

朝鮮豆知識

5

經濟



朝鮮・平壤

チュチェ105(2016)

朝鮮豆知識
5
経 済

朝鮮・平壤
外国文出版社
チュチエ105(2016)

目 次

1. 朝鮮の経済はどんな経済ですか？ …… 1
2. 計画経済とは何ですか？ …… 1
3. 生産手段の社会主義的所有とは何ですか？ …… 1
4. 全人民的所有、協同的所有とは何ですか？ …… 2
5. 協同的所有が全人民的所有に転換するのはなぜですか？ …… 3
6. 全人民的所有と協同的所有の有機的結合はどのように行われているのですか？ …… 3
7. 人民経済の計画化はどのように実現するのですか？ …… 4
8. 計画の一元化とは何ですか？ …… 4
9. 計画の細部化とは何ですか？ …… 5
10. 計画経済の優越性はどんなものですか？ …… 6
11. 自立的民族経済とは何ですか？ …… 6
12. 自立的民族経済は閉鎖経済とどう異なるのですか？ …… 7

13. 自立的民族経済建設の基本的内容は
何ですか？ …………… 7
14. 自立的民族経済の生命力は
どんなものですか？ …………… 8
15. 朝鮮の経済機構システムは
どんなものですか？ …………… 9
16. 朝鮮の社会主義経済管理理論は
どのように構成されているのですか？ …… 9
17. テアンの事業体系とはどんな
経済管理形態ですか？ …………… 10
18. 社会主義経済管理の基本的方法は
何ですか？ …………… 11
19. 社会主義経済管理を改善するうえでの
基本は何ですか？ …………… 11
20. 先軍時代における経済建設路線は
どんなものですか？ …………… 12
21. 朝鮮の経済発展目標は何ですか？ …… 12
22. 社会主義経済強国とはどんな国ですか？ …… 12
23. 経済強国を建設するための朝鮮労働党の
戦略的路线はどんなものですか？ …… 13

24. 社会主義経済強国の本質的特徴は
何ですか？ 13
25. 国家経済発展5カ年戦略の目標は
何ですか？ 13
26. 朝鮮の工業はどんな部門構造をなして
いるのですか？ 14
27. 朝鮮では重工業をどのように重視して
いるのですか？ 15
28. 採取工業はどのように発展させて
いるのですか？ 15
29. 朝鮮には地下資源がどれほど埋蔵されて
いるのですか？ 16
30. 鉱物原料基地はどのように築いて
いるのですか？ 17
31. 代表的な鉱山としてはどんな
鉱山があるのですか？ 18
32. 石炭工業はどのように発展させて
いるのですか？ 19
33. 主な炭田としてはどんな炭田が
あるのですか？ 20

34. 電力工業はどのように発展させて
いるのですか? 21
35. 自然エネルギーの開発はどのように
進めているのですか? 22
36. 金属工業はどのように発展させて
いるのですか? 23
37. チュチェ鉄とは何ですか? 23
38. 主な冶金基地としてはどんな企業が
あるのですか? 24
39. 機械工業はどのように発展させて
いるのですか? 25
40. 船舶工業はどのように発展させて
いるのですか? 26
41. 化学工業はどのように発展させて
いるのですか? 26
42. ビナロンとは何ですか? 28
43. 最近、化学工業はどんな成果を
あげているのですか? 29
44. 建材工業はどのように発展させて
いるのですか? 30

45. 軽工業はどのように発展させて
いるのですか? 31
46. 軽工業部門の今日の中心課題は何ですか? 32
47. 紡織工業はどのように発展させて
いるのですか? 32
48. 被服工業はどのように発展させて
いるのですか? 33
49. 製靴工業はどのように発展させて
いるのですか? 34
50. 食品工業はどのように発展させて
いるのですか? 35
51. 日用品工業はどのように発展させて
いるのですか? 36
52. 地方工業はどのように発展させて
いるのですか? 36
53. 電子工業はどのように発展させて
いるのですか? 37
54. 農業はどのように発展させて
いるのですか? 37
55. 新しい農業指導システムとは
どんなシステムですか? 38

56. 分組管理制とはどんなものですか？ …… 39
57. チュチェ農法とは何ですか？ …… 40
58. 種子革命はどのように行って
いるのですか？ …… 40
59. 農業科学技術はどのように発展させて
いるのですか？ …… 41
60. 耕地整理はどのように行ったのですか？ …… 42
61. 朝鮮の灌漑システムはどんな
ものですか？ …… 43
62. 自流式水路の建設はどのように
進められているのですか？ …… 43
63. 干拓事業はどのように進められて
いるのですか？ …… 44
64. 大溪島干拓地はどんな干拓地ですか？ …… 45
65. 有機農業はどのように発展させて
いるのですか？ …… 46
66. 農産業はどのように発展させて
いるのですか？ …… 47
67. 四季を通じて新鮮な野菜を供給する対策を
どのように立てているのですか？ …… 47

68. キノコの生産をどのように奨励して
いるのですか？ 48
69. 工芸作物の生産はどのように発展させて
いるのですか？ 48
70. 畜産業はどのように発展させて
いるのですか？ 49
71. 果樹栽培業はどのように発展させて
いるのですか？ 50
72. 養蚕業はどのように発展させて
いるのですか？ 51
73. 水産業はどのように発展させて
いるのですか？ 51
74. 漁業はどのように発展させて
いるのですか？ 53
75. 浅海養殖はどのように行って
いるのですか？ 53
76. 養魚はどのように発展させて
いるのですか？ 54
77. 水産物の加工はどのように行って
いるのですか？ 55

78. 交通運輸はどのように発展させて
いるのですか? 56
79. 鉄道運輸はどのように発展させて
いるのですか? 56
80. 「先軍プルゲンギ1」号電気機関車は
どんな機関車ですか? 57
81. 自動車運輸はどのように発展させて
いるのですか? 58
82. 水上運輸はどのように発展させて
いるのですか? 59
83. 西海閘門はどんな建造物ですか? 59
84. 3化輸送はどのように行って
いるのですか? 60
85. 通信はどのように発展させて
いるのですか? 61
86. 国土管理事業の総体的方向は何ですか? 61
87. 山林の造成はどのように行って
いるのですか? 62
88. 緑地の造成はどのように行って
いるのですか? 63

89. 林農複合経営はどのように行っているのですか？ …… 63
90. 最近、国土管理で収めた成果は何ですか？ …… 64
91. 朝鮮の商業はどんな商業ですか？ …… 65
92. 公共給食事業はどのように改善しているのですか？ …… 66
93. 品質監督事業はどのように行っているのですか？ …… 66
94. 品質認証事業はどのように行っているのですか？ …… 67
95. 規格化事業はどのように行っているのですか？ …… 68
96. 朝鮮の財政はどんな財政ですか？ …… 69
97. 知的財産権の保護制度はどうなっているのですか？ …… 69
98. 知的所有権の保護はどのように行っているのですか？ …… 70
99. 対外貿易はどのように発展させているのですか？ …… 71
100. 経済強国の建設で画期的局面を切り開くためにどうしているのですか？ …… 72

1. 朝鮮の経済はどんな経済ですか？

朝鮮の経済は、生産手段の社会主義的所有に基づき、国家の統一的指導と企業の相対的独自性及び創意性の有機的な結合によって運営される計画経済であり、国内の資源と技術により独歩する自立的民族経済です。

2. 計画経済とは何ですか？

計画経済は、唯一的な国家計画の下、計画的かつ均衡的に発展する経済です。

国家は、社会主義経済発展法則にのっとり蓄積と消費のバランスを保ちながら経済建設を推し進め、人民生活を不断に高めるべく、人民経済発展計画を作成し実行します。

計画経済は、生産手段の社会主義的所有と集団主義に基づく経済です。

3. 生産手段の社会主義的所有とは何ですか？

生産手段の社会主義的所有とは、生産の物質的条件が社会主義勤労者の集団的所有になっていると

ということです。つまり、生産の物質的条件である労働手段と労働対象が社会的集団の共同所有になっているということです。

朝鮮では、機械設備、原料、資材、土地、生産用建物、運輸及び通信手段などの生産手段はすべて勤労者の集団的所有となっています。

生産手段の社会主義的所有は、勤労人民大衆を生産の実際の主人、生産物の真の享受者とならせる所有形態です。

生産手段の社会主義的所有には、全人民的所有と協同的所有があります。

4. 全人民的所有、協同的所有とは何ですか？

全人民的所有は生産手段の全人民共同の所有であり、協同的所有は生産手段が一定の集団の範囲内で社会化している所有です。

朝鮮で協同的所有は、農業部門で支配的な所有形態をなしています。協同的所有では生産手段が個々の協同経営の範囲内で社会化しているため、生産物も協同経営の範囲内で分配、利用され、所有権が協同経営の運営に直接利用されるものに限られます。

これは、協同的所有が全人民的所有に比べて低いレベルの所有形態であることを語っています。

協同的所有は漸次全人民的所有に転換します。

5. 協同的所有が全人民的所有に転換するのはなぜですか？

協同的所有が全人民的所有に転換してこそ、都市と農村の差、労働者階級と農民の階級的差をなくし、社会主義の完全な勝利を達成することができます。

朝鮮では、協同的所有を全人民的所有に転換させるため、農村で思想、技術、文化の3大革命を推進しています。また、全人民的所有の指導的役割を絶えず強める方向で二つの所有を有機的に結びつけています。

6. 全人民的所有と協同的所有の有機的結合はどのように行われているのですか？

協同的所有は、全人民的所有との関係によって工業の機械技術と先進的企業管理、生産文化を取り入れることとなります。

朝鮮では、工業と農業の直接的な生産的連係を強化し、協同的所有に対する全人民的所有の指導的役

割を強める方向で二つの所有を有機的に結びつけています。農業に直接携わる国家企業すなわち農業機械作業所、灌漑管理所、採種農場、種子処理場、農事試験場、種畜場、家畜防疫所などを強化し、それらを統一的に掌握して協同経営の農業生産に積極的に参加するようにさせています。これらの国家企業を物質的、技術的に固めて管理し、農業協同経営の発展におけるそれらの役割を不断に強めています。

