

LHRI magazine

# 북한건설 개발동향

2023년  
3/4분기

## | 건설·개발 주요동향 |

12개 중요고지의 상반기 실적  
3/4분기 살림집 사업 현황  
양강도 농촌살림집 건설 지원 현황

## | 건설·개발동향 분석 |

분석대상 시설 유형 분포  
유형별 주요 건설·개발 동향  
지역별 시설유형별 분포 현황

## | 종합 및 시사점 |

주요동향 요약과 시사점  
유형별 동향분석 요약과 시사점

## | 부록 |

## NORTH KOREAN CONSTRUCTION AND DEVELOPMENT TREND

---

「북한건설·개발동향」은 북한의 건설인프라 동향 파악을 위해 북한 발행매체 (노동신문, 민주조선, 조선신보)의 관련 기사를 시설유형별, 단계별, 지역별로 집계·분석하고, 북한의 주요학술논문과 한국의 매체 등도 검토하여 분기보고서(4, 7, 10, 1월)와 연간 종합보고서(2월)로 발간됩니다.

※ 연간 종합보고서는 그간 토지주택연구원에서 발간해오던 「북한토지주택리뷰」와 통합되어 발간됩니다.

### LH토지주택연구원 북한연구센터

김두환 연구위원(총괄), 최대식 센터장, 김미숙 연구위원,  
송상훈 연구위원, 성태영 주임연구위원

## CONTENTS

### 요약

#### 건설·개발 주요동향

- 02 12개 중요고지의 상반기 실적
- 05 3/4분기 살림집 사업 현황
- 09 양강도 농촌살림집 건설 지원 현황

#### 건설·개발동향 분석

- 18 분석대상 시설 유형 분포
- 20 유형별 주요 건설·개발 동향
- 40 지역별 시설유형별 분포 현황

#### 종합 및 시사점

- 48 주요동향 요약과 시사점
- 50 유형별 동향분석 요약과 시사점

### 부록

- 54 조사 개요
- 60 '23년 3/4분기 북한건설·개발동향 자료

2023년  
3/4분기

## 북한건설·개발동향

발행처 LH토지주택연구원 | 주소 34047 대전광역시 유성구 엑스포로 539번길 99(전민동) | 전화 042-866-8400 | E-mail sjlee@lh.or.kr | 홈페이지 lhi.lh.or.kr | 발행인 김홍배 | 편집인 북한연구센터  
ISSN 2951-1488 비매품 | 발행일 2023년 10월 31일 | 디자인·인쇄 (주)에이퍼브

## ■ 3/4분기 주요동향

- **(12개 중요고지 실적)** 농업전선에서 눈부신 성과가 이룩되었고, 금속, 화학, 전력 등 공업부문들에서 상반기 계획이 완수되고, 건설부문에서 새 기준, 새 기록이 창조되고 있다고 보도
- **(살림집 사업 현황)** 신문기사로 2023년 1/4분기부터 3/4분기까지 살림집 실적을 추정해 보면, 평양시 새거리 사업 약 11,400세대, 전국 농촌살림집 약 19,320세대를 준공한 것으로 보이며, 농촌살림집 준공 규모는 이미 작년의 두 배에 근접한 수준
- **(양강도 농촌살림집 건설 자원 현황)** 7월 이후 ‘혁명성지’가 위치한 양강도의 천수백 세대 농촌살림집 건설사업에 중앙과 지방들에서 조직한 ‘당원대대’를 배치하여 전국적인 역량을 집중하고, 주민결속과 경제선전사업에 활용

## ■ 유형별 주요사업

(일자에서 R: 노동신문, M: 민주조선, C: 조선신보)

구분	지역	주요내용	일자
교통물류	양강도	해산시, 도로포장공사	M08.26
공급시설	함경남도	단천발전소 물길굴확장공사 96%계선 돌파	R08.10
	자강도	흥주청년5호발전소 준공	M07.01
공장시설	함경북도	김책제철련합기업소 주체화대상 공사 완료	R08.07
	전국	각 지역에서 학생교복공장 건설	R07.14
	전국	각 지역에서 밀가공공장 생산능력 확장 공사	R07.23
도시생활	평양시	화성지구 2단계 1만 세대 살림집 건설 중	R09.07
	평양시	서포지구 새거리 건설사업 진행	R08.28
	전국	각 지역에서 농촌살림집 건설 및 일부 준공	R08.09
국토지역	전국	각지(석화, 장송, 객산, 각회도, 대동만, 월도, 흥건도 등) 간석지 건설사업 진행	M07.06
	전국	국토관리사업 진행(강하천정비, 도로포장 등)	R08.06
문화휴양	남포시	와우도유원지 개건 완료	R08.01
교육복지	평안남도	평성교원대학 준공	M07.04
광업자원	평안남도	서창청년탄광 개건공사 완료	R07.02
	전국	각지, 탄광연합기업소 석탄생산능력 확장공사	M08.18
농림어업	전국	관개시설 공사(24,000여 km 관개물길 보수, 12,000여 개 지하수시설 건설, 확장 등)	R07.15
	전국	각지, 시, 군염소목장 건설	R08.26
환경방재	평양시	보통강 오수뽕프장 건설 진행	M07.23



## ■ 유형별, 지역별 건설개발 동향

- (분석대상 기사) **최종 102건**(제도, 계획은 0건)의 '개발' 관련 기사를 대상으로 분석
- (유형별) **공장시설**이 27건으로 **가장 많고**, 다음으로 **교육복지시설**(14건), **도시생활시설**(13건) 순으로 집계되었으며, 교통물류시설은 관련 기사는 1건으로 가장 적음
- (지역별) **함경남도, 함경북도**가 12건으로 **가장 많았고**, **남포특별시**가 9건, **황해북도**가 8건 순으로 분포하고, 황해남도는 3건으로 가장 적음

표 건설 사업의 지역별 시설유형별 분포현황

(단위: 건)

구 분	계	교통 물류	공급 시설 <sup>1)</sup>	공장 시설	도시 생활 <sup>2)</sup>	국토 지역 <sup>3)</sup>	문화 휴양	교육 복지	광업 자원	농림 어업	환경 방재
평양직할시	7	0	0	1	3(3)	0	0	2	0	0	1
남포특별시	9	0	0	3	0	0	3	2	0	0	1
나선특별시	5	0	0	1	1(1)	1(1)	0	1	0	0	1
평안남도	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
평안북도	7	0	1	1	1(1)	2(2)	0	0	0	1	1
자 강 도	7	0	1(1)	3	1(1)	0	1	1	0	0	0
황해남도	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
황해북도	8	0	0	3	1(1)	0	0	0	0	3	1
강 원 도	5	0	2(2)	0	1(1)	1(1)	0	0	0	0	1
함경남도	12	0	1(1)	2	2(2)	1(1)	2	1	0	1	2
함경북도	12	0	0	4	0	0	0	4	0	1	3
양 강 도	4	1	0	2	1(1)	0	0	0	0	0	0
기타 <sup>4)</sup>	19	0	0	5	2(2)	2(2)	0	2	2	5	1
계	102	1	5(4)	27	13(13)	7(7)	6	14	5	12	12

주1) 괄호는 공급시설 중 발전시설 건수임 주2) 괄호는 도시생활시설 중 살림집 건수임

주3) 괄호는 국토지역개발 중 특구 건수임 주4) 전국 또는 3개도 이상 걸친 시설, 또는 위치미상 시설 건수임.

※ '개성특별시'는 통계청 분류에 따라 편의상 황해북도에 포함시켰음

## ■ 종합 및 시사점

- 12개 중요고지 상반기 실적을 점검하면서, 농업과 건설 부문에서 눈부신 성과를 달성했다고 하며, 금속, 화학, 전력 등 공업부문에서도 계획목표를 달성했다고 함
- 살림집 사업의 경우, 평양시 대규모 살림집 거리조성 사업과 농촌살림집 건설에서 3/4분기까지만 해도 이미 전년 실적을 초과하고, 특히, 농촌살림집 건설은 전년 대비 두 배에 근접한 준공 실적을 보이고 있으며, 양강도 농촌살림집 사업의 경우 중앙 당국 차원에서 주도하여 건설사업을 지원하고 있음
- 지방 경공업 등과 관련하여, 전국 각지에 학생교복공장, 밀가공공장을 건설하고 있음
- 농업 증산, 평양시와 농촌 살림집 건설, 지방 경공업 개발 등 관련 보도가 두드러지며, 이는 자력갱생과 지역균형 개발의 기초에서 국제적 대북제재에도 불구하고 자체 자원으로 실행할 수 있는 부문에 역량을 집중하여 성과를 내고 있는 것으로 보임



---

## PART 1

# 건설·개발 주요동향

North Korean Construction and Development Trend



### 1. 12개 중요고지의 상반기 실적<sup>1)</sup>

2022년 말 노동당 중앙위 전원회의에서 제시한 12개 중요고지의 올 상반기 성과 보도를 건설부문 중심으로 평가해 보았으며, 평양 살림집거리와 농촌살림집 건설이 성과를 내고 있는 것으로 파악됨

#### □ 연초 발표된 12개 중요고지

- 인민경제발전의 12개 중요고지는 2022년 말 노동당 중앙위 제8기 제6차 전원회의에서 명시되었음
  - 12개 중요고지는 국가경제발전5개년 계획을 실행하기 위한 기반이 되는 분야로서, 대부분 인민들의 실생활과 직결됨
- 12개 중요고지는 알곡, 전력, 석탄, 압연강재, 유색금속, 질소비료, 시멘트, 통나무, 천, 수산물, 살림집, 철도화물수송임
- 상반기가 지난 시점에서 12개 중요고지의 각 부문별 성과를 정리하고 있으며, 여기서는 상반기 평가 중 건설 관련한 내용을 중심으로 소개
  - 12개 중요고지와 직·간접적으로 연관되는 부문들에 대한 성과 포함

#### □ 부문별 상반기 실적 중 건설 관련 내용

- (총평) 농업전선에서부터 눈부신 기적적 성과들이 이룩되었으며 금속, 화학, 전력, 석탄, 기계, 채취, 임업, 철도를 비롯한 공업부문들에서 주요 지표들의 상반기 인민경제계획이 완수되고 건설부문에서 새 기준, 새 기록이 끊임없이 창조됨
- (농업) 첫 번째 고지, 지배적인 고지인 알곡생산을 위한 대대적인 관개공사를 진행하여 많은 면적의 논밭에서 가뭄과 침수피해를 막을수 있는 물질기술적 토대 구축
  - 두 달 남짓한 짧은 기간에 2만 4,000여km의 관개물길 보수와 1만 2,000여개소의 지하수시설 건설 및 능력확장, 1,500여개소의 관개시설 건설 및 보수, 발관개를 위한 2,400여km의 관확장공사를 결속하였으며 3,000여개소의 양수장을 새로 건설

1) 노동신문(2023.07.04. 1면)에 실린 “인민경제발전 12개 중요고지점령을 위한 투쟁속에 주요부문들에서 상반기 계획 초과완수”의 내용 중에서 건설과 관련한 내용을 바탕으로 작성

- 가뭄피해지역을 위주로 6만여정보의 발관개망을 일신한것을 비롯하여 20여만정보의 관개체계와 중소하천들의 바닥파기, 강령호담수화공사, 해안방조제 영구화공사과제 등 올해 관개건설목표가 기본적으로 달성
- 청천강~평남관개물길공사가 완공되었으며 전반적인 관개체계의 완비를 다그치는 데서 중요한 의의를 가지는 황주강등물길공사가 마감단계
- (금속·화학공업) 상반기 압연강재, 질소비료계획을 각각 112%,102%로 넘쳐 수행
  - 철광석생산계획이 월별로 차질 없이 완수
  - 김책제철련합기업소와 청진금속건설련합기업소, 설비조립련합기업소 노동자, 기술자들은 주체화대상공사를 본격적으로 내밀어 각종 강철구조물 제작과 조립을 성과적으로 완수했으며, 수십개 건설대상의 설비장치물 설치와 방대한 산소분리기설치공사를 결속
- (전력) 전국적인 상반기 전력생산계획의 101% 완수
  - 북창화력발전련합기업소는 지난해 보다 110% 생산 장성
  - 동평양화력발전소, 청천강화력발전소, 수봉발전소, 허천강발전소, 장진강발전소, 서두수발전소를 비롯한 화력, 수력발전소들에서 상반기 기간 계획보다 많은 양의 전기를 생산
- (석탄) 전국적인 상반기 석탄생산계획 104% 넘쳐 수행
  - 기본굴진, 준비굴진실적이 계획보다 확고히 앞섰으며 수백개의 예비채탄장 확보
  - 북창지구청년탄광련합기업소, 구장지구탄광련합기업소, 안주지구탄광련합기업소, 경원지구탄광련합기업소, 함남지구탄광련합기업소 등에서는 고속도굴진경기를 실속있게 조직하고 각 이한 암질조건에 맞는 앞선 발파방법들을 적극 활용하여 계획수행률 제고
- (기계공업) 전국 상반기 계획 지표별로 완수
- (유색금속) 전국 상반기 계획의 146% 달성
- (철도화물수송) 전국 상반기 계획의 105% 완수
- (통나무) 전국 상반기 통나무 생산계획 완수
  - 임산작업의 기계화비중을 높이도록 하는 한편 자재와 설비, 부속품들을 제때 해결해주어 통나무생산이 활기있게 진행
  - 화평림산사업소가 2월 중순까지 연간통나무생산계획을 기한 전에 수행한 것을 비롯하여 자강도림업관리국의 임산, 갯목생산사업소들이 생산장성
  - 평안남도림업관리국의 갯목생산사업소들이 맡겨진 동발나무생산계획을 매일 어김없이 수행하였으며 함경남도림업관리국, 평안북도림업관리국, 강원도림업관리국에서도 생산성과 확대
- (살림집) 화성지구 1단계 준공, 2단계 추진 등
  - 화성지구 1단계 1만세대 살림집건설이 성과적으로 준공된데 이어 추가된 2,000세대 살림집건설이 끝나고 대평지구 1,400세대 살림집건설이 결속
  - 농촌마을들의 살림집 연속적으로 건설 완료

- 화성지구 2단계 1만 세대 살림집건설과 서포지구 새 거리건설, 강동온실농장건설, 검덕지구 살림집건설도 힘있게 추진
- (건재공업) 시멘트 유리 등의 생산 차질 없이 수행
  - 상원세멘트연합기업소의 로동계급이 일최고 생산실적을 계속 돌파
  - 자력갱생기지들을 튼튼히 꾸리고 생산공정들을 정비보강하는데 주력한 순천세멘트연합기업소에서는 지난해에 비해 생산 증가
  - 대안천선유리공장에서는 원료, 자재보장을 앞세우고 연속생산공정의 특성에 맞게 공정들사이의 연계를 강화하여 상반기 계획을 100.5%로 넘쳐 수행
- (경공업) 인민생활과 직결된 부문으로서 상반기 천 생산계획의 102% 달성
  - 질좋은 학생교복천 우선적 생산 강조
- (수산물) 전국 상반기 수산물생산계획의 102% 달성

#### □ 상반기 성과 정리에 대한 평가

- 상반기 성과 종합보도에서 12개 중요고지 부문별로 생산성으로 제시할 수 있는 것은 구체적인 달성을 수치로 제시하였으며, 일부는 생산 증대를 위한 노력들을 언급
- 대부분의 부문에서 계획을 완수한 것처럼 보도하고 있는데, 이는 김정은 정권이 인민들을 위한 정책을 잘 전개하고 있음을 홍보하려는 의도가 강함
- 12개 중요고지 중 시멘트, 살림집, 통나무 등은 건설부문과 직결된 내용
  - 시멘트는 통나무는 건설을 위한 중요한 재료인데, 다른 부문과는 달리 전국적인 상반기 계획의 달성 정도를 제시하고 있지 않음
- 살림집 건설정책은 크게 평양의 살림집과 농촌살림집으로 구분해볼 수 있음
  - 평양의 살림집 건설은 이번 계획 기간에 김정은 총비서가 최우선적 관심을 두는 정책으로, 차질 없이 수행되고 있음을 빈번히 보도
  - 농촌살림집은 LHRI의 자체 추정결과 2023년 상반기 1만 7천여 호가 건설된 것으로 보이며, 이는 이미 2022년 전체 기간의 농촌살림집 건설 추정치(약 1만 호)를 크게 넘어선 수준으로, 농촌살림집 건설 성과가 확대되고 있음을 짐작케 함
- 국가경제발전5개년계획의 연차별 계획의 내용 중 12개 중요고지에 포함되지 않는 것들에 대해서는 어느 정도의 성과를 내었는지 알기 어려움
  - 대외 무역이 제한된 북한의 여건 상, 12개 중요고지의 목표 달성하는 데 인력, 자원들을 집중했을 경우 여타 부문들의 정책사업 전개에 부정적 영향을 줄 수 있음

## 2. 3/4분기 살림집 사업 현황

신문의 사업 기사로 추정된 결과, 2023년 3분기까지 평양시 새거리 사업에서 11,400세대, 전국 농촌살림집 약 19,320세대를 준공한 것으로 보이며, 농촌살림집은 이미 작년의 두 배에 근접한 수준

### □ 평양시, 5만 세대 건설사업(화성지구 2단계)과 추가로 서포지구 사업 진행 중

- 평양시에 5년간('21~'25년) 5만 세대, 매년 1만 세대 살림집 거리를 조성하는 사업이 3년째에 접어들고, '화성지구 2단계' 1만 세대 살림집 사업을 진행하고 있음
  - \* 평양시 5만 세대 살림집 건설: 송화거리('22.4월 준공), 화성지구 1단계('23.4월 준공)
- 5만 세대 살림집 건설사업 이외에 서포지구 새거리 건설사업(4,100세대)을 2023년 2월 착공

표 1 2021년 이후 평양 새거리 건설사업

사업명 / 위치	사업기간	사업내용	세대 수	입사대상
송화거리/ 평양 남측의 상대적으로 낙후한 농촌지역	2021.3.23 착공 2022.4.12 준공	5만 세대 첫 사업, 80층 초고층 아파트를 포함한 1만 세대	1만	철거지역 주민, 공장 종업원, 무의무탁자 순
경루동지구/ 본평양 지역의 보통강구역 보통강변	2022.4.14 준공	5만 세대와 별도, 12만㎡ 부지에 800세대를 건설	800	모범 노력혁신자, 공로자, 과학인재 등 근로자들
화성지구 1단계/ 금수산태양궁전과 백화원초대소 인근	2023.4.16 준공	5만 세대 두 번째 사업	1만	국방과학원 연구사들, 평양시 각 부문과 기관에서 추천한 대상들
화성지구 2단계	2023.2.15 착공	5만 세대 세 번째 사업	1만	
서포지구/ 평양의 북쪽 관문지역	2023.2.25 착공	5만 세대와 별도 사업	4,100	
대평지구	2021.9월 시작 2023.5.21 준공	5만 세대와 별도 사업, 다층, 고층 살림집, 학교, 진료소 등	1,400	평양 5만 세대 살림집 건설사업 등으로 인해 발생한 철거민들

### □ 함경남도 단천시, 검덕지구 2단계 건설사업 추진 중

- 당초 2020년 검덕지구 홍수피해 복구사업으로 시작하여 2020년 말에 2,300세대 살림집과 공공건물을 건설한 이후, 이를 검덕지구 1단계로 규정하고 추가 2단계 사업을 추진
- 평양시 5만 세대 사업과 같은 기간인 5개년 계획기간('21~'25년) 동안 2만 5천 세대의 살림집 건설을 계획
- 처음 2년 동안 1만여 세대의 살림집을 건설한 이후, 2023년에도 다층 및 소층 살림집 수천 세대를 건설하고 있다고 보도(로동신문, 2023.08.25)

## □ 2023년 3/4분기 농촌살림집 건설사업 현황

- 당 중앙위원회 제8기 제4차 전원회의(2021.12.27~31) 이후 본격 추진한 농촌살림집 건설사업은 평양시를 포함한 전국의 모든 시군의 농촌마을에서 추진하고 있는 것으로 보임
- 신문 기사에 언급된 내용으로 보면, 3/4분기 동안 완공된 농촌살림집은 2,250세대, 건설 중인 경우는 6,850세대 가량으로 추정됨
- 한편, 2023년 1/4분기와 2/4분기에 완공된 농촌살림집은 약 17,070세대로 추정되며, 2023년 1/4분기부터 3/4분기까지 준공된 농촌살림집은 총 19,320세대 가량으로 파악

## □ 전국적으로 농촌살림집은 작년에 비해 2배 이상 실적, 평양 등은 비슷한 수준

- 신문 기사로 추정한 2022년 준공된 농촌살림집이 약 10,000세대임을 고려할 때, 2023년 3/4분기까지 준공 실적이 이미 작년의 두 배 수준에 달함
- 평양시와 검덕지구 대규모 살림집 거리조성 사업을 포함하면, 2022년에 전국적으로 약 26천 세대, 2023년 3/4분기까지 전국적으로 약 31천 세대의 살림집을 준공한 것으로 추정됨

표 2 2022년, 2023년(3/4분기까지) 살림집 준공 실적 추정

단위: 세대

구분	2022년(A)	2023년(3/4분기까지)(B)	비율(B/A, %)
합계	25,780	30,720	119.2%
농촌살림집	9,980	19,320	193.6%
평양 새거리 조성사업	10,800	11,400	105.6%
검덕지구 살림집사업	5,000	진행 중	-

### \* 실적 추정방법

- 해당 기간 동안 노동신문, 민주조선 등에 실린 살림집 기사를 바탕으로 추정
- 살림집 규모가 기사에 정확하게 표현된 경우에는 해당 물량을, ‘천 세대’, ‘수백 세대’, ‘천 수백세대’ 등을 각각 4,000세대, 400세대, 1,400세대로 가정
- 사업 규모에 대한 구체적 언급이 없는 농촌살림집 사업의 경우는, 2019~2022년 동안 농촌살림집 사업 중 규모가 알려진 사례의 평균값을 지역별로 적용(시지역: 150세대, 군지역: 230세대)

### \*추정의 한계와 추가 검토사항

- 이러한 추정은 (1) 신문기사에 나타나지 않은 사업을 포함하지 않았다는 점, (2) 신문기사에 언급되었지만 구체적 규모가 없는 경우, 평균값 등으로 추정했다는 점에서 실제 실적과는 차이가 있음
- 신문기사에 나타난 사업물량이 실제 사업물량에서 차지하는 비율에 관한 의견은, 전문가 대상 비공식 자문을 통해 보면, 50~90% 가량으로 폭넓게 나타남
- 신문에 기사화한 경우는 당국에 의한 공식 사업만 드러나기 때문에, 돈주들이나 기업소가 자체적으로 추진하는 경우는 기사화하지 않고, 특히, 대도시 지역은 기사화한 물량의 2배 가량 될 것으로 보고 있음
- 반면, 농촌살림집의 경우, 대부분 당국 차원에서 추진하는 사업이고, 중점 대상사업으로 대부분 90% 이상 기사화 한다고 보는 것이 타당하다는 의견이 있음

## □ 시사점

- 살림집 건설은 중요고지 12개 중의 하나이며, 특히, 2022년 초부터 본격 추진한 농촌살림집 건설사업은 농업생산량 증대와 지역균형발전의 두 가지 목적 모두에 해당하는 사항으로 북한에서 당 정책의 최우선 사업으로 추진하고 있음
- 건설 실적에 있어서도, 평양시 새거리 건설사업이 이전 력명거리를 포함한 대규모 살림집 거리



건설사업의 규모를 뛰어 넘고, 농촌살림집 건설 실적도 과거에 비해서는 물론이고, 2022년에 비해 2배에 근접하는 실적을 3/4분기에 이미 보여주고 있음

- 북한에서 살림집 건설사업은 '인민대중 제일주의' 이념과 인민생활 향상, 농업증산, 지역균형발전의 목표에 부합하고, 대외 제재에 불구하고 시멘트와 노동력 등 북한이 자체적으로 조달 가능한 자원을 집중적으로 활용하여 성과를 내고 있는 것으로 보임
- 현재까지 성과가 좋은 편이나, 고층 아파트에 필요한 양질의 철근, 지방 대도시 지역이 아닌 군이나 농촌 지역의 인력 부족 등으로 인한 기계화 필요성이 제기되는 것 등을 고려할 때, 살림집 건설사업의 지속가능성은 더 두고 볼 필요가 있음
- 또한 건설사업 중 살림집과 지방 경공업 시설에 치중하는 편인데, 대북제재로 인한 생산설비 도입이 어려운 경우, 경제 전체에 미치는 긍정적 영향은 제한적일 것으로 보임

표 3 (참고자료) 3/4분기, 농촌살림집 건설사업 기사

시도	시군(지구)	규모 등	단계	출처
평양시	강동군 강동온실농장	900여 세대	건설중	R(08.08)
	만경대구역	농촌살림집	건설중	R(08.09),
	사동구역	농촌살림집	건설중	R(08.09)
	역포구역 소신남새농장	20여 동 소층 살림집	건설중	R(08.09)
	강남군 장교리 소재지, 작업반 마을	소재지 21개 호동 소층 살림집, 마을 90여 동 단층 살림집	건설중	M(07.21)
	형제산구역	농촌살림집	건설중	M(08.19)
남포시	강서구역	농촌살림집	건설중	R(08.09)
	천리마구역	농촌살림집	건설중	R(08.09)
라선시	라진구역 무창동	농촌살림집	건설중	R(08.24)
평안남도	증산군 석다농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	북창군 남상농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	신양군 인평농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	양덕군 태흥농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	녕원군 마근담축산농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
평안북도	신도군 비단섬로동자구	현대적 살림집	완공	R(07.12)
자강도	강계시 은정남새농장	농촌문화주택	완공	M(07.11)
	동신군 읍농장	농촌문화주택	완공	M(07.12)
	전천군 학무남새농장	농촌문화주택	완공	M(07.13)
	성간군 동산농장	농촌문화주택	완공	M(07.14)
	향산군 태평농장	농촌문화주택	완공	M(07.15)
	송원군 읍농장	농촌문화주택	완공	M(07.16)
	고풍군 문덕농장	농촌문화주택	완공	M(07.17)
	중강군 중덕농장	농촌문화주택	완공	M(07.18)
	자성군 윤봉농장	농촌문화주택	완공	M(07.19)
	위원군 읍농장	농촌살림집	완공	R(08.09)

시도	시군(지구)	규모 등	단계	출처
	룡림군 도양농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	화평군 가림농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	량림군 읍농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
황해북도	개성시 덕암동, 판문구역, 개풍구역	농촌살림집	건설중	R(08.23)
강원도	천내군 풍전리	농촌문화주택	완공	R(07.23)
	고성군 순학리	농촌문화주택	완공	M(07.24)
	세포군 현리	농촌문화주택	완공	M(07.25)
	평강군 지암리	농촌문화주택	완공	M(07.26)
	철원군 마방농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	김화군 초서농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	회양군 강돈농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	창도군 교주농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
함경남도	장진군	농촌살림집 수천 세대	건설중	R(08.04)
	정평군		건설중	R(08.04)
	금야군		건설중	R(08.04)
함경북도	회령시	농촌살림집	건설중	R(08.09)
	여량군	농촌살림집	건설중	R(08.09)
	길주군	농촌살림집	건설중	R(08.09)
	김책시	농촌살림집	건설중	R(08.09)
양강도	해산시 강구남새농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	김형직군 대응농장	농촌살림집	완공	R(08.09)
	대흥단군	농촌살림집 천수백 세대	건설중	R(07.14)
	김정숙군		건설중	R(07.14)
	풍서군		건설중	R(07.14)
	김형직군		건설중	R(07.14)
	운흥군		건설중	R(07.14)
	삼수군 포성 노동자구		건설중	R(07.14)
	백암군		건설중	R(07.20)
	보천군 내곡리		건설중	R(07.24)
	갑산군 사평리		건설중	R(07.24)
	김형권군		건설중	R(07.24)

### 3. 양강도 농촌살림집 건설 지원 현황

7월 이후 ‘혁명성지’가 위치한 양강도의 천수백세대 농촌살림집 건설사업에 중앙과 지방들에서 조직한 ‘당원대대’를 배치하여 전국적인 역량을 집중하고, 주민결속과 경제선전사업에 활용하고 있음

#### □ 농촌살림집 건설 추진 경위<sup>2)</sup>

- 2021년 1월 8차 당대회에서 발표한 국가경제발전 5개년 계획은 ‘살림집 건설 등 기본건설을 대대적으로 진행하여 인민들에게 문명한 생활조건을 제공해 주고 나라의 면모를 일신’하는 것을 건설부문의 기본과업으로 설정하였음
- 나아가 2021년 12월 당중앙위원회 제8기 제4차 전원회의에서는 지방 균형발전과 농촌 생활 환경의 근본적 개선이 포함된 ‘새로운 사회주의 농촌건설 강령’을 채택함
- 이어 제8기 제6차 전원회의에서 농촌살림집 건설을 올해에 수행해야 할 제 1차적인 정책적 과제 중 하나로 제시함에 따라 2022년부터 농촌살림집 건설이 본격화됨
  - 살림집 계획은 국가설계총국에서 작성된 설계안에 따라 진행하되, 농촌살림집설계안은 모든 농촌마을을 해당 지역의 특성이 뚜렷이 살아나게 만들고 있음
- 북한 당국은 2023년 3월에도 주민강연에서 농촌살림집 건설이 ‘12개 고지’를 점령하는 중요한 선결과제라고 강조하였음
  - 올해 시, 군들에서는 지난해보다 2배로 높이 세운 계획에 따라 농촌살림집 건설을 진행하고 있으며, 살림집 건설의 주요 원칙은 아래 표와 같음

#### 표 4 농촌살림집 건설의 주요 방식

- 농촌살림집 건설은 시, 군 소재지에서 멀리 떨어진 농장들부터 살림집과 탁아소, 유치원을 비롯한 공공건물을 건설하고 그 주변의 원림조성사업을 진행하는 방식으로 진행
- 각 지역의 특성이 살아나게 하면서도 해당 지역 주민들의 의견을 반영하여 지난해 건설한 농촌살림집들과는 다르게 내부구조면에서 새로운 형식을 받아들이고 있음
- 농촌살림집 건설에서 중요한 원칙은 “독창성과 현대성, 문화성을 보장하며 특하는 새로 일떠서는 살림집들에서 살게 될 인민들의 편의보장을 최우선, 절대시하는 것”임
- 각급 농촌건설 지휘부 일꾼들의 역할에 따라 성과가 달라진다는 평가를 반영하여 능력있는 일꾼들로 농촌건설지휘부의 역량을 보장하고 분과별 임무분담도 명확히 함
- 목표달성을 위해 시, 군의 전문건설역량 강화와 지역의 건재생산토대 강화를 중요 과제로 내세우고 있음

출처: 민주조선, 2023년 2월 23일자 (통일뉴스 2023년 2월 23일자 기사에서 재인용)

2) 아래 자료와 신문기사를 참조하여 작성함

- 김두환 (2023), “최근 북한의 살림집 건설정책”, 「한반도 포커스 : 제8차 당 대회 이후 북한경제 현실과 전망」
- 통일뉴스, 2023년 2월 23일자, “북, 농촌살림집건설 목표 작년보다 2배 높게 책정”

## 그림 1 농촌마을 개발 관련 모습



농촌마을 개발 독려 포스터

농촌살림집 건설현장의 살림집 형성안

출처: (좌) 통일뉴스, 2023년 2월 23일자, “북, 농촌살림집건설 목표 작년보다 2배 높게 책정”  
(우) 통일뉴스, 2022년 8월 17일자, “북, 농촌살림집 건설 강력 전개”

