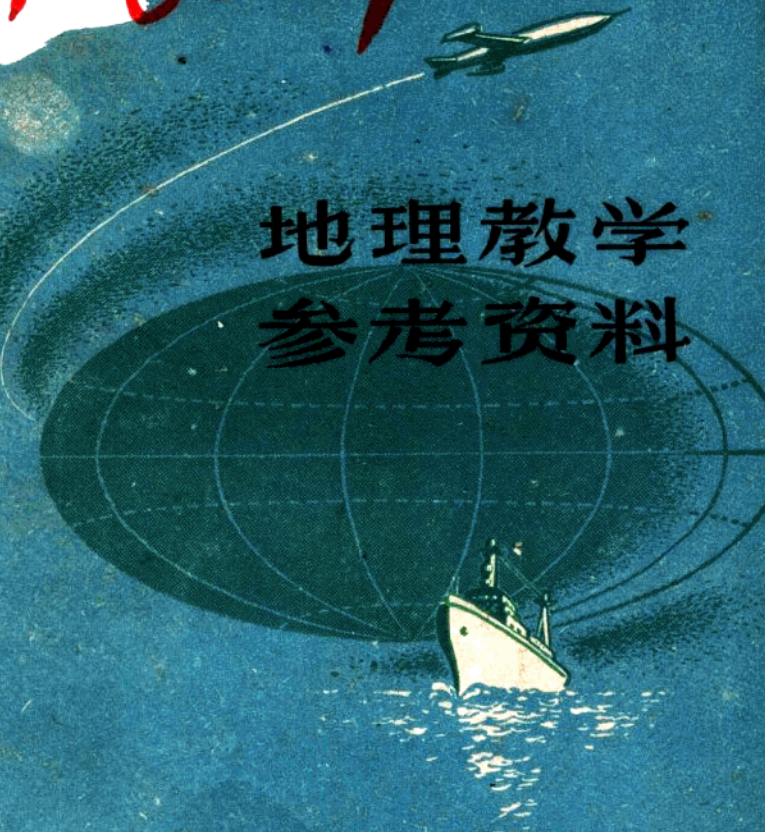


4-8007



地理教学 参考资料

6

1960年3月

上海教育出版社

地理教学参考資料

第六輯

(1960年3月)

上海教育出版社

一九六〇年·上海

地理教學參考資料

第六輯

(1960年3月)

*

上海教育出版社編輯、出版

(上海永福路123號)

上海市書刊出版業營業許可證出000號

商務印書館上海廠印刷

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

*

开本：787×1092 1/32 印張：2 1/4 插頁：1 字數：64,000

1960年4月第1版 1960年4月第1次印刷

印數：1—21,000本

統一書號：7150·922

定 价：(八) 0.22元

編輯例言

- 一 本社为配合学校地理教学需要,特編輯“地理教学参考資料”,供地理教师参考。
- 二 本书搜集国内主要报纸、期刊上有关地理方面的資料編成。今后每半月編印一輯。本輯系 1960 年第 6 輯,所收資料,报纸截至 1960 年 3 月 25 日,期刊截至 1960 年 3 月份。以后的資料編入下一輯。
- 三 本书編次分中国地理、世界地理和自然地理三大部分。中国地理資料按全国、分区順序排列;世界地理資料按大洲、分国順序排列;自然地理資料基本上按岩石圈、大气圈、水圈、生物圈順序排列,以便查閱。
- 四 本书所收資料都附有資料出处,以便查閱。其中有些資料系部分摘录。有些重要的报告、公报,不宜摘录,且字数較多,可能出单行本者,只注明出处,全文未載。
- 五 祖国建設发展日新月异,本书所采用的資料,在時間上仍不免受到一定限制,讀者在引用时,如已有新記錄出現,希望以最新材料为准,勿拘泥于本书所載的資料。
- 六 本社編輯資料缺乏經驗,遺漏錯誤之处,在所难免,希望閱者随时指出,以便改进。