7. 人民経済の計画化はどのように実現するのですか？

人民経済計画化の基本は、経済のバランスを保つことです。人民経済のバランスは、経済が絶え間なく速いテンポで発展するように設定されなければなりません。

計画化は科学的な計画化システムと方法を通じて実現します。最も科学的な計画化システムと方法は、計画の一元化と細部化です。

8. 計画の一元化とは何ですか？

計画の一元化とは、国家の統一的指導の下に計画

を唯一的に作成し実行するということです。

計画の一元化の基本的要求は、計画化を唯一に行うための単一の計画化システムを確立することです。

朝鮮では、国家計画委員会の統一的指導の下に、計画機関と計画細胞が一つの計画化システムを構成しています。

計画の一元化システムは、政権党と国家の唯一的指導が生産の基層単位である計画細胞にまで及び、計画化において指導と大衆が結びつくようにします。

9. 計画の細部化とは何ですか？

計画の細部化とは、人民経済のすべての部門、すべての単位の経済活動が細部に至るまで正確に噛み合うよう、具体的かつ綿密な計画を立てるということです。

計画の細部化の本質的特徴は、経済全般の発展と各工場、企業の経営活動を密接に結びつける科学的な計画化方法であり、人民経済の各部門と地方ならびに企業の実情に合わせて計画の具体性を実現する計画化方法だということにあります。

計画の細部化は、経済発展のアンバランスと自然

成長性の要素を一切取り除き、国家経済を何の支障もなく、速いテンポで発展させるようにします。

10. 計画経済の優越性はどんなものですか？

計画経済の優越性は一口に言って、国のすべての経済的潜在力を統一的に掌握し、計画的に利用して最大の経済的実利を得るようにするところにあります。

11. 自立的民族経済とは何ですか？

自立的民族経済とは、外国に従属せず、独り立ちできる経済のことです。

自立的民族経済建設に関する思想は、抗日武装闘争の時期に金日成主席キムイルソンによって作成された『祖国光復会10大綱領』（1936. 5）で初めて提示されました。

朝鮮の解放（1945. 8. 15）直後主席は、日本帝国主義植民地支配が残した弊害を一掃して新しい国づくりをするためには、外国の援助を受けて経済を建設するのではなく、自力更生によって自立的な民族経済を建設すべきであるとし、そのための指導を精力的に行いました。

朝鮮では、自立的民族経済建設路線を社会主義建

設の全期間にわたって堅持しています。

12. 自立的民族経済は閉鎖経済とどう異なるのですか？

自立的民族経済は決して門戸を閉ざして経済を建設する閉鎖経済ではなく、したがって外国との貿易を排除しません。それはつまり、外国との間の経済的な支配と従属の關係に反対するのであって、国際的な経済協力を否定するものではありません。

自立的民族経済は、基本的な、しかも大量に必要とする物は自力で生産し、少量を必要としたり不足している物、国産が不可能な物は有無相通じる原則に基づき貿易によって入手するとともに、外国との経済的連係と協力を多面的に強めていく経済です。

13. 自立的民族経済建設の基本的内容は何ですか？

自立的民族経済建設の基本的内容は、多角的かつ総合的な経済部門構造の確立、近代技術による人民経済の装備、国内の原料・燃料・動力基地の構築、民族技術幹部による经济管理・運営です。

14. 自立的民族経済の生命力はどんなものですか？

朝鮮人民は自立的民族経済建設路線を堅持し、国の解放後、日本帝国主義者が朝鮮人の力では絶対に立て直せないとした、破壊された経済を立派に立て直して発展させ、祖国解放戦争の時(1950～1953)には、自力で戦時生産を行い、戦争の勝利に寄与しました。

戦後の復興建設の時期には、アメリカ帝国主義者が朝鮮は100年かけても再び立ち上がれないだろうとうそぶいた経済を、わずか2～3年で立て直したばかりか、先進資本主義諸国が数百年かかった工業化をわずか14年間で成し遂げました。

それに経済的にきわめて苦しい時期であったあの1990年代に、自らの力と技術、資源によって朝鮮で最初の人工衛星の打ち上げを成功させました。

近年朝鮮では、帝国主義者の極端な制裁を受けながらも、チュチュ鉄、チュチュ繊維、チュチュ肥料などの生産システムを確立し、多くの工場、企業の主体化、近代化を実現するとともに、先端突破の熱風を巻き起こして新世紀産業革命の炎を燃え上がらせています。

今日朝鮮には、多角的に発達し、近代技術で装備

され、自国の強固な原料・燃料基地を備えた自立的民族経済が築かれています。朝鮮の自立的民族経済は、世界的なパニックにも微動だにせず速いテンポで発展しています。

15. 朝鮮の経済機構システムはどんなものですか？

朝鮮の経済機構システムは内閣主導の経済機構システムです。

内閣は人民経済の部門別経済政策を作成し、その実現を統一的に掌握、指導しています。

16. 朝鮮の社会主義经济管理理論はどのように構成されているのですか？

朝鮮の社会主義经济管理理論は、社会主義经济管理の基本的な原理と原則、方法によって構成されています。

社会主義经济管理の基本的原理は、人民大衆を经济管理の実質的な主人にならせることです。つまり、人民大衆が经济管理の主人としての権利を実質的に行使し、主人としての責任と役割を果たすようにすることです。

社会主義経済管理の基本的原則は、政治的指導と経済技術的指導、国家の統一的指導と各単位の創意、民主主義と唯一的指揮、政治的・道徳的刺激と物質的刺激を正しく結びつけ、経済活動で最大限の実利をあげることです。

17. テアンの事業体系とはどんな経済管理形態ですか？

金日成主席が、1961年12月、^{テアン}大安電機工場(当時)の現地指導を通して創造したテアンの事業体系は、党委員会の集団指導の下、人民大衆が経済管理の真の主人となり、経済を科学的、合理的に管理、運営する人民大衆中心の経済管理体系であり、「一人はみんなのために、みんなは一人のために」という集団主義の原則を具現した社会主義経済管理形態です。

テアンの事業体系の確立により、朝鮮の社会主義経済管理においては、党の指導が全面的に強化され、すべての管理・運営が生産者大衆の高い熱意と創意に依拠して行われ、客観的経済法則と生産上の要求が正確に具現されるようになりました。

18. 社会主義経済管理の基本的方法は何ですか？

社会主義経済管理の基本的方法は、政治的方法と経済技術的方法、行政組織的方法を内容としています。

政治的方法は、生産者大衆の革命的熱意と創造的積極性を呼び起こし、彼らを経済課題の遂行へ奮い立たせる方法です。

経済技術的方法は、客観的な経済法則と生産の科学技術的要求に即して経済技術活動を科学的、合理的に行う方法です。

行政組織的方法は、行政的手段・手法を活用して経済機関、企業及びその構成員を整然と組織的に動かす方法です。

19. 社会主義経済管理を改善するうえでの基本は何ですか？

社会主義経済管理を改善するうえでの基本は、社会主義の原則を堅持しながら最大の実利を得られるようにすることです。

これは、経済管理において人民大衆の利益を擁護する断固たる立場を堅持しながら経済的效果を高めて、人民により多くの利益がもたらされるよう経

済を管理、運営するということです。

20. 先軍時代における経済建設路線はどんなものですか？

先軍時代における経済建設路線は、新時代の要求に即して国防工業を優先的に発展させながら、同時に軽工業と農業を発展させることです。

先軍時代における経済建設路線の本質的特性は、錯綜した国際情勢の中で国と民族の尊厳を守り、社会主義を固守するとともに、人民に豊かで文化的な生活をもたらす最も革命的で人民的な経済建設路線だということです。

21. 朝鮮の経済発展目標は何ですか？

朝鮮の経済発展目標は社会主義経済強国を建設することです。

22. 社会主義経済強国とはどんな国ですか？

朝鮮で建設を進めている社会主義経済強国は、自立性と主体性が強く、科学技術を基本生産力として発展する国です。国防建設と経済建設、人民生活に

必要な物質的手段を自力で生産、供給し、科学技術と生産が一体化され、先端技術産業が経済成長において主導的役割を果たす自立経済強国、知識経済強国がすなわち社会主義経済強国です。

23. 経済強国を建設するための朝鮮労働党の戦略的路線はどんなものですか？

経済強国を建設するための朝鮮労働党の戦略的路線は、自力自強の精神と科学技術をしっかりとらえ、人民経済の主体化、近代化、情報化、科学化を高い水準で実現し、人民に豊かで文化的な生活条件を保障することです。

24. 社会主義経済強国の本質的特徴は何ですか？

社会主義経済強国は生産力の発展水準と国民所得が高い国であるだけでなく、人民に豊かで文化的な生活を保障する人民の楽園であるというところに、その真の姿と本質的特徴があります。

25. 国家経済発展5カ年戦略の目標は何ですか？

朝鮮では当面、2016年から2020年までの国家経済

発展5カ年戦略を遂行しています。

国家経済発展5カ年戦略の目標は、人民経済全般を活性化し、経済部門間のバランスをとって、国の経済を持続的に発展させるための土台を築くことです。

5カ年戦略遂行期間に、朝鮮では労働党の新たな並進路線を堅持し、エネルギー問題を解決しながら人民経済の先行部門、基礎工業部門を正常軌道に乗せ、農業と軽工業の生産を増やして人民生活を一段と向上させようとしています。

26. 朝鮮の工業はどんな部門構造をなしているのですか？

朝鮮の工業は、重工業を主としながら他のすべての部門を同時に発展させる部門構造として形成されました。

重工業には、鉱業、石炭工業など生産の第一工程を受け持った採取工業部門と電力工業、それに金属工業、機械工業、化学工業などの加工工業部門があります。

軽工業には、紡織工業、被服工業、製靴工業、食品工業、日用品工業などがあります。

27. 朝鮮では重工業をどのように重視しているのですか？

朝鮮では、重工業の占める位置と役割、国の具体的実情を踏まえて重工業の建設に大きな力を入れています。社会主義経済建設の基本路線に沿って重工業の優先的発展の原則を堅持しており、重工業に資金と資材、設備と労力を集中しています。

重工業の建設では、自立的かつ近代的な重工業を建設する路線、復旧と改造、新設を合理的に組み合わせる方針、重工業のための重工業ではなく、軽工業と農業の発展に効果的に利用される重工業を建設する方針などを堅持しています。

朝鮮には、機械製作工業を中核とする自立的重工業の物質的・技術的土台が強固に築かれています。

28. 採取工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、採取工業を常に加工工業に先行させ、国の原料・燃料基地を強固に築くことを採取工業発展の総体的方向とし、これを一貫して堅持しています。

