

十年经济建设成就资料 选辑

(经济地理参考资料 二)



十年经济建设成就资料选辑

华北协作区

经济地理参考资料(二)

中国人民大学计划系

经济地理教研室

1960. 1.

目 录

河 北 省

一. 工 业

十年来河北省基本建设的巨大成就和主要经验	1
我省机械工业发展振奋人心	3
河北省煤炭工业光辉十年	7
我省电力工业的发展快如闪电	11
我省轻工业十年产值增长8倍	13
纺织工业的十年	16
我省日益繁荣的手工业	18

二. 农 业

农业生产的伟大成就	21
省十年造林绿化事业获得辉煌成就	28

三. 交通运输

省交通运输业成就辉煌	31
------------	----

四. 人口民族

十年来我省民族工作的伟大成就	34
----------------	----

北 京 市

北京市副市长万里同志在北京市第三届人代会第二次会议上工作报告	37
多快好省的建设首都的工业	56
地举起总路线大跃进人民公社的红旗前进	66

天 津 市

一. 工 业

市工业建设的光辉成就	73
城市变成综合工业基地	76

奔腾前进的天津市冶金工业	80
津市机电工业发展一日千里	81
天津纺织工业跃进的十年	89

二. 交通运输

津市水陆交通飞跃发展	94
------------	----

山西省

一. 工业

伟大的成就和灿烂的前景	97
我省重工业十年大飞跃	105
我省轻工业百花盛开果实盈枝	109

二. 农业

粮食帅旗展十年翻一番	113
十年来我省畜牧业的发展	
让总路线的光辉普照在水利战线上	
十年林业建设史无前例	121
山西省交通运输	123

内蒙古自治区

伟大祖国锦绣江山的一角——内蒙古自治区	125
---------------------	-----

一. 工业

发展现代工业是内蒙古民族发展为现代民族的根本问题	143
我区机械工业从无到有发展迅速	153
十年我区建设起崭新的电力工业	155

二. 农业

十年来内蒙古自治区农牧业发展的伟大成就	159
十年大水利农牧双丰收	167

三. 运输业

我区交通建设一日千里	171
------------	-----

河北省

工业

十年来河北省基本建设的 巨大成就和主要经验

胡开明

全国人民渴望的祖国十周年的大庆日子就要到了。十年来，在党中央和毛主席的英明领导，全省广大职工群众的辛勤劳动和以苏联为首的社会主义兄弟国家的无私援助，我省的基本建设同全国各兄弟省、区一样是突飞猛进，取得了辉煌的成就。自第一个五年计划至一九五九年八月底，共完成投资五十四亿元，平均每年增长百分之二十七点三四。新建、扩建、改造项目共达八千多个，其中限额以上的项目三百二十多个。新增的固定资产达四十二亿元。特别是去年和今年的国民经济大跃进，推动了基本建设的飞跃发展，两年投资总和比第一个五年计划投资总和增加了百分之十点七四。一九五八年新建、扩建的国家限额以上的项目达一百三十个，限额以下的项目达二千三百九十七个。仅就钢铁工业来说，在这一年就增加了八千多立方米容积的炼铁设备和二百二十四吨位的炼钢设备。而在旧中国，我省近代工业发展了近百年，只有三百七十二立方米容积的炼铁设备和六十余吨位的炼钢设备。这种巨大的建设规模和速度是任何资本主义国家所望尘莫及的。

十年前，我省工业虽有一定基础，但是大都属于轻工业，有点重工业也多是原材料工业和机械修配工业。作为“工业之

母”的钢铁工业和“工业心脏”的机器制造业则少得很可怜，更谈不上高、精、大了。建国十年来，我们在基本建设方面逐步地改变了这种落后的状况。初步建立了几个钢铁基地和相当数量的机器制造工业，并且已经建成和正在建设着一些近代化大型企业，如能制造三万一千五百千伏安变压器的保定大型变压器厂，制造三万瓩水轮发电机的天津发电设备厂等。一些新的工业如拖拉机制造、人造纤维、抗生素和工业用碱等也都相继兴建起来。同时，对旧有企业也多进行了扩建、改建，大大地提高了机械化程度。有的工业已采用了尖端技术，如采煤工业已有部分矿井实现了水力采煤。显然，我省工业建设正在社会主义工业化的道路上大踏步地前进。