## □ 양강도의 상징성

- 1954년 함경남도과 함경북도 일부를 분리하여 양강도를 신설하면서 우리나라에서 가장 큰 강들인 압록강, 두만강을 끼고 있다는 의미에서 김일성 주석이 명명
- 양강도는 ‘혁명의 성지로 빛나는 백두대지’, ‘백두혈통이 숨쉬고 혁명의 만년재보들로 가득차있는 지역’으로 불리움
  - 양강도에는 혁명 유적이 많고, 민족의 성지로 신성시하는 백두산도 있으며, 일부 행정구역은 김씨 일가의 이름을 붙여 명칭을 변경함
- 현재 지역균형 발전안 중 하나로 살림집 건설에 관심을 쏟고 있으며, ‘백두혈통의 뿌리’ 삼지연시를 농촌마을의 본보기로 내세우며 전국적인 재개발을 독려하고 있음
  - ‘혁명 성지’인 백두산 인근의 삼지연시를 3단계에 걸쳐 대대적으로 ‘재건’한 후 이를 ‘산간도시의 본보기’, ‘농촌의 이상적인 모델’로 내세우고 있음
- 그에 따라 양강도 농촌건설을 ‘혁명의 성지로 빛나는 백두대지의 농촌문명건설’, ‘절세위인들의 불멸의 업적이 뜨겁게 깃들어있는 양강도의 농촌을 사회주의문명이 꽃피는 리상향으로 훌륭히 전변시키기 위한 건설혁명의 전구’, ‘혁명의 만년재보들로 가득차있는 양강도를 만복이 꽃피어나는 인민의 낙원으로 변모시키기 위한 투쟁’ 등으로 명명하고 있음

## □ 양강도 농촌살림집 건설 최근 동향

- 제8기 제8차 전원회의 확대회의에서 건설역사상 올해 공사량이 제일 많다고 밝히고, 주요 현장에 인력을 대거 투입하고 자재 지원을 독려하며 속도전을 다그침<sup>3)</sup>
- 양강도에서도 림업부문에서 농촌살림집건설장들에 보내줄 통나무생산을 늘이고 수송에 편리하게 나무터울 정하는 등 농촌 건설 지원을 위해 노력하고 있음<sup>4)</sup>

3) 연합뉴스, 2023년 6월 25일자, ““역사상 공사량 제일 많다”는 북, 상반기 평양만 1만3천호 준공”

4) 노동신문, 2023년 1월 26일자, “각 도 특파기자들이 보내온 소식 : 농촌살림집건설용 통나무생산 적극 추진”

- 그러한 가운데 ‘혁명성지’가 위치한 양강도 농촌 지역의 건설사업에 역량을 집중하고, 천수백세대 농촌 살림집 건설을 위해 중앙과 지방들에서 ‘당원대대’가 조직됐음
  - 이를 “우리식 사회주의의 전면적 발전, 전면적 부흥을 이룩하고 당의 전통적인 기풍인 서로 돕고 이끄는 집단주의 정신을 더욱 높이 발양시키는 데서 중요한 계기가 된다” 라고 평가하며 양강도 건설사업 지원에 각별한 역량을 투입하고 있음
- 중앙과 지방들에서 당원대대들을 조직하여 당, 정권기관 책임일군, 당원대대 지휘관, 대원들이 참가한 결의모임을 7월 6일부터 10일까지 진행한 후 현지로 출발함
  - 함경북도와 자강도의 당원대대들이 제일먼저 대흥단군과 김정숙군의 농촌살림집건설장에 도착하여 건설장의 지대정리와 기초파기, 블로크짜기에 들어감
  - 11일에는 함경남도당원대대가 풍서군에, 평안북도당원대대가 김형직군의 농촌살림집건설장에 도착한데 이어 평안남도당원대대가 운흥군, 남포시당원대대가 삼수군, 황해북도당원대대가 백암군에 련이어 기동전개하고, 장마철조건으로 많은 인원과 건설장비의 이동이 불리하였음에도 신속히 많은 군의 건설장을 차지함
  - 중앙기관당원대대와 평양시당원대대, 라선시당원대대는 선발대를 먼저 현지에 파견한데 이어 량강도의 농촌살림집건설장을 향하여 출발함
  - 도착 즉시 당원대대의 지휘관들은 현지 일군들과 함께 공사추진정형을 료해하면서 살림집 건설장에서 치밀한 작전을 펼치고, 일·주별 공사계획을 면밀하게 세움
- 이미 건설중에 있던 농촌살림집들을 완공하기 위해 각 당원대대들에서 수십명씩 미장공들을 선발하여 6개 군에 파견하여 공사를 도와주도록 하고있음
- 당원대대 지휘조에서는 철도운수, 건설건재공업부문과의 긴밀한 연계밑에 세멘트를 농촌살림집건설장까지 신속히 수송하는데 선차적인 힘을 넣고있음
  - 중앙과 지방의 당원대대들에서도 중량급화물자동차들로 강력한 수송대를 편성하고 세멘트와 모래를 집중수송하고 있음

**그림 2** 양강도 지원을 위한 당원대대 결의모임 진행



양강도 건설 지원 결의모임 모습



양강도 건설 지원 당원대대 모습

출처: (좌) 뉴스1, 2023년 7월 11일자, “북한, ‘혁명성지’ 각별대우…양강도 건설사업에 전국 인력 파견”

(우) SPN 서울평양뉴스, 2023년 7월 11일자, “北, 양강도 농촌 살림집 건설…중앙·지방 당원대대 조직해 파견”

표 5 양강도 농촌살림집 건설 동향과 지원 당원대대

연번	행정구역	배치된 당원대대	살림집 관련 동향	비 고
1	해산시	-	• 8월 강구남새농장 살림집 준공	
2	삼지연시	-	※ 이상적인 사회주의 농촌의 모범도시	
3	보천군	중앙기관당원대대	• 보천군 내곡리 당원대대 배치 • 선발대 먼저 파견	
4	운흥군	평안남도당원대대	• 운흥군 심포리 당원대대 배치 • 7월 11일 당원대대 도착	
5	김형직군	평안북도당원대대	• 7월 11일 당원대대 도착 • 8월 김형직군 대웅농장 살림집 준공	• 1988년 후창군 변경 • 김일성의 아버지
6	김정숙군	자강도당원대대	• 자강도당원대대 배정	• 1981년 신파군 변경 • 김정일의 어머니
7	삼수군	남포시당원대대	• 7월 11일 당원대대 도착 • 7월 24일 삼수군 포성리 화평협동농장 살림집 준공식(100여 채)	
8	갑산군	평양시당원대대	• 6월 20일 갑산군 사평리 새집들이 • 갑산군 사평리 당원대대 배치 • 선발대 먼저 파견	
9	풍서군	함경남도당원대대	• 7월 11일 당원대대 도착	
10	김형권군	라선시당원대대	• 선발대 먼저 파견	• 1990년 풍산군 변경 • 김일성의 숙부
11	대흥단군	함경북도당원대대	• 6월 20일 대흥단군 삼장리 새집들이	
12	백암군	황해북도당원대대	• 6월 20일 백암군 만정리 새집들이 • 7월 11일 당원대대 도착	

출처: 노동신문 관련 기사 저자 종합

- 평양시당원대대는 7월 14일 새벽 2시 갑산군 사평리에 도착한 후 지체없이 기초굴착공사에 진입
  - 250m에 달하는 대형직관선전물들이 세워지고 평양326전선종합공장 기동예술선동대원들의 경제선동이 벌어졌으며 방송선전차로 대원들의 사기를 올려줌
  - 삽차, 대형화물자동차 등 룬전기재들을 총동원하여 장마철에도 안전하게 공사를 내밀수 있게 작업도로를 여는 공사와 살림집 기초굴착공사가 립체적으로 벌어짐
- 풍서군 우포리의 함경남도당원대대의 지휘관들은 대형화물자동차를 비롯한 룬전기재들을 총동원하여 자재보장을 선행하기 위한 작전을 펼치었음
  - 한편 현장실태를 구체적으로 료해한 그들은 일정계획을 현실성있게 세우고 중대별로 임무분담을 명백히 한데 기초하여 공사속도를 부쩍 높여나가도록 하고 있음
- 평안남도당원대대에게는 운흥군 심포리의 3동 소총아파트를 최단기간에 완공하는 임무가 맡겨졌으며, 그중 3층짜리 아파트 9세대의 건설이 작업량이 많은 과업임
  - 기와, 목재를 비롯한 자재운반작업을 서둘러 지연되고 있던 소총아파트들의 지붕마무리작업을 하루만에 마침



- 라선시당원대대는 김형권군 직설리 도로보수를 신속하게 처리하여 살림집 건설의 자재수송문제를 빠른 시일안에 해결하였음

## □ 추진 성과와 기타 사항

- 북한의 전국 당원돌격대가 올해 7월부터 9월까지 3개월의 공사 끝에 완공한 양강도 농촌 살림집은 총 650여 세대로 추정됨(자유아시아방송(RFA), 2023.10.19일자)
- 10월 들어 양강도 각지에서 살림집 입사모임이 있었고 사회주의 문화농촌에서의 새집들이가 진행되었음

그림 3 새로 지은 양강도 농촌 살림집과 새집들이 모습



양강도 새 살림집 모습

살림집 입사모임과 새집들이

출처: 뉴스1, 2023년 10월 5일자, “노동신문, 양강도의 새 살림집 선전…‘사회주의 농촌의 새 모습’”(반시계방향으로)  
 뉴스1, 2023년 10월 5일자, “북한 양강도에 새 살림집 건설…‘희한한 보금자리’”  
 뉴스1, 2023년 10월 5일자, “북한, 농촌 살림집 건설 계속…양강도도 새집들이”  
 뉴스1, 2023년 10월 5일자, “새집들이 열린 북한 양강도 농촌 마을…‘살림집 건설’ 정책 지속”  
 뉴스1, 2023년 10월 5일자, “북한 양강도 농촌에서 새집들이 진행…‘사회주의 문화농촌’”  
 뉴스1, 2023년 10월 5일자, “새집 둘러보는 북한 양강도 농촌 주민들…‘새집들이 경사’”  
 뉴스1, 2023년 10월 5일자, “북한 양강도 곳곳에서 살림집 입사모임…‘농촌의 새 모습’”

- 다른 한편으로 양강도 내에서 획일적인 농촌살림집을 무리하게 추진하면서 발생한 문제 역시 국내 언론에서 보도되었음<sup>5)</sup>
  - 100여 세대 규모의 삼수군 포성리 화평협동농장 살림집이 자재가 부족한 상황에서 공법을 지키지 않아 수도관이 터지고 벽체가 무너져 준공이 연기된 바 있음
  - 양강도 기후를 고려한 수도관 깊이와 이음 규정을 준수하지 않았거나, 시멘트로 만든 외벽 두께가 충분하지 않아 추운 날씨에 보온효과가 낮을 것으로 예상됨
  - 건설에 필요한 일부 자재비용을 농촌 살림집 건설 지원이라는 명목으로 주민들에게 전가하면서 불만이 고조되고 있음
  - 진흙으로 지어 보온 효과가 뛰어난데다 텃밭 농사를 짓고 집짐승을 키우는데도 유리한 단층 살림집에 비해 시멘트로 지은 아파트 살림집에 대해 불만이 많음
  - 수도망이나 수원지가 여전히 미비하여 수도와 위생실 사용에 어려움이 있음

## □ 시사점

- 김정은은 백두산과 김일성의 항일혁명 전적지, 김정일의 생가가 있는 삼지연을 부각함으로써 백두혈통의 세습권력 정당성을 강조하고, 인민대중의 지지를 이끌어낸 바 있음(박성열 등, 2022)<sup>6)</sup>
  - 또한 살림집 건설과 도시 현대화를 통해 이상적인 사회주의 농촌의 모범도시로 내세우며 인민대중 제일주의와 연계해 선전하고 있음
- 백두산, 삼지연 등 북한의 '혁명성지'가 있는 양강도는 "절세위인들의 불멸의 업적이 뜨겁게 깃들고 혁명의 만년재보들로 가득차 있는" 곳으로 백두혈통과 인연이 깊은 양강도 농촌건설 사업에 더 많은 역량을 투입하고, 여기서 얻은 성과를 전국적인 결속과 경제적 선전사업에 이 용할 것으로 예상됨
- 양강도에서 목표한 살림집 건설을 완수하여 부족한 현실을 해소하고, 부실한 농촌살림집을 대체 공급하는 것은 북한 내부 경제의 붕괴를 막고 동시에 대내외적인 어려움을 상징정치를 통해 돌파하려는 의도가 있음
  - 다만, 당초 취지대로 현지 특성에 맞는 농촌살림집을 공급하면서 주민의 불만을 줄이기 위해서는 해당 시군의 기후여건과 생활유형을 적정하게 반영하도록 하고, 서비스망의 확보방안을 보완할 필요가 있음

5) 아래 신문기사를 참조하여 작성함

- 데일리NK, 2023년 7월 24일자, "양강도 농촌 살림집 건설 본격화...주민들은 세외부담에 몸살"
- 자유아시아방송(RFA), 2023년 7월 24일자, "북 살림집 준공식 강행에 '부실공사' 우려"
- 자유아시아방송(RFA), 2023년 10월 19일자, "양강도 농촌 새 입주민들, 현실 무시한 도시형 살림집에 '한숨'"

6) 박성열 등(2022), "북한의 상징정치: 김정은 시대 삼지연 중심으로", 『통일정책연구』, 31(1): 31-77







---

## PART 2

# 건설 · 개발동향 분석

North Korean Construction and Development Trend



1. 분석대상 시설 유형 분포

- 3/4분기 건설동향 관련 최종 분석대상 보도기사는 총 102건임
  - 기사의 사업 내용을 계획, 개발, 제도로 구분하여 분석한 결과 개발관련 기사 102건, 제도, 계획 관련 기사는 집계되지 않음
- ‘개발’로 분류된 사업 중 가장 높은 빈도로 집계된 시설 유형은 공장시설(27건)이었으며, 교육 복지시설(14건), 도시생활시설(13건), 농림어업시설(12건), 환경방재시설(12건), 국토지역개발(7건), 문화휴양시설(6건), 공급시설(5건), 광업자원시설(5건), 교통물류시설(1건) 순으로 집계

표 6 분석대상 사업의 시설유형별 사업내용 구분별

(단위: 건)

시설유형별	사업내용 구분	계	제도	계획	개발
교통물류시설	교통물류시설	1	0	0	1
	공급시설	5	0	0	5
	발전시설	4	0	0	4
	발전시설 외	1	0	0	1
공장시설	공장시설	27	0	0	27
	도시생활시설	13	0	0	13
	살림집	13	0	0	13
	살림집 외	0	0	0	0
국토지역개발	국토지역개발	7	0	0	7
	특구/개발구	0	0	0	0
	특구/개발구 외	7	0	0	7
문화휴양시설	문화휴양시설	6	0	0	6
	교육복지시설	14	0	0	14
	광업자원시설	5	0	0	5
	농림어업시설	12	0	0	12
환경방재시설	환경방재시설	12	0	0	12
	합 계	102	0	0	102

표 7 유형별 주요사업 목록

시설유형	주요사업	대표 출처
교통물류시설	■ 양강도 해산시, 도로포장공사	M08.26
공급시설	■ 자강도, 흥주청년5호발전소 준공 ■ 함경남도, 단천발전소 물갈골확장공사 96%계선 돌파 ■ 강원도, 고성군민발전소 연제성토공사 결속단계 ■ 강원도, 회양군민발전소 연제쌓기공사 결속단계	M07.01 R08.10 R09.13 R09.29
공장시설	■ 함경북도, 김책제철련합기업소 주체화대상공사 완료 ■ 전국, 밀가공공장 생산능력확장 공사 ■ 전국, 금속공업부문, 화학공업부문 주체화대상공사 ■ 전국, 각지 학생교복공장 건설	R08.07 R07.23 R07.16 R07.14
도시생활시설	■ 전국 각지, 농촌살림집 건설 및 일부 준공 ■ 평양시, 서포지구 새거리 건설사업 ■ 평양시, 화성지구 2단계 살림집 건설 ■ 함경남도 단천시, 검덕지구 살림집 건설	R08.09 R08.28 R09.07 R09.23
국토지역개발	■ 전국, 국토관리사업 ■ 전국 각지, 간석지 건설사업 진행 ■ 나천시, 도시개발사업	R08.06 M07.06 R09.21
문화휴양시설	■ 남포시, 와우도유원지 개건 완료 ■ 자강도, 청년야외극장 건설 ■ 함경남도 부전군, 체육관 개건	R08.01 M08.05 R08.06
교육복지시설	■ 평안남도, 평성교원대학 준공 ■ 함경북도, 농업과학연구소 개건 준공 ■ 평양시, 교육연구원 준공 ■ 함경북도, 품질분석소 준공	M07.04 M08.09 R08.17 R08.22
광업자원시설	■ 평안남도, 서창청년탄광 개건공사 완료 ■ 전국 각지 탄광연합기업소, 석탄생산능력 확장공사 ■ 황해남도, 은률광산 서해리분광산 준공 ■ 황해남도, 은률광산 대형장거리벨트콘베아 개건 완공	R07.02 M08.18 R08.31 R09.07
농림어업시설	■ 전국, 관개시설 공사 ■ 전국 각지, 시, 군염소목장 건설 ■ 황해북도, 사리원시량정사업소 준공	R07.15 R08.26 R09.07
환경방재시설	■ 전국, 강하천정리공사 진행 ■ 함경북도 김책시, 사방야계공사 시행 ■ 평양시, 보통강 오수뚝프장건설 진행 ■ 강원도 원산시, 신성오수정화장 능력확장공사	R07.03 M08.20 M07.23 M09.06

\* 출처: R - 로동신문, M - 민주조선

## 2. 유형별 주요 건설·개발 동향

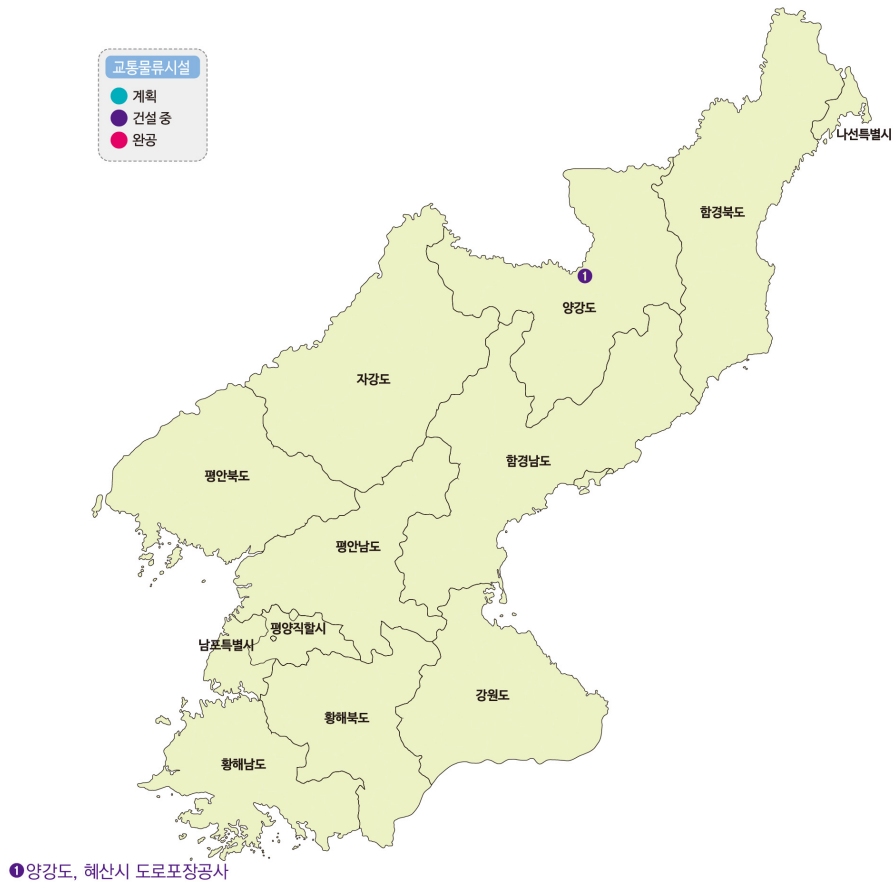
### 2.1. 교통물류시설

- 양강도 해산시, 도로포장공사(민주조선, 08.26)

#### □ 양강도 해산시, 도로포장공사(민주조선, 08.26, 2면)

- (내용) 양강도에서 해산시 도로들의 면모를 일신시키기 위한 사업을 강력하게 추진하고 있음
  - 도는 해산시의 도로들을 새로 포장하는 것을 도의 경제발전과 인민들의 생활상 편의를 도모하기 위한 중요한 문제로 보고 적극적인 작전과 지휘를 함
  - 도로의 문화성과 견고성을 보장하는데 선차적인 주목을 돌리고 건설자들의 책임성과 기술기능수준을 높이는데 힘을 넣고 있으며, 건설력량 편성과 자재보장, 건설장비들의 배치를 합리적으로 하여 도로포장공사가 일정계획대로 힘있게 진척되고 있음
  - 도의 지도와 방조, 건설자들의 양양된 기세에 의하여 공사가 시작된 지 얼마 안되는 기간에 많은 면적에 대한 도로포장이 완성됨
- (특징) 공사속도를 높이기 위해 연석타입기를 창안제작하고, 도로포장설비들과 장비들을 이동식으로 개조하도록 유도한 결과 전보다 노력을 절약하면서 공사속도를 약 3배로 높이게 됨
- (주체) 건설자들, 일군들
- (위치) 양강도 해산시

그림 4 교통물류시설 건설·개발동향<sup>7)</sup>



7) 지도내 위치는 해당 행정구역내 분포함을 의미하며, 정확한 사업지 위치는 아님. 이하 이어지는 시설유형도 동일함

## 2.2. 공급시설

- 자강도, 흥주청년5호발전소 준공(민주조선, 07.01)
- 함경남도, 단천발전소 물길굴확장공사 96%계선 돌파(노동신문, 08.10)
- 강원도, 고성군민발전소 언제성토공사 결속단계(노동신문, 09.13)
- 강원도, 회양군민발전소 언제쌓기공사 결속단계(노동신문, 09.29)

### □ 자강도, 흥주청년5호발전소 준공(민주조선, 07.01, 1면)

- (내용) 자강도 장자강에 능력이 큰 흥주청년5호발전소가 성과적으로 건설되었으며, 발전소준공식이 6월 30일에 진행되었음
  - 참석자들은 도안의 일군들과 건설자들과, 청년돌격대원들이 가물막이와 기초굴착공사를 짧은 기간에 해제끼고 언제건설과 발전기실 및 방수로, 설비조립공사를 립체적으로 내밀면서 건설의 질과 속도를 보장한데 대하여 언급하였음

### □ 함경남도, 단천발전소 물길굴확장공사 96%계선 돌파(노동신문, 08.10, 5면)

- (내용) 단천발전소건설장에서 고속도굴진경기가 힘있게 진행되고있음
  - 수십개 시공단위가 참가한 가운데 지난 6월 10일부터 고속도굴진경기가 진행된 결과 총물길굴확장공사실적이 96%계선을 넘어서는 성과가 이룩되었음
  - 물길굴피복공사를 진행하고있는 함경북도려단, 룡산려단에서도 이미 이룩한 성과에 만족하지 않고 작업속도를 계속 높이고있음

### □ 강원도, 고성군민발전소 언제성토공사 결속단계(노동신문, 09.13, 5면)

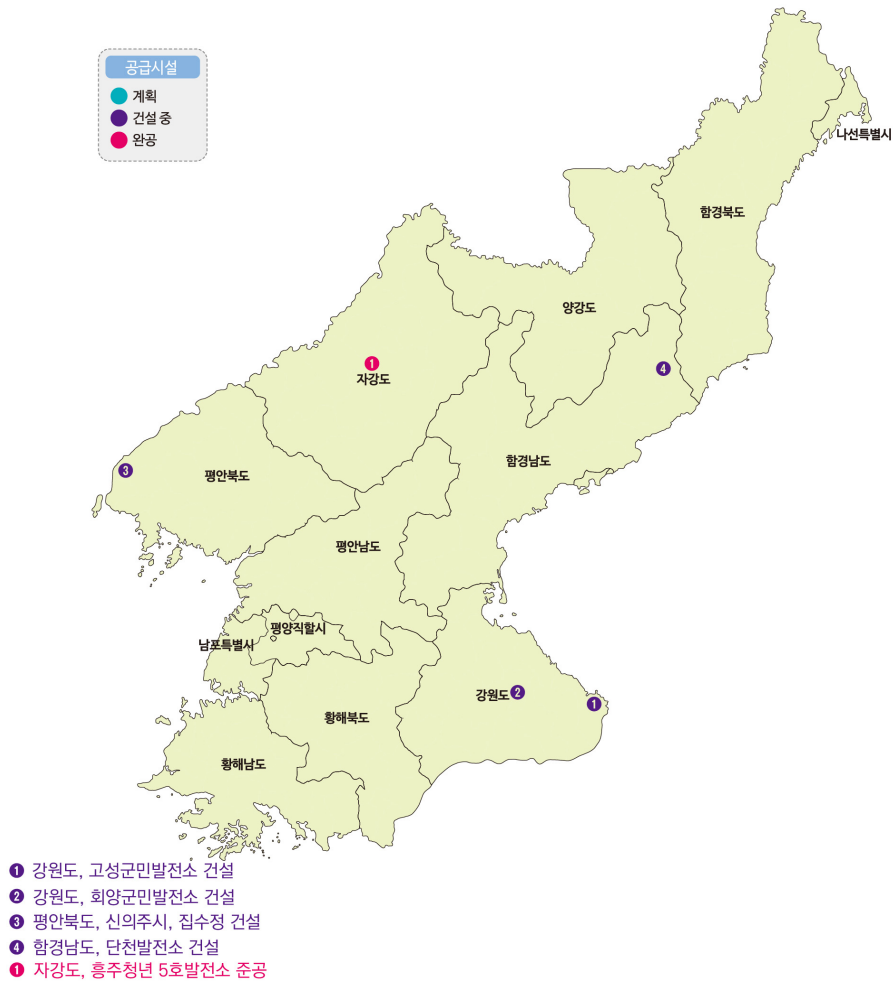
- (내용) 강원도의 일군들과 돌격대원들이 고성군민발전소 언제성토공사를 마감단계에서 진척시키고 있음
  - 원산전기기계수리공장과 송도기계공장을 비롯한 여러 단위는 필요한 설비들을 제때에 제작하여 발전설비조립에서도 성과가 확대될 수 있게 하였음

### □ 강원도, 회양군민발전소 언제쌓기공사 결속단계(노동신문, 09.29, 5면)

- (내용) 강원도 회양군민발전소의 언제쌓기공사가 결속단계에 들어섰음
  - 현장지휘일군들은 많은 사업을 당앞에 전적으로 책임졌다는 비상한 각오를 안고 화선식정치사업을 참신하게 벌리면서 공정간 맞물림을 면밀하게 하고 있음
  - 언제쌓기공사를 다그치기 위한 중요한 방도의 하나를 작업의 기계화비중을 높이는데서 찾은 일군들은 중기계들의 만가동을 보장하는데 큰 힘을 넣고 있음



그림 5 공급시설 건설·개발동향<sup>8)</sup>



8) 지도내 위치는 해당 행정구역내 분포함을 의미하며, 정확한 사업지 위치는 아님. 이하 이어지는 시설유형도 동일함

## 2.3. 공장시설

- 함경북도, 김책제철련합기업소 주체화대상공사 완료(노동신문, 08.07)
- 전국, 밀가공공장 생산능력확장 공사(노동신문, 07.23)
- 전국, 금속공업부문, 화학공업부문 주체화대상공사(노동신문, 07.16)
- 전국, 각지 학생교복공장 건설(노동신문, 07.14; 노동신문, 08.04; 노동신문, 09.29; 민주조선, 07.13; 민주조선, 07.21; 민주조선, 09.30; 민주조선, 09.30)

### □ 함경북도, 김책제철련합기업소 주체화대상공사 완료(노동신문, 08.07, 5면)

- (내용) 북방의 대야금기지 김책제철련합기업소 주체화대상공사 완료
- (주체) 청진금속건설련합기업소 일군, 노동계급
- (규모) 10여개 건설대상, 강철구조물 1천여t
- (위치) 함경북도 김책시

### □ 전국, 밀가공공장 생산능력확장 공사(노동신문, 07.23, 1면)

- (내용) 밀생산량이 늘어나는데 맞게 전국에서 밀가공능력 확장사업이 활발히 전개
  - 해주밀가공공장, 남포밀가공공장, 송림밀가공공장, 원산밀가공공장, 함흥밀가공공장, 평양밀가루가공공장 개건 완료 또는 진행 중, 전국 시, 군양정사업소 능력 확장 사업
- (주체) 밀가공기지건설련합지휘소 일군, 국가산업설계총국, 각지 군양정비사업소 노동자
- (위치) 전국

### □ 전국, 금속공업부문, 화학공업부문 주체화대상공사(노동신문, 07.16, 1면)

- (내용) 금속공업부문과 화학공업부문의 일군들과 노동계급이 주체화대상공사에 박차
  - 김책제철련합기업소, 천리마제강련합기업소, 탄소하나화학공업공장, 천화학련합기업소, 흥남비료련합기업소, 남흥청년화학련합기업소, 신의주화학섬유공장 사례 소개
- (주체) 금속공업성, 화학공업성의 일군, 각 연합기업소의 일군과 노동계급
- (위치) 전국

### □ 전국, 각지 학생교복공장 건설<sup>9)</sup>

- (내용) 도 또는 특별시에서 인력조직, 자재와 설비를 보장하는 등 신경을 쓰는 사업으로 소개
  - (건설 중) 함경북도(연건평 5,000여㎡), 자강도, 황해북도 / (마감단계) 황해남도, 나선시 / (완공) 남포시, 평안북도

9) 노동신문, 07.14, 5면; 노동신문, 08.04, 5면; 노동신문, 09.29, 5면; 민주조선, 07.13, 6면; 민주조선, 07.21, 1면; 민주조선, 09.30, 2면; 민주조선, 09.30, 2면

그림 6 공장시설 건설·개발동향



## 2.4. 도시생활시설

- 전국 각지, 농촌살림집 건설 및 일부 준공(노동신문, 08.09)
- 평양시, 서포지구 새거리 건설(노동신문, 08.28)
- 평양시, 화성지구 2단계 살림집 건설(노동신문, 09.07)
- 함경남도 단천시, 검덕지구 살림집 건설(노동신문, 09.23)

### □ 전국 각지, 농촌살림집 건설 및 일부 준공(노동신문, 08.09, 1면, 2면)

- (내용) 전국의 시, 군들에서 농촌살림집 건설을 더욱 빠른 속도로 내밀고있음
  - 평안남도, 자강도, 강원도, 량강도의 여러 농촌마을에 문화주택들이 연이어 일떠섬
- (주체) 농촌건설중앙지휘부, 농촌건설평양시지휘부 등 각 시도 지휘부, 각 시, 군, 구역의 건설려단
  - 각 도의 당, 정권기관 일군들, 건설자들 등
- (위치) 건설중: 평양시, 평안북도, 평안남도, 함경남도, 남포시, 라선시 등의 농촌마을 / 준공: 평안남도, 자강도, 강원도, 량강도의 여러 농촌마을

### □ 평양시, 서포지구 새거리 건설(노동신문, 08.28, 5면)

- (내용) 서포지구 새 거리건설장에 새 기준, 새 기록창조의 불길이 세차게 타오르고있음
- (주체) 백두산영웅청년돌격대 지휘조와 돌격대
  - 평양시려단, 평양건설위원회대대, 라선시려단 등 각지와 기관의 지휘부와 돌격대원들
- (규모) 수십동 살림집골조공사 결속, 공공건물 건설, 구획정리, 하부망공사 등 진행