採取工業発展の総体的方向に基づき、地質調査の

先行、技術革命の実現、科学研究の推進などの原則を貫く方針、埋蔵量が豊富で採掘条件の良好な炭鉱・鉱山に投資を集中し、既存の炭鉱・鉱山を積極的に改造、拡張しながら大中小の炭鉱・鉱山を積極的に開発する方針、坑の建設と掘進、剥土を先行させ、採掘設備を大型化、近代化、高速化して大量採掘、大量運搬、大量処理する方針、運搬を空中ケーブル化、ベルトコンベヤ化、パイプライン化する3化輸送方針などによって国の採取工業を発展させています。

29. 朝鮮には地下資源がどれほど埋蔵されているのですか？

朝鮮には、鉄鋼用鉱物と金、銀、鉛、亜鉛などの非鉄金属鉱物、マグネサイト、石灰石、滑石、カオリンなどの非金属鉱物、無煙炭、褐炭などの石炭、工業の原料・燃料資源が大量に埋蔵されており、特に黒鉛、マグネサイトなどは世界的でも屈指の埋蔵量を誇っています。

朝鮮の地下資源は多種多様で、しかも鉱床が非常に多いのが特徴です。鉱床は数千に達し、鉱物の種類は百数十に上ります。朝鮮のように狭い領土に地

下資源が豊富で、鉱床が多い国はまれです。

それに、朝鮮の地下資源は単位面積当たりの分布度が高いことが特徴であり、すべての地域に鉱物資源が広く分布しています。

アメリカのゴールドマン・サックス投資銀行は、朝鮮には約3兆7000億米ドルに相当する莫大な地下資源が埋蔵されているという報告書を発表しており、フランスの『ル・モンド』紙は、その2倍に近い6兆米ドル相当の地下資源が埋蔵されていると報じています。イギリスのロイター通信は、朝鮮には大量の石炭が埋蔵されており、その他にもマグネサイト、石灰石、ウラニウム、金、鉛、マンガン、銅などの地下資源が豊富であると報じています。

30. 鉱物原料基地はどのように築いているのですか？

朝鮮では、国内に強固な鉱物原料基地を築き、採取工業を加工工業に先行させることを鉱業発展の基本方針とし、新しい鉱山を開発するための探鉱を全面的に行い、既存の鉱山の改造・拡張工事を積極的に推進しています。また、鉱山作業の総合的機械

化とともに、鉱山設備の大型化、近代化、高速化ならびに運搬の多様化を積極的に進めています。

今日、朝鮮の鉱業部門ではより高い鉱物生産目標を達成するため、大鉱山で周辺と深部を開発して多量採掘の可能な採掘場を造成し、運搬能力を高めるための建設工事を進めています。同時に、鉱物生産工程の総合的機械化を引き続き推し進め、さらには生産工程のオートメ化、コンピュータ化を実現すべく努力しています。

31. 代表的な鉱山としてはどんな鉱山があるのですか？

朝鮮の代表的な鉱山は茂山^{ムサン}鉱山連合企業所、^{コムドク}検徳鉱業連合企業所、3月5日青年鉱山、^{リョンチョン}龍川^{リョンチョン}鉱山などです。

大露天掘り鉄鉱石基地である茂山鉱山連合企業所は、採鉱、運搬、選鉱などすべての系統が機械化、近代化されています。

検徳鉱業連合企業所では、各地区に非鉄金属鉱物の生産基地を開発し、有用鉱物の生産量を伸ばしています。

^{タンチョン}端川^{タンチョン}地区鉱業総局傘下の龍川^{リョンチョン}鉱山は、青春鉱山の名にふさわしくその姿を一新しました。新設の選鉱

場は破碎、粉碎、浮選などの工程がよく整備されています。鉍石の生産を伸ばすための展望探鉍が常に先行し、採掘能力が高まっています。

32. 石炭工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮は石炭資源が豊かで、埋蔵量には違いがありますが、すべての道で石炭が産出されます。

石炭資源の分布上の特性からして東北部では主に有煙炭が、中部では無煙炭が、西部では有煙炭と超無煙炭が産出されます。

朝鮮では埋蔵量が多く、採掘条件が有利な炭鉍に投資を集中し、増産運動を力強く展開して、増大する人民経済の石炭の需要を満たすために闘っています。

各炭鉍では、能率的な採炭方法を取り入れ、坑内作業の総合的機械化、運搬の多様化を積極的に実現し、選炭工程を完備して良質の石炭を消費単位に送るために努力しています。

探査と掘進を先行させて確保炭量をさらに増やし、新しい炭鉍と坑を大々的に開発しています。

33. 主な炭田としてはどんな炭田があるのですか？

朝鮮の主な炭田は、咸鏡^{ハムギョン}北道北部炭田、咸鏡北道南部炭田、平安^{ピョンアン}南道南部炭田、平安南道北部炭田、安州^{アンジュ}炭田、高原^{コウォン}一文川^{ムンチョン}炭田などです。

咸鏡北道北部炭田は朝鮮最大の有煙炭田で、毎年数百万トンの有煙炭を産出しています。

咸鏡北道南部炭田でも、大炭鉱とともに中小炭鉱も数多く建設され、毎年多量の有煙炭を産出しています。

平安南道南部炭田の無煙炭はほとんどが粉炭で、塊炭は少ないが、炭質がすぐれているので、主に製鉄工業と燃料・動力工業に利用されています。

平安南道北部炭田は朝鮮最大の炭田で、新倉^{シンチャン}、松南^{ソンナム}青年^{チョンニョン}、价川^{ケチョン}、朝陽^{チョヤン}などの大炭鉱や中小炭鉱が多く建設され、年々産出量を増やしています。

安州炭田は褐炭の炭田で、埋蔵量が無尽蔵なうえ、経済的にも重要な位置にある屈指の石炭産地です。

高原一文川炭田は国の東部にある無煙炭田で、重要工業地区の近辺に位置していることから、化学工業及び燃料・動力工業の発展と人民生活の向上にとって重要な位置を占めています。

34. 電力工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮における電力工業建設の基本的な方向と方途は、自立的かつ近代的な動力基地を築き、電力工業を人民経済の他の部門に先行させることです。

朝鮮では電力問題の解決に国家的な力を集中しています。

電力工業部門では、発電所の不備な生産工程と施設を整備、補強し、技術改造を推し進めて発電設備の効率を高め、フル稼働を保障し、電力の生産原価を系統的に引き下げています。

電力工業部門に必要な設備と資材、資金を優先的に提供するための国家的な対策を講じています。

生産された電力を効果的に使うために、国家的な統合電力管理システムを確立して着実に運営し、時差交替生産の手配を合理的に行っています。送配電網を改修、補修し、電圧段階と力率を高めて電力の送電ロスを極力減らし、送電システムを漸次フレキシブル交流送電システムに切り換えています。

朝鮮の豊富な動力資源に依拠する電力生産基地を大々的に建設しています。

建設中の発電所の操業期日を早め、大規模の端川発電所を最短期間に建設するために努力する一方、原子力発電所の建設を同時に推し進めて電力問題解決の展望を開いています。各道・市・郡では実用性のある中小の発電所を建設し、その運営を正常化することに力を入れています。

35. 自然エネルギーの開発はどのように進めているのですか？

朝鮮には太陽エネルギーと風力エネルギーの開発に有利な条件が備わっています。特に西海岸一帯には広大な干潟地があるので、海上風力発電の見通しは良好です。また、北から南に長く伸びた白頭大山脈^{ベクトゥ}を分水嶺として東海岸と西海岸に気圧の差が生じ、常に強い風が吹いていることは風力発電の好条件となっています。

朝鮮は地熱資源にも恵まれています。

朝鮮では風力と潮水力、バイオマスと太陽エネルギーによる電力生産を増やし、自然エネルギーの利用範囲を引き続き拡大しています。それとともに、新たに建てる建築物や既存の建物に地熱による冷暖房システムを積極的に導入しています。

36. 金属工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では金属工業を人民経済活性化の鍵とし、経済建設に必要な金属資材を自力で十分に生産しています。

金属工業の主体化では画期的な転換がもたらされ、各地の製鉄所と製鋼所に主体的な鉄鋼生産工程が設けられ、国内燃料による鉄鋼生産法の開発と導入は一段と前進しました。

金属工業部門では製鉄、製鋼、圧延工程の技術装備水準を高め、原料、燃料、動力の供給対策を立てて鉄鋼材の生産を増やしています。

鉄鉱山の生産能力を拡張し、電極、合金鉄、耐火物の生産基地を強固に築いて金属工業の物質的・技術的土台をさらに強化しています。

近代冶金工業の発展趨勢に即して、先進技術に依拠して鉄鋼材生産の技術経済的指標を改善し、合金鋼と規格鋼材の品目を増やしています。

37. チュチェ鉄とは何ですか？

チュチェ鉄とは、非コークス製鉄法によって生産される鉄のことです。

朝鮮にはコークス炭がないので、以前から国内の資源と自らの技術による鉄生産法の研究に力を入れてきました。

城津製鋼連合企業所では回転炉と酸素溶融炉を一つに結びつけて直接溶銑を行うチュチェ鉄生産システムを完成し、国の冶金工業において一大革命を起こしました。

製鉄製鋼工程が一体化され、一度溶解した鉄湯を冷却させることなく最後の工程まで溶解状態で鋼鉄を生産するこの生産法は、朝鮮独自の方式で、鋼鉄の生産に革新をもたらしています。

38. 主な冶金基地としてはどんな企業があるのですか？

朝鮮の主な冶金基地としては、チョンリマ製鋼連合企業所、^{キムチュク}金策製鉄連合企業所、^{ファンヘ}黄海製鉄連合企業所、城津製鋼連合企業所、端川製錬所などがあります。

近年、これらの企業は近代技術によって改造、拡張され、設備のCNC化が進められています。

チョンリマ製鋼連合企業所では、数基の超高電力電気炉とともに多元素合金鋼の生産基地を建設し、

ボサン
堡山製鉄所の3号回転炉改造工事を完了し、次いで550m³酸素分離機を設置しました。

金策製鉄連合企業所では、高温空気燃焼式加熱炉と無効電力補償装置が導入されて、新たな鋼板生産システムが確立しています。

39. 機械工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、機械工業を重工業の中核として不断に発展させています。

機械工業発展の基本的方向は、人民経済のすべての部門に必要な近代的機械設備を自力で生産しうる、多角的に発展し、国内の原料、資材に依拠し、近代技術で装備された自立的かつ近代的な機械工業を建設することです。

工作機械、精密機械、採取機械、発電設備などの重工業設備や紡織機械、食品機械などの軽工業設備、それに自動車、船舶などの各種運搬機械を近代技術で装備するために努力を重ねています。