十年前，我省农业更为落后。当时全省水利工程，积几千年的历史成就，灌溉面积只有一千二百多万亩，仅占全部耕地面积百分之九点八五。在那时，可以说完全靠天吃饭，天旱则枯黄蔽野，阴雨则涝浸成灾，农民过着极端贫困的生活。建国十年来，我们贯彻执行了工农业并举的方针，在农田水利上进行了翻天覆地的改造自然的伟大工程。修建了大、中、小型水库共九千三百九十八座，其中大型水库八座（包括密云水库）、中型水库一百六十一座。这些水库拦住了今年的巨大的洪水，化大灾为小害。同时，大量地开渠打井，打机井六万多眼，灌溉面积达到五千六百九十三万亩，比一九四九年增加了四点七倍。此外，国家和人民公社还投入了大量资金，进行农业技术改造，添置各种农业机械和新式农具。全省已拥有拖拉机五千四百余标准台。这些建设对实现农业生产的大跃进起了重大的作用。

建国十年来，随着工农业生产的发展，也相应地发展了交通、邮电、文教、卫生、生活福利等建设事业。建设了铁路二

千八百三十六公里，比解放前增加了一点四倍；建设公路一万一千八百一十五公里，比解放前增加三点二倍；电线的长途线路新建了三万七千六百六十四公里，比一九四九年增加了三倍多，现在全省已经处处通电话。自第一个五年计划至一九五八年，建设了二百零五万平方米学校，三十五万平方米医疗机构，七百三十四万平方米的职工住宅，使劳动人民的文化、医疗、住宿状况已得到了显著的改善。

十年前，我省的工业布局很不合理，大部分工业集中在沿海的津、唐两个城市，很多的工厂远离原料、燃料产地和消费地区。像棉纺织工业，当时几乎全省的棉纺织厂都建立在天津市，而棉产区的西南部地区却只有一万五千个纱锭。具有丰富矿产资源的邯郸、张家口、承德等地区，工业都极为薄弱。这种畸形的工业分布，严重地阻碍着社会生产力的发展。建国十年来，我们在基本建设上，一方面充分利用沿海工业基地；一方面按照社会主义的布局原则，使工业接近原料、燃料产地和消费区，在我省的西北部和西南部积极建立新的工业，克服工业分布的不平衡。如棉纺织工业，在石家庄、邯郸、保定等三个棉产区就建立了七十三万六千纱锭。邯郸、保定、石家庄、承德等地区工业建设的迅速发展，将很快地成为我省新的重工业、轻工业的基地。这对国民经济的发展起了很大的促进作用。

（原载东风杂志 1959. 18 期）

总路线大跃进无往不胜

我省机械工业发展振奋人心

我省的机械工业，建国后如同枯木逢春，以空前的速度飞跃发展。短短的十年，已经由一个只限于修修补补的烂摊子，

壮大成为拥有三十九万多名职工和三万多台金属切削机床和锻压设备的机械制造工业体系，机械厂遍及城市山村和草原，形成了全省规模的机械制造修配网。

早在八、九十年以前，我省的机械工业就随着资本主义的现代工业的出现而出现了。几十年来，由于帝国主义和反动政府的双重摧残，一直限于修修补补或制造简单粗糙的手工、农业机具和生活用具。规模之小、设备之简陋，不堪言状。现在拥有二千多名工人和二百多台机床和锻压设备的石家庄动力机械厂，一九四八年只有二十名工人和一台破烂不堪的车床。绝大多数的工厂只用烘炉、锤子和钳子等小型工具生产。就是这少得可怜的基础也没有保存住，到解放前夕，整个机械工业已濒于停工、半停工或破产倒闭的境地。