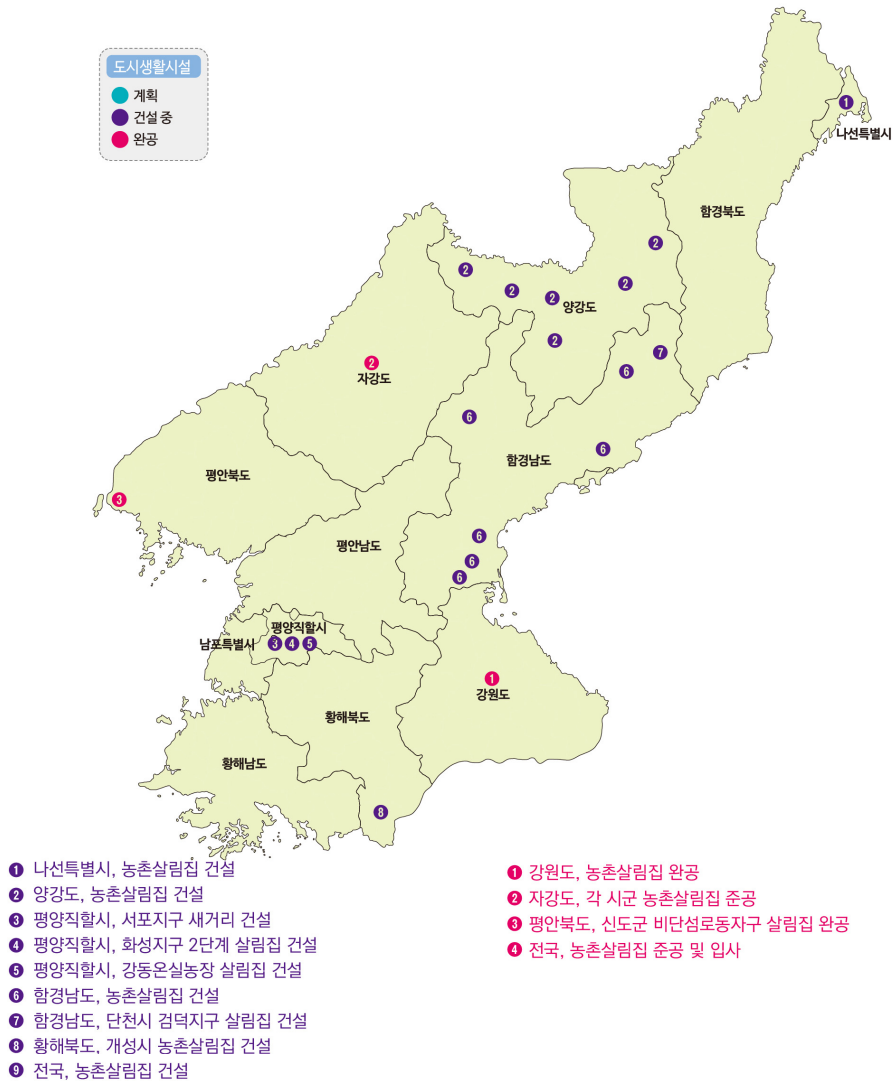
### □ 평양시, 화성지구 2단계 살림집 건설(노동신문, 09.07, 1면)

- (내용) 화성지구 2단계 1만세대 살림집 건설장에서 새로운 건설신화 창조
- (주체) 건설지휘부, 조선인민군 각 부대, 사회안전성려단, 평양건설위원회려단, 혁명사적지건설국려단, 룡산려단, 성, 중앙기관 제1려단을 비롯한 시공단위 일군들과 건설자들
- (규모) 1만세대 살림집, 100여 동 고층살림집과 봉사시설, 화대와 자전거길, 걸음길 등
- (위치) 평양직할시 화성지구

### □ 함경남도 단천시, 검덕지구 살림집 건설(노동신문, 09.23, 1면)

- (내용) 검덕지구 살림집건설장에서 인민군군인들의 힘찬 투쟁에 의해 룡양광산지구의 천수백세대에 살림집건설이 결속단계, 올해 계획된 수천세대 살림집건설이 빠른 속도로 추진
- (주체) 건설지휘부, 조선인민군 각 소속부대
- (규모) 천수백세대 살림집 건설(소층, 다층 살림집), 봉사망

그림 7 도시생활시설 건설·개발동향



## 2.5. 국토지역개발

- 전국, 국토관리사업(노동신문, 08.06)
- 전국 각지, 간석지 건설사업 진행(민주조선, 07.06)
- 나선시, 도시개발사업(노동신문, 09.21)

### □ 전국, 국토관리사업(노동신문, 08.06, 5면)

- (내용) 올해에 들어와 현재까지 전국적으로 국토관리사업이 줄기차게 벌어짐
- 모범 시군
  - 함경북도 청진시 도로 기술개건, 두만강의 수십리 구간 제방 보강
  - 라선시 두만강제방 장식공사, 많은 면적의 새땅을 찾아 알곡생산에 리용
  - 황해남도 중소하천정리와 해안방조제보수공사
  - 운산군 10여개 강하천 바닥파기, 장식공사, 2,500여 정보 농경지를 큰물로부터 보호
  - 강서구역 강하천정리, 많은 면적의 농경지에서 알곡생산의 안전성이 담보
  - 허천군에서도 룡마리지역 하천바닥파기 등 수십km구간에 대한 강하천정리를 진행
  - 안악군에서 바닥파기와 제방장식공사, 수백세대 살림집과 많은 농경지를 보호
  - 라진구역에서 동명동지구 오수정화장의 정화효율을 종전보다 훨씬 높임
  - 형제산구역에서 도로포장공사, 자동차운행의 안전성과 인민들의 교통상편의를 보장
  - 희천시, 순천시를 비롯한 다른 지역들에서도 좋은 결실을 봄
- 실적 미달 시군
  - 실적이 심히 미달하거나 형식적으로 집행한 어랑군, 회창군, 개풍구역, 삼수군 등

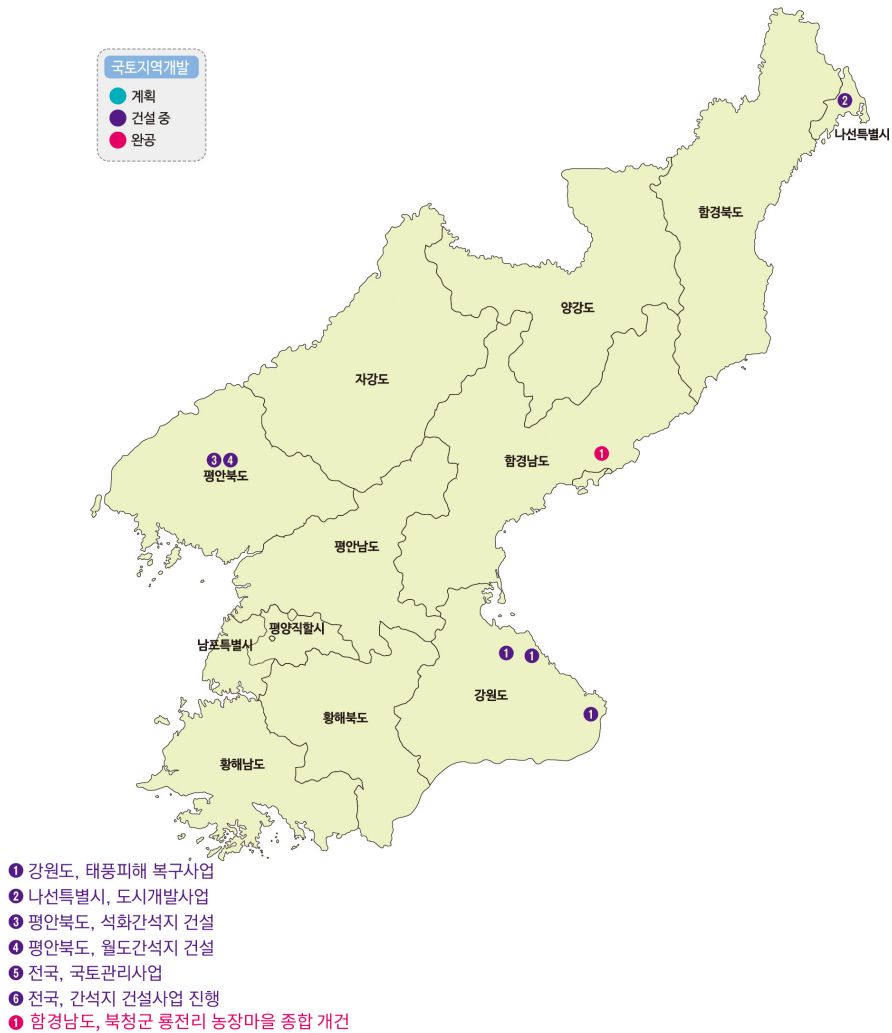
### □ 전국 각지, 간석지 건설사업 진행(민주조선, 07.06, 1면)

- (내용) 각지에서 간석지건설사업이 힘있게 벌어지고 있음
- (주체) 황해남도간석지종합기업소, 평안북도간석지건설종합기업소 등 각지 간석지건설종합기업소와 인민군군인들
- (규모) 석화간석지, 장송간석지, 광산간석지, 각회도간석지, 대동만간석지, 월도간석지, 흥건도간석지 등

### □ 나선시, 도시개발사업(노동신문, 09.21, 5면)

- (내용) 라선시에서 지역발전과 인민생활향상을 위한 올해 투쟁목표 점령에 더욱 박차
  - 특히 학생교복공장 건설과 시도서관 개건현대화공사를 련이어 결속한데 이어 룡평양어장 건설 등을 힘있게 진척

그림 8 국토지역개발 건설·개발동향



## 2.6. 문화휴양시설

- 남포시, 와우도유원지 개건 완료(노동신문, 08.01)
- 자강도, 청년야외극장 건설(민주조선, 08.05)
- 함경남도 부전군, 체육관 개건(노동신문, 08.06)

### □ 남포시, 와우도유원지 개건 완료(노동신문, 08.01, 5면)

- (내용) 남포시에서 문화정서생활기지들을 건설하고 근로자들의 편의 도모
  - 시당위원회와 시인민위원회에서는 와우도유원지를 변모시키기 위한 사업을 추진하였음
  - 서해안의 명승지의 하나로 알려진 와우도에 자연풍치와 어울리는 문화휴식터들이 훌륭히 꾸려지게 됨으로써 인민들에게 보다 행복하고 문화적인 생활환경을 마련
- (주체) 시당위원회, 시인민위원회, 일군 및 건설자
- (위치) 남포특별시

### □ 자강도, 청년야외극장 건설(민주조선, 08.05, 3면)

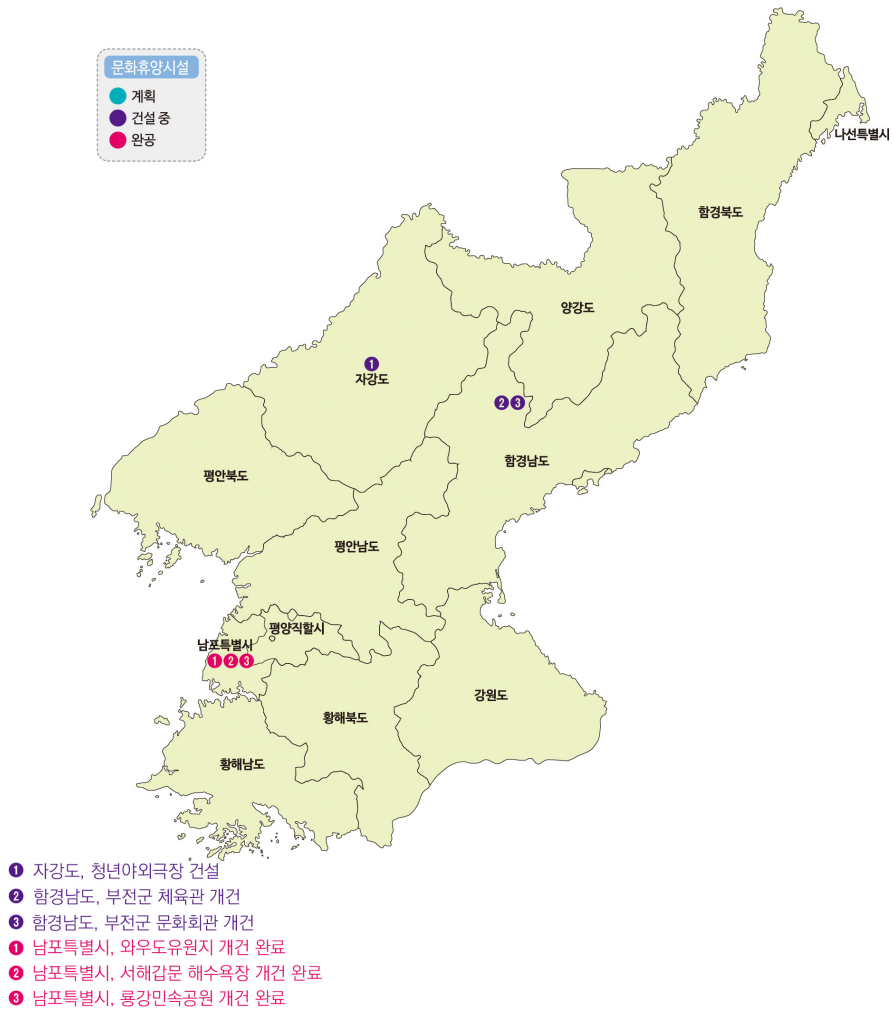
- (내용) 자강도 강계시에 건설된 청년야외극장은 소조실, 군중문화교양실, 청사와 무대, 5,000석 야외관람석으로 이루어진 종합적이며, 현대적인 청년과외교양 및 문화정서 시설로 건설됨
  - 일군들과 청년돌격대원들은 합리적이고 능률적인 공법들을 적극 받아들였으며, 매일공사속도를 높여 무대와 야외관람석을 비롯한 많은 공사과제들을 제기 일에 결속하였음
  - 공법의 요구를 철저히 지키면서 배수관설치를 비롯한 하부구조공사를 선행, 이와 함께 지붕설치와 구내 도로포장, 녹지조성과 나무심기 등 공사의 마감작업도 충실히 진행하였음
- (주체) 도청년돌격대, 일군
- (규모) 각종 소조실, 군중문화교양실, 분장실, 청사와 무대, 5,000석 야외관람석 등
- (위치) 자강도 강계시

### □ 함경남도 부전군, 체육관 개건(노동신문, 08.06, 5면)

- (내용) 부전군에서 문화생활거점의 개건을 추진하며, 체육관개건공사에 박차를 가하고 있음
  - 일군들은 체육관의 면모를 보다 일신시키고 다기능체육관으로서의 면모를 갖출 목표를 세움
  - 군 책임일군들은 여러 종의 육체훈련기재들을 마련하기 위한 사업을 직접 관리하면서 공사기일을 앞당기기 위한 대책을 면밀하게 세워나가고 있음
- (주체) 군당위원회의 일군 및 건설자
- (위치) 함경남도 부전군



그림 9 문화휴양시설 건설·개발동향



## 2.7. 교육복지시설

- 평안남도, 평성교원대학 준공(민주조선, 07.04)
- 함경북도, 농업과학연구소 개건 준공(민주조선, 08.09 / 노동신문, 08.09)
- 평양시, 교육연구원 준공(노동신문, 08.17 / 민주조선, 08.18)
- 함경북도, 품질분석소 준공(노동신문, 08.22 / 민주조선, 08.23 / 조선신보 08.30)

### □ 평안남도, 평성교원대학 준공(민주조선, 07.04, 5면)

- (내용) 각지에서 교육조건과 환경 개선을 위한 사업이 진행되는 가운데 평성교원대학이 준공됨
  - 건설자들은 선진공법들을 활용하여 건설물의 질과 공사속도를 철저히 보장함
  - 교사와 기숙사 및 식당, 전자도서관 등이 규모있게 들어앉은 대학에는 교원, 학생들의 교수교양과 학습, 생활상편의를 도모할 수 있게 모든 교육조건과 후방시설들이 그쯔히 갖추어짐
  - 교육자양성기지가 새로 일떠섬으로써 도의 교육사업을 보다 높은 수준으로 발전시키고 학생들을 유능한 교육자들로 튼튼히 준비시키는데 이바지할수 있게 됨
- (위치) 평안남도 평성시

### □ 함경북도, 농업과학연구소 개건 준공(민주조선, 08.09, 4면 / 노동신문, 08.09, 4면)

- (내용) 과학연구에 필요한 각종 설비들을 갖춘 종합분석실, 연구실, 실험실, 과학연구성과전시실 등이 갖춰진 과학연구기지, 농업과학연구소가 개건되어 8일 준공식 진행
  - 과학기술을 농업발전의 주된 동력으로 하여 선진적인 농업으로 전환시키고 농업생산의 안정적이며 지속적인 발전을 이룩하고자 하는 당정책관철에서 새로운 전진을 가져올 수 있게 됨
- (위치) 함경북도 청진시

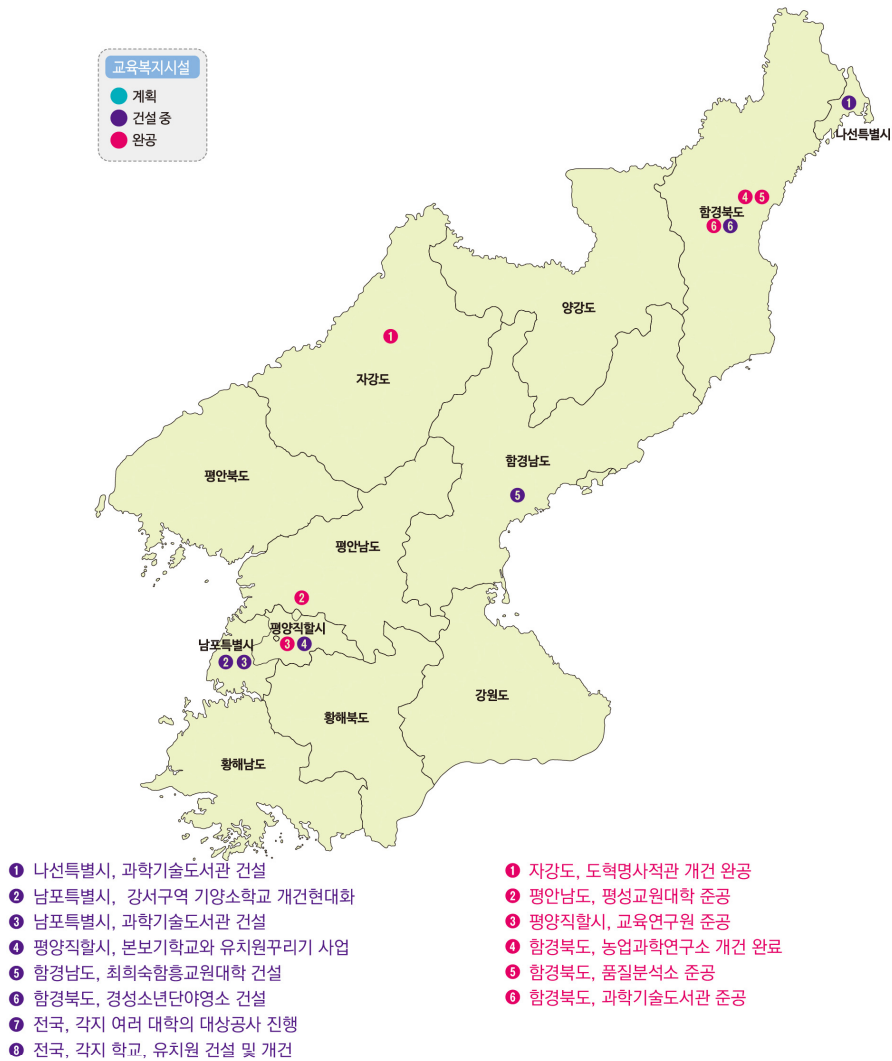
### □ 평양시, 교육연구원 준공(노동신문, 08.17, 4면 / 민주조선, 08.18))

- (내용) 교육사업을 개선하고자 교육연구원이 현대적으로 건설되어 준공식이 16일에 진행
  - 고등교육연구소, 보통교육연구소, 교육과학연구성과전시장, 문화후생시설들을 갖추
  - 교육연구원은 교육과학을 전문으로 연구하고 통일적으로 장악지도하는 중앙교육과학연구기관, 교육정책자문기관이며, 교육과학연구중심기지로써 사명과 임무를 원만히 수행할 수 있게 됨
- (위치) 평양시

### □ 함경북도, 품질분석소 준공(노동신문, 08.22, 4면 / 민주조선, 08.23, 3면 등)

- (내용) 함경북도 품질분석소가 청진시에 새로 건설되어 준공식이 21일 진행
  - 공업제품분석실, 식료제품분석실 등 여러 분석실, 과학기술보급실, 각종 분석설비들을 갖추
  - 품질분석수단과 방법을 현대화, 과학화하고 생산물의 질을 결정적으로 높여 도의 경제발전과 인민생활향상에 이바지할 수 있는 토대 마련됨
- (위치) 함경북도 청진시

그림 10 교육복지시설 건설·개발동향



## 2.8. 광업자원시설

- 평안남도, 서창청년탄광 개건공사 완료(노동신문, 07.02)
- 전국 각지 탄광연합기업소, 석탄생산능력 확장공사(민주조선, 08.18)
- 황해남도, 은률광산 서해리분광산 준공(노동신문, 08.31)
- 황해남도, 은률광산 대형장거리벨트콘베아 개건 완공(노동신문, 09.07)

### □ 평안남도, 서창청년탄광 개건공사 완료(노동신문, 07.02, 5면)

- (내용) 서창청년탄광의 일군들과 로동계급이 6월 28일 2단계 벨트콘베아공사를 성과적으로 결속하고 시운전을 진행하였음
  - 새로 설치한 2단계 벨트콘베아는 수백만의 석탄이 매장되어있는 유망한 밤골구역의 채탄장으로부터 몇년전에 설치된 1단계 벨트콘베아와 연결된 것으로, 2갱의 석탄운반능력을 높이면서 많은 자재와 설비, 로력을 절약할수 있게 되었음

### □ 전국 각지 탄광연합기업소, 석탄생산능력 확장공사(민주조선, 08.18, 2면)

- (내용) 순천지구청년탄광연합기업소에서는 새 갱, 새 구역 조업을 앞당기기 위한 투쟁을 과감히 벌리고 있으며, 개천지구탄광연합기업소에서는 새로 개발하고있는 삼록탄광개발공사를 일정계획대로 진척시키고 있음
  - 경원지구탄광연합기업소에서 올해 계획된 태산탄광개발을 무조건 결속하기 위한 경제조직사업을 면밀하게 진행하고 있음
  - 명천지구탄광연합기업소의 일군들과 탄부들은 극동탄광의 화룡갱과 극동갱개발을 다그치고 있음

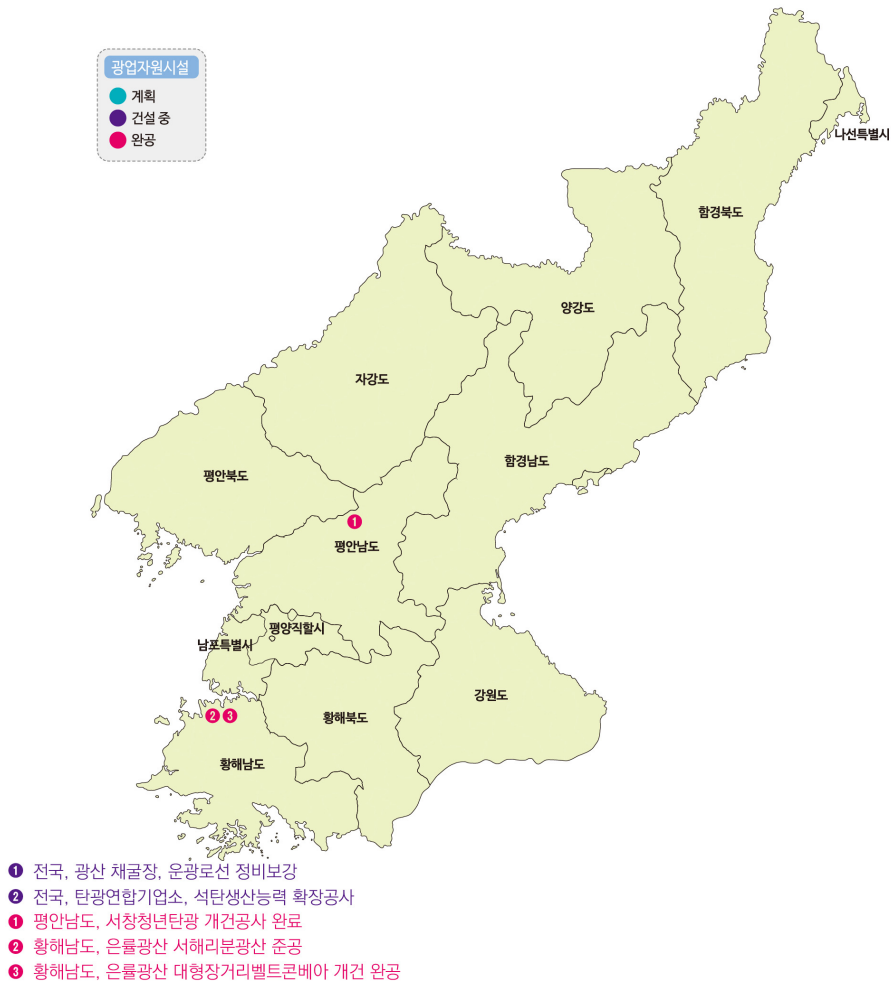
### □ 황해남도, 은률광산 서해리분광산 준공(노동신문, 08.31, 2면)

- (내용) 자철광이 무진장하게 매장되어있는 서해지구에 생산 및 보조건물들과 채광, 선광 등에 필요한 설비들을 갖춘 서해리분광산이 일떠서 8월 30일 준공식이 진행됨
  - 라선분급기를 자체의 힘과 기술로 제작하고 수천정의 레루침목생산을 앞당겨 끝내였으며 권양탑조립을 단 2일만에 결속하는 혁신을 창조함

### □ 황해남도, 은률광산 대형장거리벨트콘베아 개건 완공(노동신문, 09.07, 1면)

- (내용) 은률광산의 대형장거리벨트콘베아가 개건되어 정상운동을 시작함으로써 박토를 다량적으로 처리하여 쇄돌생산을 보다 늘일수 있는 확고한 전망이 열리었음
  - 20여일만에 개건공사를 결속한 결과 박토처리능력은 지난 시기에 비해 2배이상 늘어나고 대형장거리벨트콘베아에 의한 제방은 석도를 향해 줄기차게 전진함

그림 11 광업자원시설 건설·개발동향



## 2.9. 농림어업시설

- 전국, 관개시설 공사(노동신문, 07.15)
- 전국 각지, 시, 군염소목장 건설(노동신문, 08.26)
- 황해북도, 사리원시량정사업소 준공(노동신문, 09.07)

### □ 전국, 관개시설 공사(노동신문, 07.15, 1면)

- (내용) 제8기 제7차전원회의 목표에 따라 강령호담수화공사, 청천강-평남관개물길이 완공됨  
– 2만 4,000여km 관개물길, 1만 2,000여개 지하수시설 건설 및 확장, 1,500여개 관개시설 건설 및 보수, 2,400여km의 관늘이기공사, 3,000여개 양수장이 건설됨
- (주체) 성, 중앙기관들과 각 도, 시, 군당위원회, 관개건설전투지휘조, 추진조
- (규모) 2만 4,000여km 관개물길 보수, 1만 2,000여개 지하수시설 건설 및 확장 등
- (위치) 전국

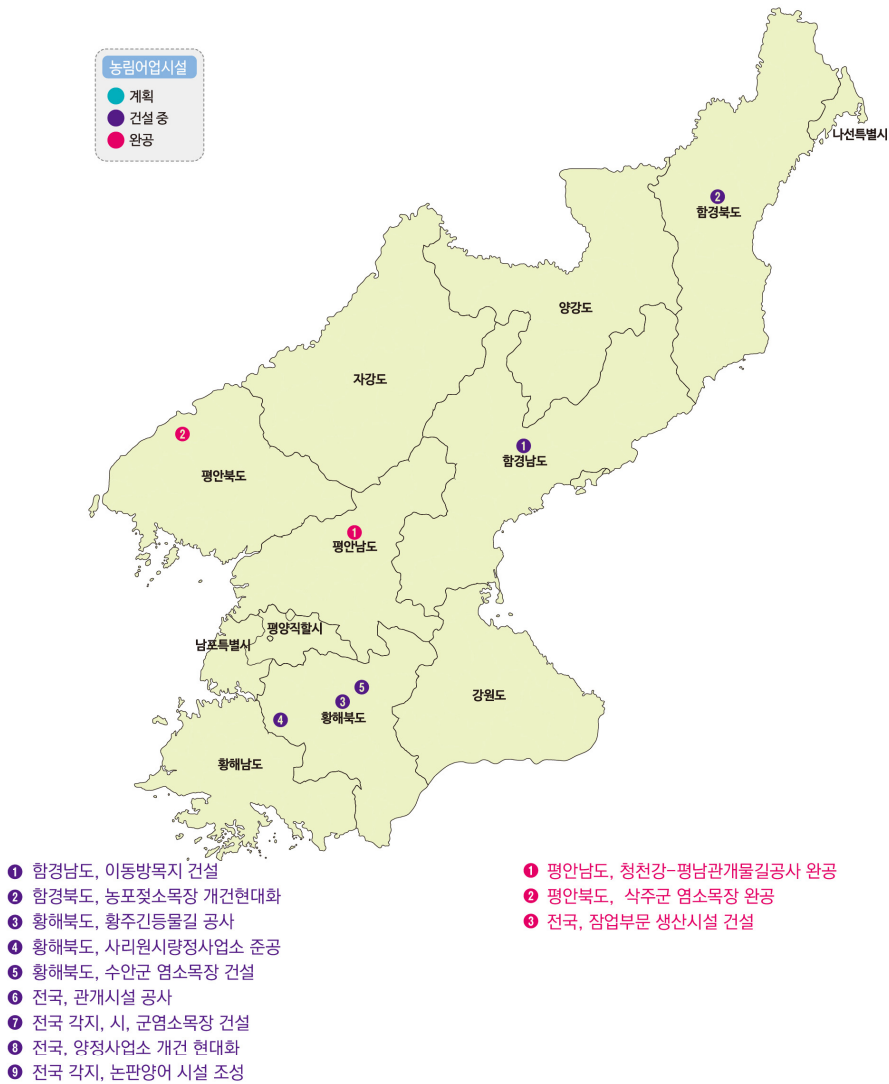
### □ 전국 각지, 시, 군염소목장 건설(노동신문, 08.26, 1면)

- (내용) 성, 중앙기관들에서 4만 7천여t의 세멘트와 천수백t의 강재, 100여대의 분무건조식 젓가루생산설비와 젓가공설비들을 공급하여 시, 군염소목장 건설을 적극 추진하였음  
– 분무건조식젓가루생산설비와 착유기, 우유단백 및 건물질함량측정기, 10t급 냉장설비, 170여개의 젓운반용기, 2t의 풀씨 공급을 통해 농장의 물질 기술적 토대를 강화하였음  
– 대성은행, 북청군책임일군들의 연계로 연유와 자금 보장으로 군염소목장건설에 기여하였음
- (주체) 정보산업성, 사회안전성 일군
- (규모) 4만 7천여t의 세멘트, 천수백t의 강재, 100여대의 분무건조식 젓가루생산설비 등
- (위치) 전국