機械工業部門で先端設備を新たに装備するとともに、既存の機械設備の性能を改善し、フレキシブル生

産の細胞を構成する方法で生産工程を近代化し、測定設備と工具の問題を解決しています。機械製作技術の最新成果に基づいて新型の近代的機械設備を世界的な水準で設計、製作し、ロット生産工程を確立しています。

40. 船舶工業はどのように発展させているのですか？

海洋国朝鮮が船舶工業を発展させるのは、水産業、水上運輸、貿易を発展させるうえで大きな意義があり、また、海面干拓や河川建設など大自然改造事業の物質的・技術的土台を構築するうえでも重要な意義があります。

朝鮮の船舶工業は今日、自らの力と技術、原料と資材によって、人民経済各部門に必要な大小の各種船舶を思いのままに建造する自立的かつ近代的な工業に発展しています。

41. 化学工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮における化学工業建設の基本的方向は、国内

の原料源に依拠して無機及び有機化学工業のすべての部門が調和のとれた生産構造を備え、近代技術で装備した化学工業を創設することです。

朝鮮では、無機化学工業、有機化学工業、高分子化学工業、精密有機化学工業など化学工業の部門構造が有機的に結びつき、合理的な均衡を保って発展しており、近代化学工業のすべての部門を備えています。世界の経済発展趨勢に即して、原料と燃料、食糧の生産に関する問題を解決する方向で化学工業を発展させています。また、ビナロン、窒素肥料、生物活性肥料、高濃度複合肥料を生産する方向に進んでいます。

化学工業部門では、生産設備と系統を適時に整備、補修し、生産能力を拡張し、触媒の国産化を実現してチュチュ肥料とビナロン、基礎化学製品の生産を正常化しています。電力の消費を減らし、公害をなくす方向で化学工業の技術改造を促進し、国内の資源に依拠する新しい化学製品の生産基地を将来を見通して建設しています。5カ年戦略遂行期間に石炭のガス化によるC₁化学工業を創設し、褐炭を利用する石炭乾留工程を設け、グラウバー石を出発原

料とする炭酸ソーダ工業を完備して、メタノール、合成燃油、合成樹脂などの化学製品生産の主体化を高い水準で実現しています。

42. ビナロンとは何ですか？

ポリビニール・アルコールからつくる合成繊維ビナロンは、朝鮮の李升基^{リスンギ}(1905～1996)博士が1930年代に発明した化学繊維です。

ビナロンはカーバイドを原料としていますが、朝鮮にはカーバイドの生産に必要な石灰石と無煙炭が無尽蔵にあります。

白色でつやのあるビナロン綿でつくった織物は丈夫で温かく、他の合成繊維より湿気をよく吸収します。また、酸、アルカリによく耐え、かびその他の微生物にほとんど侵されません。

2・8ビナロン連合企業所では、良質のビナロン綿の他に無機化学製品、有機化学製品、高分子化学製品、精密有機化学製品も生産しています。ビナロン中間体からは苛性ソーダ、塩化ビニール、酢酸ビニール、塩酸、触媒剤など400余種の化学製品と効能の大きい除草剤、殺虫剤などの農薬や染料も生産されています。

43. 最近、化学工業はどんな成果をあげているのですか？

最近、朝鮮の化学工業には、先端科学技術に基づいて生産工程を改造し、主体性を一段と強化するうえで変革がもたらされています。

2・8ビナロン連合企業所が情報産業時代の要求に即してCNC化を実現し、無機化学、有機化学、高分子化学、精密有機化学をもれなく備えた総合的な大化学基地になりました。

^{ナムフン}南興青年化学連合企業所には先端水準の大規模な無煙炭ガス化工程が設けられ、国の無尽蔵な資源に依拠する窒素肥料が大量に生産されています。化学工業の自動制御における高水準と言えるDCSが開発、導入された結果、朝鮮の肥料工業は先端を突破し、大化学基地におけるコンピュータ統合制御システム実現の展望が開かれました。

^{フンナム}興南肥料連合企業所では褐炭ガス化第1系列工事が完成しました。

大規模化学工場では、中間製品、基礎化学製品生産の正常化が実現しています。

石綿布生産基地、炭酸ソーダ生産基地が新たに築

かれ、朝鮮東海岸に光^{クワンミョンソン}明星製塩所、元^{ウォンサン}山製塩所が建設され、海に面した各道には食塩工場が建設されました。

既存のタイヤ生産基地が最新技術で装備されるとともに、新たなタイヤ生産基地が築かれています。

近代的な有機鉍物質肥料生産基地や微生物複合肥料工場も多く建設されました。

44. 建材工業はどのように発展させているのですか？

自立的かつ近代的な建材工業を建設し、建材の生産を基本建設に先行させるのは、建材工業における基本方針です。

建材工業部門の工場、企業を近代化し、建材の生産を専門化、伝統化し、最新技術を活用して建材の多様化、多種化、国産化を実現しています。

祥^{サンウォン}原セメント連合企業所、順^{スンチョン}川セメント連合企業所など生産能力の高い建設基地が各地にあって、国の建設に必要なセメントを十分に生産しており、金属建材、化学建材、合成樹脂建材、石材、建具、家具、部材、仕上げ建材、窯業建材などの生産基地

が相次いで改造されて増大する建材の需要を満たしています。

天然石材を材料とする愛国石加工工場、近代化なった総合的建材基地であるチョンリマ・タイル工場、各種のガラス製品を大量生産する大安親善ガラス工場が立ち上げられて、建築物を時代の要求と人民の美感に即して美しく現代的に装飾しています。

45. 軽工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、経済強国を建設し、人民生活を向上させるうえで軽工業を主要攻略部門とし、その発展に大きな力を入れています。

主体的かつ近代的な軽工業の建設は、朝鮮の軽工業建設の一貫した方針です。

軽工業を発展させるうえでは、大規模の中央工業と中小規模の地方工業を並行して発展させる方向がとられています。そのために、近代的な大工場を軽工業の基幹とし、その役割を強める一方、中小規模の地方工業を大々的に発展させています。

軽工業工場を知識経済時代のモデル工場として整え、原料、資材の国産化を実現し、生産を活性化

して人民の消費財の需要を満たすために努力を尽くしています。

新製品の開発と質の向上に力を入れて、世界的水準の多様な軽工業製品をより多く生産するために奮闘しています。

46. 軽工業部門の今日の中心課題は何ですか？

軽工業部門の今日の中心課題は、軽工業工場を知識経済時代のモデル工場として整え、原料、資材の国産化を実現し、生産を活性化して人民の消費財の需要を満たすことです。それとともに、新製品の開発と質の向上に力を入れて、世界的水準の多様な軽工業製品をより多く生産することです。

また、各地方で自力で暮らしを立てるための用意周到な作戦を練り、地方経済を特色あるものに発展させることです。

47. 紡織工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、耕地面積が限られ、ワタの出来もよくない実情の下で、主体的な繊維生産基地を築きまし

た。これとともに、近代的な紡織工場と中小規模の地方織物工場を大々的に建設し、これらを不断に整備、補強して紡織工業の部門構造を完備し、生産段階と生産工程を完全に整えました。現在、紡織工業の近代化が積極的に進められ、織物の質的構成の改善が図られています。

最近、^{キムジョンスク}金正淑平壤紡織工場にテトロン人絹織物工場が設けられ、^{シンイジュ}新義州紡織工場にメリヤス糸工場が新設されました。^{ニョンピョン}寧辺絹織物工場では光沢カラムシ織物の生産法を開発し、新しい原料による^{ヤクサン}葉山緞の生産法を取り入れて絹織物の生産を2倍に高めており、全国の紡織工場で弾性レピア織機による服地の生産技術を導入しています。

48. 被服工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮には全国に数百の被服工場があり、被服工業の物質的・技術的基盤が強固に構築されています。

衣服生産の専門化が進んで、各地に子供服工場、婦人服工場、男子服工場があります。被服工場の技術装備が補強、完備され、衣服生産の自立性が確立

しています。移り変わる時代的美感に即して被服の研究を深める一方、さまざまな衣服のスタイルを開発する努力がさまざまな形式と方法で行われています。

49. 製靴工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、国内の原料と近代技術による自立的な製靴工業が確立しています。朝鮮人のライフスタイル、労働生活それに国の気候を考慮した各種多様な履物を生産し、人民の需要を満たしています。

最近、元山製靴工場が新世紀の要求に即して、国の製靴工場のモデル、標準として改築されました。工場は経営の情報化、生産工程の近代化を高い水準で実現し、労力と資材、原価を節約しながらも生産を増やし、製品の質を高めています。

また、靴生産の多種化、多様化、多色化の研究を深め、年齢別、性別、季節別の各種の靴を創案し、生産に導入しています。子供用防寒靴や女性用夏靴、学生靴をはじめ当工場の製品は、軽くて現代的美感にマッチし、質がよいことで需要者の好評を得ています。

50. 食品工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、食品工業を国内の原料源と人民の需要に応じた主体的な食品工業として発展させています。

大食品工業と中小食品加工業の並進政策により、食品工業の基盤は強固に築かれています。食品の生産を国内の豊富な原料源に依拠して発展させるべく原料の生産地を各地に造成し、大衆食品と副食物はもとより各種食品の生産を増やし、質の向上を図っています。郡単位で生産と消費を一致させる原則に基づき、郡内人民の食生活改善に役立つよう食品工場をよりよく整備し、生産工程を近代的な設備で補強しています。

平壤^{ピョンヤン}小麦粉加工工場の多くの職場の生産用建物が改築され、生産工程のCNC化、無菌化が実現しています。平壤穀物加工工場は原料の投入から製品の包装に至るすべての生産工程が近代的な設備で整えられています。全国各地に、船興^{ソンフン}食品工場、輪城川^{ス ソンチョン}総合食品工場、江西^{カンソ}ミネラルウォーター工場のような食品生産工場や特産物総合加工工場があります。地方産業工場の昌城^{チャンソン}食品工場には近代的な超臨界抽出生産工程が設けられています。

51. 日用品工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、日用品工業を発展させて、良質で使用に便利な各種の日用品を多量に生産することを重要な課題としています。

そのため、大規模の中央工業と中小規模の地方工業を並行させて日用品工業を発展させ、国内の原料源に依拠して日用品の種類を増やし、質を高めて人民生活に役立てる措置が講じられています。

52. 地方工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では以前から地方工業を中央工業と並行して発展させる政策をとっており、これは社会主義経済建設の重要な原則とされています。