解放后，作为工业心脏的机械工业，如同枯木逢春，真正获得了青春。一九四九年底，经过对遗留下来的破烂摊子进行恢复和整顿，并根据需要对某些厂子进行了适当的扩建和改建，使全省有了一千四百多个金属加工厂进行生产。全年总产值七千二百多万元。在这个初步恢复的基础上，经过三年恢复五年建设时期，特别是经过一九五八年的大跃进，我省机械工业振翅高飞，日进千里。各地还相应地建了大型的机械厂，许多旧有的厂子扩建了几倍甚至几十倍。特别值得提出的是，在一九五八年大跃进的浪潮中，在人民公社化运动中，在党的“大中小结合”、“土洋并举”等两条腿走路的方针鼓舞下，全省人民掀起了大办机械工业的高潮。短短两个多月的时间，各地机械工业遍地开花，金属加工厂星罗棋布。从来没有机械工业的偏僻山区和辽远的草原，也都搞起了自己的具有一定规模的机械制造修配厂。据统计，一九五八年进行生产的社办金属加工厂共有五千九百六十四个，总产值达六千二百九十三万元，其

中制造和修理生产设备的就有三千六百多个，总产值四千一百九十多万元。此外，各地还普遍设立了修配站、组。这种情况表明：不到十年的时间，我省机械工业，在党的领导下已经根本改变了过去苟延残喘、奄奄一息的局面，建成了全省机械工业的初步体系，和遍及全省各个角落的机械制造修配网。到一九五八年底，全省机械工业已拥有金属切削机床二万六千零六十一台，比一九五二年增加了一点八倍，有职工三十九万多人，比一九四九年增加了十倍多；全年总产值达到二十二亿八千二百多万元，和一九四九年比较，增长了三十点五五倍，其中机械制造业的总产值一九五八年比一九四九年增长了六十一倍二二倍。今年上半年，全省机械工业系统的总产值比去年同期又增长了百分之八十以上。

我省机械工业的发展，不仅表现在规模的壮大和数量的增多，更重要的是技术水平的提高。十年来，我们已经从根本上改变了过去只能修配不能制造的落后局面，建立了许多种制造专业，一般产品能够成套生产。并且开始向着高级、精密、大型的道路前进。现在，我省经常生产的机械产品已达两千种左右，一九五八年各种金属切削机床和锻压设备（不包括简易的）的产量比一九四九年增长了二百零一点八二倍，动力机械产量比一九四九年增长了三千二百八十四倍，变压器产量比一九四九年增长了七十八倍，电动机产量比一九五零年增加了三百二十四点九三倍。此外，一九五八年还生产了冶金、矿山、起重、运输和水泥、化工、石油等重型设备十万多吨。一九五八年试制的几百种新产品中，就有几十种是高级、精密、大型的产品。如：热压齿轮、小型精密机床（供制造仪表用）、四米立车、八米和十三米龙门刨、大型空气锤和液压机、五十吨吊车、二百立方米鼓风机、三百瓩电动机、五六千到一万千伏安

变压器、轧钢机等，在产品数量上，有二百多种产品达到了国内外先进技术水平。特别惹人注意的是，从去年开工兴建的天津铸锻件厂，明年全部建成后，年产规模为五点八万吨，可以全部解决我省大型铸锻件的需要。

我省机械工业的发展，在全国经济建设发挥了巨大的作用，只天津市，每年都有十几万吨产品运往全国各地。天津生产的起重设备、电线电缆、电机电器、工程机械等产品，支援了鞍钢、武钢、包钢、第一汽车制造厂、沈阳重型机器厂等工矿企业建设，以及长江大桥、官厅水库、水力发电站等建设工程。天津市生产的纺织机械，武装了许多地方新建的棉纺织工厂。

十年来我省机械工业的贡献，还表现在制造了大批机器，支援了全省工农业的发展。只一九五八年，就制造了冶金设备六万八千四百五十三吨（其中炼钢炼铁设备为三万五千五百三十三吨），并相应地完成了矿山和起重运输设备三万九千一百八十八吨，不仅保证了钢铁生产任务的完成，而且为今后钢铁生产的更大跃进创造了前提条件。在支援农业方面，仅在一九五八年共为农业制造了灌溉动力机械三十五万二千六百九十九个马力，比一九五七年增长了九倍多，比第一个五年计划期间生产的总和还多二十八万马力；生产农业泵二万五千五百五十五台，比一九五七年增长了七十三倍；各种水车二十多万具，比一九五七年增长了二十五倍多。此外，一般农械、农具的生产，仅据唐山、保定和天津三个地区的统计，就生产了一千多万件，支援了农业大丰收。