### □ 황해북도, 사리원시량정사업소 준공(노동신문, 09.07, 1면)

- (내용) 사리원시량정사업소가 전국의 표준, 본보기로 새로 훌륭하게 건설되었음  
– 수매량정성과 경공업성의 연구 집단은 과학기술을 도입한 설비설계, 공정설계를 높은 수준에서 완성, 사리원 보이라 공장을 비롯, 연구 및 제작 집단이 설비를 적극적으로 추진하였음  
– 사리원시의 여맹원들은 수십만 장에 달하는 블록 생산, 1만 수천㎡의 녹지 조성 등 건설을 지원 받은 사리원시량정사업소는 현대적 양곡가공공정을 갖춘 전국의 표준으로 구축됨
- (주체) 도 일군, 건설자, 국가과학원, 김책공업종합대학, 평양기계대학 등 연구 집단
- (규모) 수십만 장의 블록 생산, 1만 수천㎡의 녹지
- (위치) 황해북도 사리원시

그림 12 농림어업시설 건설·개발동향



## 2.10. 환경방재시설

- 전국, 강하천정리공사 진행(노동신문, 07.03)
- 함경북도 김책시, 사방야계공사 시행(민주조선, 08.20)
- 평양시, 보통강 오수뿔프장건설 진행(민주조선, 07.23)
- 강원도 원산시, 신성오수정화장 능력확장공사(민주조선, 09.06)

### □ 전국 각지, 강하천정리공사 진행(노동신문, 07.03, 5면)

- (내용) 당중앙위원회 제8기 제8차전원회의가 강조한 전망적, 발전지향적 국토관리, 생태환경보 호사업의 중요한 요구의 하나는 강하천정리를 질적으로 잘하는것임
  - 올해 각지에서 강하천정리를 꾸준히 진행하여 전국적으로 강바닥파기는 연간계획의 88%를 수행하였고 제방성토와 장석공사는 80%계선을 넘어섰음
  - 남포시 강서구역 하천정리공사가 마감단계에서 진행되고 있으며, 나선시는 라진천을 비롯한 중소하천의 정리공사를 립체적으로 진행하고 있음
  - 함경북도 수성천, 길주군 남대천, 회령시 회령천, 명간군에서 계획대로 진척하고, 함경남도 하천군, 신흥군, 고원군, 금야군에서 제방과 바닥파기 등 공사 추진
  - 황해북도 연탄군, 수안군, 서흥군 등 시, 군들에서 강하천정리사업을 꾸준히 진행하고, 평안 북도 압록강, 대령강, 청천강, 구룡강 등에서 준첩공사와 바닥파기 중임

### □ 함경북도 김책시, 사방야계공사 시행(민주조선, 08.20, 2면)

- (내용) 김책시에서 산골짜기를 기본으로 하여 하천으로 내려오는 골개수들의 수습개소에 구조 물을 설치하기 위한 사업을 박력있게 진행하고 있음
  - 시안의 여러 지구로 흘러드는 골개수들을 정리할 계획을 세우고세멘트와 골재보장을 앞세우 면서 구조물공사를 진행하고있음

### □ 평양시, 보통강 오수뿔프장건설 진행(민주조선, 07.23, 1면)

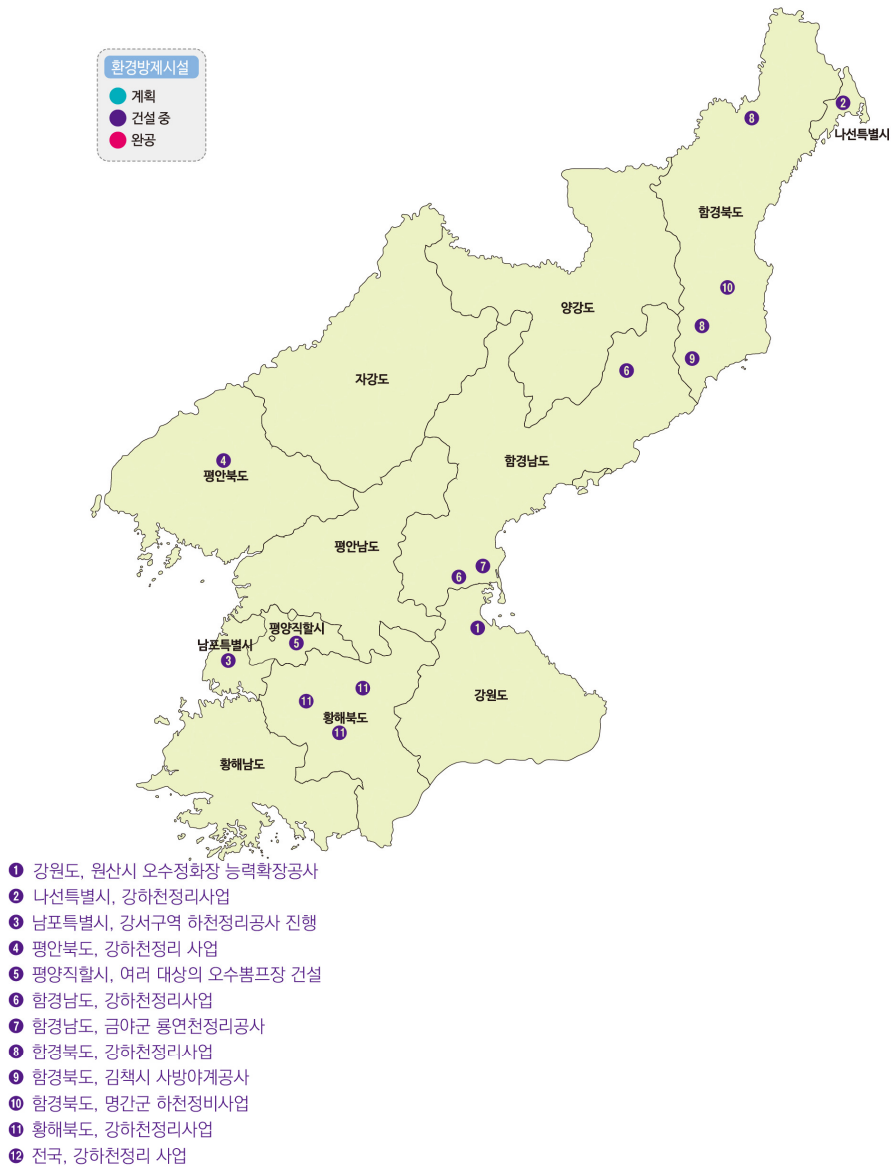
- (내용) 평양시에서는 보통강으로 흘러드는 오수처리를 위한 여러 대상의 오수뿔프장건설을 계 획하고 걸린 문제들을 시적인 력량을 집중하여 풀어나가고 있음
- 안산2오수뿔프장과 비파2오수뿔프장 건축공사가 성과적으로 계속되었고, 모란2오수뿔프장, 룡흥오수뿔프장 공사가 마감단계에서 진행되고있음

### □ 강원도 원산시, 신성오수정화장 능력확장공사(민주조선, 09.06, 4면)

- (내용) 강원도에서는 생물정화의 방법으로 하루 수만㎡의 산업 및 생활오수를 처리할 수 있는 능력을 갖춘 신성오수정화장의 능력을 2배로 높이는 사업을 진행함



그림 13 환경방재시설 건설·개발동향



### 3. 지역별 시설유형별 분포 현황

#### 3.1. 개요

- ‘개발’(102건) 대상으로 지역별·유형별 보도건수를 보면, 함경남도, 함경북도 각 12건, 남포특별시 9건, 황해북도 8건 순으로 집계됨

표 8 건설 사업의 지역별 시설유형별 분포 현황

(단위: 건)

구 분	계	교통 물류	공급 시설 <sup>1)</sup>	공장 시설	도시 생활 <sup>2)</sup>	국토 지역 <sup>3)</sup>	문화 휴양	교육 복지	광업 자원	농림 어업	환경 방재
평양직할시	7	0	0	1	3(3)	0	0	2	0	0	1
남포특별시	9	0	0	3	0	0	3	2	0	0	1
나선특별시	5	0	0	1	1(1)	1(1)	0	1	0	0	1
평안남도	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
평안북도	7	0	1	1	1(1)	2(2)	0	0	0	1	1
자 강 도	7	0	1(1)	3	1(1)	0	1	1	0	0	0
황해남도	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
황해북도	8	0	0	3	1(1)	0	0	0	0	3	1
강 원 도	5	0	2(2)	0	1(1)	1(1)	0	0	0	0	1
함경남도	12	0	1(1)	2	2(2)	1(1)	2	1	0	1	2
함경북도	12	0	0	4	0	0	0	4	0	1	3
양 강 도	4	1	0	2	1(1)	0	0	0	0	0	0
기타 <sup>4)</sup>	19	0	0	5	2(2)	2(2)	0	2	2	5	1
계	102	1	5(4)	27	13(13)	7(7)	6	14	5	12	12

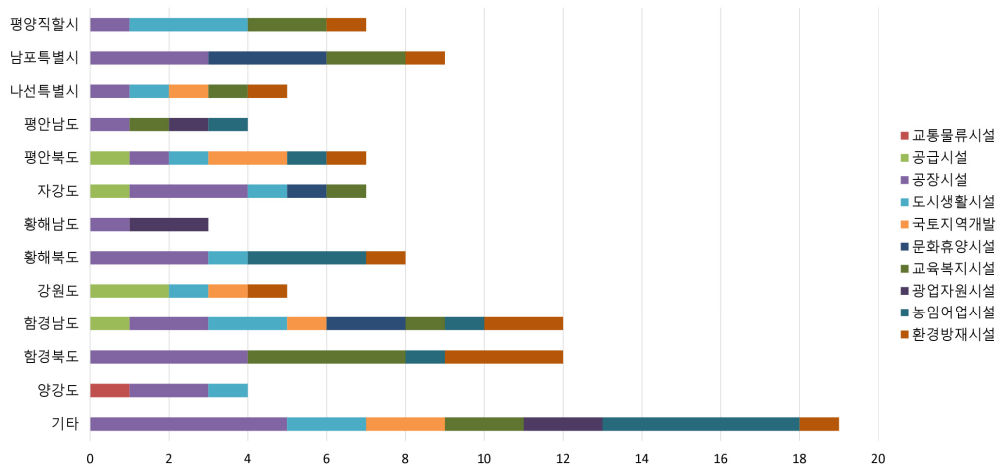
주1) 괄호는 공급시설 중 발전시설 건수임

주2) 괄호는 도시생활시설 중 살림집 건수임

주3) 괄호는 국토지역개발 중 특구 건수임

주4) 전국 또는 3개도 이상 걸친 시설, 또는 위치미상 시설 건수임

그림 14 건설 사업의 지역별 시설유형별 분포



## □ 평양직할시

- 총 7건으로 도시생활시설 3건, 교육복지시설 2건, 공장시설, 환경방재시설이 각 1건씩 분포
- 주요사업으로 서포지구 새거리 건설사업, 화성지구 2단계 살림집 건설, 강동온실농장 살림집 건설, 교육연구원 준공, 본보기학교와 유치원꾸리기 사업, 교육기자재공장 건설, 여러 대상의 오수뽕프장 건설 등

## □ 남포특별시

- 총 9건으로 공장시설, 문화휴양시설이 각 3건, 교육복지시설 2건, 환경방재시설 1건 분포
- 주요사업으로 학생교복공장 완공, 남포밀가공공장 개건 완료, 식료공장 기술개건, 와우도유원지 개건 완료, 서해갑문 해수욕장 개건 완료, 룡강민속공원 개건 완료, 기양소학교 개건현대화, 과학기술도서관 건설, 하천정리공사 진행 등

## □ 나선특별시

- 총 5건으로 공장시설·도시생활시설·국토지역개발·교육복지시설·환경방재시설 각 1건씩 분포
- 주요사업으로 학생교복공장 건설, 농촌살림집 건설, 도시개발사업, 과학기술도서관 건설 등

## □ 평안남도

- 총 4건으로 공장시설·교육복지시설·광업자원시설·농림어업시설 각 1건씩 분포
- 주요사업으로 순천화학련합기업소 영양액비료공장 건설, 평성교원대학 준공, 서창청년탄광 개공사 완료, 청천강-평남관개물길공사 완공 등

## □ 평안북도

- 총 7건으로 국토지역개발 2건, 공급시설·공장시설·도시생활시설·농림어업시설·환경방재시설 각 1건씩 분포
- 주요사업으로 석화간석지 건설, 월도간석지 건설, 집수정 건설, 학생교복공장 완공, 비단섬로동자구 살림집 완공, 염소목장 완공, 강하천정리 사업 등

## □ 자강도

- 총 7건으로 공장시설 3건, 공급시설·도시생활시설·문화휴양시설·교육복지시설 각 1건씩 분포
- 주요사업으로 학생교복공장 건설, 학생신발공장 건설, 약수공장 완공, 흥주청년 5호발전소 준공, 각 시군 농촌살림집 준공, 청년야외극장 건설, 도혁명사적관 개건 완공 등

## □ 황해남도

- 총 3건으로 광업자원시설 2건, 공장시설 1건 분포
- 주요사업으로 은률광산 서해리분광산 준공, 학생교복공장 건설 등

## □ 황해북도

- 총 8건으로 공장시설·농림어업시설 각 3건, 도시생활시설·환경방재시설 각 1건씩 분포
- 주요사업으로 사리원강철공장 능력확장 공사, 학생교복공장 건설, 학생신발공장 건설, 황주군 등물길 공사, 사리원시량정사업소 준공, 염소목장 건설, 농촌살림집 건설, 강하천정리사업 등

## □ 강원도

- 총 5건으로 공급시설 2건, 도시생활시설·국토지역개발·환경방재시설 각 1건씩 분포
- 주요사업으로 고성군민발전소 건설, 회양군민발전소 건설, 농촌살림집 완공, 태풍피해 복구사업, 오수정화장 능력확장공사 등

## □ 함경남도

- 총 12건으로 공장시설·도시생활시설·문화휴양시설·환경방재시설 각 2건, 공급시설·국토지역개발·교육복지시설·농림어업시설 각 1건씩 분포
- 주요사업으로 흥남비료연합기업소 저탄장 완공, 지효성비료생산기지 신설 완공, 농촌살림집 건설, 검덕지구 살림집 건설, 단천발전소 건설, 최희숙함흥교원대학 건설 등

## □ 함경북도

- 총 12건으로 공장시설·교육복지시설 각 4건, 환경방재시설 3건, 농림어업시설 1건 분포
- 주요사업으로 학생교복공장 건설, 김책제철연합기업소 주체화대상공사, 젓가공기지 완공, 농업과학연구소 개건 완료, 경성소년단야영소 건설, 품질분석소 준공, 과학기술도서관 준공, 강하천정리사업, 하천정비사업, 농포젓소목장 개건현대화 등

## □ 양강도

- 총 4건으로 공장시설 2건, 도시생활시설과 교통물류시설 각 1건
- 주요사업으로 농촌살림집 건설, 수의약품 생산기지 건설 등

## □ 기타, 전국

- 총 19건으로 공장시설·농림어업시설 각 5건, 도시생활시설·국토지역개발·교육복지시설·광업·자원시설 각 2건, 환경방재시설 1건 분포
- 주요사업으로 금속공업부문, 화학공업부문 주체화대상공사, 밀가공공장 생산능력확장 공사, 농기계 생산공장 개건현대화, 중요화학공장들 현대화, 지방공업공장 현대화사업, 관개시설 공사, 잠업부문 생산시설 건설, 염소목장 건설, 농촌살림집 건설, 농촌살림집 준공 및 입사, 국토관리사업, 간석지 건설사업 진행, 여러 대학의 대상공사 진행 등

### 3.2. 지역별 사업 단계별 분포

#### 1) 개요

- ‘개발’ 사업 중 ‘계획’ 단계 0건, ‘건설’ 단계 74건, ‘완공’ 단계 28건임

#### 2) 단계별 분포

##### □ 계획단계 시설 분포 지역

- 총 0건

##### □ 건설단계 시설 분포 지역

- 총 74건으로 함경남도 9건, 황해북도·함경북도 각 8건, 평양직할시 6건, 나선특별시 5건, 남포특별시·평안북도·강원도·양강도 각 4건, 자강도 3건, 평안남도·황해남도 각 1건, 전국에 걸친 시설은 17건 분포

##### □ 완공단계 시설 분포 지역

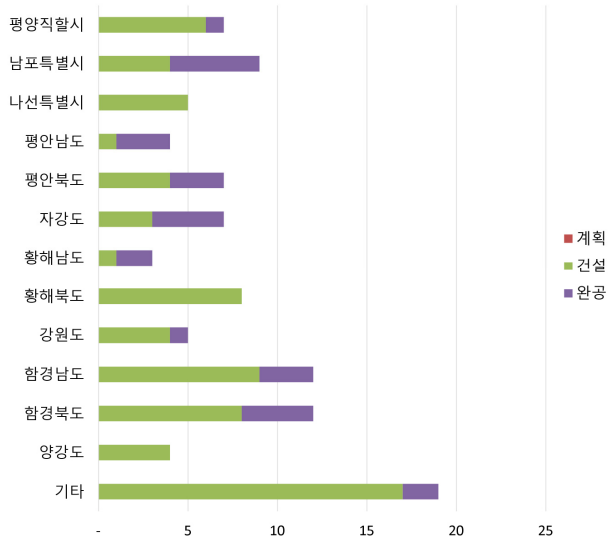
- 총 28건으로 남포특별시 5건, 자강도·함경북도 각 4건, 평안남도·평안북도·함경남도 각 3건, 황해남도 2건, 평양직할시·강원도 각 1건, 전국에 걸친 시설은 2건 분포

표 9 지역별 단계별 사업 분포

(단위: 건)

지역별 \ 단계별	계	계획	건설	완공
평양직할시	7	0	6	1
남포특별시	9	0	4	5
나선특별시	5	0	5	0
평안남도	4	0	1	3
평안북도	7	0	4	3
자강도	7	0	3	4
황해남도	3	0	1	2
황해북도	8	0	8	0
강원도	5	0	4	1
함경남도	12	0	9	3
함경북도	12	0	8	4
양강도	4	0	4	0
기타	19	0	17	2
계	102	0	74	28

그림 15 지역별 단계별 분포



### 3.3. 단계별 시설유형별 분포

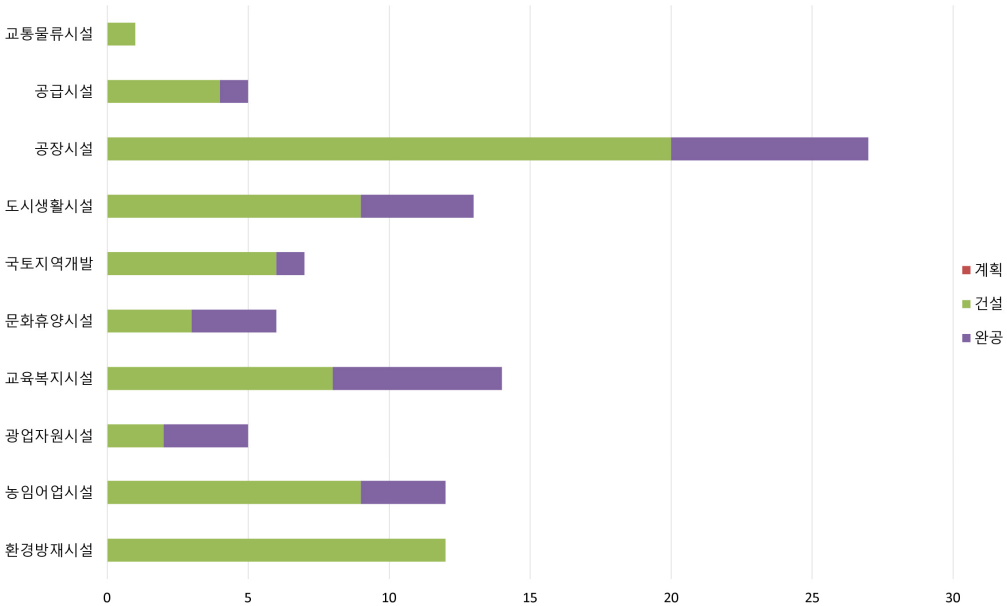
- 계획단계는 총 0건
- 건설단계는 총 74건으로 공장시설 20건, 환경방재시설 12건, 도시생활시설·농림어업시설 각 9건, 교육복지시설 8건, 국토지역개발 6건, 공급시설 4건, 문화휴양시설 3건, 광업자원시설 2건, 교통물류시설 1건 순으로 분포되어 있음
- 완공단계는 총 28건으로 공장시설 7건, 교육복지시설 6건, 도시생활시설 4건, 문화휴양시설·광업자원시설·농림어업시설 각 3건, 공급시설·국토지역개발 각 1건 순으로 분포되어 있음

표 10 단계별 시설유형별 분포

(단위: 건)

유형별 단계별	계	교통 물류	공급 시설	공장 시설	도시 생활	국토 지역	문화 휴양	교육 복지	광업 자원	농림 어업	환경 방재
계획	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설	74	1	4	20	9	6	3	8	2	9	12
완공	28	0	1	7	4	1	3	6	3	3	0
계	102	1	5	27	13	7	6	14	5	12	12

그림 16 단계별 시설유형별 분포









---

## PART 3

# 종합 및 시사점

North Korean Construction and Development Trend



### 1. 주요동향 요약과 시사점

12개 중요고지의 상반기 실적, 1/4분기부터 3/4분기까지 2023년 살림집 사업의 실적 추정, 양강도 농촌살림집 사업에 대한 중앙 당국 차원의 지원 현황을 검토

#### □ 12개 중요고지의 상반기 실적

- 12개 중요고지
  - 인민경제발전 12개 중요고지는 2022년 말 노동당 중앙위 제8기 제6차 전원회의에서 명시
  - 12개 중요고지는 알곡, 전력, 석탄, 압연강재, 유색금속, 질소비료, 시멘트, 통나무, 천, 수산물, 살림집, 철도화물수송임
- 상반기 실적
  - 농업전선에서부터 눈부신 기적적 성과들이 이룩되었으며 금속, 화학, 전력, 석탄, 기계, 채취, 임업, 철도를 비롯한 공업부문들에서 주요 지표들의 상반기 인민경제계획이 완수되고 건설부문에서 새 기준, 새 기록이 끊임없이 창조됨
- 상반기 성과 정리에 대한 평가
  - 대부분의 부문에서 계획을 완수한 것으로 보도
  - 살림집 건설정책은 크게 평양의 살림집과 농촌살림집으로 구분해볼 수 있음
  - 평양의 살림집 건설은 이번 계획 기간에 김정은 총비서가 최우선적 관심을 두는 정책으로, 차질 없이 수행되고 있음을 빈번히 보도
  - 농촌살림집은 LHRI의 자체 추정결과 2023년 상반기 1만 7천여 호가 건설된 것으로 보이며, 이는 이미 2022년 전체 기간의 농촌살림집 건설 추정치(약 1만 호)를 크게 넘어선 수준으로, 농촌살림집 건설 성과가 확대되고 있음을 짐작케 함

#### □ 3/4분기 살림집 사업 현황

- 신문의 사업 기사로 추정한 살림집 준공 실적
  - 2023년 1/4분기에서 3/4분기까지 평양시 새거리 사업에서 11,400세대, 전국 농촌살림집 약 19,320세대를 준공한 것으로 보이며, 농촌살림집은 이미 작년의 두 배에 근접한 수준

- (시사점) 살림집 건설은 중요고지 12개 중의 하나이며, 특히, 2022년 초부터 본격 추진한 농촌살림집 건설사업은 농업생산량 증대와 지역균형발전의 두 가지 목적 모두에 해당하는 사항으로 북한에서 당 정책의 최우선 사업으로 추진하고 있음
  - 북한에서 살림집 건설사업은 ‘인민대중 제일주의’ 이념과 인민생활 향상, 농업증산, 지역균형발전의 목표에 부합하고, 대외 제재에 불구하고 시멘트와 노동력 등 북한이 자체적으로 조달 가능한 자원을 집중적으로 활용하여 성과를 내고 있는 것으로 보임

#### □ 양강도 농촌살림집 건설 지원 현황

- 7월 이후 ‘혁명성지’가 위치한 양강도의 천수백세대 농촌살림집 건설사업에 중앙과 지방들에서 조직한 ‘당원대대’를 배치하여 전국적인 역량을 집중하고, 주민결속과 경제선전사업에 활용하고 있음
- (추진 성과 등) 북한의 전국 당원돌격대가 올해 7월부터 9월까지 3개월의 공사 끝에 완공한 양강도 농촌 살림집은 총 650여 세대로 추정됨(자유아시아방송(RFA), 2023.10.19일자)
  - 10월 들어 양강도 각지에서 살림집 입사모임이 있었고 사회주의 문화농촌에서의 새집들이가 진행되었음
- (시사점) 백두산, 삼지연 등 북한의 ‘혁명성지’가 있는 양강도는 “절세위인들의 불멸의 업적이 뜨겁게 깃들고 혁명의 만년재보들로 가득차 있는” 곳으로 백두혈통과 인연이 깊은 양강도 농촌 건설 사업에 더 많은 역량을 투입하고, 여기서 얻은 성과를 전국적인 결속과 경제적 선전사업에 이용할 것으로 예상됨
  - 양강도에서 목표한 살림집 건설을 완수하여 부족한 현실을 해소하고, 부실한 농촌살림집을 대체 공급하는 것은 북한 내부 경제의 붕괴를 막고 동시에 대내외적인 어려움을 상징정치를 통해 돌파하려는 의도가 있음
  - 다만, 당초 취지대로 현지 특성에 맞는 농촌살림집을 공급하면서 주민의 불만을 줄이기 위해서는 해당 시군의 기후여건과 생활유형을 적정하게 반영하도록 하고, 서비스망의 확보방안을 보완할 필요가 있음

## 2. 유형별 동향분석 요약과 시사점

3/4분기 집계 결과 ‘개발’ 관련 최종 분석대상 기사 건수는 102건으로 지난해 동기(88건) 대비 증가한 것으로 나타남. 지역별로는 기타(전국 포함)가 19건으로 가장 많고, 다음으로 함경남도과 함경북도과 각각 12건이었음. 유형별로는 공장시설이 27건으로 가장 많았음

### □ 최종 분석대상 기사 건수는 전분기보다 적지만, 전년 동기보다는 많은 수준

- 건설·개발 관련 최종 분석대상 기사 수는 102건으로, 직전 분기(‘23년 2/4분기, 114건)의 90% 수준이고, 전년 동기(‘22년 3/4분기, 88건)에 비해서는 17% 정도 증가한 수준

### □ 지역별 분포를 보면, 기타가 19건, 함경남도과 함경북도과 12건으로 많음

- 전국을 포함하는 기타가 19건으로 가장 많음
  - 전국적으로 공장시설과 농림어업시설이 가장 많은 기사가 나타나, 지방공업시설과 농업 증산 관련 사업이 많았음을 알 수 있음
  - 함경남도과 함경북도과 12건으로 많았는데, 함경남도는 대부분 유형의 시설 관련 기사가 크게 분포했고, 함경북도는 공장시설과 교육복지 시설의 기사가 상대적으로 많았음
- 남포특별시 9건, 황해북도 8건, 평양직할시와 평안북도, 자강도가 각각 7건으로 뒤를 이음

### □ 유형별 특징 종합

- **(평양과 농촌지역 살림집 건설, 지방공업 개발에 집중)** 평양 5만 세대 살림집 건설과 전국에서 농촌살림집 건설, 지방 경공업 개발이 적극 진행되고 있음
- **(교통물류시설)** 단독기사는 ‘양강도 해산시, 도로포장 공사’가 유일했으며, 이외 국토관리사업 등에 포함되어 각 지역의 도로 기술개건 공사가 소개되는 정도
- **(공급시설)** 자강도의 흥주청년5호 발전소 준공
  - 단천발전소 물길굴 확장공사가 마무리 단계이며, 각 군지역의 중소규모 수력발전소 건설 중으로, 고성군민발전소와 회양군민발전소가 결속 단계
- **(공장시설)** 지방경공업 개발과 기존 산업의 주체화 공사를 추진
  - 전국 각 지역에서 밀가공공장의 생산능력 확장 공사를 진행하고, 학생교복공장을 건설하고 있다고 함
  - 김책제철련합기업소의 주체화 대상공사, 전국 금속부문과 화학공업부문의 주체화 대상공사를 추진 중
- **(도시생활시설)** 평양 5만 세대 살림집과 전국의 농촌살림집, 검덕지구 살림집 건설
  - 평양 5만 세대 살림집 건설사업의 세 번째 사업인 화성지구 2단계 1만 세대 살림집 건설사업 진행 중이며, 농촌살림집은 3/4분기까지 이미 작년의 2배가량 준공 실적 달성

- **《국토지역개발》** 국토관리사업, 간석지 건설사업 등을 주로 보도
  - 국토관리사업에서는 청진시, 라선시 등을 모범 시군으로, 어랑군, 회창군 등에 대해서는 실적이 심히 미달하거나 형식적으로 집행하고 있다고 비판적으로 평가
- **《문화휴양시설》** 남포시 와우도유원지 개건, 자강도 청년야외극장 건설, 함경남도 부전군 체육관 개건 사업 등을 보도
- **《교육복지시설》** 평안남도 평성교원대학 준공, 함경북도 농업과학연구소 개건사업과 품질분석소 건설 준공, 평양시 교육연구원 준공 등을 보도
- **《광업자원시설》** 전국 각지 탄광연합기업소의 석탄생산능력 확장과 개건 공사 진행
- **《농림어업시설》** 살림집 사업과 함께 가장 역점을 두는 사업 영역으로 농업 생산량 증대를 위한 관개시설 공사를 전국적으로 진행
  - 이외 전국 각지에서 시와 군의 염소목장을 건설 중
- **《환경방제시설》** 자연재해 예방을 위한 강하천정리공사를 전국적으로 진행
  - 평양시 보통강 오수뿔프장 건설, 원산시 신성오수정화장 확장공사 등



---

# 부록

North Korean Construction and Development Trend



# 조사 개요

## 1. 조사 목적과 범위

이 조사는 LH 토지주택연구원의 북한연구센터에서 연중 진행하며, 조사 결과는 분기별 보고서와 연간 종합보고서로 발간함

### □ 조사 목적

- 최신 북한지역 인프라 개발·계획 및 제도 동향 정보 구축
  - LH와 유관 기관, 일반국민들에 대한 북한 건설개발 관련 정보 제공
- 남북경협사업 추진주체로서 LH의 역량 확보
  - 남북관계 개선시 교류협력을 위한 준비
  - 대북사업 관련 경영 정책에 대한 적시 지원

### □ 조사 범위

- 내용적 범위
  - 북한 인프라시설 개발 동향
  - 북한 개발 관련 계획제도 동향
  - 주요 조사대상 분야 : 산업, 교통물류, 에너지, 자원(지하자원, 수자원), 주택, 도시·지역개발 등
- 시간적 범위
  - 2023년 3/4분기(7~9월)
- 공간적 범위
  - 북한지역(필요한 경우 동북아지역 등도 포함)
  - 공간분석 단위: 도, 시, 군과 가능한 범위에서 구역 등 하위 행정구역 포함



## 2. 자료 출처와 기초자료 입력·분류 방법

### 2.1. 자료 출처와 입력방법

#### □ 자료 출처

- 1차 자료 : 노동신문, 민주조선, 조선신보 (2023년 7월~9월 발간)
- 2차 자료 : 각종 국내외 언론과 동향자료
  - 2차 자료는 1차 자료를 뒷받침할 수 있는 내용 중심으로 활용

#### □ 기초 Data 입력방법

- 조사대상 자료의 해당 기사를 엑셀 파일로 입력하여 기준에 따라 다양한 분석이 가능한 기초 Data로 구축
- 시설분류, 사업명, 사업내용, 지역, 자료원 등 입력<sup>1)</sup>

표 11 기사 내용 입력자료 양식

코드	분류			사업명		사업내용				내용 (기사)	지역			자료원					비고
	대	중	소	기사	대표	구분	위계 단계	세부 사업	규모 (면적 등)		시도	시군	장소	출처 (북)	출처 (남)	기사 제목	일자	수록 면	

### 2.2. 분류 기준과 내용

#### □ 유형분류 기준

- 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 및 동 법률 시행령에 의한 ‘기반시설 분류’, 「건축법」 시행령에 의한 ‘건축물 용도 분류’, 「국가통합교통체계효율화법」에 의한 ‘국가기간교통시설 분류’, 「한국표준산업분류표」 등을 참조하여 작성하였음
- 위 참조 대상 중 중복되는 부분을 조정하고, 시설은 아니지만 개발동향으로 포함될 수 있는 ‘국토지역개발’ 항목을 추가하였으며, 구체적 내용은 다음 표와 같음
  - 하나의 기사에서 특정 도시, 지역, 농촌지역 등의 생활여건 개선을 위한 다수의 개발사업을 다루는 기사는 편의상 ‘국토지역개발’로 분류함

1) 기사의 기초사항 입력은 <이석기·이승엽(2014), 「2000년대 북한기업 현황 : 북한 공식매체 분석을 중심으로」, 산업연구원의)의 입력방법을 응용하되, 시설유형분류와 사업내용 등은 분석대상에 맞게 새롭게 구성함.