上海教育出版社

1960 年 3 月 30 日

目 录

一 中国地理

(一) 全国性地理資料	1
(1) 植物	1
全国查出二千多种野生植物可加工利用	1
(2) 工业	2
高速度地发展林产化学工业	2
(3) 农业	4
我国林业建設迈进“三化”新阶段	4
(4) 交通运输业	5
我国地方铁路的发展及其重要意义	5
(5) 对外贸易	6
中国和越南签订关于 1960 年貿易和經濟援助的协定和議定书	6
(二) 分区地理資料	7
(1) 东北区	7
吉林省白城的变化	7
白城人民广泛利用风动力为农业服务	8
延吉市的变迁	9
黑龙江省木材综合利用蓬勃发展	10
(2) 黄河下游区	11
河南省有丰富的地下水	11
山东省洛口樞紐工程破土开工	12
山东省兴建现代化的棉紡織厂	13
济南解放十年来的变化	13

山西省今年兴建的地方铁路	15
(3) 长江下游区	15
为什么上海市今年的冬天不冷?	15
(4) 粤桂閩台区	16
广东省合浦水库湖海运河全部建成	16
广东省雷北青年运河北段提前放水	17
华南规模最大的英德水泥厂加紧施工	18
(5) 川滇黔区	19
四川省第一条地方铁路德汉铁路全线通车	19
云南省六郎洞电站介绍	19
云南省大理白族自治州修了土铁路	20
(6) 陕甘宁青区	21
陕西省提前完成全年造林计划	21
加速绿化黄土高原	21
甘肃省有丰富的地下水源	22
青海省的野生动物资源	23
青海省利用野生动物资源	24
宁夏回族自治区全面根治盐渍地	24
(7) 新疆区	25
塔里木盆地有了现代化的水泥厂	25
(8) 内蒙古区	25
内蒙古自治区大力发展渔业生产	26
鄂伦春等民族地区公社化后生产建设蒸蒸日上	26
(三) 重要资料索引	26
中尼关于边界问题的协定	27
中尼两国经济援助协定	27

二 世界地理

(一) 综合性地理资料	28
-------------------	----

社会主义国家的无私援助	28
(二) 各洲地理資料	32
(1) 苏联	32
苏联巨大的新煤矿	32
苏联中亚細亚塔拉斯盆地的水利綜合工程	33
吉尔吉斯的水利事业	33
吉尔吉斯的山地水电站	34
苏联石油和瓦斯工业猛追美国	35
过去几年苏联化学工业发展速度比美英等国快一倍到二倍	
以上	35
苏联对外贸易飞速增长	36
(2) 亚洲	37
朝鮮民主主义人民共和国决定大規模造林	37
越南北方水利获很大发展	37
越南北方人口共一千五百九十万三千人	38
越南民主共和国 1959 年平均每五天建成一項工程	38
柬埔寨的經濟情况	38
(3) 欧洲	39
1960 年罗马尼亚人民共和国的經濟发展规划	39
德意志民主共和国正在建設西欧最大的炼鉄联合企业	41
(4) 非洲	41
撒哈拉	42
塞拉勒窩內	42
(5) 美洲	43
拉丁美洲的火山	43
拉丁美洲的資源和美帝国主义的掠夺	44
拉丁美洲最新形势图(插頁)	
拉丁美洲的土地問題	46
美国黑人反对种族歧視的斗争	50

玻利維亞	54
------------	----

三 自然地理

(1) 宇宙知識	55
金星是怎样发光的?	55
美国科学家发现金星大气中有水蒸气	55
金星上有生命嗎?	56
火星上有没有运河和生物?	56
一顆新的“新星”	57
“新星”的新情况	58
怎么看不到月蝕?	59
月球背面新环形山和圓谷定名	59
(2) 地球	60
地球的年齡	60
地球在变动	61
地球高空大气为什么变热?	61
(3) 气象与气候	62
单站天气预报的小經驗——判別綫	62
黃雪	63
(4) 水文	63
充分开发和利用地下水	63
发现新海底山	67