平安北道昌城郡は地方工業発展のモデルです。昌城郡の成果に力を得て、山間部の郡では山林資源を、海を控えた郡では海洋資源を最大限効果的に利用する地方工場が立ち上げられ、副業生産も活発に進められています。

地方工業の発展にともなって、都市と農村の差が

縮まり、国の全般的地域が均等に発展しています。

53. 電子工業はどのように発展させているのですか？

朝鮮の電子工業は、電子材料、電子要素、電子装置など各部門が完備しており、先端水準の集積素子の設計基地と生産基地があります。

現在、電子工業部門では、現有の基地を補強、完備して近代的な電子器具及び装置を生産し、質を一段と高めるとともに、新しい特性と機能を持つ電子器具の開発に力を入れています。特に、超高純度金属、精密合金、超高純度試薬など電子素子の基礎材料を国内の豊富な資源と自らの技術によって生産し、近代的な材料加工技術を導入することに努めています。また、各種の家庭用電子製品を生産し、人民の文化生活の向上に資しています。

54. 農業はどのように発展させているのですか？

今日、朝鮮の農業は長年にわたる立ち後れを一掃し、工業と並ぶ人民経済の基本構成部分をなしています。

近年、朝鮮は農業の生産及び科学技術の面で大き

な発展を遂げています。チュチュ農法の要求に即して適地適作、適期適作の原則で作物と品種の配置を的確に行い、肥培管理を科学技術的に進めています。また、多収穫品種の優良種子が多く育成され、大規模の耕地整理と並んで農業の水利化が高い水準で完成しています。ジャガイモと大豆の栽培、二毛作を大々的に行い、有機農法を奨励し、環状循環生産システムを確立しています。さらには、農業の全工程を最新科学技術に基づいて工業化、近代化、科学化しています。

国家は農業の発展に引き続き大きな力を入れ、農村への国家投資を増大させています。

55. 新しい農業指導システムとはどんなシステムですか？

1962年初め、金日成主席の指導で郡協同農場経営委員会と道農業経営委員会が組織され、その結果、朝鮮には中央から末端の単位に至るまでの整然たる国家的農業指導システムが打ち立てられました。

郡協同農場経営委員会を基本とする新しい農業指導システムは、社会主義農業を企業的に指導する

システムです。

郡協同農場経営委員会は、農業技術者ならびに農業機械作業所、農機具工場、灌漑管理所など農業に生産的、技術的に携わる国家企業を統一的に掌握し、協同農場の経営全般を現地で指導しています。また、協同農場を直接指導する機能と、協同経営への国家の物質的・技術的支援を実現する機能を統一的に果たしています。

56. 分組管理制とはどんなものですか？

分組管理制は、金日成主席が1965年5月、^{カンウォン}江原道^{ヘヤン}淮陽郡浦^{ボチョン}泉協同農場を現地指導した時に生み出したものです。

分組管理制は、協同農場の末端の生産及び労働の組織単位であり、集団生活の細胞である分組に労力と各種の生産手段を固定させたうえで計画を与え、その遂行程度によって作業日数を評価し、分配する方法で運営する制度であり、農場員が共同経営に愛着を抱いて生産と管理に主人らしく参加するようにする生産組織形態であり管理方法です。

今日、分組管理制の枠内で実施されている田畑担当責任制は、農業勤労者の間で土地の主人、穀物生

産の主人としての自覚を一段と高め、その結果農業の生産で大きな効果をあげています。

57. チュチェ農法とは何ですか？

金日成主席によって創造されたチュチェ農法は、国の気候風土と農作物の生物学的特性に即して農事を科学技術的に行う科学農法であり、現代科学技術に基づいて農業生産を高度に集約化する集約農法です。

チュチェ農法の基本的要求は、適地適作、適期適作の原則で地域の特性に合う作物と品種を配置し、肥培管理を科学技術的に行い、坪当たり株数と株当たり本数を規定どおりに保障し、土地と水、農業機械、肥料などの農業生産手段を最も効果的に利用することで、安全な多収穫を得ることです。

58. 種子革命はどのように行っているのですか？

朝鮮の農業部門では、国の気候風土に適した各種の優良品種を得ることに大きな力を入れています。

肥料が少なくてすむ多収穫品種、生育期日が短く寒さに耐える多収穫品種、日照りや風雨、冷害、病虫害などによく耐える品種を自力で作り出すこと

に努め、同時に、多収穫品種を輸入する対策も講じています。

種子革命は、農作だけでなく、畜産、果樹栽培、蚕業など農業の各部門で進められています。

朝鮮には強力な育種研究所が各地にあり、全国的な採種システムが構築されて、生産された一代雑種の種子をはじめ優良種子が協同農場に送られています。

59. 農業科学技術はどのように発展させているのですか？

朝鮮が農業科学技術を発展させるために提示している重要な課題は、農業の総合的機械化を実現し、農業科学研究部門で国の農業を発展させるうえでの科学技術上の問題を円滑に解決し、農業勤労者の科学技術水準を一段と高めることです。

農業科学技術の発展に大きな力を入れた結果、農業の機械化と化学化が強力に推進され、科学技術が積極的に導入されて農業生産における多くの科学技術上の問題が解決され、農業勤労者の科学技術水準が一段と高まりました。全国の農場に近代的なトラクターをはじめ高性能の農業機械が供給され、

種々の先進営農技術と営農方法が導入されました。
沙^サ里^リ院^{ウォン}市^ミ峯^{ゴク}谷^{シニアム}協^{チエ}同^{ハム}農^ト場^ン、龍^{リョ}川^ン郡^{サム}新^ジ岩^ガ協^ン同^ガ農^ン場^ン、載^{リョ}寧^ン郡^{サム}三^ジ支^ガ江^ン協^ン同^ガ農^ン場^ン、咸^{ハム}州^{ジュ}郡^ト東^ン峰^ン協^ン同^ガ農^ン場^ンをはじめ多くの農場が科学的農業のモデル農場として整備され、それらの経験が全国に一般化されています。

60. 耕地整理はどのように行ったのですか？

朝鮮における耕地整理事業は、新しい土地を開墾して穀物の生産を増やし、農業の総合的機械化を完成して農民を骨の折れる農作業から解放するだけでなく、封建的土地所有の残滓を一掃して、社会主義朝鮮の面貌にふさわしく一新された耕地を次世代に譲り渡すための大自然改造事業であり、万年大計の愛国偉業です。

金正日^{キムジョンイル}総書記は、耕地整理が最も後れ、作業条件の不利な江原道から始め、その経験を一般化させる方法で全国の耕地を残らず整理すべきだとして、この事業に全人民を奮起させました。

こうして、朝鮮では数年の間に全国的に数十万ヘクタールの田畑が社会主義に似つかわしい大規模の規格田圃に変貌したのです。

61. 朝鮮の灌漑システムはどんなものですか？

朝鮮には、平南^{ピョナム}灌漑システム、岐陽^{キヤン}灌漑システム、鴨綠江^{アム}灌漑システム、瑞興湖^{ロツカン}灌漑システム、新溪^{ソフンホ}灌漑システム、新溪^{シンダ}灌漑システムなど、大規模の灌漑システムが確立しています。

朝鮮の灌漑システムは、平野部から山間部に至るすべての田畑に全面的に確立された灌漑システムであり、主要な灌漑網が循環式につながり、揚水動力によるものや自流式のものなど、地域の条件に即して合理的に確立された灌漑システムです。

朝鮮の灌漑システムの発展過程を見ると、最初は地域ごとに個々の灌漑システムが建設され、次いでそれらの灌漑システムが結ばれて循環式灌漑へと発展しました。

新世紀に入って价川^{テソン}—台城湖水路、白馬^{ベンマ}—鉄山^{チョルサン}水路、ミル平野水路など大規模の自流式水路が相次いで建設され、朝鮮の灌漑システムはさらに高い段階へと発展しています。

62. 自流式水路の建設はどのように進められているのですか？

高い所から低い所へ流れる水の性質を利用した

自流式水路は、朝鮮の灌漑史上新しい道を切り開いた灌漑方法です。

代表的な自流式水路は、价川—台城湖水路、白馬—鉄山水路、ミル平野水路です。

2002年に完工した价川—台城湖水路は、わずか23 mの標高差で150余 km の水路を流れ、平安南道、平壤市、南浦市ナンポの15の市・郡・区域の10余万ヘクタールの田畑に灌漑用水が流れる仕組みになっています。

全国に巡らされた自流式水路は延長数百里になります。

現在、大規模の黄海南道水路工事と清川江チョンチョン—平南灌漑自流式水路の建設が進められています。これらの水路が完成すれば、国の穀物生産で大きな比重を占めている西海穀倉地帯の自流式水路は基本的に完成します。各道・市・郡でも、それぞれの実情に即した中小規模の自流式灌漑システムを形成するための努力がなされています。

63. 干拓事業はどのように進められているのですか？

山地が国土の約80%を占めている朝鮮では、農地

がきわめて限られているので干拓事業が非常に重要視されています。

1980年代に数十万ヘクタールの干拓地を造成する目標を打ち出し、西海岸地区に多獅島干拓地、郭山干拓地(第1段階)、石和干拓地などを造成しました。

2010年には、朝鮮の海面干拓史上最大規模の、一つの郡に相当する大溪島の海面干拓工事を完了しました。

現在は、郭山干拓地(第2段階)、龍媒島干拓地、洪建島干拓地などを造成しています。

64. 大溪島干拓地はどんな干拓地ですか？

2010年7月、朝鮮では国の海面干拓史上最大の8800ヘクタールの大溪島の海面干拓を完成しました。

そして、朝鮮西海に散在する幾つもの島が数里の堤防でつながれ、曲がりくねった海岸線が物差しで引いたようにまっすぐになり、国の地図が変わりました。干拓地には広大な社会主義農場や100ヘクタールの養魚場、塩田などが建設されました。また、肉と卵を生産するアヒル飼養工場やヒラメなどの畜養場、近代的なカキの養殖場などが建設され、人

民生活の向上に資しています。

65. 有機農業はどのように発展させているのですか？

朝鮮有機農業開発協会が組織され、「朝鮮民主主義人民共和國有機産業法」が制定されています。数百もの複合微生物肥料工場と平壤市普通江^{ポトン}の泥土を原料とする有機質複合肥料工場、平安南道肅川^{スクチョン}郡をはじめ各地に有機肥料工場があります。多くの農場が有機農業生産システムと先進技術を導入するモデル農場に指定され、全国各地に近代的な畜産基地が建設され、農業と畜産の環状循環生産システムが確立しています。農作物の育種と肥培管理にタニシによる水稻栽培法と生物農薬などを取り入れることによって病虫害の被害を防ぎ、多くの労力を節約しながらも生産性を高めています。