표 12 유형 분류표

대	중	소	비고
1. 교통물류시설	도로	고속도로, 1급도로, 일반도로(2급 이하), 여객자동차터미널, 기타	
	철도	일반철도, 철도시설, 기타	
	공항	민간공항, 군공항, 기타	
	항만		
	유통업무설비	창고, 물류터미널, 물류단지, 집배송시설, 기타	SOC 유통·공급시설 중 유통업무설비
	기타	주차장, 기타	
2. 공급시설	발전시설	수력발전소, 화력발전소, 변전소, 발전소, 기타	
	유류시설	유류저장시설, 송유시설, 기타	
	수도가스시설	수도시설, 가스시설	
	방송통신시설	방송국, 전신전화국, 촬영소, 통신용시설, 기타	
	기타		
3. 공장시설	제조업	음식료(10,11,12), 섬유 의복(13,14,16), 목재가구(16,32), 종이출판(17,18), 석유화학(19, 20,21,22), 비금속소재(23), 철강(24), 기계(25,29), 전기전자(26,27,28), 운송장비(30,31), 기타(33)	한국산업분류표 상 제조업 해당 중분류 기준
	기타		
4. 도시생활시설	가로개발·정비		
	살림집	단독주택, 아파트, 기숙사, 기타	
	숙박시설	호텔, 기타	
	업무시설	공공업무시설, 일반업무시설, 기타	
	상업시설	백화점, 상점, 기타	
	기타		
5. 국토지역 개발	국토개발		북한 전역의 개발·계획
	지역개발		광역 개발·계획
	도시개발	평양시, 지방도시, 기타	
	농촌개발		도시 이외 중소지역개발
	특구개발	중앙급, 지방급	
	기타	간석지, 기타	
6. 문화휴양시설	공간시설	광장, 공원, 녹지, 유원지, 공공공지, 기타	SOC 공간시설
	문화시설	공연장, 관람장, 전시장, 동식물원, 기타	
	운동시설	체육관, 운동장, 기타	
	종교시설		
	관광휴게시설	야외음악당, 야외극장, 어린이회관, 관망탑, 휴게소, 공원 등 관광지 부수 시설, 기타	
	기타		

대	중	소	비고
7. 교육복지시설	교육연구시설		
	노유자시설		
	수련시설		
	의료보건시설	종합의료시설, 병원, 보건소, 기타	SOC 보건위생시설 중 종합의료시설 포함
	위생시설	화장시설, 공동묘지, 장례식장, 도축장, 기타	SOC 보건위생시설 중 위생시설
	기타		
8. 광업자원시설	연료광업	석탄, 원유, 천연가스, 기타	
	금속광업	철광업, 비철광업	
	비금속광업	토사석광업, 기타비금속광업	
	기타		
9. 농림어업시설	농업시설	작물재배, 축산업, 기타	농업용 물길조성사업 포함
	임업시설	영림업, 벌목업, 채취업, 기타	
	어업시설	해면어업, 내수면어업, 양식업, 기타	
	농어업단지	재배단지, 축산단지, 임업단지, 수산단지, 기타	
	기타		
10. 환경방재 시설	방재시설	하천, 유수지, 저수지, 사방설비, 방조설비, 기타	SOC 방재시설
	환경기초시설	하수도처리시설, 폐기물처리시설, 수질오염방지시설, 폐차장, 기타	SOC 환경기초시설
	기타		

- 사업명
  - 기사 : 기사에 나타난 사업의 명칭
  - 대표 : 동일 사업명 기사별로 명칭이 달라질 수 있기 때문에 대표명칭 부여
- 사업내용 : 사업내용은 제도, 계획, 개발에 대해 각각 위계와 단계별로 구분

**표 13** 사업내용의 구분과 위계/단계 세부 내용

구분	위계, 단계
제도	당지침, 법규, 내각지침, 기타
계획	당, 내각, 부처, 지방, 기타
개발	계획, 건설, 완공, 운영, 미상

#### □ 동일 기사 내 복수 지역 출현 시 통계(건수) 처리

- 「북한건설·개발동향」은 기사 건수를 중심으로 계량화하는 것을 원칙으로 하나, 자료 집계 편의상 하나의 기사에서 2개 지역(광역시도)에서 진행되고 있는 사업을 다루고 있을 경우 각각 지역별로 집계될 수 있도록 세분화하여 건수에 반영함
  - 1건의 기사에서 3개 이상 도에 걸친 경우는 기타(전국)으로 분류하여 집계함

#### □ 서술방식과 맞춤법 적용

- 사업 관련 사실(fact)을 위주로 가능한 범위에서 북한 기사 내용을 최대한 살림
  - 수사적 표현과 선전문구 등은 삭제하거나 완화된 표현으로 수정하였음
- 고유명사 중 많이 알려진 경우는 두음법칙을 적용하여 수정하였으나(예, 량강도 → 양강도), 일반 용어나 표기법은 이해할 수 있는 범위에서 기사 원문을 살림
  - 한국과 많이 다른 용어는 각주로 해설을 부기하였음

### 3. 분석자료 추출과정

#### 3.1. 3/4분기 1단계 추출 자료와 출처별 분포

- 유형분류 기준에 적합한 관련 기사를 1차 자료에서 223건을 추출함
- 출처별로 보면, 노동신문 138건, 민주조선 69건, 조선신보 16건
  - 조선신보는 노동신문과 민주조선에 비해 상대적으로 발행횟수<sup>2)</sup>가 적고 북한 보도관련 지면도 상대적으로 적기 때문임

표 14 1단계 추출 자료 출처별 분포

(단위: 건)

출처	합계	노동신문	민주조선	조선신보
건수	223	138	69	16

#### 3.2. 2단계 추출 과정(분석 자료)

- 1단계 추출 자료 223건에서 2단계로 최종 분석대상 '개발' 기사자료 102건을 추출
  - 같은 사업 관련 기사를 같은 신문 또는 2개 이상 신문에서 다룬 경우는 대표 기사 1건만 채택하고 다른 기사는 참고자료로 활용
  - 생산현장의 생산계획 초과달성 등 성과 홍보 기사의 경우, 시설 위치 파악의 유용성은 있으나, 시설 건설 등과 관련이 없으므로 자료 집계에서는 제외

표 15 2단계 추출 자료 출처별 분포

(단위: 건)

출처	계	노동신문	민주조선	조선신보
건수	102	69	32	1

표 16 2단계 추출 자료 시설유형별 분포

(단위: 건)

유형 계	교통 물류	공급 시설	공장 시설	도시 생활	국토 지역	문화 휴양	교육 복지	광업 자원	농림 어업	환경 방재
102	1	5	27	13	7	6	14	5	12	12

2) 발간주기는 노동신문 365일, 민주조선 주 6회, 조선신보 주 3회임(통일부 통일교육원(2013), 「북한지식사전」)

# '23년 3/4분기 북한건설 · 개발동향 자료

## 1. 교통물류시설

### 1.1. 도로

#### □ 양강도 해산시, 도로포장공사(민주조선, 08.26, 2면)

- (내용) 양강도에서 해산시 도로들의 면모를 일신시키기 위한 사업을 강력하게 추진하고 있음
  - 도는 해산시의 도로들을 새로 포장하는 것을 도의 경제발전과 인민들의 생활상 편의를 도모하기 위한 중요한 문제로 보고 적극적인 작전과 지휘를 함
  - 도로의 문화성과 견고성을 보장하는데 선차적인 주목을 돌리고 건설자들의 책임성과 기술기능수준을 높이는데 힘을 넣고 있으며, 건설력량 편성과 자재보장, 건설장비들의 배치를 합리적으로 하여 도로포장공사가 일정계획대로 힘있게 진척되고 있음
  - 도의 지도와 방조, 건설자들의 양양된 기세에 의하여 공사가 시작된 지 얼마 안되는 기간에 많은 면적의 도로포장이 완성됨
- (특징) 도에서 해당 단위들에서 공사속도를 높이기 위해 연석타입기를 창안제작하고, 도로포장설비들과 장비들을 이동식으로 개조하도록 유도한 결과 전보다 노력을 절약하면서 공사속도를 약 3배 높이게 됨
- (주체) 건설자들과 일군들
- (위치) 양강도 해산시

## 2. 공급시설

### 2.1. 발전시설

#### □ 함경남도, 단천발전소 물길굴확장공사 96%계선 돌파(노동신문, 08.10, 5면)

- (내용) 단천발전소건설장에서 고속도굴진경기가 힘있게 진행되고있음
  - 단천발전소 1단계공사의 중심대상인 백수십리 물길굴확장공사를 빨리 끝내는데 목적을 둔 경기는 전승 70돛에 맞춘 1차경기에 이어 공화국창건 75돛을 향한 2차경기에 들어갔음
  - 종합된 자료에 의하면 조선인민군 김광철소속부대 등 수십개 시공단위가 참가한 가운데 지난 6월 10일부터 고속도굴진경기가 진행된 결과 총물길굴확장공사실적이 96%계선을 넘어서는 성과가 이룩되었음
  - 전반적인 공사를 다그치는데서 물길굴확장공사를 선행시키는것은 큰 의의를 가짐
  - 조선인민군 김광철소속부대와 조선인민군 림영철소속부대, 사회안전성려단, 사회안전군 최광윤소속부대의 지휘관, 군인건설자들은 해당 막장들에 전개한 즉시 버력처리작업을 우선적으로 밀고나갔으며, 하여 해당 단위들에서 물길굴피복공사를 전격적으로 들이댈수 있는 유리한 환경이 마련되었음
  - 금강무역지도국려단의 건설자들도 고속도굴진경기를 맹렬히 벌리였음. 려단에서는 맑은 물길굴공사를 남먼저 끝낸 그 투지, 그 기백으로 착암기와 공기호스, 정대, 정머리를 비롯한 기공구들과 자재보장을 앞세운데 기초하여 공사속도를 부단히 높이였음. 특히 작업조건이 불리한 속에서 참신한 경제선동활동과 후방사업을 진행하면서 공사성과를 확대해나갔음
  - 자강도려단에서는 고속도굴진경기요강이 발표된 즉시 우수한 기능공들로 굴진력량을 모토 집단적혁신을 일으켜 매일 전단면굴진실적을 부쩍 끌어올리였음
  - 청천강-평남관개물길건설 평양시려단과 청천강-평남관개물길건설 남포시려단, 라선시려단과 북성려단, 평양시려단을 비롯한 단위들도 물길굴확장굴진과 버력처리작업을 힘있게 밀고나갔음
  - 황해남도려단과 평안남도, 량강도려단을 비롯한 여러 단위의 건설자들도 고속도굴진경기에 참가하여 매일 높은 실적을 기록하였음
- 물길굴피복공사를 진행하고있는 함경북도려단, 룡산려단에서도 이미 이룩한 성과에 만족하지 않고 작업속도를 계속 높이고있음
- (주체) 조선인민군 김광철소속부대, 조선인민군 림영철소속부대, 사회안전성려단, 사회안전군 최광윤소속부대, 금강무역지도국려단, 자강도려단, 평양시려단, 남포시려단, 라선시려단, 북성려단, 황해남도려단, 평안남도려단, 량강도려단
- (위치) 함경남도 단천시

#### □ 강원도, 고성군민발전소 언제성토공사 결속단계(노동신문, 09.13, 5면)

- (내용) 강원도의 일군들과 돌격대원들이 고성군민발전소언제성토공사를 마감단계에서 수행중
  - 수력발전소건설을 힘있게 내밀데 대한 당의 뜻을 높이 받들고 도의 일군들과 돌격대원들은 최근에 고성군민발전소 언제성토공사의 대부분을 해제끼는 성과를 이룩하였음
  - 언제성토공사가 결속단계에 들어섬으로써 강원도에서 머지않아 또 하나의 수력발전소건설을 다그쳐 끝낼수 있는 전망이 열리게 되었음
  - 공사지휘를 맡은 일군들은 언제성토공사를 최단기간에 높은 질적수준에서 끝냄으로써 다음 단계의 공사에 유리한 조건을 마련할 목표밑에 중기계와 료전기재들의 가동률을 높이는데 모를 박고 경제조직사업을 실속있게 전개하였음
  - 특히 지난 장마철에 재해성이상기후의 영향으로 공사에 불리한 정황이 조성되었지만 사석을 충분히 보장하기 위한 발파와 운반, 다짐작업을 중단없이 내밀었음
  - 방대한 면적에 장석을 입히는 공사에서도 성과가 이룩되었음
- 한편 원산전기기계수리공장과 송도기계공장을 비롯한 여러 단위의 일군들과 로동계급은 필요한 설비들을 제때에 제작하여 건설장에 속속 보내줌으로써 발전설비조립에서도 성과가 확대될 수 있게 하였음
  - 언제성토공사가 마감단계에서 진척되는 속에 발전설비조립을 맡은 원산청년발전소의 일군들과 종업원들이 각종 전기설비조립에서 혁신을 창조하고 있음. 이들은 이미 발전기고정자조립을 끝낸데 이어 회전자조립에서도 높은 실적을 내고있음
- (주체) 고성군민발전소 언제건설려단, 원산전기기계수리공장, 송도기계공장, 원산청년발전소
- (위치) 강원도 고성군

#### □ 강원도, 회양군민발전소 언제쌓기공사 결속단계(노동신문, 09.29, 5면)

- (내용) 강원도 회양군민발전소의 언제쌓기공사가 결속단계에 들어섬
  - 방대한 량의 언제쌓기공사가 완공의 날을 가까이하게 되는데는 당 제8차대회 결정을 높이 받들고 강원도정신창조자의 본때를 힘있게 과시하고있는 이곳 발전소건설자들의 헌신적인 노력이 깃들어있음
  - 도에서는 회양군민발전소건설을 힘있게 내밀기 위한 조직사업을 박력있게 전개하고있음
  - 언제쌓기공사를 다그치기 위한 중요한 방도의 하나를 작업의 기계화비중을 높이는데서 찾은 일군들은 중기계들의 만가동을 보장하는데 큰 힘을 넣고있음
  - 공사에 참가한 건설자들은 합리적인 작업방법들을 적극 받아들여 많은 과제수행에서 높은 실적을 기록하고 있으며, 특히 굴착기운전공들과 대형화물자동차운전사들은 전시수송을 보장한 전세대들의 정신과 기풍을 본받아 낮과 밤이 따로없이 긴장한 투쟁을 벌리고 있음
- (주체) 회양군민발전소 현장지휘일군, 굴착기운전공, 대형화물자동차운전사
- (위치) 강원도 회양군



## □ 자강도, 흥주청년5호발전소 준공(민주조선, 07.01, 1면)

- (내용) 자강도에서 흥주청년5호발전소가 훌륭히 건설되어 준공식이 6월 30일 진행되었음
  - 우리나라의 풍부한 동력자원에 의거하는 전력생산기지들을 대대적으로 일떠세울데 대한 당 정책을 높이 받들고 자강도 일군들과 근로자들은 장자강에 능력이 큰 또 하나의 발전소를 성과적으로 건설함
  - 발전소가 완공됨으로써 인민경제발전 12개 중요고지를 점령하기 위한 투쟁으로 들끓는 전구들에 더 많은 전기를 보내줄수 있는 또하나의 전력생산토대가 구축됨
- 준공식에 이어 토론이 있었고, 연설자와 토론자들은 도안의 일군들과 건설자들과, 청년돌격대원들이 가물막이와 기초굴착공사를 짧은 기간에 해제끼고 언제건설과 발전기설 및 방수로, 설비조립공사를 립체적으로 내밀면서 건설의 질과 속도를 보장한데 대하여 언급하였음
  - 전력공업성 제1전력설계연구소 설계집단과 도중소발전관리국의 기술자들이 설계와 시공에서 높은 책임성을 발휘하고 대안중기계련합기업소, 상원세멘트련합기업소 등의 로동계급대 상설비들과 자재들을 제때에 생산보장하였다고 언급함
- (위치) 자강도 강계시

063

## 2.2. 수도가스시설

### □ 평안북도 신의주시, 집수정 건설(민주조선, 08.19, 3면)

- (내용) 신의주시인민위원회에서 생활용수의 공급량을 보다 늘일 목표를 내세우고 새로 수만<sup>m</sup>³ 능력의 집수정건설을 적극 다그치고 있음
  - 락원기계종합기업소를 비롯한 해당단위들과의 긴밀한 연계밑에 문형기중기와 필요한 설비들을 제때에 보장하기 위한 사업도 적극 추진시키고 있음
  - 집수정건설이 빠른 속도로 진척되면서, 건설자들은 굴착기의 점검보수를 앞세워 설비의 만가동을 보장하면서 일정계획을 넘쳐 수행하고 있음
  - 펌프장건설을 맡은 건설자들도 앞선 공법으로 짧은 기간에 콘크리트구조물공사를 끝낸데 이어 철관조립에서도 련일 실적을 올리고 있음
  - 설비조립을 담당한 시운송사업소의 일군들과 기술자의 요구에 맞게 조립공정을 엄격히 지킴
- (주체) 신의주시인민위원회, 락원기계종합기업소
- (위치) 평안북도 신의주시

### 3. 공장시설

#### 3.1. 제조업

##### □ 황해북도, 사리원강철공장 능력확장 공사(노동신문, 07.07, 5면)

- (내용) 황해북도에서 사리원강철공장의 빠른 기간에 갈철광에 의한 선철생산공정을 새로 꾸리기 위한 공사에 박차
  - 이 공사는 농촌살림집건설과 지역발전에 필요한 철강재수요를 원만히 보장할 수 있는 토대를 튼튼히 다지는데 목적을 두고 진행
  - 도에서는 사리원강철공장의 능력확장공사를 진행하면서 자체의 원료, 자원에 의거한 생산공정확립을 기본으로 설정하였으며, 선철생산공정을 확립하기 위한 용광로건설을 적극 추진하였으며, 권양기실건설을 비롯한 다른 공사들도 진행
  - 공사가 마감단계에 들어서면서, 도의 일군들은 다른 생산공정들에 대한 정비보강사업을 동시에 진척
- (위치) 황해북도 사리원시

##### □ 평안남도, 순천화학련합기업소 영양액비료공장 건설(노동신문, 07.10, 1면)

- (내용) 순천화학련합기업소에서 남새재배에 절실한 영양액비료공장 건설이 마감단계임
  - 연건평이 1만 수천㎡에 달하는 생산건물의 건축공사가 끝나고 여러 영양액비료생산공정이 규모있게 일떠섰으며 구내도로포장공사와 주변정리작업도 결속됨
  - 순천화학련합기업소의 건설자들이 원료저장구역과 제품출하장, 예비생산장 등 여러 대상의 건축공사를 앞당겨 끝내는 성과를 냄
  - 기술자, 기능공들은 서로의 창조적 지혜와 힘을 합쳐가며 냉각결정화기와 반응액완충조를 비롯한 수백대의 생산설비들을 건축공사가 끝나는 차제로 손색없이 설치
  - 수십종의 설비, 장치들의 제작을 맡은 기술자, 노동자들도 대중적기술혁신운동을 힘있게 벌려 현대적인 생산공정들을 일떠세우는데 한몫을 다함
  - 화학건설련합기업소와 락원기계종합기업소를 비롯한 연관단위의 노동계급도 영양액비료생산에 필요한 설비와 장치들을 제기일에 제작
  - 여러 과학연구기관의 과학자들은 생산공정들의 현대화를 실현할 수 있는 담보를 마련
  - 순천시의 일군들과 근로자들도 주변정리작업으로 공사기일을 앞당기는데 적극 이바지
- (주체) 순천화학련합기업소의 건설자, 노동자, 기술자, 기능공, 화학건설련합기업소와 락원기계종합기업소 등 연관단위의 노동계급, 순천시의 일군과 근로자
- (위치) 평안남도 순천시

#### □ 함경북도, 학생교복공장 건설(노동신문, 07.14, 5면)

- (내용) 함경북도에서 학생교복생산을 전문으로 하는 공장을 신설 중
  - 기초공사와 골조공사, 내외부미장을 끝낸 건설장에서는 현재 외벽타일붙이기와 내부작업이 마감단계에서 진행
  - 공사에 동원된 청진주택건설사업소와 청진시의 각 구역에서 달려나온 일군들과 건설자들이 수만㎡의 기초굴착을 짧은 기간에 끝내고 질보장을 목표로 공사속도를 높임
  - 고무산세멘트공장과 청진강재공장을 비롯한 보장단위의 일군들과 노동자들도 학생교복공장 건설을 함께 책임졌다는 관점 하에 자재들을 원만히 생산보장
  - 도에서는 학생교복생산에 필요한 설비들을 계획적으로 확보하면서 기술자, 기능공양성사업도 동시에 추진
  - 공장이 완공되면 계절에 따르는 각종 학생교복들을 더 많이, 더 질 좋게 생산 가능
- (주체) 청진주택건설사업소와 청진시의 일군, 건설자, 도의 일군, 고무산세멘트공장과 청진강재공장 등 보장단위의 일군들과 노동자
- (규모) 연건평이 5,000여㎡
- (위치) 함경북도 청진시

#### □ 함경북도 함흥시, 흥남비료연합기업소 저탄장 완공(노동신문, 07.15, 5면)

- (내용) 흥남비료연합기업소의 일군들과 노동계급이 자체의 힘으로 능력이 큰 저탄장을 새로 건설하여 비료생산을 높은 수준에서 정상화할 수 있는 담보가 마련됨
  - 건설분사업소 일군들과 노동자, 기술자들이 새로운 저탄장건설에서 중추적 역할 수행
  - 연합기업소 자재상사의 일군들은 시멘트와 강재를 비롯하여 공사에 필요한 자재들을 앞질러 가며 보장함으로써 저탄장건설이 일정계획대로 진척되도록 함
  - 공무부문의 기술자, 기능공들도 천정기중기들과 벨트콘베아설치를 기술규정의 요구대로 완벽하게 진행함으로써 공사기일을 앞당기는데 적극 이바지
  - 연합기업소 일군들과 노동계급은 새로 일떠선 저탄장으로의 철길인입선 공사도 일정계획보다 앞당겨 완료
- (특징) 기계화가 높은 수준에서 실현된 새 저탄장
- (주체) 연합기업소의 일군들과 노동계급
- (규모) 1만 수천t 능력
- (위치) 함경남도 함흥시

#### □ 전국, 금속공업부문, 화학공업부문 주체화대상공사(노동신문, 07.16, 1면)

- (내용) 금속공업부문과 화학공업부문의 일군들과 노동계급이 주체화대상공사에 박차

- 자립경제의 근간을 튼튼히 하는 금속공업부문의 역할을 다하기 위해, 각지 제철, 제강소, 광산의 일군들과 노동계급이 주체화대상공사를 더욱 힘있게 다그침
  - 북방의 철의 기지 김책제철연합기업소에서 해당 단위의 일군들과 근로자들에 의해 에네르기 절약형 산소열법용광로건설과 대형산소분리기설치공사가 계속되고 부분별시운전이 진행되었으며 지금 총시운전준비사업이 활기있게 진척하는 등 완공 직전
  - 천리마제강연합기업소에서도 연속조괴기 증설을 위한 사업을 추진
  - 은률광산 서해리분광산개발 공사를 진행하면서 건축공사와 설비제작, 조립작업을 끝낸 일군들과 노동자, 기술자들은 시험생산을 진행하면서 불합리한 요소들을 퇴치하기 위한 사업을 전개하는 등 준공 직전
- 화학공업부문의 일군들과 노동계급도 여러 주체화대상공사에 분투
  - 화학공업성의 일군들은 탄소하나화학공업창설을 위한 대상건설장, 새로운 화학제품생산기지 건설장 등의 현장에서 적극 지휘
  - 순천화학연합기업소 영양액비료공장건설이 마감단계에서 진행 중인데, 화학공업성과 연합기업소의 일군들은 연관단위들과의 연계를 강화하여 영양액비료생산에 필요한 설비와 장치물들의 설치작업을 완료
  - 흥남비료연합기업소에서는 저탄장능력확장공사를 계속
  - 남흥청년화학연합기업소에서도 가스청정공정을 보강하는 등 생산능력을 높이기 위한 사업을 전개
  - 흥남과 남흥의 노동계급은 북한의 원료에 의거한 촉매생산기지건설도 적극 추진
  - 신의주화학섬유공장을 비롯한 여러 화학공업기지의 일군들과 노동계급도 새로운 생산공정확립을 위한 사업에 계속 분투
- (주체) 금속공업성, 화학공업성의 일군, 각 연합기업소의 일군과 노동계급
- (위치) 전국

#### □ 전국, 밀가공공장 생산능력확장 공사(노동신문, 07.23, 1면)

- (내용) 밀생산량 증가에 맞춰 모든 도, 시, 군에서 밀가공능력 확장사업이 활발히 전개
  - 내각과 수매양정성, 지방공업성, 기계공업성 일군들과 여러 대학의 교원, 연구사들로 강력한 밀가공기지건설연합지휘조가 조직됨
  - 연합지휘조의 일군들이 전국적으로 밀가공능력을 확장하기 위한 사업을 통일적 전개
  - 해주밀가공공장의 개건공사가 제일 먼저 완공되어 조업되었고, 남포밀가공공장, 송림밀가공공장의 개건공사가 지금 본격적인 단계에서 추진되고 있으며, 건물을 개건하는것과 함께 설비제작과 설치작업이 동시에 진행됨
  - 원산밀가공공장, 함흥밀가공공장은 생산능력확장 위한 목표를 세우고 기술준비에 매진
  - 평양밀가루가공공장에서는 이미 있던 밀가공공정을 현대적으로 개건하여 자기 능력을 최대한 발휘하기 위한 사업이 활발히 진행

- 전국의 200여개 시, 군양정사업소에서도 밀가공능력을 확장하는 사업에 나섬
  - 사리원시양정사업소에서 제일 먼저 밀가공능력확장공사를 힘있게 전개하여 마감단계에 있는데, 수매양정성 곡물가공연구소와 김책공업종합대학, 한덕수평양경공업대학의 연구사들이 공정설계로부터 설비제작과 설치작업이 성과적으로 진행되도록 적극 지원
  - 연합지휘조에서는 사리원시양정사업소의 밀가공기지건설과정에 쌓은 경험을 모든 시, 군에 일반화하기 위한 사업을 본격적으로 전개
  - 국가산업설계총국에서는 시, 군양정사업소들을 현대적으로 개건하기 위한 표준설계를 작성하고 있으며 여러 대학에서도 밀가공공정설계와 설비제작기술을 보급하기 위한 사업에 박차
  - 지금 각지 시, 군양정사업소들에서는 필요한 설비부속품과 자재를 선행하는 사업을 예견성있게 내밀면서 건물개건공사를 힘을 넣고 있음
- (주체) 밀가공기지건설연합지휘조 일군, 국가산업설계총국, 각지 군양정비사업소 노동자
- (위치) 전국

#### □ 양강도 대흥단군, 감자가공공장 개건현대화(노동신문, 07.25, 4면)

- (내용) 대흥단군감자가공공장의 생산능력확장을 위한 개건현대화공사 본격 추진
  - 현재 분탕직장과 엿직장, 제품창고 등의 확장을 위한 골조공사는 마감단계에 들어섰으며 단목, 포도당, 효모생산공정을 새로 꾸리는데 필요한 설비제작이 입체적으로 벌어지고 있음
  - 대흥단군감자가공공장 개건현대화공사는 맛 좋고 영양기 높은 감자가공품을 더 많이, 더 질 좋게 생산하는데서 중요한 의의
  - 여러 생산건물을 확장하고 새 공정을 갖추어야 하는 공사는 방대
  - 공사 과정에 많은 노력과 연유를 절약하면서 공사속도를 높일 수 있게 기중기를 자체로 제작했으며 내부공사에 필요한 건구들과 외장재를 원만히 보장할 수 있는 마감건재생산기지도 꾸려지게 됨
- (주체) 공장의 일군, 노동자
- (위치) 양강도 대흥단군

#### □ 전국 각지, 농기계 생산공장 개건현대화(노동신문, 08.03, 4면)

- (내용) 농촌기계화 실현을 목표로 농업위원회에서 농기계부문을 현대적으로 개건하기 위한 사업을 적극 추진
  - 새로운 농기계들을 많이 생산보장하여 농업생산에 현대성과 선진성을 부여하기 위함
  - 농업위원회 농기계연구소에서는 연구소 건설을 최단기간에 끝내기 위해 해당 단위들과의 긴밀한 연계 하에 설계를 선행시키고 건설역량 편성과 자재보장을 따라 세워 기초굴착과 기초 콘크리트치기 등을 결속했고, 골조공사를 일정계획대로 추진

- 강서분무기공장의 일군들과 종업원들은 시멘트, 혼석 등 자재보장을 확고히 앞세우고 합리적인 건설공법들을 받아들여 건축공사를 짧은 기간에 끝낸데 이어 설비들을 설치하기 위한 준비를 본격적으로 추진
- 남시축산기계공장의 일군들과 노동자들이 기본건물과 공공건물을 비롯한 10여개 대상에 대한 건설에 박차
- 해주농기계공장, 함흥련결농기계공장들에서도 개건현대화공사를 힘있게 다그침
- (위치) 전국

#### □ 남포시, 학생교복공장 완공(노동신문, 08.04, 5면)

- (내용) 남포시에서 생산능력이 큰 학생교복공장을 새로 꾸림
  - 시에서는 지난해 여러 건물의 외부를 일신하고 구내포장, 녹지조성 등을 진행한데 기초하여 올해에 건물내부공사를 진행하였음
  - 노력과 자재보장문제와 관련한 해당 일군들의 협의회가 여러 차례 진행된 가운데 공사를 활력있게 추진하기 위한 적시적인 대책들이 강구됨
- (주체) 시의 책임일군, 건설자
- (위치) 남포특별시