一 中国地理

(一) 全国性地理資料

(1) 植 物

全国查出二千多种野生植物可加工利用

全国三万多名野生植物資源普查人員，经过一年来的普查，已经发现和查明了两千多种野生纖維、藥材、淀粉、脂肪、油料和芳香原料等野生植物。为我国輕工业生产提供了更为充分的原料来源。这些野生植物的利用价值都很高，很多植物还含有多种成分，可以綜合利用。

海南島、云南、广东、广西、峨嵋山区、长江三峡地区发现的卵叶樟、鉄力木、山枇杷、小紅果、黑壳楠等植物的子实等，都有很高的含油量。經科学化驗，卵叶樟子含油量达72%，鉄力木子达78%，黑壳楠子达47%。这些植物的油脂可以用来做肥皂和潤滑剂，油餅还可以用作飼料或肥料。

全国野生淀粉原料資源在一千万吨以上。其中，橡子、葛根、蕨根、土茯苓、金剛头、金櫻子、石蒜等含有30%—50%的淀粉或糖类，是很好的酿造和漿料原料。如果全国每年利用十分之一野生淀粉資源来蒸餾酒精，可以增产酒精二十多万吨，能为国家节省十亿斤粮食。

生长在各地的整麻、葎草、南蛇藤、葛藤、木芙蓉、扁担杆、檉麻、罗布麻、野苧麻等百余种野生植物的剝皮，可以代替黄麻、苧麻或棉花来紡紗織布，制造包装、劳动保护等用品。这次查明，整麻、南蛇藤几乎全国都有分布，肖梵天花南方各省都有，它們的纖維細度和拉力极佳，可以同棉、毛混紡，制成很好的紡織品。

全国可以用来造纸的草类纖維品种更多，資源更丰富。据十二个省估算，龙須草資源有三百五十多万担。制造皮脂紙的山棉皮、野棉皮等植

物，几乎南方到处都产。

在橡胶原料方面，除已经大量利用的橡碗、薯蓣、化香果等大宗含鞣质植物资源以外，还新发现了很多含鞣质植物，象全国普遍生长的几种菊科和蓼科草本植物，过去国内外都很少利用，现在证明可以用来制橡胶。此外，普查人员也进一步查清了药材、树脂、树胶的野生资源。

这次普查还发现了一些过去少见的珍贵植物。如在海拔三、四千米的四川山区，发现可以制作疗效很高的强心镇静剂的药材，在广东发现了专治疟疾的重要药物，在云南找到了制造治高血压症“寿比南”药片的药材，不少地区还发现了珍贵的激素原料，用它来制成药品可以医治风湿性关节炎。在香料工业中用途十分广泛的香兰素和一向从国外进口的檀香，也在云南省发现了近似的植物。

(节选自 1959 年 3 月 20 日“人民日报”)

(2) 工 业

高速度地发展林产化学工业

1959 年，是我国林产化学工业飞跃发展的一年。从建设规模来说，据不完全的统计，一年里全国办了二万多个厂子和车间，很多人民公社、林场、伐木场、制材厂以及林业院校等，都大搞林化工业，形成了“小土群”遍地开花，而现代化的大、中型工厂，也有了适当发展。从产品种类来说，已经发展到一百多种，供给国家作工业原料的有几十种。从产品产量来说，几种主要产品都在 1958 年大跃进的基础上继续增长，例如橡胶，即增长了二倍以上。从产品质量来说，有了显著提高。如广西梧州松香厂生产的 2 级以上不结晶的松香已达 99%，2 级以下的也消灭了结晶，松香含油量已降到 1% 以下。橡胶的质量，据全国三十六个用土法生产的单位分析的结果，一般含单宁量达到 40—71%，纯度达到 40—76%，合乎使用标准。特别是由于技术革新和技术革命的群众运动的广泛开展，解决了一些生产上的重要问题，南方的冬季采脂，就是松脂生产历史上的一项重大改革，突破了季节性的限制，实行四季采脂，这就大大减少劳动力，为进行常年采脂提供了条件，而且减轻了与农业生产劳动力安排的矛盾。这