有機農業に関連する国際機構との協力と交流も活発に進めています。2005年にオーガニック農業運動国際連盟(IFOAM)に加入し、「朝鮮民主主義人民共和國における有機農業知識の普及のための橋—朝鮮民主主義人民共和國における有機農業開発能

力の強化」プロジェクトを実行しています。

66. 農産業はどのように発展させているのですか？

朝鮮ではチュチュ農法を貫いて、農産業を飛躍的に発展させています。

特に、種子革命を起こし、穀物と穀物を基本とする二毛作を奨励するとともに、ジャガイモの栽培で革命的転換をもたらし、大豆の栽培にも力を入れています。

67. 四季を通じて新鮮な野菜を供給する対策をどのように立てているのですか？

朝鮮では、四季を通じて人民に新鮮な野菜を十分に供給すべく野菜の生産に大きな力を入れています。

都市と労働者区の周辺には野菜を専門に生産する協同農場と野菜作業班があり、野菜の生産に努めています。

適地適作、適期適作の原則で野菜栽培の適地を定め、野菜の時期別需要を満たすべく、さまざまな多収穫品種の栽培に努め、灌水システム、段階式栽培、多株栽培法を広く取り入れています。

特に、季節の制約を受けることなく野菜を生産するために、野菜を段階的に栽培する一方、近代的な

野菜温室を大々的に建設して温床・温室栽培を積極的に行っています。

全国にアーチ式ビニールハウス、土壁式ビニールハウス、環状循環生産システムが導入された太陽熱温室など、さまざまな温室が建設され、温室野菜栽培の科学化、集約化が高い水準で実現しています。

68. キノコの生産をどのように奨励しているのですか？

キノコ生産の工業化、科学化を実現することで人民に美味で栄養価の高いキノコを十分に供給するのは、共和国政府の重要な政策です。

朝鮮では、キノコ栽培の研究を深め、キノコの原種菌と栽培技術を全国に普及すべく、国家科学院中央キノコ研究所が立ち上げられ、平壤市キノコ工場など各道に近代的なキノコ工場が建設されました。個々の家庭でもキノコを栽培して食膳に供しています。

69. 工芸作物の生産はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、穀物の生産を主としながら工芸作物の

生産にも力を入れています。

軽工業の発展に必要な各種原料を国内で十分に生産するために、適地適作の原則で工芸作物を適地で集中的に栽培するとともに、繊維作物と油脂作物を主としながら賞味用作物や薬用作物など工芸作物の生産も増やしています。

工芸作物別の需要と栽培適地を具体的に調査し、地域別生産規模を定め、工芸作物専門作業班・分組を組織して生産を専門化、集約化しています。エゴマ、ゴマ、ヒマワリ、アブラナなどの油脂作物を非耕地と一部の耕地に植え、ヘクタール当たりの収量を高めています。

70. 畜産業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、畜産部門で種畜と飼料の問題を解決し、飼養管理を科学的に行い、万全の家畜防疫対策を立てて畜産物の生産を増やしています。

草食家畜の飼育を大衆運動として繰り広げ、協同農場の共同畜産と農村世帯の自家畜産を発展させ、どこでも畜産の熱風が巻き起こっています。

ハムフン 咸興市の青年ヤギ牧場、ウンジョン 黄海北道の恩情畜産専

門協同農場、黄海南道の桂南^{ケナム}牧場をはじめ畜産物生産のモデル牧場が立ち上げられ、その経験が全国に一般化されています。江界^{カンゲ}養鶏工場をはじめ近代的な畜産物生産基地で生産量が增大しています。

先進的な飼養管理法が導入され、数多くの科学技術上の問題が解決されるとともに、家畜防疫活動に力が入られ、栄養価が高く収量の多い飼料作物が盛んに栽培された結果、家畜を大々的に飼育しうる条件が十分に整っています。

また、ダチョウの飼育が本格化し、洗浦^{セポ}地区には大規模の畜産基地が築かれています。

71. 果樹栽培業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、果樹栽培部門を専門的に指導、管理する機構システムを新たに構築し、国家投資を増やして果物の生産を専門化、集約化しています。

大規模の果樹園と中小規模の果樹園が大々的に建設され、丈の低いリンゴの木をはじめ優良品種の果樹を適切に配置して果物の生産を増やしています。果物の加工と貯蔵が近代化され、人民に美味で

栄養価の高い果物とその加工品を十分に生産、供給しうる土台が築かれました。

平壤市に大同江果樹総合農場が建設され、次いでクァイル郡や北青郡など各地にヘクタール当たり数十トンの果物を生産しうる物質的・技術的土台が築かれました。

また、江原道高山地区が近代的な果樹総合農場に変貌しています。

72. 養蚕業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、養蚕業に有利な地域に桑畑を広く造成し、近代的な養蚕施設を整え、桑とカイコの新品種の育種に努めた結果、繭生産の専門化、集約化、近代化の土台が築かれています。

慈江道の満浦繭農場、平安北道定州市の五山協同農場、咸鏡南道金野郡の社峴協同農場をはじめ多くの農場で桑畑ヘクタール当たりの繭生産量を増やしています。

73. 水産業はどのように発展させているのですか？

海洋国朝鮮では、水産業を総合的に発展させる

とともに主体化、近代化、科学化するという方針を打ち出し、近代的かつ総合的な水産業を建設しています。

そうして、漁獲と浅海養殖、養魚がともに発展しており、水産物の生産と加工が密着して両者の均衡が取れており、生産構造が高い水準で完備されています。また、強力な物質的・技術的土台を持つ漁具工場、船舶修理工場、水産機械工場、水産科学研究所などに支えられて、漁獲と加工、養殖・養魚の近代化、科学化の水準が高まりました。

地域的均衡を保ち、東・西海の漁場を合理的に利用し、水産物の生産と加工を総合的に発展させる原則に基づいて水産業の生産力を配することによって、水産業全般を発展させうる確固たる保証がもたらされました。

今日朝鮮では、漁船と漁具を近代化し、先端科学技術に基づいて気象予報、海上指揮、魚類加工システムと設備・電力管理システム、船舶修理システムを完璧に構築し、年中海を空けることなく漁労作業に積極的に取り組んで大漁をもたらすために奮闘しています。

74. 漁業はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、遠海漁業と近海漁業、大規模漁業と中小規模漁業、零細漁業をともに発展させ、漁場の利用範囲を広げ、出漁日数を増やして年中漁労を正常化しています。

太平洋の西北部漁場を中心とする遠洋漁業に従事する水産企業があり、加工母船を中心とする強力な漁船団が活躍しています。

近海漁業は、多くの水産事業所や水産協同組合だけでなく、海辺の協同農場や機関、企業でも副業として行っています。

国営の零細漁業事業所、水産協同組合、協同農場水産作業班などは、小船と簡単な漁具を用いて年中沿海での零細漁業も行っています。

75. 浅海養殖はどのように行っているのですか？

浅海と湾、干潟地が多い朝鮮ではコンブ、ワカメ、ノリ、カキ、イガイ、ナマコなどの浅海養殖にも力が入れられており、浅海養殖は国の水産物生産において大きな比重を占めています。

朝鮮東海と朝鮮西海の海岸沿いに数多くの浅海

養殖場があり、そこでは海藻類と貝類の混合養殖を主として養殖場の利用度を高め、科学的な養殖を行っています。

2009年に国連食糧農業機関が発表した「世界水産養殖白書」には、朝鮮は世界6大海藻類養殖国の一つであると記されています。

海産動物の養殖では、水域の特性に適した養殖種を選定し、孵化と飼育から生産に至る全工程を人工的に行って単位面積当たり生産量を増大させています。

朝鮮では、浅海養殖場の面積を拡大し、養殖事業の高度な科学化、集約化に努めています。

76. 養魚はどのように発展させているのですか？

大小の河川や湖、人造湖が多い朝鮮では、養魚の発展に深い関心が払われています。

各地にナマズ工場などの養魚場が建設され、そこでは養魚を科学化、集約化し、工業的方法で魚類を生産しています。少量の餌料で早く育ち、生命力の強い品種を育成して養魚場に送る魚類育種システムが確立しています。また、速成餌料と自然餌料による養魚を組み合わせる餌料の問題を円滑に解決

するなど、先を見通して養魚を発展させています。

また、養魚で省力型、節水型方法を取り入れ、海上養魚、囲い網養魚を広く展開しています。

主な養魚場は、平壤ナマズ工場、大同江ウナギ工場、
リョンジョン^{リョンジョン} 龍井^{クジャン} 養魚場、球場^{ボムアン} 養魚場、泛雁養魚事業所などです。

朝鮮の西海岸に大規模のチョウザメ養魚システムが確立しており、東海地区には、タイセイヨウサケなど高級魚族の研究及び養魚、加工が一体化された総合的な養魚研究所と養魚場があります。

77. 水産物の加工はどのように行っているのですか？

朝鮮には水産物加工業の基盤がしっかり築かれています。

生産地から消費地に至るまで魚類の冷凍システムが確立しており、水産物の加工に近代的な加工機械と加工方法が導入されています。高い水準の水産物加工工場が各地にあり、立派な研究設備を備えた水産物加工研究所もあります。

近年、葛麻^{カルマ}食品工場、平壤大慶^{テギョン}海苔加工工場など近代的な水産物加工工場が相次いで建設されています。

78. 交通運輸はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、いろいろな運輸形態が人民経済計画に従って適切に組み合わせられて利用されています。

鉄道運輸を基本としながら自動車運輸、水上運輸を発展させ、3化輸送（パイプライン化、ベルトコンベヤー化、空中ケーブル化）を導入して国の輸送システムを多様化しています。輸送の手配では、集中輸送、連携輸送、コンテナ輸送を合理的に行って増大する輸送の需要を満たしています。

国内航空運輸によって各地域間の輸送が一層円滑に行われています。

79. 鉄道運輸はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、鉄道を人民経済の先がけ、国の動脈と規定しています。鉄道運輸は交通運輸の根幹をなし、人民経済の輸送需要の多くを担当しています。