#### □ 함경북도, 김책제철련합기업소 주체화대상공사 완료(노동신문, 08.07, 5면)

- (내용) 북방의 대야금기지 김책제철련합기업소 주체화대상공사 완료
  - 청진금속건설련합기업소 일군들과 노동계급은 공사기간 10여개에 달하는 건설대상을 성과적으로 완공하였으며, 자체의 힘과 기술로 제작조립한 강철구조물만도 무려 1,000여t에 달함
  - 제련작업대건설은 직경이 6m이상 되고 높이만 해도 수십m인 여러 규격의 대형원형탑들을 철근콘크리트로 쌓고 설비와 부분품들을 설치해야 하는 건설이었음
  - 이들은 지금 청진제강소 능력확장공사에 또다시 진입
- (주체) 청진금속건설련합기업소 일군, 노동계급
- (규모) 10여개 건설대상, 강철구조물 1천여t
- (위치) 함경북도 김책시

#### □ 함경북도, 청진제강소 산화배소구단광수직로 건설(노동신문, 08.09, 1면)

- (내용) 금속공업의 주체화 실현 위해 청진제강소에서 산화배소구단광수직로건설이 본격적으로 추진중인데, 수직로가 신설되면 제강소의 주체철생산능력이 더 높은 단계에 진입
  - 내각과 금속공업성, 건설건재공업성에서는 청진제강소의 생산능력을 확장하기 위한 공사에 연관단위 일군들과 노동자, 기술자들을 동원
  - 함경북도당위원회에서는 건설에 필요한 자재와 물자 보장

- 청진제강소와 금속공업성 강철설계연구소의 설계집단은 건설속도를 높이면서도 많은 철강재를 절약할 수 있는 합리적인 설계들을 작성
- 특히 청진제강소의 설계집단은 같은 면적에서도 건조능력을 종전보다 2배로 높일 수 있게 하는 등 에너르기절약형, 부지절약형, 노력절약형의 수직로를 설계(작성한 설계도면만 수백장)
- 청진금속건설연합기업소의 노동계급이 참여
- 일군들과 노동자, 기술자들은 기초공사를 성과적으로 완료하고 수습에 달하는 강철구조물을 제작하면서 연관계통들에 대한 건축공사에 진입
- 기계공업성에서는 대상설비보장을 위한 사업을 적극 전개
- (주체) 내각과 금속공업성, 건설건재공업성, 함경북도당위원회, 청진제강소와 금속공업성 강철 설계연구소의 설계집단, 청진제강소와 청진금속건설연합기업소의 노동계급
- (위치) 함경북도 청진시

#### □ 함경남도 홍원군, 지효성비료생산기지 신설 완공(노동신문, 08.10, 5면)

- (내용) 함경남도에서 원료매장량이 풍부한 홍원군에 지효성비료생산기지를 새로 꾸리고 생산을 늘려 농작물생육후반기비배관리에 이용 중인데, 지효성비료는 일반비료에 비하여 효과성이 좋아 농작물의 정보당수확고를 높여줌
- 도농촌경리위원회는 홍원군에 생산기지를 일떠세우기 위한 통이 큰 작전을 전개
- 공사에 참가한 일군들과 근로자들이 내부예비를 탐구동원하여 트라스제작을 힘있게 추진하고 지붕공사와 외부공사를 입체적으로 수행
- 건축공사가 진척되는데 맞게 도에서는 벨트콘베이어와 회전원통형분쇄기 등의 설비제작과 조립을 동시에 추진하고 원료확보를 비롯한 생산준비도 예견성있게 진행
- 지효성비료생산기지건설 완료 후 시운전에 성공하고 생산에 돌입
- (주체) 도농촌경리위원회, 해당 일군과 근로자
- (위치) 함경남도 홍원군

#### □ 남포시, 남포밀가공공장 개건 완료(노동신문, 08.18, 4면)

- (내용) 남포시 인민들의 식생활구조를 개선하기 위해 남포시에서 밀가공공장을 개건
- 정선 및 세척, 제분공정을 비롯한 생산공정의 자동화, 현대화가 실현되고 종업원들의 생산활동과 문화생활에 필요한 조건이 그췌히 갖추어진 밀가공공장이 일떠섬
- 남포밀가공공장의 일군들과 노동자, 기술자들은 공장구내의 면모를 일신시키고 설비조립을 최단기간 내에 질적으로 결속하고 시운전을 성과적으로 보장
- 남포밀가공공장 조업식이 17일에 진행
- (주체) 남포밀가공공장의 일군들과 노동자, 기술자
- (위치) 남포특별시

#### □ 평양시, 교육기자재공장 건설(노동신문, 09.05, 5면)

- (내용) 교육위원회에서 국가계획위원회, 평양건설위원회를 비롯한 해당 단위들과의 긴밀한 연계 하에 종합적인 교육기자재공장 건설을 힘있게 다그침
  - 건설자들은 현재 건설 중인 생산건물의 1층 총막콘크리트치기를 끝내고, 2층 총막콘크리트치기를 진행하여 올해 계획한 공사과제를 끝낼 수 있는 돌파구를 마련
  - 과학연구와 생산의 일체화가 실현된 종합적인 교육기자재 생산기지가 일떠서게 되면 교육사업에 필요한 기자재들을 원만히 생산·공급하여 교육발전에 크게 이바지하게 됨
- (주체) 교육위원회, 건설자들
- (위치) 평양직할시

#### □ 양강도, 수의약품생산기지 건설(노동신문, 09.07, 5면)

- (내용) 양강도에서 도의 축산업발전에 크게 기여할 수의약품생산기지 건설에 박차
  - 현재 건축공사가 기본적으로 결속된 건설장에서는 설비조립이 마감단계에서 추진
  - 능력이 큰 수의약품생산기지가 완공되면 집짐승예방약, 치료약들을 다량 생산할수 있는 토대가 마련되어 축산업을 더욱 발전시킬 수 있음
  - 도청년돌격대원들은 단위별경쟁을 벌리면서 건설물의 질과 속도를 모두 높여나감
  - 해산농림대학과 해산림업기계공장을 비롯한 여러 단위의 과학자들과 기술자, 기능공들은 수의약품생산공정에 필요한 설비제작과 조립을 적극 수행
- (주체) 도의 일군, 도청년돌격대원, 해산농림대학과 해산림업기계공장 등의 과학자, 기술자, 기능공
- (위치) 양강도

#### □ 전국, 중요화학공장들 현대화(노동신문, 09.15, 5면)

- (내용) 주체적이며 현대적인 화학공업의 새 부문구조를 갖추기 위해 화학공업기지들을 현대화하는 작업 진행
  - 화학공업성에서는 정비보강추진지휘조의 역할을 더욱 높이고 중요화학공장들을 과학기술적 담보 하에 현대화하는 것을 적극 다그침
  - 흥남비료련합기업소의 일군들과 노동계급은 자체의 힘과 기술로 국내원료에 의거한 촉매생산기지 건설사업과 함께 멜라민수지제품 생산공정확립에 필요한 설비제작사업을 다그치고, 지효성비료생산기지를 일떠세우기 위한 기술준비사업을 실속있게 전개
  - 남흥청년화학련합기업소에서도 기능성박막생산기지 건설을 위한 기술준비를 끝내고 건축공사에 진입하였으며, 기관차, 화차수리기지를 꾸리기 위한 건축공사와 설비, 장치물제작 및 조립, 철길부설공사를 입체적으로 수행
  - 2.8비날론련합기업소에서는 공업적 방법에 의한 소금생산공정 확립을 위한 기술준비 마감에 맞춰 기초굴착을 끝내고 건축공사에 진입, 풍남광산개발에 관심을 돌리고 있음



- 명간화학공장에서 갈탄자원을 화학공업원료로 리용하기 위한 사업을 활발히 전개
- 신의주화학섬유공장에서도 수십개 대상의 건축공사를 제기일에 완료하기 위해 노력
- 이밖에도 순천지구에 새로 일떠세우는 영양액비료공장건설이 준공 직전이며, 이온교환막에 의한 가성소다생산공정, 현대적인 농약공장건설을 위한 준비사업 진행
- (위치) 전국

#### □ 남포시 룡강군, 식료공장 기술개건(노동신문, 09.15, 5면)

- (내용) 룡강군에서 식료공장의 생산토대를 강화하기 위한 기술개건공사 진행
  - 군은 식료공장의 곡자공정과 신젓생산설비 등을 현대화하는 사업에서 좋은 결실 달성
  - 남포시와 군의 일군들이 설비제작정형을 알아보고 필요한 대책을 세워주면서 적극 지원
  - 공장일군들과 종업원들은 생산현장의 면모를 일신하기 위한 사업도 진행
- (주체) 남포시와 룡강군의 일군, 공장일군과 종업원
- (위치) 남포특별시 룡강군

#### □ 전국, 지방공업공장 현대화사업(노동신문, 09.16, 5면, 민주조선, 07.01, 1면)

- (내용) 각지에서 지방공업공장들의 현대화를 실현하기 위한 사업에 계속 박차
  - 도와 시, 군의 일군들은 지난해의 경험과 교훈에 토대하여 지방공업공장들의 현대화에서 실질적인 변화와 전진을 가져오기 위한 현실적인 대안들을 모색하고 적극 실천
  - 각지 일군들은 지방공업을 자연지리적 조건, 원료원천에 따른 다각적 지역발전으로 유도하며 지방공장의 개건현대화와 새로운 생산공정꾸리기, 설비개조 등을 진행
  - (함경북도) 책임일군들은 시, 군의 모든 식료공장들을 개건하고 빨래비누생산공정의 현대화를 실현할 높은 목표를 내세우며 해당 부문 일군들의 협의회를 여러 차례 진행
    - \* 경제도대가 미약한 연사군을 번듯하게 꾸리기 위한 혁신적인 조치들을 취하여 시, 군들에 현대화의 된바람이 불어넣음
    - \* 김책시, 길주군, 온성군을 비롯한 시, 군들에서 질제고를 첫자리에 놓고 지방공업공장들의 현대화를 적극 내밀어 새로운 생산공정확립과 설비제작에서 좋은 성과들이 이룩
  - (함경남도) 백운산종합식료공장에서는 자체의 기술력량과 대중의 창의창발성을 적극 계발시켜 생산공정들을 새로 갖추어놓음으로써 여러종의 새 제품을 개발
    - \* 도에서는 생산한 제품들에 대한 전시회를 의의있게 진행
    - \* 도에서는 함흥기초식품공장의 여러 생산설비를 기술개조하여 맛좋은 기초식품을 생산한 경험을 모든 시, 군들에 일반화할 계획을 세우고 그 준비를 착실히 진행
  - (평안북도) 도 전체적으로 뒤떨어진 구성시 식료공장을 본보기로 내세우고 시, 군들에 일반화하기 위한 사업을 도당위원회적인 사업으로 강하게 추진
    - \* 낡은 비누생산공정을 통채로 들어내고 현대적인 설비들로 다시 꾸린 구장군화학일용품공장에서 창조된 좋은 경험을 널리 일반화하기 위한 사업에 전력

- 이 밖에도 여러 도와 많은 시, 군들에서는 자체의 기술력량을 튼튼히 꾸리고 앞선 기술과 경험들을 적극 이전하고 공유하면서 지방공업공장들을 높은 수준에서 현대화 전개
- 경공업성 일군들이 개건현대화대상들에 대한 공사와 기술준비를 계획대로 추진
  - 성에서는 개건현대화대상들에 대한 공사와 기술준비진척정형을 수시로 장악료해하고제기되는 문제들을 적시에 대책해주기 위한 사업을 강화
  - 성일평양가족이김공장 개건현대화공사장에 나간 성일군들은 수십개 대상들의 일별 공사추진정형을 정상적으로 장악
    - \* 남은 공사량에 대한공정계획을 대상별, 날짜별로따져가며 구체적으로 세워 모든 대상공사를 높은 수준에서 진척시켜 마감단계에 이르게 함
  - 함흥모방직공장의 생산건물개건공사와 주단분공장건설이 적극 진척
    - \* 일군들은 외부형성안, 설계안등 해당 건설대상들에 대한 기술준비가 완성되는 데 따라 단계별공사계획을 면밀히 세우고 해당 대상공사들을 일정대로 추진
  - 평성지구에 성냥과 가스라이터를 생산하는 점화일용품공장을 현대적으로 건설하기 위한 기술준비사업 진행
    - \* 경공업연구원 일용품연구소의 연구사들이 세계적인 점화일용품 생산추세를 깊이 연구한데 기초하여 1차기술과제서와 건물배치계획안 작성을 끝내고 건설의 성과적 보장을 위한 기술준비를 적극 다그치고 있음
  - 한덕수평양경공업대학과의 긴밀한 협동 하에 현대적인 학용품공장건설을 위한 기술준비도 실속있게 진척
  - 이 밖에도 성에서는 새로운 금구류공장건설을 위한 부지확정과 기술과제서작성을 비롯하여 전반적인 개건현대화대상과제들이 박력있게 추진
- (위치) 전국

#### □ 황해남도, 학생교복공장 건설(노동신문, 09.29, 5면)

- (내용) 황해남도에서 학생교복공장건설을 힘있게 다그쳐 현재 생산건물과 사무청사를 비롯한 여러 대상의 공사가 마감단계
  - 기초굴착과 콘크리트치기, 벽체축조를 비롯한 여러 공사과제를 짧은 기간에 해제킨 건설자들은 지금 기세를 올리며 남은 공사과제수행에 박차
- (위치) 황해남도

#### □ 자강도, 학생교복공장, 학생신발공장 건설(민주조선, 07.13, 6면)

- (내용) 자강도인민위원회에서는 상반기간 수십개의 본보기학교 건설과 함께 동시에 추진시켜온 학생교복공장, 학생신발공장 건설을 하루빨리 완공하기 위한 사업에 박차
  - 위원회 책임일군들은 건설자들속에 들어가 정치사업을 참신하게 진행하면서, 공장건설을 직접 틀어쥐고 공사가 설계와 표준공법대로 진척되도록 정상적으로 총화 대책
  - 현장지휘조의 일군들이 시공조직과 지도를 책임적으로 진행하며, 공장건설이 계획대로 추진

되도록 시멘트와 강재, 룬전기재 보장을 비롯하여 필요한 대책들도 적시에 수립

- 짧은 기간에 학생교복공장의 골조공사가 성과적으로 끝나고 내외부마감공사가 적극 추진 중
- (주체) 자강도인민위원회 책임일군, 현장지휘조의 일군
- (위치) 자강도

#### □ 나선시, 학생교복공장, 과학기술도서관 건설 마감단계(민주조선, 07.21, 1면)

- (내용) 나선시의 일군들과 근로자들이 학생교복공장과 과학기술도서관 건설을 마감단계에서 추진 중
  - 시당위원회에서는 강력한 건설역량을 편성하고 공사추진에서 제기되는 문제들을 적시적으로 대책하면서 조직정치사업을 치밀하게 전개
  - 학생교복공장 건설자들은 기초 및 골조공사를 짧은 기간에 끝낸 데 이어 바닥돌부리기, 인조 석연마작업 등이 질적으로 추진
  - 과학기술도서관 건설을 맡은 일군들과 건설자들은 벽체 및 바닥미장과 출입문 설치, 메움재 바르기를 비롯한 내외부마감공사를 설계와 시공의 요구대로 해나가는 한편 울타리공사, 외부 망공사, 녹지조성 등을 동시에 진행
  - 학생교복공장과 과학기술도서관 건설에서 큰몫을 맡고 있는 시건설기계화려단의 건설자들은 지방건설정책을 실천적 성과로 이어지게 하기 위해 노력 중
- (주체) 나선시당위원회, 공장 건설자, 시건설기계화려단 건설자
- (위치) 나선특별시

#### □ 자강도 진천군, 약수공장 완공(민주조선, 08.13, 3면)

- (내용) 군인민위원회는 건강과 질병치료에 좋은 신적약수를 생산하는 약수공장을 완공
  - 위원회에서는 약수의 용출량을 구체적으로 타산한데 기초하여 생산능력을 확정하고 건축설계를 완성하도록 한 데 이어 기능공들을 기본으로 하여 시공역량을 합리적으로 편성
  - 위원회에서는 건축공사 결속과 동시에 생산공정을 갖추기 위한 설비제작을 예견성있게 수립
- (주체) 진천군인민위원회
- (위치) 자강도 진천군

#### □ 함경북도, 젓가공기지 완공(민주조선, 08.13, 3면)

- (내용) 청진시 부윤구역에서는 자체로 위생안전성이 담보된 젓가공품들을 생산하여 구역안의 어린이들에게 공급할 젓가공기지를 새로 완공
  - 구역의 책임일군들은 짧은 기간에 생산건물을 일떠세우고 젓가루와 신젓생산설비들을 마련하는 사업을 동시에 진행
- (주체) 구역의 책임일군
- (위치) 함경북도 청진시

#### □ 양강도, 수의약품생산기지 건설 마감단계(민주조선, 09.27, 3면)

- (내용) 양강도에서는 수의약품생산기지의 건축공사를 결속하고 고려수의약과 생물수의약 생산 공정을 꾸려 시운전에 돌입
  - 양강도는 자연지리적으로 풀판과 산림이 많아 축산물생산에 유리한 조건 구비
  - 생산공정구축을 맡은 건설자 단위에서는 기계설비제작과 조립을 힘있게 다그침
  - 약초절단, 세척, 건조, 농축, 포장 등 수의약품생산의 전 공정을 자체의 힘으로 꾸림
  - 해산림업기계공장을 비롯한 여러 단위에서는 분담된 세척기, 분쇄기, 수직송강기, 고압멸균기 등 수십종의 기계설비를 성과적으로 제작하여 시운전을 보장하는데 기여
- (위치) 양강도

#### □ 평안북도, 학생교복공장 완공(민주조선, 09.30, 2면)

- (내용) 평안북도인민위원회에서 학생교복공장을 훌륭히 완공하여 도안의 학생들에게 철따라 새로운 형태의 교복들을 제때 원만히 생산공급할 수 있는 튼튼한 물질적 토대 구비
- (위치) 평안북도 신의주시

#### □ 황해북도 학생교복공장, 학생신발공장 건설(민주조선, 09.30, 2면)

- (내용) 황해북도인민위원회에서는 학생교복공장과 학생신발공장건설을 일정계획대로 추진하기 위하여 건설역량을 강화하는데 진력
  - 위원회에서는 두 개 대상을 동시에 건설하는데 맞게 책임성이 높은 일군들로 지휘역량을 보강하고 건설부대들에서 복무한 제대군인들과 중요대상 건설에 참가하였던 고급기능공들이 기능공 양성의 역할을 하도록 지원
  - 기능공 양성 대상들을 공장건설에 참가시키고 실천 속에서 그들의 기술기능 수준을 부단히 높여주도록 함
  - 건설장비와 기공구도 충분히 마련해주기 위한 전시회를 조직하여 공사에 참가한 건설단위들의 능력을 제고시킴
- (주체) 황해북도인민위원회
- (위치) 황해북도

## 4. 도시생활시설

### 4.1. 살림집

#### □ 양강도, 농촌살림집 건설에 전국적 지원(노동신문, 07.14, 1면)

- (내용) 량강도의 농촌건설을 전국이 도와주도록 한 당중앙의 결정에 따라 중앙과 지방의 당원 대대들이 지난 6일부터 10일까지 결의모임을 가지고 이어 현지로 출발
  - 함경북도, 자강도 당원대대들이 제일먼저 대흥단군과 김정숙군 농촌살림집건설장 도착
  - 지난 11일에는 함경남도당원대대가 풍서군에, 평안북도당원대대가 김형직군의 농촌살림집건설장에 도착한데 이어 평안남도당원대대가 운흥군, 남포시당원대대가 삼수군, 황해북도당원대대가 백암군에 련이어 기동전개
  - 중앙기관당원대대와 평양시당원대대, 라선시당원대대는 선발대를 먼저 현지에 파견
- (주체) 함경북도, 함경남도, 평안북도, 평안남도, 평양시, 라선시, 자강도 당원대대
- (위치) 양강도

#### □ 함경남도, 농촌살림집 건설(노동신문, 08.04, 5면)

- (내용) 함경남도의 일군들과 근로자들이 수천세대에 달하는 농촌살림집 기초공사를 기본적으로 결속하고 벽체쌓기에 들어감
  - 도당위원회 지도밑에 도에서는 농촌살림집 건설을 올해 목표의 하나로 정하고 추진
  - 골재, 철근을 비롯한 자재보장을 앞세우고, 시, 군별 사회주의경쟁을 방법론있게 조직
  - 지난해 농촌살림집 건설에서 모범을 보인 정평군과 장진군의 일군들과 건설자들이 기초공사에 이어 도적으로 제일먼저 벽체쌓기를 결속
  - 금야군과 고원군에서는 벽체쌓기작업을 다그칠수 있는 합리적인 방법을 받아들이고 보여주기를 실속있게 조직하여 공사속도와 질을 다같이 보장
  - 북청군, 허천군을 비롯한 다른 지역의 농촌살림집 건설자들도 기초공사를 결속하고 벽체쌓기에서 날마다 높은 실적을 기록
- (주체) 도당위원회 지도 밑에 각 지역의 일군들과 건설자들
- (위치) 함경남도 정평군, 장진군, 금야군, 고원군, 북청군, 허천군 등

#### □ 전국 각지, 농촌살림집 건설(노동신문, 08.09, 1면)

- (내용) 농촌을 문명하고 부유한 사회주의리상촌으로 변모시키려는 당의 구상과 의도를 높이 받들고 전국의 시, 군들에서 농촌살림집 건설을 더욱 빠른 속도로 내밀고있음
  - 지금 수많은 시, 군에서 농촌살림집들 기초공사가 련이어 결속되고 골조공사성과 확대
  - 농촌건설중앙지휘부에서는 도, 시, 군들에서 자재절약형공법을 비롯한 우월하고 새로운 시공 방법들을 받아들이도록 하기 위한 사업을 방법론있게 내밀고있음

- 시, 군, 구역건설려단들간 경쟁과 건설감독일군들의 역할 높이기 위한 사업체계 강화
- 평양시 농촌살림집 건설이 빠른 속도로 진척
  - 농촌건설평양시지휘부에서는 만경대구역농촌살림집건설현장에서 총막부재에 의한 시공방법을 확대도입하기 위한 강습을 조직
  - 또한 시공일군들을 농촌살림집 건설현장들에 파견하여 앞선 공법들을 도입하는데서 제기되는 기술적문제들을 적극 풀어주도록 하고있음
  - 만경대구역건설려단과 력포구역건설려단의 일군들과 건설자들은 불리한 지질조건 속에서도 혁신적인 안을 수용하여 기초공사를 일정대로 밀고나가, 제일먼저 수백세대의 농촌살림집들 기초굴착과 기초콘크리트치기공사 결속, 골조공사도 마감단계
  - 강남군건설려단과 형제산구역건설려단을 비롯한 여러 구역, 군건설려단에서도 시공의 질을 높일수 있는 공법들을 창안도입하면서 공사를 박력있게 진척
- 평안북도와 함경남도의 시, 군, 구역건설려단들에서는 시공의 질을 보장하기 위한 대책을 빈틈없이 세우면서 공사를 다그치고 있음
- 평안북도에서는 건설물의 질보장을 첫자리에 놓고 공사속도를 높이고있음
  - 운산군건설려단, 태천군건설려단, 창성군건설려단에서는 설계기관들사이의 협동작전을 강화하여 시공의 질보장에서 제기되는 기술적문제들을 신속히 풀어나감
  - 구장군건설려단과 의주군건설려단을 비롯한 여러 건설려단에서는 시공지도일군들과 건설감독일군들의 협동을 강화하는 사업에 힘을 넣어 골조공사에서 성과를 거둠
- 함경남도에서는 건설자들의 기술기능수준제고와 시공의 질보장에서 성과를 거둠
  - 정평군건설려단과 장진군건설려단에서는 모든 건설자들이 그 어떤 작업과제도 훌륭히 수행할수 있게 기술기능수준을 높이는데 힘을 넣으면서 농촌살림집건설을 밀고나감
  - 금야군건설려단, 북청군건설려단에서는 기능공들의 경기를 실속있게 조직하고 신입공들이 고급기능공들과 함께 일하면서 시공방법을 배우고 익힐수 있도록 시공력량편성을 합리적으로 하여 전반적인 기술기능수준을 높여나감
- 평안남도과 남포시, 라선시의 여러 시, 군, 구역건설려단에서도 농촌살림집건설과 관련한 당정책적요구를 철저히 관철하면서 공사속도를 부단히 제고
  - 평안남도에서는 자체절약형공법을 확대도입하는 사업을 밀고나감
  - 개천시 농촌살림집건설현장에서 건설감독일군강습을 조직한데 이어 모든 시, 군건설려단에서 이것을 받아들이도록 함
  - 강서구역건설려단과 선봉구역건설려단을 비롯한 남포시와 라선시의 건설려단들에서는 시공의 전문화를 더욱 높은 수준에서 실현하는 한편 자체의 물질기술적대대를 튼튼히 꾸려놓고 농촌살림집건설 성과를 확대
- (주체) 농촌건설중앙지휘부, 농촌건설평양시지휘부 등 각 시도 지휘부, 각 시, 군, 구역의 건설려단
- (위치) 전국(평양시, 평안북도, 평안남도, 함경남도, 남포시, 라선시 등)

## □ 전국 각지, 농촌살림집 준공 및 입사(노동신문, 08.09, 2면)

- (내용) 평안남도, 자강도, 강원도, 량강도의 여러 농촌마을에 문화주택 준공 및 입사
  - 증산군 석다농장, 북창군 남상농장, 신양군 인평농장, 양덕군 태흥농장, 녕원군 마근담축산농장, 위원군 읍농장, 룡림군 도양농장, 화평군 가림농장, 랑림군 읍농장, 철원군 마방농장, 김화군 초서농장, 회양군 강돈농장, 창도군 교주농장, 해산시 강구남새농장, 김형직군 대응농장의 새 마을들을 건설
  - 해당 지역의 일군들과 건설자들은 작업의 기계화비중과 전문화수준을 높여 농촌고유의 특색을 살린 현대적인 살림집들을 건설
- (주체) 각 도의 당, 정권기관 일군들, 건설자들 등
- (위치) 전국(평안남도, 자강도, 강원도, 량강도 등)

## □ 개성시, 농촌살림집 건설(노동신문, 08.23, 5면)

- (내용) 개성시에서 농촌살림집건설을 본격적으로 다그치고있음
  - 덕암동의 살림집건설을 맡은 건설자들은 작업의 기계화비중과 전문화수준을 제고하여 벽체 축조, 총막공사를 짧은 기간에 끝내었으며 내외부벽체미장을 전격적으로 내밀
  - 개풍구역, 판문구역에서는 건설과정에 창조된 앞선 경험과 기술을 적극 공유, 이전하고 따라 앞서기, 따라배우기, 경험교환운동의 실효성을 증폭시키면서 혁신을 일으킴
- (위치) 개성특별시(덕암동, 개풍구역, 판문구역 등)

## □ 나선시, 농촌살림집 건설(노동신문, 08.24, 5면)

- (내용) 나선시에서 뜻깊은 올해에 농촌살림집건설을 최단기간에 결속할 목표 밑에 작전과 지휘를 박력있게 해나가고있음
  - 시에서는 작업의 기계화비중을 높이는 한편 건설물의 질을 첫자리에 놓고, 건설용자재보장을 앞세워 대중의 양양된 열의가 높은 실적으로 이어지게 하고있음
  - 선봉구역 하회동의 농촌살림집건설을 맡은 일군들과 건설자들이 기초공사를 제일먼저 결속한 기세드높이 골조공사를 적극 다그침
  - 라진구역 무창동 농촌살림집 건설장에서는 배수체계를 철저히 세우고, 불리한 일기조건에서도 골조공사를 본때있게 내밀고 있음
- (위치) 나선특별시(선봉구역 하회동, 라진구역 무창동 등)

## □ 평양시, 서포지구 새거리 건설사업(노동신문, 08.28, 5면)

- (내용) 서포지구 새 거리건설장에 새 기준, 새 기록창조의 불길이 세차게 타오르고있음
  - 종합된 자료에 의하면 백두산영웅청년돌격대의 지휘관들과 돌격대원들이 수십동의 살림집골조공사를 결속하고 내외부미장성고를 확대하면서 공공건물 및 시설물건설, 구획정리, 하부망공사 등을 립체적으로 힘있게 내밀고있음

- 착공 후 6개월 남짓한 시일이 흘렀음
- 평양시려단 2련대, 평양건설위원회대대, 라선시려단, 평안북도려단의 지휘관들과 돌격대원들이 맡은 살림집건설에서 우수한 단위들로 자랑떨치고 있음
- 특히 살림집골조공사를 건설장적으로 먼저 결속한 14호동을 맡은 평안북도려단 정주시대대와 삭주군대대, 48호동을 맡은 평양건설위원회대대의 지휘관들과 돌격대원들이 벽체타일붙이기에 진입하여서도 높은 실적을 기록
- 함경북도, 황해북도, 황해남도려단의 돌격대원들도 합리적인 작업방법과 앞선 공법들을 련이어 받아들이고 능률적인 건설기계를 효과있게 리용하면서 맡은 살림집과 구획하부망공사를 드세게 내밀고 있음
- 평안남도, 함경남도, 강원도려단의 지휘관들과 돌격대원들도 공정간맞물림을 잘하면서 맡은 살림집과 함께 공공건물 및 시설물공사에서 위훈을 창조
- 속도전청년돌격대려단의 지휘관, 돌격대원들이 용기백배, 기세충천하여 초고층살림집골조공사를 박력있게 내밀고 있음
- 자강도려단, 개성시려단을 비롯한 여러 시공단위의 지휘관들과 돌격대원들도 모르는것은 배우고 힘이 모자라면 서로 보충하면서 맡은 살림집건설을 힘있게 추진
- (주체) 백두산영웅청년돌격대 지휘조와 돌격대
  - 평양시려단 2련대, 평양건설위원회대대, 라선시려단, 평안북도려단, 함경북도, 황해북도, 황해남도려단, 평안남도, 함경남도, 강원도려단, 성, 중앙기관려단, 속도전청년돌격대려단, 자강도려단, 개성시려단의 지휘관, 돌격대원들
- (규모) 수십동의 살림집골조공사 결속, 내외부 미장성과 확대, 공공건물 및 시설물 건설, 구획정리, 하부망공사 등 진행
- (위치) 평양직할시 서포지구

#### □ 평양시, 화성지구 2단계 살림집 건설(노동신문, 09.07, 1면)

- (내용) 화성지구 2단계 1만세대 살림집건설장에서 새로운 건설신화가 창조되고 있음
  - 군민건설자들은 화성지구 2단계 살림집건설 착공후 반년 남짓한 기간에 또 하나의 웅장한 새 거리를 보란듯이 떠올렸음
  - 100여동의 현대적인 고층살림집들과 봉사시설들이 준비하게 일떠선 건설장에서는 지금 건물들의 내부공사와 외부타일붙이기가 본격적으로 추진되고 화대와 자전거길, 걸음길주변에 경계석을 설치하는 등 지대정리도 활발히 진행
  - 건설지휘부에서는 전체 군민건설자들의 양양된 열의에 맞게 공사지휘를 박력있게 하여 온 건설장이 새 기준, 새 기록창조로 끓어번지게 함
  - 평양건설위원회려단과 혁명사적지건설국려단, 룡산려단, 성, 중앙기관 제1려단을 비롯한 사회의 모든 시공단위 일군들과 건설자들도 완공의 날을 앞당기기 위해 건물내부공사와 공공 및 봉사건물건설에서 집단적혁신을 일으킴



- (특징) 평양시 5만세대 살림집 건설사업
- (주체) 건설지휘부, 조선인민군 각 부대, 사회안전성려단, 평양건설위원회려단, 혁명사적지건설국려단, 룡산려단, 성, 중앙기관 제1려단을 비롯한 시공단위 일군들과 건설자들
- (규모) 1만세대 살림집, 100여 동 고층살림집과 봉사시설, 화대와 자전거길, 걸음길 등
- (위치) 평양직할시 화성지구