我省机械工业十年来有如此巨大的发展，充分显示了共产党和毛主席领导的伟大正确，充分显示了社会主义建设总路线的巨大力量，显示了广大工人在党的总路线的光辉照耀下所发

挥的无穷无尽智慧和力量。

(原载河北日报 1959.9.24)

河北煤炭工业光辉十年

河北省煤矿管理局局长 郝 楠

河北是我国重要的煤炭基地之一。煤炭蕴藏丰富，多是优质的炼焦煤。煤田开发很早，对我国民族工业的发展有过重要的贡献。但是，在旧中国煤炭工业的命运极其悲惨，发展速度极为缓慢。从一八七七年建立现代煤矿到一九四九年的七十余年间，著名的开滦、峰峰、井陉等煤矿先后落到帝国主义和官僚资产阶级的手中，成了帝国主义掠夺的工具，矿工的血汗，变成了高额利润流进了资本家的荷包。在旧中国反动统治阶级的奴役和掠夺下，严重地阻碍了煤炭工业的发展，全省仅有的十四对正规矿井中，就有七对停止了生产，其余能够生产的矿井，生产水平也非常低，一九四九年全省的煤炭产量只有四百九十五万吨。

解放以后，河北煤炭工业进入了一个崭新的历史时期。在伟大的共产党和人民政府的英明领导下，在原有的破烂摊子上恢复和改建了十三对矿井，生产能力增加到一千五百万吨。同时，建立了一支煤田地质勘探队伍，在河北广阔的平原和山区找出了九十三亿吨普查储量、四十二亿吨精查储量，为河北煤炭工业的发展，和大规模地矿井建设，提供了丰富的资源。十年来，新建矿井达四十四对（包括尚未投入生产的在建矿井），设计生产能力两千一百二十七万吨。这样空前的大规模的矿井建设加上生产方法的改进和生产技术的提高，促成了煤矿生产的飞跃发展。一九五八年原煤产量比一九四九年增加四倍多。今年

是继续跃进的一年，预计产煤产量将比一九四九年增加六倍以上。

几年来，随着我国钢铁工业的发展的河北的洗煤工业也有了很大的发展，改造和新建洗煤厂设备能力达一千九百九十七万吨（不包括专区简易洗煤厂），比解放前原有洗煤能力增加三十九点九倍。

随着生产建设事业的发展，煤矿职工的生活福利和文化教育事业有了显著的改善。解放后，矿工结束了旧社会的饥寒交迫的悲惨命运，生活不仅有了保证，而且在日益改善着。矿工工资收入如以一九五二年为一百，一九五八年就提高到一百五十一·点六八。几年来，国家为职工兴建了二百三十万平方米的住宅，在煤矿普遍设立了医院、诊疗所以及业余疗养所，并且设立了专业的矿工疗养院。为矿工举办的各种业余学校就有三百多所，普遍提高了煤矿职工的文化水平，使矿工变成了有知识有文化的新型劳动者。

坚持多快好省获得高速发展

河北煤炭工业所以获得高速度发展，是由于全体煤矿职工高举党的建设社会主义总路线的红旗，贯彻了一整套的两条腿走路方针，坚持了多快好省的道路。

为了高速度发展煤炭工业，我们采取了新老结合的办法，首先发展老区，恢复改造原有矿井，并在老井周围适当建设新井，扩大原有的煤炭基地。与此同时，在地质、设计、施工方面积极为开发新区、建立新的煤炭基地创造条件。事实证明，这种作法是正确的。因为，首先恢复改造老井，挖掘老井潜力，就能争取速度，赢得时间，迅速增加煤炭产量。同时，在老区建设新井资源比较清楚，而且可以充分利用原有的交通、电源

等有利条件，比在新区建井方便得多。但是在建设老区的同时，为了适应国民经济发展的需要，做到煤矿的合理布局，在一九五七年开发了兴隆煤田。今后还应积极建设新的煤炭基地，以保证煤炭产量的不断增长。