電気機関車による一元化輸送システムが基本的に実現しており、機関車と車両の生産及び修理工場も完備されています。また、8軸電気機関車の生産

を増やし、100トン級貨車も生産しています。技術駅は近代的に装備され、集中輸送、コンテナ輸送の比重が高まっています。

今、朝鮮の鉄道運輸部門では、現有鉄道の主要幹線を近代化して通過能力と貨物輸送量を高めることで経済強国の建設に必要な物資の輸送を円滑に進めるとともに、鉄道の重量化、高速化を推進し、通信及び電力システムを含む全般的な鉄道施設と装備の近代化、管理・運営の情報化を実現しています。

80. 「先軍プルグンギ1」号電気機関車はどんな機関車ですか？

「先軍プルグンギ(赤旗)1」号電気機関車は、非同期牽引電動機を設置した旅客及び貨物輸送用の4軸交流電気機関車です。

この電気機関車は、牽引力と制動力、速度を牽引学的要求に即してコンピュータでリアルタイムで操作できるようになっています。

セルフハンドル式2軸台車をはじめ、カーブ走行の安全性を高める走行部と能率的な高速圧縮機、それに国の鉄道条件に即して改良された各種の変換

器や電動機などの補助電動装置、電気装置、機具などが装備されています。

従来の6軸電気機関車に比べて総牽引電力消費量が30～40%少ないが出力は4200kwであり、牽引力は1.5倍です。

81. 自動車運輸はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、トラックを大型化、近代化し、運輸の手配を科学的、合理的に行うことで輸送能力を高め、道路網の整備を通して自動車運行の高速度化を図っています。

近代的な技術を装備した自動車生産工場でいろいろな型の自動車が生産されており、全国各地に修理所と部品生産工場があります。

高速道路をはじめ全国的に自動車道路網が稠密に形成されています。

自動車の統合管理・運営システムが導入されて輸送の手配が改善され、他の運輸形態との連携輸送も強化されています。

82. 水上運輸はどのように発展させているのですか？

朝鮮には、多くの貿易貨物船団と近代的な設備で装備された貿易港、海運事業所、船舶修理工場、港湾建設事業所、世界的規模の西海^{ソヘ}閘門をはじめとする閘門事業所、航路標識事業所などがあります。

朝鮮では、大同江、鴨緑江、清川江などの河川を利用して河川運輸を発展させています。

海岸には近代的な港や埠頭を建設し、大型貨物船をはじめ各種の船舶を建造して海上運輸を発展させ、貿易輸送を円滑に行っています。朝鮮東海には清^{チョンジン}津港、興南港、元山港、羅^ラ津港、金策港、端川港などがあり、朝鮮西海には南浦港、海州港、松林^{ヘジュ ソンリム}港、新義州港などがあります。

83. 西海閘門はどんな建造物ですか？

西海閘門は大同江下流の外海 8 km 区間をせき止めて建設された海の閘門で、1986年 6 月に竣工した世界的規模の水利構造物です。

西海閘門の建設により大同江下流に大人造湖が生まれ、干拓地の水問題と大同江下流地域の灌漑用水及

び工業用水、飲料水の問題が解決され、日照りや大水による被害も防げるようになり、ひいては西海岸一帯の交通運輸の発展上新たな展望が開かれました。

西海閘門には3つの閘室があります。1号閘室は2000トン級、2号閘室は5万トン級、3号閘室は2万トン級の船舶が通過できます。年間の貨物通過能力は4500万トンです。閘室の上の回転式橋梁には鉄道と自動車道、歩道があります。

84. 3化輸送はどのように行っているのですか？

パイプラインとベルトコンベヤー、空中ケーブルによる3化輸送は2地点間で輸送を連続的に行う輸送形態であり、輸送能力が高く輸送コストは低いと言えます。それに、空気の汚染がなく、騒音もないなど有利な点が多々あります。

朝鮮ではつとに、^{ウンリュル}殷栗鉍山の大型長距離ベルトコンベヤー輸送ライン、検徳鉍業連合企業所と茂山鉍山連合企業所のベルトコンベヤー輸送ライン、茂山鉍山連合企業所から金策製鉄連合企業所までの長距離精鉍輸送パイプ、それに各鉍山・炭鉍の近代的な空中ケーブル輸送ラインなど3化輸送を広く導入して、輸送を

多様化し、国の全般的輸送能力を一段と高めています。

85. 通信はどのように発展させているのですか？

朝鮮の通信網は、整然たるシステムを持って稠密に分布しており、中央集権化されています。

国は、情報産業時代の要求に即して通信の近代化に多額の投資を行っています。先端技術による通信網の光ファイバーケーブル化を完成し、それを土台にして高速資料通信網を構築し、全国的な移動通信網、新しい衛星通信システムを形成しました。

国内通信は中央情報通信局が、国際通信は国際通信局が担当しています。

平壤と羅先^{ラソン}には国際通信局があり、またインターネット・サービス所があつて、世界の任意の地域への通信が行われています。国際至急運送サービスを行う TNT、DHL の事務所が平壤に設けられています。

86. 国土管理事業の総体的方向は何ですか？

朝鮮では、国土を社会主義強国の面貌にふさわしく一新することを、国土管理事業の総体的方向としています。

国土管理展望計画を立てて、毎年春と秋の国土管理総動員月間に街や村を一新し、道路や鉄道の周辺、河川を付近一帯の風致に似つかわしく、しかも経済建設に資するよう整備しています。

87. 山林の造成はどのように行っているのですか？

山地が国土のほぼ80%を占めている朝鮮では、山林の造成と保護は、国の天然資源を増やし、国土を美しくするだけでなく、人民経済の発展を図るうえでもきわめて重要な意義を持ちます。

朝鮮では、早く育ち、経済的価値の大きい木による用材林、経済林、風致林などの山林造成を全国的に大規模に展開し、山林を長期的展望の下に改造しています。近代的な山林保護管理システムを確立し、山林の経営を科学化して、山林資源を不断に増やし、総合的に利用しています。中央育苗場と各地の育苗場では苗木生産の科学化、工業化、集約化を実現して苗木の生産を先行させており、毎年植樹デー(3月2日)を契機に大衆あげての植樹運動を繰り広げています。

今朝鮮では、10年以内にすべての山を青い樹林に覆われた黄金の山、宝の山にするための運動が力強く

展開されています。中央と各道・市・郡に山林復旧指揮部が組織され、10カ年展望計画と段階別計画、年次別計画が作成され、実行されています。

88. 緑地の造成はどのように行っているのですか？

朝鮮では、平壤市の国家科学院芝研究分院をはじめ全国各地に芝研究所を設け、年中葉が青々として柔らかく、生命力の強い新品種の芝を育成し、その肥培管理法を研究、完成して広く普及する活動を国家的な事業として強力に繰り広げています。

各道・市・郡では芝生の造成を大衆あげての運動として進めています。

89. 林農複合経営はどのように行っているのですか？

朝鮮では、山林と農業の複合経営法が、山を総合的かつ合理的に利用して、経済の発展と人民生活の向上に寄与する合理的な方法とされています。

林農複合経営は、黄海北道^{スアン}遂安郡で試行された後、多くの市、郡に導入されています。林農複合経営を全国に一般化するための民族戦略の枠組みが作られ、

それによると、2023年までに40万ヘクタールの面積に林農複合経営による穀物生産地を造成し、食糧問題の解決に資することが見込まれています。それに、総合的な畜産専門基地である洗浦台地に、栽培牧草地、野生牧草地、飼料用樹林など、さまざまな形態の牧草地を持続的に管理する林畜複合経営法を導入することになります。また、全国各地に地方産業用原料生産林、製紙原料林、薪柴林、薬草、キノコなど、多様な要素を結合する林農複合経営生産基地が築かれ、全般的な樹林化、園林化に寄与することになります。

90. 最近、国土管理で収めた成果は何ですか？

近年、朝鮮では道路の新設及び整備が行われて国の交通網が一段と充実し、経済の発展に資しています。

名勝が一層立派に整備されて、人民によりよい文化・情操生活環境が提供されています。

干拓地建設が強力に推進されて、広大な耕地が生み出され、国の地図が作り変えられています。

大発電所や中小発電所が各地に建設されています。

平壤市をはじめ全国の地域と村が社会主義の理想郷としての変貌を遂げています。

91. 朝鮮の商業はどんな商業ですか？

朝鮮の商業は社会主義商業であり、本質上、人民に対する供給活動です。朝鮮では、人民の物質的・文化的需要を満たすことに奉仕するという社会主義商業のあり方に即して、供給的機能を高める原則で、その優越性を発揮させています。

朝鮮の商業には、所有形態によって国営商業と協同団体商業があり、生産物の経済的使命と流通組織形式によって、消費財商業、公共給食、買い上げなどがあります。

国営商業は、生産と消費を計画的に結びつけて、生産を速いテンポで高め、勤労者の物質・文化生活を向上させるうえで重要な役割を果たしています。また、都市と農村間、工業と農業間の経済的連係を実現して、工業と農業を急速に発展させ、労農同盟を強化することに寄与しています。

協同団体商業には、生産協同組合と水産協同組合、それに一部の協同農場が自営する直売商業があります。

勤労者に対する消費財の供給を担当している消費財商業は、社会主義商業の内部分業の中で最も重要な構成部分をなしています。

92. 公共給食事業はどのように改善しているのですか？

朝鮮では、物質・文化生活の向上に伴って公共給食への人々の要求が高まっている実情に照らして、食堂や清涼飲料売り場をはじめ公共給食施設を住民地帯の特性に即して配置し、料理の種類を増やし、質を高めています。

また、料理の生産設備を近代化して、その衛生・文化性を高め、奉仕者の責任感と役割を強めています。

最近、平壤にユニークな建築美を誇る柳景館^{リュギョン}やヘマジ食堂などが建てられ、玉流館^{オンリュ}、清流館^{チョンリュ}などのレストランも改築されました。玉流館には水族館が新設され、客は生きているチョウザメやスッポンなどを眺めながら、それらの料理に舌鼓を打っています。

93. 品質監督事業はどのように行っているのですか？

朝鮮では、規格化、産業美術、計量、品質認証など、品質管理の主要部門の活動を統一的に掌握し統制する国家品質監督機関の権能を強め、品質監督法、規格法、計量法、製品生産許可法などを制定して製

品の質向上対策を法的に立てています。

国家原器館を設けて計量単位伝達の科学性を保証しており、国際標準化機構(ISO)との密接なつながりのもとに、すべての製品の質を世界的な水準に引き上げることに努めています。