#### □ 함경남도 단천시, 검덕지구 살림집 건설(노동신문, 09.23, 1면)

- (내용) 검덕지구 룡양광산지구의 천수백세대 살림집건설이 결속단계에 이른 것을 비롯하여 올해에 계획된 수천세대의 살림집건설이 빠른 속도로 추진
  - 건설지휘부에서는 날씨가 추워지기 전에 올해 계획한 모든 건설대상들의 외부공사를 전부 끝낼 목표를 세우고 작전과 지휘를 치밀하게 진행
  - 조선인민군 정병국소속부대의 군인들이 휘틀조립과 철근조립시간을 단축하고 혼합물타입속도를 높일수 있는 방법을 도입하여 많은 수습동의 소층, 다층살림집들의 골조공사를 앞당겨 끝낸데 이어 지붕씌우기와 외벽미장작업을 전부 결속하는 성과를 이룩
  - 조선인민군 리준식소속부대와 성순철소속부대, 김덕수소속부대의 장병들도 한달 남짓한 기간에 백수습동의 소층, 다층살림집들의 지붕씌우기와 외벽미장작업을 해제킴
  - 건설장적으로 제일 높은 층수의 살림집호동들과 봉사망공사를 맡은 조선인민군 최원하소속부대의 군인들도 공법의 요구를 엄격히 지키면서 건축물의 질을 보장하고 있음
- (주체) 건설지휘부, 조선인민군 각 소속부대
- (규모) 천수백세대 살림집 건설(소층, 다층 살림집), 봉사망
- (위치) 함경남도 단천시 검덕지구

#### □ 자강도, 각 시군 농촌살림집 준공(민주조선, 07.11, 3면)

- (내용) 산간지대농촌의 특색을 살리면서도 주민들의 생활상편의를 충분히 보장할수 있는 조건이 그뿐히 갖추어진 강계시 은정남새농장, 동신군 읍농장, 전천군 학무남새농장, 성간군 동산농장, 향산군 태평농장, 송원군 읍농장, 고평군 문덕농장, 중강군 중덕농장, 자성군 운봉농장의 문화주택들 새집들이 진행
  - 해당 지역의 일군들과 건설자들은 살림집건설계획을 면밀히 세운데 기초하여 작업의 기계화 비중과 전문화수준을 높이면서 살림집들을 새시대의 요구에 맞게 훌륭히 일떠세움
- (주체) 자강도의 당, 정권기관 일군들, 건설자들
- (위치) 자강도(강계시 은정남새농장, 동신군 읍농장, 전천군 학무남새농장, 성간군 동산농장, 향산군 태평농장, 송원군 읍농장, 고평군 문덕농장, 중강군 중덕농장, 자성군 운봉농장 등)

□ 평안북도 신도군, 비단섬로동자구 살림집 완공(민주조선, 07.12, 1면)

- (내용) 뜻밖의 재난을 당한 신도군 비단섬로동자구의 주민들에게 누구나 부러워할 현대적인 살림집들을 마련해 주고 11일 살림집입사모임을 현지에서 진행
- (주체) 평안북도당위원회, 관계부문 일군들, 건설자들
- (위치) 평안북도 신도군

□ 강원도, 농촌살림집 완공(민주조선, 07.23, 2면)

- (내용) 천내군 풍전리, 고성군 순학리, 세포군 현리, 평강군 지암리에 주민들의 편의보장에 부합되게 다양하고 독특한 형식의 문화주택들이 일떠서 입사모임 진행
  - 일군들과 건설자들은 각종 기공구, 마감건재 등을 자체로 해결하고 단위별사회주의경쟁의 실효를 증폭시키면서 공사를 립체적으로 내밀어 마을들의 면모를 일신
- (주체) 해당 지역의 당, 정권기관 일군들, 건설자들, 건설에 기여한 단위일군들
- (위치) 강원도(천내군 풍전리, 고성군 순학리, 세포군 현리, 평강군 지암리)

□ 평양시, 강동온실농장 건설(민주조선, 08.05, 1면)

- (내용) 강동온실농장 살림집건설장에서 혁신의 새 소식이 전해짐
  - 군인건설자들이 900여세대의 살림집과 여러동의 공공건물 골조공사를 결속
  - 여러 동의 살림집과 종합봉사건물 골조공사를 예정기일보다 훨씬 앞당겨 끝냄
  - 조선인민군 최명국소속부대에서는 공사에 필요한설비와 자재들을 확고히 선행시키고 선진적인 작업방법들을 적극 받아들여 많은 살림집골조공사를 손색없이 마무리
  - 조선인민군 진영호, 김일만소속부대의 지휘관들과 군인건설자들은 백 수십세대의 살림집골조공사를 련이어 완공
  - 조선인민군 엄혁일, 류명철소속부대에서는 넓은 구간의 휴관설치, 하부망구조물바닥과벽체공크리트치기 등을 질적으로 해제김
- (주체) 조선인민군 각 소속부대
- (규모) 900여 세대 살림집과 여러 동의 공공건물
- (위치) 평양직할시 강동군

## 5. 국토지역개발

### 5.1. 국토개발

#### □ 전국, 국토관리사업(노동신문, 08.06, 5면)

- (내용) 각종 재해를 미연에 방지하는데서 국토관리사업이 가지는 의의는 매우 크며, 올해 상반기 국토관리사업에서 성과를 거둔 지역들의 경험은 다음과 같음
  - 함경북도에서는 청진시안의 도로들에 대한 기술개건을 진행하였으며 두만강의 수습리구간에 서 제방을 종전보다 더 든든히 쌓았음
  - 라선시에서는 단계별목표를 새롭게 세우고 두만강제방의 장식공사를 추진하여 큰물로부터 국토를 보호하면서도 많은 면적의 새땅을 찾아 알곡생산에 리용할수 있게 하고, 라진구역에서 동명동지구 오수정화장의 정화효율을 종전보다 훨씬 높임
  - 황해남도에서는 군민협동작전으로 위험도가 높은 중소하천정리와 해안방조제보수공사를 힘 있게 벌려 좋은 결실을 안아옴
  - 운산군 올해에는 10여개의 강하천에서 백수십만㎡의 바닥파기와 수만㎡의 장식공사를 진행하여 2500여 정보의 농경지를 큰물로부터 보호할 수 있게 함
  - 강서구역의 책임일군들은 강하천정리와 관련한 모든 사업을 직접 틀어쥐고 이악하게 내밀어 많은 면적의 농경지에서 알곡생산의 안전성이 담보
  - 허천군에서는 큰물피해위험도가 높은 룡마리지역의 하천바닥파기를 비롯하여 상반기기간 수십km구간에 대한 강하천정리를 진행하였으며 이 과정에 새땅까지 찾아냄
  - 올해 안악군에서 바닥파기와 제방장식공사에 힘을 넣어 중소하천들의 물통과능력을 높이고 수백세대의 살림집과 많은 농경지를 보호할수 있게 함
  - 형제산구역에서 도로포장공사를 계획대로 내밀어 자동차운행의 안전성과 인민들의 교통상편의를 보장할수 있게 함
  - 희천시, 순천시를 비롯한 다른 지역들에서도 국토관리와 관련한 모든 사업을 당적으로 힘있게 밀어주어 좋은 결실을 봄
- 현재까지의 국토관리사업에서 실적을 내지 못한 일부 지역, 단위들의 실태
  - 지역적조건과 물질적토대를 운운하면서 응당 힘을 넣어야 할 강하천정리를 매우 무책임하게 하고 물관리사업에 지장을 준 부령군일군들과 해안보호시설물공사를 밀어주지 않고 해당 단위에만 방임해놓아 계획을 심히 미달하게 한 여량군일군들
  - 한때 국토관리사업을 잘하여 평가를 받았지만 자만한 나머지 오늘날에 와서는 지난날의 성과도 빛을 잃게 한 회창군, 국토관리 및 생태환경보호와 관련하여 제시된 지표별계획을 심히 미달하거나 형식적으로 집행한 개풍구역, 삼수군 일군들
- (특징) 국토관리사업 평가
- (주체) 전국 각 시도, 시군

- 모범 시군: 함경북도 청진시, 라선시, 황해남도, 운산군, 강서구역, 허천군, 라진구역, 형제산 구역, 희천시, 순천시 등
- 부진 시군: 어랑군, 회창군, 개풍구역, 삼수군 등
- (위치) 전국

## 5.2. 지역개발

### □ 강원도, 태풍피해 복구사업(민주조선, 08.24, 1면)

- (내용) 강원도는 하천, 도로, 다리 등을 자연재해로부터 보호하기 위한 사업을 추진중임
  - 안변군 오계리와 월랑리를 비롯한 여러 지역을 감돌아흐르는 금화강과 오계천의 제방을 그 어떤 큰물에도 끄떡없게 든든히 보강하기 위한 사업에 역량과수단을 총집중
  - 도안의 일군들과 인민들의 헌신적 노력에 의하여 지난 8월 21일까지 3일만에 수만㎡에 달하는 바닥파기와 제방쌓기공사가 진행
  - 도에서는 도로와 다리들을 더욱 든든히 보강하기 위한 사업도 동시에 힘있게 밀고나감
  - 도체신관리국을 비롯한 여러 도급단위에서 태풍피해를 받았던 마식령도로의 옹벽을 다시 쌓기 위한 수백㎡에 달하는 기초파기공사와 콘크리트치기공사를 2일만에 끝냄
  - 고성군에서는 자체의 힘으로 큰물에 의하여 류실되었던 삼등령지구에서의 100여㎡에 달하는 원산-금강산관광도로구간의 로반복구공사를 2일만에 완성
  - 또한 운전리지구에서도 옹벽공사를 2일 동안에 끝냄
  - 이외에도 통천군 미평리지구에있는 다리를 짧은 기간에 복구하기 위한 사업을 비롯하여 도에서는 일군들을 도안의 모든 시, 군들과 중요단위들에 파견하여 위험구역들에 대한 현장조사를 구체적으로 진행하고 제때에 대책하기 위한 사업을 강하게 밀고나감
- (주체) 강원도, 도체신관리국 등 여러 도급단위들
- (규모) 도 하천정리공사, 도로와 다리 보강사업
  - 안변군 금화강과 오계천 제방 보강
  - 마식령 옹벽 쌓기
  - 고성군 삼등령지구 원산-금강산관광도로 로반복구 공사, 운전리지구 옹벽공사
  - 통천군 미평리지구 다리 복구 등
- (위치) 강원도

## 5.3. 도시개발

### □ 나선시, 도시개발사업(노동신문, 09.21, 5면)

- (내용) 라선시는 지역발전과 인민생활향상을 위한 올해 목표 달성에 박차를 가해 학생교복공장 건설, 시도서관 개건현대화공사 결속, 이어 룡평양어장건설 등을 힘있게 진척

- 학생교복공장 건설로 학생들에게 나이별, 계절별로 질 좋은 교복 보장 토대 마련
- 당의 전민과학기술인재화 방침 관철에서 뚜렷한 전진을 이룩하며 시의 과학기술력을 증대시키기 위해 시에서는 도서관 개건공사도 적극 내밀어 성과적으로 결속
- 시에서는 주민들의 식생활향상에 이바지될 룡평양어장 건설도 마감단계에서 밀고나감
- 지금 공사에 참가한 일군들과 건설자들은 야외못 건설 등의 공사고제수행에서 높은 책임성을 발휘하고 양어의 과학화, 집약화수준을 높일수 있게 여러가지 설비, 장치들을 갖추는 사업도 동시에 내밀어 완공의 날을 앞당기고 있음
- (규모) 라선시 학생교복공장 건설, 시도서관 개건현대화 결속, 룡평양어장 건설 마감단계
- (위치) 나선특별시

## 5.4. 농촌개발

### □ 함경남도 북청군, 룡전리 농장마을 종합 개건(노동신문, 08.06, 4면)

- (내용) 해마다 과일생산계획초과 달성, 농장마을을 사회주의선경으로 변모, 최근 농장이 이룩한 비약적 전진과 발전 등으로 북청군 룡전리 농장이 3중3대혁명붉은기를 쟁취
  - 초급당일군들은 자체의 힘으로 농장의 면모를 일신하기 위한 사업을 통이 크게 전개
  - 10여 동의 사적건물들과 교양거점들, 살림집들과 공공건물들의 내외부를 시대적 미감에 맞게 훌륭히 개건하고 농장마을의 도로를 포장하고, 해마다 여러가지 색깔의 질 좋은 외장재를 수십t씩 생산할수 있는 건재생산기지 등 농장의 물질기술적 토대도 구축
  - 축산작업반 개건공사로 연간 50t생산능력의 축사와 여러 건물을 훌륭히 개건
  - 최근에는 문화회관을 비롯한 교양거점들과 상점, 편의시설들이 훌륭히 개건
  - 3년전 농장에서는 룡전기술고급중학교의 체육관을 번듯하게 개건확장
- (위치) 함경남도 북청군

## 5.5. 기타

### □ 평안북도, 석화간석지 건설(노동신문, 08.11, 4면)

- (내용) 석화간석지건설에 떨쳐나선 조선인민군 서규복소속부대 군인건설자들이 기적창조의 불길을 세차게 지펴올림
  - 간석지개간을 나라의 농업발전을 위하여 국가적으로 강력하게 추진하여야 할 또 하나의 중대사로 내세운 당의 의도를 명심하고 부대에서는 18만산대발파를 위한 공정별, 일별계획을 구체적으로 세우고 설비, 부속품, 자재보장을 제때에 따라세우면서 전반적인 공사작전과 지휘를 치밀하게 함
  - 바닷물 수위변동에 따르는 제방2단 성토공법을 비롯하여 속도와 질을 다같이 보장할수 있는 선진공법들을 적극 활용하면서 제방을 쌓아나감

– 군인건설자들의 헌신적 노력에 의하여 석화간석지 1차물막이 공사실적은 나날이 뛰어오르고 있음

- (주체) 조선인민군 서규복소속부대 군인건설자들
- (규모) 석화간석지 1차물막이 공사, 18만산대발파
- (위치) 평안북도

#### □ 평안북도, 월도간석지 건설(노동신문, 09.19, 4면)

- (내용) 평안북도간석지건설종합기업소에서 월도간석지 하천 및 조유지제방공사를 힘있게 다그치고있음
  - 종합기업소에서는 여러 대상공사가 동시에 진행되는 조건에서 건설력량과 수단을 합리적으로 편성하고 사회주의경쟁을 활발히 조직전개하는 한편 현장수리기지의 물질기술적토대를 강화하여 굴착기, 이동식압축기, 대형화물자동차들의 가동률을 높임
  - 자력갱생, 건인불발의 투쟁기세가 날로 높아가는 속에 40만산대발파가 성과적으로 진행되어 하천 및 조유지제방공사를 기한전에 완공할수 있는 돌파구가 열림
  - 발파준비를 맡은 장송간석지건설대에서는 암질조건에 따르는 능률적인 작업방법들을 받아들여 도강굴진을 완료하였으며 장약실통기, 장약 등을 일정대로 추진
  - 많은 막돌과 토량이 확보되는데 맞게 다사, 보산간석지건설대, 선박대, 신의주부재생산대의 건설자들이 과감한 실천력을 발휘하여 매일 수백㎡의 장석입히기를 진행함으로써 내부망공사가 빠른 속도로 진척되도록 하는데 기여
  - 다사, 청강기계화대의 운전사, 운전공들도 제방의 전진속도는 자신들에게 달려있다는것을 자각하고 자검자수체계를 철저히 세우고 료전기재들의 실동률을 높이며 한㎡ 더 심기, 한차 더 뛰기운동을 맹렬히 벌리고있음
- (주체) 평안북도간석지건설종합기업소, 장송간석지건설대, 보산간석지건설대, 선박대, 신의주부재생산대의 건설자들, 청강기계화대의 운전사와 운전공들
- (규모) 월도간석지 하천 및 조유지제방공사, 40만산대발파
- (위치) 평안북도

#### □ 전국 각지, 간석지 건설사업 진행(민주조선, 07.06, 1면)

- (내용) 당중앙위원회 전원회의들의 사상과 정신을 높이 받들고 각지에서 간석지건설사업이 힘있게 벌어지고있음
  - 인민군군인들은 석화간석지, 장송간석지, 객산간석지 3계단 1구역건설장들에서 불가능을 모르는 혁명군대의 투쟁기질과 본때를 남김없이 과시
  - 간석지건설에서의 성과와 경험에 토대하여 능률높은 성토공법들을 적극 받아들이고있는 황해남도간석지건설종합기업소의 로동계급도 각회도간석지 건설에서련일 높은 실적을 기록

- 대동만간석지 진해구역 건설을 맡은 단위에서는 합리적인 천공배치와 굴진, 발파방법으로 많은 토량과 막돌을 확보하면서 매일 수천㎡의 성토공사, 백 수십㎡의 장석쌓기를 진행
- 평안북도간석지건설종합기업소에서는 공사대상들의 조건에 맞게 건설력량과 수단을 기동적으로 편성하고 건설분사업소사이, 직장사이 사회주의경쟁을 활발히 벌리며 월도간석지 하천 및 조유지제방공사에서 혁신을 일으키고 아득히 뻗어나간 간석지포전들에 황금이삭 펼쳐질 래일을 하루빨리 앞당겨올 일념으로 건설자들은 월도간석지 내부망공사에서도 과감한 용기와 분발력을 발휘하며 포전정리, 물길구조물설치 등을 힘있게 진척
- 홍건도간석지 2단계 조유지제방을 맡은 건설자들은 현장수리기지들의 물질기술적 토대를 강화하고 그 운영을 활성화하면서 료전기재들과 기계설비들의 가동률을 제고하여공사성과를 확대
- (주체) 황해남도간석지종합기업소, 평안북도간석지건설종합기업소 등 각지 간석지건설종합기업소와 인민군군인들
- (규모) 석화간석지, 장송간석지, 광산간석지, 각회도간석지, 대동만간석지, 월도간석지, 홍건도간석지 등
- (위치) 전국

## 6. 문화휴양시설

### 6.1. 공간시설

#### □ 남포시, 와우도유원지, 서해갑문 해수욕장, 룡강민속공원 개건 완료(노동신문, 08.01, 5면)

- (내용) 남포시에서 해안도시의 풍경에 어울리게 문화정서생활기지들을 훌륭히 꾸리고 근로자들의 편의를 적극 도모하고 있음
  - 시당위원회와 시인민위원회에서는 와우도유원지와 서해갑문의 해수욕장, 룡강민속공원의 물놀이장을 새롭게 변모시키기 위한 사업을 선차적으로 추진하였음
  - 와우도유원지와 서해갑문의 해수욕장개건공사를 맡은 일군들은 일정계획을 면밀하게 세우고 자재보장대책을 세우면서 시공에 대한 요구성을 높이었으며, 건설자들도 건축물들의 기초굴착 및 콘크리트치기와 수십 개소의 시설물 설치를 비롯한 작업과제를 마무리하였음
  - 룡강민속공원의 물놀이장도 지역의 특성을 잘 살려 새로 건설하였으며, 건설에 동원된 일군들과 근로자들은 수질이 좋은 물 원천을 찾아내고 효과적으로 이용하기 위한 방도를 모색하면서 수백m의 관늘이기공사와 토량처리를 짧은 기간에 처리하였음
  - 서해안의 명승지의 하나로 알려진 와우도와 서해갑문, 룡강민속공원에 자연풍치와 어울리는 문화휴식터들이 훌륭히 꾸려지게 됨으로써 인민들에게 보다 행복하고 문화적인 생활환경을 마련해줄 수 있게 되었음
- (주체) 시당위원회, 시인민위원회, 일군 및 건설자
- (위치) 남포특별시

### 6.2. 문화시설

#### □ 함경남도 부전군, 문화회관 개건(노동신문, 08.06, 5면)

- (내용) 부전군에서 인민들에게 보다 문명한 생활을 마련해주려는 당의 뜻을 현실로 꽃피우기 위해 문화생활거점들의 개건공사를 방대히 추진하고 있으며, 우선 체육관개건공사에 박차를 가하고 있음
  - 군당위원회의 지도 아래 일군들은 체육관의 면모를 보다 일신시키고 다기능체육관으로서의 면모를 갖추 목표 아래 공사조직과 지휘를 충실하게 하고 있음
  - 군 책임일군들은 여러 종의 육체훈련기재들을 마련하기 위한 사업을 직접 관리하면서 공사기일을 앞당기기 위한 대책을 면밀하게 세워나가고 있음
  - 공사에 참가한 건설자들은 부닥치는 애로와 난관을 견디며 속도와 품질을 동시에 보장할 수 있는 합리적인 작업방법을 적극 받아들이면서 공사를 힘 있게 추진하고 있으며, 문화회관을 개건하기 위한 사업도 힘 있게 추진시키고 있음



- 군일군들은 현대적인 음향설비를 갖추어놓기 위한 사업에 선차적인 힘을 넣으면서 문화회관을 손색없이 꾸리기 위한 조직사업을 빈틈없이 해나가고 있음
- 일군들과 건설자들은 앞선 건설공법을 적극 받아들이면서 공사를 진척시키고 있으며, 군책임 일군들은 제기되는 문제들을 수시로 알아보고 제때에 원만히 풀어주면서 건설자들을 위훈창조으로 불러일으키고 있음
- (주체) 군당위원회의 일군 및 건설자
- (위치) 함경남도 부전군

#### □ 자강도, 청년야외극장 건설(민주조선, 08.05, 3면)

- (내용) 자강도에서 청년야외극장을 새로 건설, 강계시의 북천기슭에 건설된 청년야외극장은 각종 소조실과 군중문화교양실, 분장실 등이 있는 청사와 무대, 5,000석 야외관람석으로 이루어진 종합적이며, 현대적인 청년과외교양 및 문화정서 시설로 건설되었음
- 도에서는 청년야외극장건설을 짧은 기간에 완공하기 위한 사업을 진행하였으며, 도청년돌격대를 기본역량으로 건설역량을 편성하고 만포 8월 2일세멘트공장을 비롯한 건재생산기지들에서 생산을 활성화하여 공사에 필요한 자재들을 원만히 공급하도록 하였음
- 청사건설을 맡은 도청년돌격대 지휘관들과 돌격대원들은 낮과 밤이 따로 없는 작업으로 골조공사와 내·외부공사를 높은 수준에서 완성하였음
- 일군들과 청년돌격대원들은 합리적이고 능률적인 공법들을 적극 받아들였으며, 매일공사속도를 높여 무대와 야외관람석을 비롯한 많은 공사과제들을 제기 일에 결속하였음
- 도급기관과 여러 공장의 청년들도 건설에 참가하여 공법의 요구를 철저히 지키면서 배수관설치를 비롯한 하부구조공사를 선행시켜나갔으며, 이와 함께 지붕설치와 구내 도로포장, 녹지조성과 나무심기 등 공사의 마감작업도 충실히 진행하였음
- 한편 도에서는 음향설비를 비롯한 필요한 설비들을 갖추어주기 위한 사업을 추진하여 극장은 영준비를 독려하였음
- (주체) 도청년돌격대, 일군
- (규모) 각종 소조실, 군중문화교양실, 분장실, 청사와 무대, 5,000석 야외관람석 등
- (위치) 자강도 강계시

### 6.3. 운동시설

#### □ 함경남도 부전군, 체육관 개건(노동신문, 08.06, 5면)

- (내용) 부전군에서 인민들에게 보다 문명한 생활을 마련해주려는 당의 뜻을 현실로 꽃피우기 위해 문화생활거점들의 개건공사를 방대히 추진하고 있으며, 우선 체육관개건공사에 박차를 가하고 있음

- 군당위원회의 지도 아래 일군들은 체육관의 면모를 보다 일신시키고 다기능체육관으로서의 면모를 갖추출 목표 아래 공사조직과 지휘를 충실하게 하고 있음
  - 군 책임일군들은 여러 종의 육체훈련기재들을 마련하기 위한 사업을 직접 관리하면서 공사가 일을 앞당기기 위한 대책을 면밀하게 세워나가고 있음
  - 공사에 참가한 건설자들은 부닥치는 애로와 난관을 견디며 속도와 품질을 동시에 보장할 수 있는 합리적인 작업방법을 적극 받아들이면서 공사를 힘 있게 추진하고 있으며, 문화회관을 개건하기 위한 사업도 힘 있게 추진시키고 있음
  - 군일군들은 현대적인 음향설비를 갖추어놓기 위한 사업에 선차적인 힘을 넣으면서 문화회관을 손색없이 꾸리기 위한 조직사업을 빈틈없이 해나가고 있음
  - 일군들과 건설자들은 앞선 건설공법을 적극 받아들이면서 공사를 진척시키고 있으며, 군책임 일군들은 제기되는 문제들을 수시로 알아보고 제때에 원만히 풀어주면서 건설자들을 위훈창조어로 불러일으키고 있음
- (주체) 군당위원회의 일군 및 건설자
  - (위치) 함경남도 부전군

## 7. 교육복지시설

### 7.1. 교육연구시설

#### □ 함경남도, 최희숙함흥교원대학 건설(노동신문, 07.07, 5면)

- (내용) 함경남도에서 최희숙함흥교원대학건설을 힘있게 다그치고 있음
  - 도에서는 최희숙함흥교원대학을 교육의 과학화, 정보화, 현대화가 높은 수준에서 실현된 대학으로 일떠세우는 것을 올해 목표로 정함
  - 이를 위해 지휘력량을 강력히 꾸리고 자재보장에 도적인 관심을 두었고, 이미 골조공사를 끝낸 건설자들은 지금 내외부공사에 력량과 수단을 집중하고 있음
  - 합리적인 건설공법들을 받아들이는 사업이 벌어지는 가운데 공사실적은 나날이 높아져, 1호 교사와 2호교사, 전자도서관, 체육관, 1호기숙사, 2호기숙사를 비롯하여 덩지큰 건물들이 모습을 드러냄
- (주체) 건설자, 함흥시안의 교육부문 일군들과 근로자들
- (규모) 1호~2호교사, 전자도서관, 체육관, 1호~2호기숙사 등
- (위치) 함경남도 함흥시

#### □ 남포시 강서구역, 기양소학교 개건현대화(노동신문, 07.23, 5면)

- (내용) 강서구역의 일군들과 근로자들이 기양소학교를 본보기학교수준으로 일신시키기 위해 올해 기양소학교의 개건현대화공사를 완공할 목표를 세우고 박차를 가하며, 벽체미장과 창문설치 등을 끝낸데 이어 나머지 공사과제를 추진하고 있음
  - 구역인민위원회, 강서기관부속품공장을 비롯한 여러 단위가 공사의 성과적 보장에 이바지하고 있으며, 구역의 책임일군들이 현장에 자주 나가 걸린 문제들을 풀어주면서 대중의 열의가 높은 실적으로 이어지게 하고 있음
- (주체) 강서구역의 일군들과 근로자들
- (위치) 남포특별시 강서구역

#### □ 함경북도농업과학연구소 개건 완료(노동신문, 08.09, 4면)

- (내용) 함경북도농업과학연구소가 훌륭히 개건되어 8일 준공식 진행
  - 과학연구에 필요한 각종 설비들을 갖춘 종합분석실과 연구실, 실험실들, 과학연구성과전시실 등이 곱조하게 꾸러진 과학연구기지 조성으로 농업을 선진적으로 전환시키고 농업생산의 안정적이며 지속적인 성장을 위한 새로운 진일보를 이룩할 수 있게 됨
- (위치) 함경북도 청진시

#### □ 평양시, 교육연구원 준공(노동신문, 08.17, 4면)

- (내용) 교육연구원이 현대적으로 건설되어 16일에 준공식 진행
  - 연구원에는 고등교육연구소, 보통교육연구소 등이 꾸려져있으며 교육과학연구성과전시장과 문화후생시설들이 그쯔히 갖추어져있음
  - 교육연구원이 나라의 교육과학을 전문으로 연구하고 통일적으로 장악지도하는 중앙교육과학 연구기관, 교육정책자문기관답게 훌륭히 꾸려짐으로써 새 세기 교육혁명수행에 이바지하는 교육과학연구중심기지로서의 사명과 임무를 원만히 수행할 수 있게 됨
- (주체) 평양건설위원회와 해당 기관의 일군들, 건설자들
- (위치) 평양직할시

#### □ 남포시, 과학기술도서관 건설(노동신문, 08.19, 5면)

- (내용) 남포시에서 과학기술도서관건설을 하루빨리 완공하여 당의 전민과학기술인재화방침관 철에서 뚜렷한 전진을 이룩하기 위해 시에서는 공사를 힘있게 내밀고 있음
  - 지난해 덩치가 큰 3층짜리 건물을 일떠세운데 이어 이미 있던 건물의 내외부와 주변환경을 일신시키기 위한 공사조작을 면밀하게 하고 있음
- (특징) 과학기술도서관이 완공되면 시의 과학기술력을 증대시켜 지역의 경제발전과 인민생활향 상에서 새로운 전진을 안아오는데 적극 이바지하게 될 것임
- (주체) 시의 일군들
- (규모) 큰 규모의 3층 건물
- (위치) 남포특별시

#### □ 전국 각지, 여러 대학의 대상공사 진행(노동신문, 08.19, 6면)

- (내용) 여러 대학에서 도서관, 체육관, 기숙사를 비롯한 대상건설이 적극 추진되고있음
  - 개성시안의 일군들과 건설자들, 대학일군들과 교직원들의 드높은 열의속에 고려성균관도서관건축공사가 마감단계에 들어서고 체육관건축공사도 빠른 속도로 다그쳐지고 있음
  - 리과대학 전자도서관, 함흥의학대학 기숙사를 비롯하여 여러 대상건설장에서도 혁신적성과가 이룩되고 있음
  - 여러 성, 중앙기관의 적극적인 후원속에 평양컴퓨터기술대학 기숙사가 건설중이며, 평양시 여러 대학의 기숙사, 교사건설을 위한 기술준비사업도 착실히 진행되고 있음
- (특징) 평양컴퓨터기술대학 기숙사건설은 여러 성, 중앙기관의 적극적인 후원속에 진행
- (위치) 전국(개성시, 평양시 은정구역, 보통강구역, 함흥시)

#### □ 함경북도품질분석소 준공(노동신문, 08.22, 4면)

- (내용) 함경북도품질분석소가 청진시에 새로 건설되어 준공식이 21일 현지에서 진행

- 공업제품분석실, 식료제품분석실 등 여러 분석실과 과학기술보급실이 꾸려지고 각종 분석설비들이 잘 갖추어져 품질분석수단과 방법을 현대화, 과학화하고 생산물의 질을 결정적으로 높여 도의 경제발전과 인민생활향상에 이바지할 수 있는 토대가 마련됨

- (위치) 함경북도 청진시

#### □ 전국 각지, 학교, 유치원 건설 및 개건(노동신문, 08.25, 6면)

- (내용) 종합된 자료에 의하면 현재까지 전국적으로 수십 개 대상이 완공되었으며 나머지 대상의 건설공사도 힘있게 추진되고 있으며, 평양시와 함경북도가 앞서고 있음
  - 시(구역), 군별로는 만경대구역이 제일 앞서고 있는데, 구역의 일군들은 자재보장사업을 앞세우고 로력보장과 시공조직을 빈틈없이 하여 상반기 기간에만도 5개의 대상을 높은 질적 수준에서 완공하고 그 기세로 계속 힘차게 달리고 있음
- (주체) 각지 일군들과 근로자들
- (위치) 전국