为了争取速度，我们认真地贯彻了大中小企业相结合的方针。大型煤矿是煤炭工业的骨干，它担负着主要的煤炭生产任务。但是中小型企业必须相应的发展。中小企业可以因地制宜，可以用较少的人力物力，在短期内使煤炭产量迅速增长。同时，它可以和各地蓬勃发展的经济建设事业相适应。因此，在重点发展开滦、峰峰、开滦、兴隆这四个大型企业的同时，恢复、扩建了下花园、八宝山、康二城、郭二庄等煤矿，使省管煤矿的原煤产量得到迅速增长。特别是一九五八年大办钢铁以来，仅仅依靠现有矿井生产，远远不能满足需要，新建正规矿井也远水不解近渴，因此，在全党全民办煤矿的形势下，在全省范围内掀起了一个群众性的开窑挖煤运动，短时间的几个月就由原有的三百多个小煤窑，发展到一个七百多个，使地方煤矿的发展别开生面，及时地供应了各地所需的煤炭。在正规矿井建设的井型选择上，我们也贯彻了大中小型相结合的方针。这样做既照顾了长远需要，又争取了速度。

与大中小矿井相结合的问题紧密相关的是洋土并举。几年来我们建设了不少机械化程度较高的矿井，同时也建设了一批洋土结合的矿井和土法生产的小井。这样做既保证了煤炭工业的骨干，又用较少的投资建设了较多的矿井。在生产过程中，我们也采用了洋法生产与土法生产相结合的方法，在采用康拜因、截煤机等大型机械的同时，也采用了许多洋土结合的小型机械，以至木绞车、不转轮等土机械。这样在国民经济高速发展的要求下，保证了劳动生产率的提高和煤炭产量的迅速增长。

大搞技术革新提高生产水平

技术的不断革新是生产发展的关键，是减轻劳动强度，提高劳动生产率的根本途径。解放前，河北煤矿生产技术水平很低，掘进是手打眼，回采采用镐刨，工作面和大巷运输是人抬、骡拉。工人付出了沉重的体力劳动。但劳动效率很低，生命安全没有保障。建国十年来，河北煤矿由于大搞技术革新和技术革命，改进采煤方法。推广先进经验，大搞机械化，开展群众性的合理化建议运动，使技术发展日新月异，从而生产水平有了迅速提高。解放前主要采用“矮柱式”的采煤法，资源浪费很大，劳动效率不高，人的安全没有保证。解放后，很快就废除了这种方法，普遍采用了长壁式采煤方法。并在厚煤层采用了水平分层采煤法。同时，为了实现大面积丰产，多产煤、快产煤，广泛地推行了改截道、多循环、一炮一刀、快速移溜、整体移溜等许多行之有效的先进经验。

随着采煤方法的改进，劳动条件也有了根本的改善。解放前，井下风量普遍不足。解放后积极开凿扩建风井，大量增加通风设备，整修巷道，增加有效风量。由过去每人每分钟一立方米的风量，增加到每人每分钟四点九立方米。在井下照明方面：普遍採用了防爆灯，改变了解放前井下一片漆黑的景象。在防尘工作上采取了一系列措施，从一九五一年开始，就在岩石掘进巷道中推行了扑尘器，打眼喷水法。轴心供水湿式凿岩，降低岩尘浓度。在一九五八年大跃进中，由于大力推行了侧式供水等综合防尘措施，使全岩和半煤岩工作面的粉尘降低到国家规定标准以下，杜绝了破肺病的危害。

推行机械化，提高机械化程度，大大地改变了煤矿落后面貌，提高了劳动生产率。几年来，根据各个煤矿的具体条件，

采用风镐、电钻、康拜因、截煤机等机械，提升、运输也都尽可能地推行了机械化，因而机械化程度普遍提高，一九五八年相当于一九五一年的一点四八倍。这就大大减轻了工人的劳动强度，提高了生活水平。在改进一般技术的过程中，我们并没有放弃尖端技术的推行。从一九五七年就开始试验推行水力采煤，到一九五八年先后在开滦唐家庄矿和峰峰羊渠河建成了两座全部水力化矿井。并在其他旱采矿井中，开了一批水采工作面或旱采水运工作面。这使我省煤矿技术进入了一个新的时代。

(原载河北日报 1959.9.17)