毎年2月と7月を製品の質向上対策月間とし、製品の質を不断に高めています。

94. 品質認証事業はどのように行っているのですか？

朝鮮では、1994年に品質認証規定を制定し、その後、数度にわたって修正、補足しています。

国家品質監督委員会に国家品質認定協会(NAA)を設けて国の認定・認証事業を統一的に掌握して指導しており、認定・認証事業の法的基盤と国家機構システムを整然と確立しています。

国家品質認定協会は、5つの認証機関(朝鮮品質認証センター、環境認証センター、国家海事認証センター、平壤認証所、国家ナノ技術局)を部門別認証機関として登録し、品質管理システム(ISO 9001)、環境管理システム(ISO 14001)、メンバー認証(ISO

17024)、食品安全管理システム(ISO 22000)、医薬品(GMP)、農水産物(GAP)の認証を国際的基準と国家規格に基づいて行っています。

また、国家科学院、金策工業総合大学、環境保護研究所などの科学研究機関と工場、企業をISO 17025による国家認定試験所として登録し、各部門で生産される製品の試験及び評価を行っています。

国家認定協会は2002年9月に国際認定フォーラム(IAF)に加入して、国際機構と認定・認証に関する情報を定期的に交換し、認定・認証事業の世界的な動きに積極的に対処しています。

95. 規格化事業はどのように行っているのですか？

朝鮮では、1997年の「朝鮮民主主義人民共和国規格法」の制定によって規格の一元化が実現し、厳格な規格制度が確立しています。

国家品質監督委員会から省、中央機関それに道・市・郡、工場・企業の規格機関に至るまで、一つの統一的なシステムによって規格化事業が行われています。

規格研究所は、規格化対象の領域を拡大し、新分野の規格を制定するなど、規格制定事業を科学的に

行っています。

朝鮮は、国際標準化機構 (ISO) をはじめ国際機構と係り、国の規格化事業を国際規格化事業との密接な連関のもとに行っています。

96. 朝鮮の財政はどんな財政ですか？

朝鮮の財政は社会主義財政です。

社会主義国家の財政は本質上、人民が稼いだ金は人民のために使うということです。

社会主義社会の財政は、人民の創造的労働によって得た金を資源としているだけでなく、それを人民の自主的かつ創造的な生活のために支出することにより、人民を国家財産の真の主人にさせています。

社会主義財政の重要な任務は、蓄積・消費均衡の法則、社会主義経済発展の絶え間ない急テンポの法則、労働による分配法則を正確に具現することです。

97. 知的財産権の保護制度はどのようなものですか？

朝鮮で知的財産権は法によって確実に保護されています。知的財産権の保護は、特許権、発明権、

工業デザイン権、登録商標権、著作権などの保護で構成されています。

特許権及び発明権は、1998年5月に制定された「朝鮮民主主義人民共和国発明法」によって保護されています。工業デザイン権は1998年6月に制定された「朝鮮民主主義人民共和国工業デザイン法」により、登録商標権は1998年1月に制定された「朝鮮民主主義人民共和国商標法」により、著作権は2001年3月に制定された「朝鮮民主主義人民共和国著作権法」によって保護されています。

98. 知的所有権の保護はどのように行っているのですか？

朝鮮には、全国各地に知的所有権を保護するための代理所があります。

代理所は、朝鮮で知的所有権の保護を受けようとする海外の会社や個人の委任により、特許の申請、審議の全過程に持ち上がる問題の処理、再審議、訴訟の処理を申請者に代わって申請者の名で行うなど、すべての公式的かつ法律的な活動を行っています。それに、国内で知的所有権の保護を望む国内の

人々に便宜と満足を与えるサービス方法と条件を具備し、手続きを簡素化し、迅速かつ正確に処理することに力を入れています。

また、世界各国にある代理所と密接なつながりを持ち、国内外の数多くの特許や商標など知的製品の申請及び登録件を処理しています。これとともに、新しいサービス項目を補って代理業務の内容を絶えず更新することで、依頼人の多様な要求を充足させています。

朝鮮民主主義人民共和国発明総局と商標・工業デザイン・原産地名事務所の傘下にリョンサン龍山代理所、ナムサンジェ特許・商標代理所、アリラン特許・商標代理所、平壤知的資源交流所などがあります。

99. 対外貿易はどのように発展させているのですか？

朝鮮では、対外貿易を国家単一貿易制度に依拠して行っており、整然たる貿易管理システムによって各種形態の貿易を発展させています。自主性と平等、互惠の原則で発展途上諸国をはじめ世界各国との貿易を発展させています。

対外貿易において信用を守り、一辺倒をなくし、

加工品の輸出と技術貿易、サービス貿易の比重を高める方向で貿易構造を改善し、投資を広く奨励しています。平壤と各地方にさまざまな業種を持つ貿易会社や合弁・合作企業が設けられ、生産基地の拡大が図られており、毎年開かれる春季及び秋季平壤国際商品展覧会をはじめさまざまな機会を通じて多国間・2国間貿易が行われています。

最近、元山クムガン—金剛山地区や七宝山地区などが近代的な観光地区として整備されており、各道はそれぞれの実情に即した経済開発区を設けて、特色ある発展を遂げるための事業を活発に繰り広げています。

100. 経済強国の建設で画期的局面を切り開くためにどうしているのですか？

朝鮮では経済強国の建設で画期的局面を切り開くために、国家の経済組織者としての機能を強め、チュチェ思想を具現した朝鮮式经济管理方法を全面的に確立しています。

経済活動に対する国家の統一的指導と戦略的管理を責任を持って行っています。国の経済司令部である内閣は、経済活動に責任を持つ主人らしく、現

実性のある国家経済発展戦略と段階別計画を立て、その実行のための経済組織活動を綿密に行い、粘り強く推し進めています。

内閣は、キーポイントに力を集中しながら経済全般を活性化していく方法で経済活動の作戦を練り、指揮しています。内閣責任制、内閣中心制の要求通りに国の経済活動全般を内閣に集中させ、すべての経済部門と単位が内閣の統一的な作戦と指揮に従って動く厳格な規律と秩序を確立しています。

社会主義企業責任管理体制を正しく実施しています。工場、企業、協同団体は、社会主義企業責任管理体制の要求に即して綿密な経営戦略を立て、企業活動を主動的に、創意的に行って生産を正常化し、拡大発展させています。企業体が付与された経営権を円滑に活用できるように、国が十分な条件を整えています。

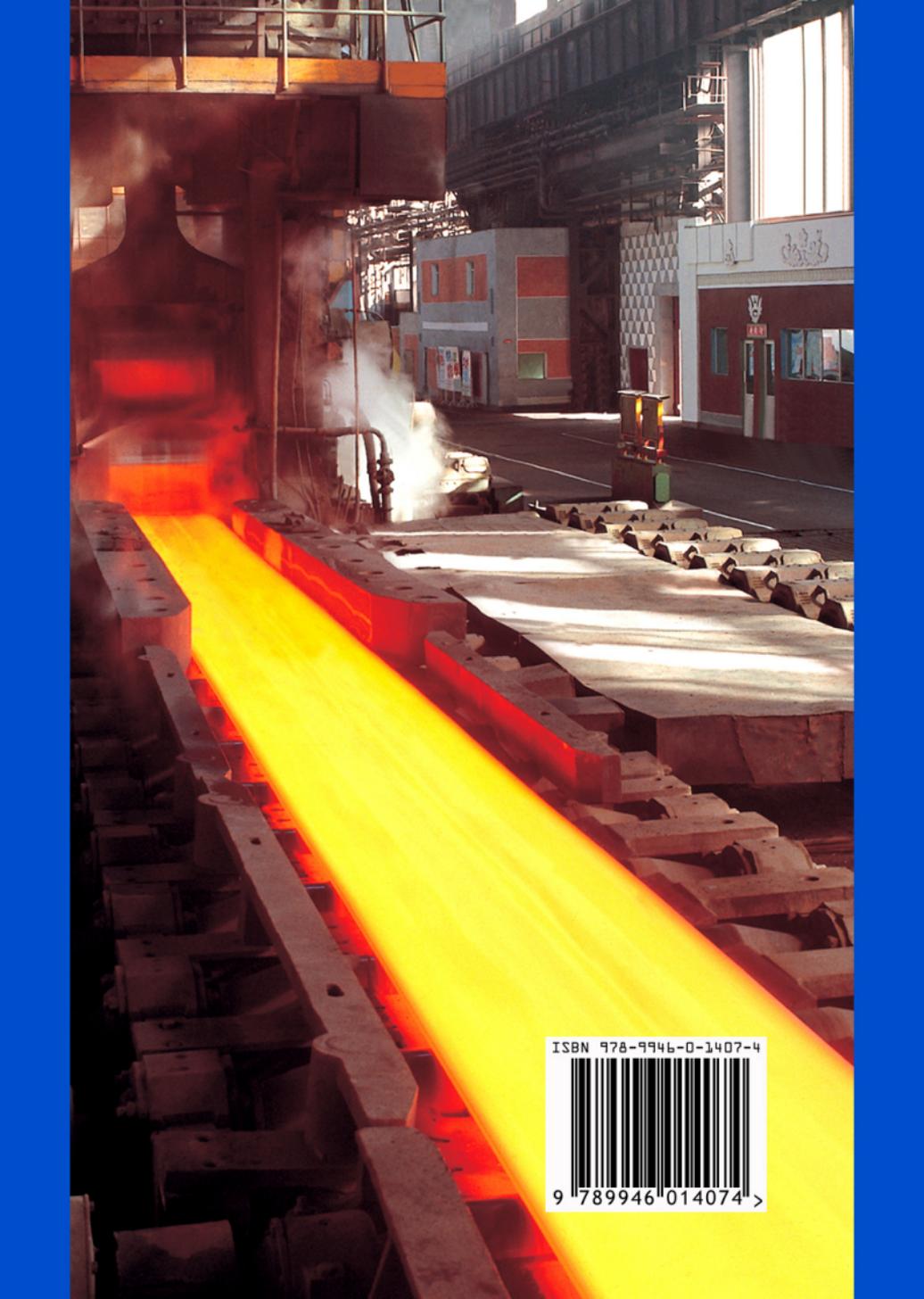
朝鮮豆知識(5)
(経 済)

総編集	金志豪
執筆	鄭花順
翻訳	韓 哲 金恵玉
レイアウト	方成姫 金正蓮
イラスト	金恩正
発行所	外国文出版社
発行	チュチェ105(2016)年9月

〒-683588

E-mail : flph@star-co.net.kp

http : //www.naenara.com.kp



ISBN 978-9946-0-1407-4



9 789946 014074 >