一改革在南方广大采脂区推广以后,生产的松脂约占全年总产量的35%。黑龙江、吉林等省用土法水煮或蒸馏明子生产松脂,进一步扩大了松脂生产的来源,为增产更多松香创造了条件。此外,林产化学工业的飞跃发展,这件事本身就培养了大批技术力量,为今后这一工业继续大发展准备了干部。

林产化学工业在我国也是一个新兴的工业,是整个工业体系中一个不可缺少的组成部分。许多林化产品,是轻、化工业的重要原料,有些产品也是重工业的原料。林化主要产品中如松香,是肥皂、造纸、火柴、油漆、橡胶和建筑工业上必不可少的原材料,制造一吨肥皂平均需要用一百五十四公斤松香,制造一吨纸平均需用十二公斤松香;栲胶是制革工业的必需原材料,制一吨皮草约需八百公斤栲胶;栓皮是机械工业的必需品;锯末水解酒精,是有机合成工业上的重要原料,大量增产酒精,将促进我国人造橡胶工业的发展。因此,大力发展林产化学工业,对轻、化工业的发展有着很大关系,对于目前我国情况来说,尤为重要。有些产品对农、副业的发展也有一定作用,如锯末制的干冰,是人工降雨的原料,松针可以作养猪饲料。

积极发展木材综合利用和森林资源综合利用,是林业生产现阶段的主要任务之一。党对木材综合利用的方针是以发展纤维板为中心,认真贯彻这一方针,大搞纤维板生产,不仅可以使抛弃在林区的松丫级木材加工过程中的废材碎料充分利用起来,而且有了纤维板,就可以代替大量木材供应国家建设的需要。林产化学工业也是木材综合利用以及森林资源综合利用的一个重要方面。在我国广大林区和山区,蕴藏着大量树脂、树叶、树根、树果、果壳及上千种有利用价值的野生植物,这些都是林产化学工业的好原料。例如松针既可以提制芳香油、栲胶,又可以作饲料;栲根经过干馏,可提取松节油、选矿油、润滑油等;锯末经过水解制出酒精或葡萄糖以后,还能生产干冰、糖醛、电木粉或活性炭等。一立方米锯末综合利用起来,比一立方米等内原木的价值要高一至二倍。象这样产品多、用途广的例子,还可以举出几百种。积极发展林产化学工业,不仅可以提高木材及森林资源综合利用的水平,满足轻、化工业大发展的需要,而且能够给国家创造大量财富,支援社会主义建设。

发展林产化学工业,可以大大促进山区经济的繁荣,加快人民公社的工业化。人民公社的组织规模大、活动范围广、能够充分组织动员和安排劳动力,这就给林产化学工业的大发展创造极为有利的条件;另一方面,林产化学工业发展起来,对公社实现工业化将起到重要作用。而且,小型林化工厂设备简单,投资少,技术容易掌握,收效又快,一般公社或生产队都能够自己兴办。特别是山区、半山区的人民公社,林化资源丰富,完全可以就地取材,在短时期内兴办起来。浙江省亭子公社发展林产化学工业,在实现公社工业化上起了重要作用,就是个生动的例子。

(节选自“中国林业”1960年第5期)

(3) 农 业

我国林业建设迈进“三化”新阶段

全国林业建设已经进入了林业生产基地化、林业经营林场合、林木培育丰产化的新阶段。在今春大规模造林运动中,各地大力推行林业“三化”,集中成片造林,加强了经营管理,不仅造得快、造得多,而且也大大地提高了造林质量。