我省电力工业的发展快如闪电

建国十年新装发电机组容量超过

解放前四十五年的两倍

建国以来我省电力工业飞跃发展，十年中所装发电机组容量将超过解放前四十五年所装机组容量的两倍以上。

我省是全國电力工业发展较早的省份之一。一九零四年，比利时的商人就在天津建立了电灯电车公司（即现在的天津第三发电厂），从那时开始，直到一九四八年，全省发电机组容量总共只有二十万零一千瓩。而且这些发电设备，完全是来自日本、瑞典和美国等资本主义国家，机组残缺不全，电压不统一、事故频繁、经常停电。

解放后，全省人民在党的领导下，在这样一个极为薄弱的基础上，开始了建设自己的电力工业的英勇斗争。为了迅速满足工农业生产日益增长所需要的电力，一方面改造和恢复旧有的发电设备，挖掘原有设备的潜力；一方面大力扩建和新建大中、小型发电厂和变、配电站；并且还架设了总长达五百四十

公里的九条一百一十千伏超高压输电线路。从一九四九年到一九五八年底，全省新装发电机组设备容量就达二十六万八千瓩，其中，一九五八年一年就新增十万零七千瓩，加上原有二十万零一千瓩，到一九五八年底全省已装置的发电机组设备容量共达到四十六万九千瓩。发电量由一九四九年的五亿二千三百万度到一九五八年增长到二十五亿二千万度。今年，我省电力工业在去年大跃进的基础上，还将取得更大跃进，新投入生产的发电设备将达到十六万一千五百多瓩。这样，我省从一九四九年到一九五九年，十年中新装发电机组设备将达到四十三万瓩，超过解放前四十五年的发展两倍。

十年来，我省电力工业建设一直遵循着党提出的大、中、小并举、保证重点，照顾一般等原则和两条腿走路的方针，力争电力先行，保证重点工业用电。过去多数电站集中在天津、唐山等沿海城市。建国以来，除继续发展原有的电厂外，并以石家庄、邯郸等新兴工业城市作为建设重点，兴建了现代化的热电综合厂，装置了自动化设备。在保证重点建设的同时，还根据需要与可能，照顾了一般，在定县、衡水、辛集等一些小城市建立了十五个中、小型发电厂。基本上改变了过去电力工业分布不合理的状况，适应了我省工业生产用电的需要。在一九五八年大跃进中，我省农村展开了群众性的办电运动，在广大县城和人民公社中，共建起了六百八十个小型水、火电站，装机容量达二万二千多瓩，许多农村不仅实现了电力灌溉、电力加工，而且还安装了电灯，使广大群众看到了农村电气化的美好远景。

十年来我省电力工业迅速改变了半手工业式的落后操作方法，逐步统一了地区的供电电压等级和发电机的周波频率，实行了统一调度，发展成为现代化、自动化、容量大的发电厂和

规模巨大的电力网。同时，在广大用户配合下，调整了用电负荷，统一安排了用户的生产和检修时间，大大提高了设备发电能力。在发电煤耗、线路损失等各项经济消耗指标，由于不断改进设备，提高了管理和操作水平，也都显著下降。

拥有七千多人的电力基本建设队伍，已在我省建立起来，并且已经掌握了从设计到安装的一整套技术，这就给今后的发展，奠定了技术基础。十年来我省大型自动化的发电设备不断增加。目前，全省已有四台二万五千瓩的大型发电机组和不少的中型发电机组，今年还将有一台五万瓩的高温高压发电机组投入生产。更值得自豪的是，我省已经制成并实际运用达到世界尖端科学水平的动力系统的遥速控制装置。

(原载河北日报 1959.9.24)

国营社办显神通 产量质量花色品种齐跃进

我省轻工业十年产值增长八倍

我省轻工业像其他各种工业一样，建国十年来获得了巨大发展。保证了人民物质和文化生活水平不断提高的需要。一九五九年即将完成的总产值，将比一九四九年增长八倍；许多过去依靠进口的高级精密产品，现在我省自己已经开始大量生产。

建国初期，我省轻工业接收的旧中国遗留下来的破烂摊子，基础非常薄弱，其特点是很规模小，设备老，品种少，质量低，分佈不合理。当时除少数官营资本企业收为国有外，主要是资本主义及手工业工业。就是在这种极为薄弱的基础上，我省开始进行轻工业的恢复和发展工作。从一九四九年到一九五二年，我省遵循着党提出的“公私兼顾、劳资两利、城乡互助、内外