材料厂建成)

人民日报 1957、12、29、3版

鞍钢大石桥镁砖厂投入生产

(我国第一座生产高级耐火材料工厂)

人民日报 1957、12、29、3版

1958

把西南西北和全国连接起来了

(人民日报社论)

英雄的人民征服了千山万水，火车从西南直奔祖国的心藏，千万群众欢呼宝成路全线正式通车 (附地图)

人民日报 1958、1、2、1版

我国自制的破冰船

(我国第一次自己设计、制造的两艘破冰船——克凌一号、二号在黄河下游利津县境内破冰)

人民日报 1958、1、29、3版

天津制造的我国第一台电视接收机 (照片)

人民日报 1958、3、22、3版

全国第一座野生纤维工厂在三台建成

人民日报 1958、4、5、1版

我国第一批石英玻璃试制成功

人民日报 1958、4、20、1版

我国汽车制造史又揭开新页，东风牌小轿车出世

人民日报 1958、5、13、1版

一种新的摩托赛艇试制成功

人民日报 1958、5、22、7版

第一台电气机车诞生

人民日报 1958、6、30 3版

我国自制第一台测量万分之五厘米的扭簧比较仪已在哈尔滨量具刃具厂诞生 (照片)

人民日报 1958、7、16、1版

我国第一架海流记录仪

人民日报 1958、7、24、6版

第一艘五千吨海轮建成（附照片）

人民日报 1958、8、1、6版

我国计算技术不再是空白学科，第一架通用数学电子计算机制成

人民日报 1958、8、3、6版

哈尔滨轴承厂职工试制成功我国第一台“上游”牌“八流”钢球自动选别机质量达到国际水平（照片）

人民日报 1958、12、1版

水上飞机试制成功，万吨巨轮开工建造

人民日报 1958、9、30、3版

北京制成两种新飞机，喷气式教练机直上青云四万尺，小型民用机足球场上随意起落

人民日报 1958、10、3、7版

光学仪器工业攀登世界科学顶峰，北京制出大型天象仪

人民日报 1958、10、12、2版

造船工业新飞跃，远洋航运新起点，第一艘万吨巨轮下水，大连造船厂举行隆重典礼，两万多人庆祝巨轮的船体建成

（附照片两张）

人民日报 1958、11、28、1版

人工降雪试验成功

（在吉林省抚松县东岗获得成功）

人民日报 1958、12、14、1版

1959