大建各种林业生产的基地,首先是要在全国各地、特别是内地各省大建新的大规模的用材林基地。我国现有森林主要分布在偏远高山地区,交通不便。如果不抓紧在内地各省区建立新的用材林基地,不仅不能解决森林分布不均、运输困难的问题,而且也无法满足国家建设日益增长的需要。几年来,在群众造林运动中,党和国家就注意了在全国各省区,主要是长江以南的山区和丘陵地区,建立新的用材林基地,大造杉木、竹林以及松、栎、桉、木麻黄等生长较快和比较珍贵的用材林。现在,贵州的苗岭、湖南、江西、广东、广西的南岭、浙江的天目山,许多新的杉木和竹林已经成长起来了。南方杉木林区已达一亿亩以上,毛竹林已达两千多万亩。贵州省黔东南苗族、侗族自治州、湖南省会同县的金龙山等,都将成为新的用材林基地。在两年大跃进和人民公社日益巩固的基础上,今年林业基地建设工作正在更快、更有计划地向前发展。南方广东、四川、云南、福建等省区大造以杉木为主的用材基地和以油茶为主的经济林基

地。湖南省“金龍山式”的林业基地已經由去年的八百多处发展到三千五百多处，总面积八百多万亩。四川又新建用材林基地九千多处，經濟林基地六千多处。北方林木稀少地区 and 人民公社的林业基地建設工作，也已經广泛展开。山西全省2月底已新造用材林基地三百多处，經濟林五十八处。西北各地結合水土保持、防沙、防风造林工作也建立了不少用材林基地。辽宁、河北、山东、山西、安徽等省的煤矿区周圍都已开始建造了矿柱用材林。河北各煤矿区和安徽淮南、淮北两大煤矿区已造矿柱林二百多万亩。东北和內蒙古为改变森林分布不均状况，也正利用大面积的平坦肥美宜林地，大造以楊树为主的速生丰产林，为矿柱用材和造纸用材建立新基地。

建設林业基地大大推动了各地和人民公社大办林場的积极性。据林业部門的統計，全国社办林場已由去年的两万多个发展到五万多个，以营林为主的国营林場已发展到两千多处。以目前已建成的林場总数和去年年底相比，广东省增加了半倍左右，四川省增加了一倍，黑龙江省增加了三倍多，山东增加了近一倍。目前，上述各省已有不少专区和县实现了林場化。

由于林場的中心任务是实现林木丰产化，今年各地大量总结推广了培育丰产林的經驗。目前，全国的丰产林已达两千多万亩，林木的生长速度比一般林大約快一倍左右。其中有杉木、油茶、桉树、泡桐、楊树、洋槐，还有各种著名的果树等。它們是林业生产上的試驗田、丰产方，将大大推动林木的速生高产运动。

(节录自1960年8月21日“人民日报”)

(4) 交通运输业

我国地方铁路的发展及其重要意义

土铁路和小洋铁路的出現，为动员地方的力量兴办铁路事业打开了大門。自从山西孟县创办第一条土铁路以来，到1959年底，短短一年多的時間，全国已經建成了二千四百多公里土铁路和小洋铁路。其中有省、市、自治区办的，有专区和县办的，也有厂矿企业和人民公社办的。这些

地方铁路办得又多又快又好又省，取得了极其丰富的经验。安徽省蚌埠专区就是一个例子。这个专区用自力更生的办法，铺铁轨、造机车、筑路基，把数十公里以外的矿山和钢铁厂连结起来，把淮河码头、火车站和市内的仓库、工厂连结起来，甚至把人民公社的集镇和淮河码头也连结起来，从此是“骑着列车轨上跑，肩挑人抬全取消，下雨下雪不心焦”。蚌埠专区的这一生动事例，证明了地方铁路好处极多，大有可为。

用土铁路和小洋铁路代替肩挑人抬，是地方运输事业的一项重大技术改革，它在很大程度上改变了地方运输的运力远远不能适应运量增长需要的情况，并且节省出大批的劳动力。拿蚌埠港的三号码头来说，在修土铁路前，用了一千多辆平板车，一千五百个劳动力，每天的运输能力同运量需要仍然相差一倍，船舶到港要三、四天时间才能完成装卸作业。修建土铁路以后，运输能力提高了一倍，船舶停港时间只要八小时就够了，还节约出一千四百个劳动力和一千辆平板车。

地方铁路不只对解决当前的运输问题有重大作用，而且有着远大的发展前景。随着地方铁路的大发展，各省、市、自治区办的、专区办的、县办的、人民公社办的、厂矿企业办的地方铁路，将逐步构成一个地方铁路网，同国家举办的现代化铁路一起，成为我国铁路网。

(节选自“地方铁路大有可为”，“人民日报”1960年3月15日)

(5) 对外贸易

中国和越南签订关于1960年贸易和 经济援助的协定和议定书

中国政府贸易代表团同越南民主共和国政府贸易代表团，就中越两国1960年的贸易和经济援助问题在河内进行了诚挚友好的谈判，并且已经达成协议。双方在今天下午签订了关于相互供应货物和付款的协定和议定书、关于1960年中华人民共和国政府援助越南民主共和国政府的议定书以及关于两国边境贸易的文件。

上述文件的签订，标志着中越两国之间的经济合作和贸易关系的进一步的加强和发展。

根据貿易协定和議定书的規定，中国供应越南民主共和国的貨物主要有鋼材、生鉄、織布机、施工机械、汽車、鉄路車輛、矿車、輪胎、棉紗、紙張等；越南供应中国煤炭、木材、水泥、石灰石、銘矿石以及生猪、水果、咖啡、茶叶、药材等。两国 1960 年的貿易額將比 1959 年的貿易額有很大增长。

根据援助議定书規定，中国按照越南民主共和国政府的要求，以 1955 年中国无偿贈送給越南民主共和国八亿元中国人民币的余額供应越南棉花及施工机具等物资。

(节录自 1960 年 3 月 8 日“今日新聞”)

(二) 分区地理資料

(1) 东 北 区

吉林省白城的变化

白城专区位于吉林省西北部，西、北同内蒙古自治区和黑龙江省相毗連，总面积达四万五千六百九十一平方公里。这里原是风沙干旱的沙荒大平原，曾有“八百里旱海”之称。解放以来，在党的领导下，人們向自然灾害进行頑强的斗争，使整个地区面貌焕然一新。

专区共有九个县(市)，有汉、滿、蒙、回、朝鮮等十多个民族，共二百零五万多人，他們过着蒸蒸日上的幸福生活。这里盛产粮食、大豆和各种工业原料。1959 年粮食总产量达一百五十万吨，比建国初期 1949 年增长 92.65%，平均每人占有粮食达一千七百万斤。专区还有一百八十五万公顷优美的大草原，它得到了很好的利用，使全区畜牧业获得迅速发展。現在大牲畜比解放前最高量的 1943 年增加了一倍。猪比 1949 年增长十一倍多；羊則增加了五点六倍。这个地区人民为了改变风沙干旱，几年来进行了大规模的人工造林，現在已經拥有 人工林、苗田 五十五万多公顷，形成了林带、林网，并美化了城市和乡村。

白城地区的物产资源十分丰富，并且已被大力挖掘利用。盛产羊毛、

猪鬃、馬尾、魚、蛋等。还出产狐狸、狼、獐子、黄羊等各种动物。此地出产的名貴的麻黄、紅花、党参等百多种药材也暢銷省外各地。特别是草类，如小叶章、猪鬃草、洋草、芦葦和野生麻等也有近百种，是这里的主要特产之一，每年产量达百余万吨。这些草类是制作人造纖維等輕工业产品的良好原料；尤其是这里的芦葦面积达十万亩，年产十五、六万吨，成为造纸工业重要的原料产地之一。此外，这里还盛产盐、碱、硝、卤水等，这些重要工业原料，也暢銷全国各地。渔业发展也很迅速，去年魚产量达二万五千八百五十六吨，鮮魚經過罐頭厂加工，还远銷到国外。

白城地区地下也蕴藏着丰富的矿藏。据勘察，有丰富的鉄矿、煤田、云母、油母頁岩、石油等五十多种矿产。自1958年大跃进以来，在总路綫和一整套两腿走路的方針指导下，国家和人民公社发动群众大力挖掘地下宝藏，取得了巨大成就，生产出大量的鉄、鋼、煤等，从此結束了白城地区不产鋼鉄、煤炭和石油的历史。

(录自1960年3月20日“人民日报”)

白城人民广泛利用风动力为农业服务

“风从白城过，都得給干活”。这是向风害作斗争的白城地区人民所发出的豪語。现在这个地区已經拥有用于提水、带动机械和发电等的各种风車达一千八百余台，平均每个公社有十九台风車，个个管理区都利用风动力为农业生产和农村生活服务。

过去，白城地区常年遭受风沙灾害。每年由西南、西北方向刮来的大风，往往使各县发生被风毁种、缺苗断条、庄稼倒伏等現象；风还吹动沙丘，压盖良田。几年来，这个地区的人民在党的领导下，向风沙干旱展开了頑强的斗争，大规模植树造林，防风固沙，同时大兴水利，制服干旱，收到了显著成效，使风沙干旱的威胁大为減輕。

在这个基础上，中共白城地委就领导群众进一步利用风动力改造大自然，在大跃进的1958年提出了“变风害为风利”的口号，发动群众广泛制造和使用风車。地委为了适应当前农村经济情况，采取了“小型为主，社办为主，生产为主”和“土法上马，土洋結合，因地制宜，就地取材，因陋就簡”的方針，并且确定了“先普及后提高，在普及的基础上提高，在提高的

指导下普及”的原则，使风车迅速发展起来。最初，各地推广的风车大部分是只有二馬力的55型小风车，渐渐由小及大，种类增多，到现在已拥有自行设计制造的塔高十五米、风輪直径二十二米的3—22型巨型发电风车；这种风车可以在室内操纵，用电动调整方向和速度，有一百二十三馬力。风车的使用也由单一的提水灌溉，发展到用于推碾、拉磨、铡草、脱谷、筛粮米、发电等多方面的综合利用。

白城地区大力发展风车后，已收到良好效果。在1958年全区用风车灌溉面积达五万八千九百亩，节省了大批劳力和畜力，庄稼获得丰收。白城市大兴公社純阳管理区用风车带动打稻机打稻子，每小时打出五百斤，比人工操作提高效率六倍多。

(节选自1960年3月20日“人民日报”)

延吉市的变迁

延边朝鲜族自治州首府延吉市的市政面貌一天天变化，但最根本最深刻的变化，是它正由一个消费城市向一个生产城市过渡。延边著名的机械厂、电机厂、农具厂、拖拉机修配厂、針織厂等都在这里。延吉桥的那边——河南，解放前是一片空地，现在这里高大的建筑物连成了一片，成了繁荣的工业区。一个规模较大的炼铁厂也正在这里兴建。延吉市的工人队伍，一天天成长壮大起来，现在全市的工人占整个城市人口的20%以上。延吉市还要继续扩大：河南河北，要联结在一起，还要向通往和龙、开山屯、吉林方面去的交通要塞朝阳川伸展。

据说，延吉这城市有一百年左右的历史，但它真正的富有生命的历史，是从解放后开始的。一百年前，朝鲜族人民来到这里，同这里的各兄弟民族一道开辟了这块地方。从那时起，人户就在这里集聚起来，慢慢这里成了小小的城镇，成了这一带的商业中心。一到秋冬，四处农民，就用牛馬驮着他們的农副产品到这里来交换。那时，这里只是东西一条街，二三百户人家，有一个造酒局，几家大車店。那时人們称这里为“秀丽的山水之城”。可是1931年，日本帝国主义强占了这块地方，在这里建立了伪“間島”省。于是这里就成了屠杀、鎮压和統治延边各族人民的罪恶的巢穴。但是不屈的朝鲜族人民，同州內的各族人民一道，前仆后继，英勇

• 9 •