#### □ 평안남도, 평성교원대학 준공(민주조선, 07.04, 5면)

- (내용) 각지에서 교육조건과 환경을 일신시키기위한 사업이 힘있게 전개되는 속에 평성교원대학이 훌륭히 건설되어 3일 준공식이 진행됨
  - 평안남도의 일군들은 교원대학을 시대발전과 교육학적 요구를 반영하여 최상의 질적수준에서 건설하기 위한 조직정치사업을 앞세웠으며 건설자들은 선진공법들을 활용하여 건설물의 질과 공사속도를 철저히 보장함
  - 교사와 기숙사 및 식당, 전자도서관 등이 규모있게 들어앉았고, 교원, 학생들의 교수교양과 학습, 생활상 편의를 도모할 수 있게 모든 교육조건과 후방시설들이 잘 갖춰짐
  - 교육자양성기지가 새로 일떠섬으로써 도의 교육사업을보다 높은 수준으로 발전시키고 학생들을 유능한 교육자들로 튼튼히 준비시키는데 이바지할 수 있게 됨
- (주체) 도안의 일군들과 건설자들
- (위치) 평안남도 평성시

#### □ 나선시, 과학기술도서관 건설(민주조선, 07.21, 1면)

- (내용) 나선시의 일군들과 근로자들이 과학기술도서관건설을 마감단계에서 다그치고 있음
  - 시당위원회에서는 강력한 건설력량을 편성하고 공사추진에서 제기되는 문제들을 적시적으로 대책하면서 조직정치사업을 치밀하게 하고 있음
  - 과학기술도서관건설을 맡은 일군들과 건설자들은 조건이 불리한 속에서도 개건공사를 본격적으로 내밀고 있는데, 이들은 벽체 및 바닥미장과 출입문설치, 메움재바르기를 비롯한 내외 부마감공사를 설계와 시공의 요구대로 해나가는 한편 울타리공사, 외부망공사, 록지조성을 동시에 진행하고 있음

- 과학기술도서관건설에서 큰몫을 맡고있는 시건설기계화려단의 건설자들은 당의 교육중시사상과 지방건설정책을 실천적 성과로 받아들여갈 열의를 안고 더욱 분투 중임
- (주체) 시당위원회, 나선시의 일군들과 근로자들, 시건설기계화려단의 건설자들
- (위치) 나선특별시

#### □ 함경북도과학기술도서관 준공(민주조선, 07.23, 2면)

- (내용) 전민과학기술인재화의 높은 목표를 정책으로 내세우고 전민학습의 훌륭한 조건과환경을 마련하고자 건설한 함경북도과학기술도서관이 준공되어 21일 준공식 진행
  - 청진시의 중심구역에 위치한 3층으로 건설된 도서관에는 열람실들과 강의실, 학술토론회장을 비롯하여 정보봉사과 연구토론 및 보급, 각종 전시회를 진행할 수 있는 조건들이 그쯔히 갖추어져 있음
  - 당의 과학기술중시사상에 떠받들려 도과학기술도서관이 과학자, 기술자들뿐 아니라 누구나 찾아와 마음껏 지식의 탑을 쌓을 수 있는 배움의 전당으로 꾸러짐으로써 전민과학기술인재화 실현을 위한 또하나의 위력한 거점이 마련되게 됨
  - 도안의 일군들과 근로자들은 당의 주체적 건축사상을 구현하여 건축형상안과 설계를 완성하고 합리적인 시공방법들을 활용하여 굴착 및 콘크리트치기, 내외부공사 등을 책임적으로 진행함
- (특징) 도서관의 종업원들은 해당단위 일군들, 연구사들과의 연계밑에 종합정보봉사체계를 완성하였으며 중앙과 도사이, 도와 시, 군의 기관, 공장, 기업소, 농장들에 이르기까지과학기술보급망을 운영할 수 있는 준비를 원만히 갖추어놓음
- (주체) 도안의 일군들과 근로자들, 도서관의 종업원들
- (위치) 함경북도

#### □ 평양시, 본보기학교와 유치원꾸리기 사업(민주조선, 08.23, 2면)

- (내용) 만경대구역에서 학교와 유치원들을 현대적으로 꾸리기 위한 사업을 추진중임
  - 구역에서는 최근년간 꾸리기사업에서 거둔 성과와 경험에 토대하여 올해에 10개의 본보기학교와 유치원을 새로 건설 및 개건현대화할 대담한 목표를 내세우고 통 크게 진행중
  - 구역일군들이 우리의 미래를 마음놓고 맡길수 있는 교육으로 되게 하는데서 교육조건과 환경을 일신하는 것이 가지는 중요성을 명심하고 창조적인 일본새를 높이 발휘함
  - 책임일군들이 대상별공사진행정형을 정상적으로 료해하면서 필요한 로력과 건설장비 및 자재보장대책을 빈틈없이 세우고 있으며 걸린 문제들은 구역적인 력량을 집중하여 제때에 풀어 나가고 있음
- (위치) 평양직할시 만경대구역

## 7.2. 수련시설

### □ 함경북도, 경성소년단야영소 건설(노동신문, 08.19, 5면)

- (내용) 함경북도에서 경성소년단야영소를 종전과 다르게 훌륭히 변모시키고 있음
  - 경성군의 풍치수려한 곳에 새로 번듯하게 꾸려지고 있는 야영소는 부지면적이 수만㎡이며 전자도서관, 야외운동장 등 학생들의 과외교육교양거점 조건을 충분히 갖추어 예정
  - 현재 야외운동장건설과 기본건물의 외부공사가 기본적으로 결속되었으며 내부공사도 마감단계에서 진행되고 있음
  - 어랑군대대의 대대일군들과 건설자들은 내부미장과 건구설치작업을 결속한데 이어 마감공사를 질적으로 진행하고 있으며, 명간군대대를 비롯한 다른 단위들에서도 질보장에 선차적인 힘을 넣으면서 많은 과제수행에서 실적을 올리고 있음
- (주체) 어랑군대대의 일군들과 건설자들
- (규모) 야영소 부지면적 수만㎡
- (위치) 함경북도 경성군

## 7.3. 기타

### □ 자강도, 도혁명사적관 개건 완공(노동신문, 07.19, 2면)

- (내용) 자강도에서 도혁명사적관 총서관을 새로 훌륭히 꾸림
  - 총서관이 개건됨으로써 도안의 일군들과 당원들, 근로자들, 청년학생들속에서 혁명사적을 통한 교양사업을 더욱 심화시킬수 있게 됨
  - 도당위원회에서는 총서관을 새로 정중히 꾸리는 사업에 당원들과 근로자들을 적극 불러일으키는 한편 설비, 자재 등을 선행시켜 보장함
- (주체) 도당위원회, 도혁명사적관과 도혁명사적지보존사업소를 비롯한 사적부문의 종업원들, 도도시건설려단의 돌격대원들, 도인민위원회, 도림업관리국, 도체신관리국 등 도급기관 일군들, 근로자들 등
- (위치) 자강도 강계시

## 8. 광업자원시설

### 8.1. 연료광업

#### □ 평안남도, 서창청년탄광 개건공사 완료(노동신문, 07.02, 5면)

- (내용) 서창청년탄광의 일군들과 로동계급이 2단계 벨트콘베아공사를 성과적으로 결속하고 6월 28일 시운전을 진행하였음
  - 새로 설치한 2단계 벨트콘베아는 수백만의 석탄이 매장되어있는 유망한 밤골구역의 채탄장으로부터 몇년전에 설치된 1단계 벨트콘베아와 연결된 것으로, 2갱의 석탄운반능력을 높이면서 많은 자재와 설비, 로력을 절약할수 있게 되었음
  - 서창청년탄광의 일군들과 로동계급은 난관을 극복해나가면서 완공의 날을 앞당겨갔음
  - 정성룡, 박성철동무를 비롯한 탄광의 일군들은 갱건설과 설비설치 등을 일정계획대로 어김없이 수행해나가도록 공사조직과 지휘를 혁명적으로 해나갔음. 현행생산을 내리며 공사를 진행해야 하는 조건에서 로력동원을 합리적으로 하는 한편 석탄공업성과 해당 단위와의 연계밑에 자재보장과 설비제작에 깊은 관심을 돌리며 이신작척의 일본새로 대중을 당결정관철으로 불러일으켰음
  - 김혁청년돌격대와 차광수청년돌격대 대원들은 따라앞서기, 따라배우기, 경험교환운동을 활발히 벌리며 현실조건에 맞는 합리적인 작업방법들을 적극 받아들여 정해진 날자보다 갱굴진을 앞당겨 끝냄으로써 벨트콘베아설치를 힘있게 진척시킬수 있는 담보를 마련하였음
  - 덕천탄광기계공장과 서창청년탄광 공무직장, 공업시험소의 로동자들은 자력갱생, 간고분투의 혁명정신으로 수백종에 수만개의 부속품을 제때에 생산하고 조립기일을 앞당겨 시운전에 들어갈수 있게 하였음
  - 탄광지구의 녀맹원들의 버력처리와 설비부분품운반으로 공사가 빠른 속도로 추진되게 기여
  - 현재 탄광에서는 2단계 벨트콘베아운영에서 제기될수 있는 정황들을 예견성있게 타산하며 정상가동을 보장하기 위한 대책을 실속있게 세우고있음
- (주체) 덕천지구탄광연합기업소, 서창청년탄광 일군들과 로동계급, 공무직장, 공업시험소, 김혁청년돌격대, 차광수청년돌격대, 덕천탄광기계공장
- (위치) 평안남도 덕천시

#### □ 전국 각지 탄광연합기업소, 석탄생산능력 확장공사(민주조선, 08.18, 2면)

- (내용) 순천지구청년탄광연합기업소의 일군들과 탄부들이 새 갱, 새 구역 조업을 앞당기기 위한 투쟁을 과감히 벌리고있음
  - 9갱의 류철남고속도굴진소대 등 2.8직동청년탄광 안의 여러 굴진소대에서 새 구역 기본굴진에서 성과를 거두고, 천성청년탄광과 령대청년탄광의 굴진공들은 능력조성을 위한 여러 굴진대상공사와 복구굴진을 다그쳐 화학공업부문에 필요한 석탄을 생산보장할수 있는 담보 마련



- 개천지구탄광연합기업소에서는 일군들이 새 탄광개발현장에서 탄부들의 열의를 불러일으킨 결과 새로 개발하고있는 삼록탄광개발공사를 일정계획대로 진척시키고 있음
- 북창지구청년탄광연합기업소와 구장, 강동지구탄광연합기업소를 비롯한 서부지구 탄전의 모든 연합기업소들에서는 재생로라생산기지를 꾸리고 능률적인 막장설비들을 제작도입하는 등 물질 기술적 토대 강화에 주력하여 생산능력조성을 위한 사업을 믿음직하게 뒷받침해주고있음
- 함남지구탄광연합기업소의 고원탄광, 수동탄광에서는 배수갱공사에 힘을 집중하고, 통풍능력을 더욱 개선하고 기본굴진을 다그치기위한 사업을 현행 석탄생산과동시에 내밀고있음
- 경원지구탄광연합기업소에서 올해 계획된 태산탄광개발을 결속하기 위한 경제조직사업을 진행하고 20여개에 달하는 지상건물대상공사를 완강하게 내미는것과 함께 생산능력확장에 필요한 설비들을 해당 단위들과 협동하여 확보하기 위한 사업도 박력있게 밀고나가고 있음
- 명천지구탄광연합기업소의 일군들과 탄부들은 극동탄광의 화룡갱과 극동갱을 개발 중임
- (주체) 순천지구청년탄광연합기업소, 개천지구탄광연합기업소, 북창지구청년탄광연합기업소, 강동지구탄광연합기업소, 함남지구탄광연합기업소, 경원지구탄광연합기업소, 명천지구탄광연합기업소
- (위치) 전국

## 8.2. 금속광업

### □ 황해남도, 은률광산 서해리분광산 준공(노동신문, 08.31, 2면)

- (내용) 자철광이 무진장하게 매장되어있는 서해지구에 생산 및 보조건물들과 채광, 선광 등에 필요한 설비들을 갖춘 은률광산 서해리분광산이 일떠서 준공식이 30일 진행됨
  - 라선분급기를 자체의 힘과 기술로 제작하고 수천정의 레루침목생산을 앞당겨 끝내었으며 권양탑조립을 단 2일만에 결속하는 혁신을 창조함
- (위치) 황해남도 은률군

### □ 황해남도, 은률광산 대형장거리벨트콘베아 개건 완공(노동신문, 09.07, 1면)

- (내용) 은률광산의 일군들과 로동계급은 최근 현행생산에 박차를 가하면서 대형장거리벨트콘베아를 짧은 기간에 개건하는 자랑찬 성과를 안아왔음
  - 대형장거리벨트콘베아가 개건되어 정상운행을 시작함으로써 박토를 다량적으로 처리하여 쇄돌생산을 보다 늘일수 있는 확고한 전망이 열리었음
  - 광산 당조직과 참모부에서는 대형장거리벨트콘베아개건공사를 다그쳐 끝내기 위한 작전과 지휘를 박력있게 전개하였음
  - 일군들은 대형장거리벨트콘베아를 최단기간에 개건할 대담한 목표를 내세우고 품이 많이 드는 벨트교체작업에서부터 혁신이 창조되게 하였음
  - 개건공사에 앞서 일군들은 수천m의 벨트를 기동적으로 수송하고 필요한 중기계와 설비, 자재 등을 빈틈없이 갖추어놓음으로써 공사에서 연일 높은 속도가 기록되게 하였음

- 콘베아직장의 일군들과 노동자들이 개건공사에서 집단적혁신의 불길을 세차게 일으켰음
- 이들은 종전의 벨트를 해체하고 새 벨트를 연결조립하는 과정에 썰매식대차를 비롯한 합리적인 지구장비를 창안도입하여 수천m의 벨트연결작업을 단 10일동안에 해제끼였음
- 벨트를 교체할 때에도 증기계와 여러가지 장비를 리용한 낡은 벨트의 해체와 새 벨트의 조립작업을 동시에 진행하여 공정기일을 예정보다 보름이나 앞당기였음
- 광산의 기술집단이 개건공사과정에 큰 몫을 맡아하였음
- 광산의 일군들과 기술자, 노동자들이 불과 20여일만에 개건공사를 결속한 결과 박토처리능력은 지난 시기에 비해 2배이상 늘어나고 대형장거리벨트콘베아에 의한 제방은 지금 석도를 향해 줄기차게 전진하고있음
- (주체) 은률광산 일군들, 로동계급, 당조직, 참모부
- (위치) 황해남도 은률군

#### □ 전국, 광산 채굴장, 운광로선 정비보강(노동신문, 09.15, 5면)

- (내용) 채취공업부문의 광산들에서 설비, 자재의 국산화비중을 높이고 생산공정을 갱신하기 위한 사업을 완강하게 실천해나가고있음
  - 채취공업성 일군들은 각지 광물생산단위들에서 자체의 힘과 기술력에 의거하여 정비보강계획수행에 박차를 가하도록 경제조직사업을 치밀하게 전개하고있음
  - 여러 광산에서 예비와 잠재력을 발동하여 채굴장과 운광로선들을 정비보강하기 위한 사업을 완강히 내밀고있음
- 리원광산과 해산청년광산에서는 생산조건이 불리한 갯들의 작업조건과 환경을 일신하며 설비들의 원성능을 회복하기 위한 사업에 힘을 넣으면서 분쇄공정도 개선하여 생산장성의 전망을 열어나가고있음
- 은파광산에서도 선광계통을 개건현대화할 목표를 내세우고 그 수행을 위한 사업을 근기있게 내밀고있음
- 각지 린회석광산들에서 생산공정의 자동조종관리체계를 도입하여 채굴과 박토처리에서 혁신을 일으킬수 있는 토대를 마련하고있음
- 풍년광산과 증산광산, 영유광산에서는 중앙광업연구소를 비롯한 과학, 교육기관 연구사, 기술자들과의 긴밀한 협동밑에 생산실천에 선진기술을 받아들여 채굴장의 안정성을 보장하고 채취률과 실수률을 다같이 높일수 있는 확고한 담보를 구축해나가고있음
- (주체) 채취공업부문 광산
- (위치) 전국

## 9. 농림어업시설

### 9.1. 농업시설

#### □ 평안북도 삭주군 염소목장 완공(노동신문, 07.14, 5면)

- (내용) 삭주군의 일군들과 근로자들이 당의 육아정책을 높이 받들고 방목조건이 유리한 지역에 능력이 큰 염소목장을 건설하였으며, 군에서는 젓 제품 생산토대를 더욱 강화하기 위한 사업의 일환으로 염소목장을 새로 건설하기 위한 준비를 착실히 해나갔음
  - 높고 낮은 산발들을 오르내리며 염소 기르기를 대대적으로 할 수 있는 방목지를 찾아낸 군의 일군들은 현지에서 협의회를 열고 염소목장건설과 관련한 사업을 빈틈없이 추진하였음
  - 창성 양사육장과 신의주청년염소목장 등 여러 단위에 해당 부문 일군들과 기술자들을 보내 좋은 경험을 배워오도록 하였으며, 이에 토대하여 군에서는 목장건설을 본격적으로 추진함
  - 염소목장건설을 맡은 일군들과 근로자들은 짧은 기간에 많은 토량을 처리하고 사방야계공사를 결속하였으며, 이어 염소우리와 젓 가공실 건설 등을 독려하였음
  - 어느 한 중앙기관 일군들과 종업원들의 적극적인 방조가 이들의 열의를 더욱 고조시켰으며, 결과 새 방목지에 염소목장이 건설, 군에서는 목장이 새로 건설된 것에 맞게 염소방목을 활성화하면서 젓 제품 생산을 늘려나가고 있음
  - 이곳 일군들과 근로자들은 젓 제품 생산에서 보다 큰 진전을 이루기 위해 다음 단계의 목표 수행에 박차를 가하고 있음
- (주체) 일군, 근로자, 기술자
- (위치) 평안북도 삭주군

#### □ 전국, 관개시설 공사(노동신문, 07.15, 1면)

- (내용) 당중앙위원회 제8기 제7차전원회의가 제시한 올해 관개건설목표가 지난 6월에 기본적으로 수행되었고, 얼마 전에는 강령호담수화공사와 청천강-평남관개물길이 완공되었음
  - 2년 전 2월 당중앙위원회 제8기 제4차 전원회의에서 나라의 알곡생산구조를 대담하게 바꾸어 벼와 밀농사를 강하게 추진하는 것에 대해 새로운 혁명적 방침을 제시하였음
  - 올해 관개공사는 두 달 남짓한 기간에 2만 4,000여km의 관개물길 보수와 1만 2,000여개소의 지하수시설 건설 및 능력 확장, 1,500여개소의 관개시설 건설 및 보수, 발관개를 위한 2,400여km의 관늘이기공사 결속, 3,000여개소의 양수장을 건설하였음
  - 상원과 순천, 김철과 강선의 로동계급이 관개건설에 필요한 세멘트와 강재 생산을 위해 적극적으로 추진하고 있으며, 안주와 대안, 문천을 비롯한 곳곳의 로동계급은 증산의 기록을 연일 갱신하면서 펌프, 전동기, 변압기와 밸브 생산에 박차를 가하였음
- (주체) 성, 중앙기관들과 각 도, 시, 군당위원회, 관개건설전투지휘조, 추진조

- (규모) 관개물길보수 2만 4,000여km, 지하수시설건설 및 능력확장 1만 2,000여개소, 관개시설건설 및 보수, 1,500여개소, 발관개를 위한 관늘이기 2,400여km, 양수장 3,000여개소 등
- (위치) 전국

#### □ 전국, 잠업부문 생산시설 건설(노동신문, 07.18, 4면)

- (내용) 잠업부문에서 생산활성화를 위한 자체의 물질 기술적 토대를 강화해 나가고 있으며, 잠업부문 일군들은 올해 누에고치생산계획을 무조건 수행하고 잠실건설과 냉동식누에알보관고 건설을 추진하여 질 좋은 누에실을 이용하기 위한 적극적인 대책들을 수립하고 있음
  - 누에알보관고에 대한 관리를 책임 있게 하는 삼천군, 강동군에서 관리공들의 기술기능수준을 부단히 제고하면서 충실한 누에알들을 생산하고 있음
  - 금야군, 경성군, 원산시 등에서는 냉동식누에알보관고를 건설하여 종자보관을 과학기술적으로 할 수 있는 토대를 구축해 놓았음
  - 길주군, 동림군, 숙천군에서는 어린누에잠실에 자동온습도 조종 장치를 설치하였으며, 구장군, 증산군, 안변군, 단천시, 회령시, 강서구역 등에서는 큰누에잠실건설을 최단기간에 결속함으로써 불리한 기상기후조건에서도 누에고치생산을 안전하게 할 수 있게 하였음
  - 평양시와 평안남도의 종자생산단위들에서는 누에알과 제품포장의 품질보장을 위한 보다 실용적인 검사검역체계를 확립하였음
  - 강남군, 정주시, 평원군, 은천군, 안악군 등의 잠업관리소들에서는 주별, 월별총화를 실속 있게 진행하고 대중의 경쟁열의를 고조시켜 연간 누에고치생산계획을 앞당겨 결속하였음
- (주체) 잠업부문 일군, 관리공
- (위치) 전국

#### □ 황해북도, 황주긴등물길 공사(노동신문, 08.07, 4면)

- (내용) 연탄호의 풍부한 물로 황주긴등벌과 연탄군의 넓은 농경지에 관개수를 충분히 공급할 수 있는 또 하나의 자연흐름식물길이 완공을 앞두고 있음
  - 물길건설은 살림집건설과 달리 자연 지리적 조건이 다른 수 백리 구간에서 다른 계절적 영향을 받으며 진행되므로 많은 공사일이 요구됨
  - 수 십리 구간에 걸쳐 잠관과 흙물길 등 각이한 구조물건설을 맡은 황해북도려단 일군들과 돌격대원들의 열의는 남달리 높았으며, 평안남도려단에서 기존공법대로 하면 6개월 이상 소요되는 물길공사에 두 달 동안에 끝낼 목표를 세웠음
  - 지난해 9월까지 담당한 구간의 물길공사를 끝낸 평양시려단의 일군들과 돌격대원들이 다른 단위가 맡았던 연탄군 봉재리지구의 잠관공사와 창매리지구의 다리공사를 지난 5월 20일까지 전부 끝내고, 또다시 황주군 삼훈리지구의 명굴공사를 맡아 수행할 것을 결의해 나섰음
- (주체) 황해북도려단, 평양시려단 일군 및 돌격대원
- (위치) 황해북도 황주군

#### □ 함경남도, 이동방목지 건설(노동신문, 08.24, 5면)

- (내용) 함경남도에서는 목장들에서 염소마리수가 계속 늘어나는데 맞게 방목조건이 유리한 지 대들에 이동방목지들을 많이 건설할 목표를 세우고 이 사업을 강하게 추진하고 있음
  - 시, 군들 사이 따라 앞서기, 따라 배우기, 경험교환운동을 활발히 하고 좋은 경험을 일반화하기 위한 사업을 방법론 있게 전개, 시, 군들 사이의 경쟁열의가 높아지는 속에 함흥시에서는 이동방목지건설과 관련한 협의회 진행과 조직사업을 치밀하게 하여 일자리를 다수 만들었음
  - 시에서는 설계와 자재보장을 앞세우면서 당정책관철에로 대중을 힘 있게 불러일으켜 방목공들을 위한 합숙과 염소우리 등을 갖춘 이동방목지들을 번듯하게 구축하였음
  - 함주군과 금야군, 단천시에서도 이동방목지를 건설하고 방목도로를 건설하는데 노력 중임
  - 도에서는 시, 군들에서 자기 지역의 특성에 맞게 이동방목지와 룬환선방목도로건설을 적극적으로 추진하기 위한 도적인 보여주기 사업을 정평군에서 시작함
  - 또한 시, 군들에서 이동방목지건설을 적극적으로 독려하는 것에 맞게 방목공들의 사양관리수준을 높이는 것에 대하여서도 언급되었음
- (주체) 함경남도 일군, 근로자
- (위치) 함경남도 함주군, 금야군, 단천시

#### □ 전국 각지, 시, 군염소목장 건설(노동신문, 08.26, 1면)

- (내용) 성, 중앙기관들에서 지난해부터 올해 상반기까지의 기간에 4만 7천여t의 세멘트와 천수백t의 강재, 100여대의 분무건조식 젓가루생산설비와 젓가공설비를 비롯한 많은 자재와 기공구, 설비들을 공급하여 담당한 시, 군염소목장 건설을 적극 추진하였음
  - 무산군염소목장꾸리기를 맡은 정보산업성에서는 당중앙위원회 제8기 제6차전원회의 결정관철을 위한 초급당위원회 결정서에 염소목장꾸리기를 올해 안에 끝내는 것에 대한 내용을 반영하고 집행정형을 정상적으로 총화하였음
  - 지난 3월과 5월 당, 행정책임일군들이 가정에서 준비한 많은 후방물자들을 가지고 건설현장에 나가 건설자들을 격려해주었으며, 수백t의 세멘트와 분무건조식젓가루생산설비를 비롯하여 염소목장건설과 운영에 필요한 자재와 설비들을 모두 해결해주었음
  - 그리하여 7월 10일까지 염소목장건설을 완공하는 성과를 얻었으며, 당조직에서는 평양시농촌경리위원회 구빈축산농장꾸리기에 필요한 설비와 자재들을 우선적으로 공급하기 위한 정치 사업을 실속 있게 진행하였음
  - 성 일군들은 상반기에 분무건조식젓가루생산설비와 2대의 착유기, 5대의 우유단백 및 건물질함량측정기, 10t급 냉장설비, 170여개의 젓운반용기를 비롯한 많은 설비들과 기구, 2t의 풀씨를 공급해주어 농장의 물질 기술적 토대를 강화하는데 적극 이바지하였음
  - 철산군염소목장꾸리기를 맡은 보건성과 후원단위 일군들은 내부예비를 동원하여 많은 자재와 설비들을 책임적으로 보장하여 상반기 동안 목장건설을 기본적으로 끝낼 수 있게 하였음

- 대성은행 일군들은 북청군책임일군들과의 연계 밑에 골재보장대책을 세우는 것과 함께 많은 연유와 자금을 보장해주어 군염소목장건설을 기본적으로 결속할 수 있게 하였음
- 장풍군염소목장꾸리기를 맡은 사회안전성 일군들은 굴착기와 여러 대의 화물자동차를 공급해주고 천수백t의 세멘트와 분무건조식젓가루생산설비를 비롯한 자재, 설비들을 전부 해결해주어 목장건설이 활발히 진척되도록 하였음
- 묘향무역국, 중앙은행, 국가관광총국, 자원개발성, 림업성, 전력공업성, 금강무역지도국, 무역은행, 재정성, 직총중앙위원회, 농업위원회, 최고인민회의 상임위원회, 봉화무역국, 중앙재판소, 경흥무역국, 국가영화총국, 중앙검찰소, 시, 군염소목장건설을 적극 도와주었음
- (주체) 정보산업성, 사회안전성 일군
- (규모) 4만 7천여t의 세멘트, 천수백t의 강재, 100여대의 분무건조식 젓가루생산설비 등
- (위치) 전국

#### □ 황해북도 수안군, 염소목장 건설(노동신문, 09.15, 5면)

- (내용) 군당위원회의 지도아래 군에서는 서평리 일대에 대규모 염소목장을 건설하여 군안의 어린이들에게 맛 좋고 영양가 높은 젓제품을 더 많이 공급할 높은 목표로 공사를 크게 진행중임
  - 군의 책임일군들이 직접 산판을 오르내리면서 물과 먹이보장, 수의방역 등의 조건이 유리한 곳을 찾기 위해 노력을 기울였으며, 군에서는 능력 있는 일군들로 건설지휘력량을 편성하고 그들이 현지에서 공사 지휘와 작전을 적극적으로 추진하도록 하였음
  - 현장지휘일군들은 염소우리를 포함한 10여개 대상의 방대한 작업과제를 올해 중으로 끝낼 계획을 통해 공사작전을 치밀하게 수행해나가고 있으며, 건설자들은 공사를 하루빨리 끝내기 위해 낮과 밤이 따로 없는 노력으로 단위별경쟁열의를 고조시키고 있음
  - 높아가는 공사실적에는 필요한 설비와 자재를 도맡아 공급해주고 있는 중앙검찰소 일군들의 적극적인 노력도 숨어있으며, 군에서는 사무청사와 염소우리, 사료창고, 젓가공실을 비롯한 여러 호동의 골조공사를 결속한 목장건설에 계속 박차를 가하고 있음
  - 군에서는 우량품종의 염소 확보와 풀판조성에도 힘을 내고 있음
- (주체) 군 일군, 건설자
- (위치) 황해북도 수안군

#### □ 평안남도, 청천강-평남관개물길공사 완공(조선신보, 07.12, 2면)

- (내용) 2016년 2월에 착공된 청천강-평남관개물길공사가 성공적으로 완공되었음
  - 또 하나의 관개체계가 확립됨으로써 알곡생산을 더욱 늘릴 수 있게 되었으며, 연풍호지구의 풍치가 수려해져 경제발전과 인민생활양상에 이바지할 수 있는 만년재부가 마련됨
- (위치) 평안남도

## □ 전국, 양정사업소 개건 현대화(민주조선, 08.03, 1면)

- (내용) 내각에서 밀생산량이 늘어나는 것에 맞게 전국적인 밀 가공 능력을 확장하기 위한 작전과 지휘를 책임적으로 수행하고 있음
  - 내각에서는 수매량정성, 지방공업성, 기계공업성의 일군들과 여러 대학의 교원, 연구사들로 조직된 밀 가공기지건설 연합지휘조의 역할을 강화하여 단계별 목표들이 진척되게 하고 있음
  - 시, 군량정사업소들의 개건현대화를 위한 사업이 활발히 추진되고 있으며, 밀 가공 능력을 확장하기 위한 사업에서 진전이 일어나고 있음
  - 연합지휘조의 작전과 조직사업에 의해 본보기로 선정된 사리원시량정사업소의 밀 가공 능력 확장 공사에서 뚜렷한 결실을 이뤘고, 이 경험에 토대하여 각이한 능력의 기술공정설계기준을 부류별로 작성하여 시, 군들에 시달하기 위한 준비사업을 병행시키고 있음
  - 그 일환으로 각 도설계연구소들에서 자기 지역의 특성에 맞게 부류별 표준설계안을 2개씩 작성하여 국가산업설계총국에 제출하고 심의 받도록 하였음
  - 한편, 시, 군량정사업소들의 구체적인 실태를 파악한 것에 기초하여 개건, 대보수대상들을 정확히 선정하기 위한 대책을 강구하고 있으며, 그에 따르는 실무적 조치들을 취하고 있음
  - 대학의 교원, 연구사들의 역할을 강화하여 밀 가공 공정 설계와 설비제작기술을 보급하기 위한 사업에도 힘을 내고 있으며, 시, 군량정사업소들을 개건현대화하기 위해 황해남도과 남포시를 비롯한 도, 시, 군에서는 필요한 설비와 부속품, 자재를 선행하는 사업을 추진하고 있음
  - 능력이 큰 밀 가공 공장들을 최단기간에 개건하기 위한 사업도 강력히 전개되고 있으며, 연합지휘조에서는 이미 조업한 해주 밀 가공 공장의 개건공사 과정에 쌓은 좋은 경험과 기술을 적극 일반화하여 밀 가공 공장들의 능력을 확장하기 위한 사업을 적극 진척시키고 있음
  - 남포 밀 가공 공장의 개건공사가 결속단계에 들어섰으며, 송림밀가공공장, 원산밀가공공장, 함흥밀가공공장의 개건현대화를 위한 기술 준비 사업이 마감단계에서 진행되고 있음
  - 평양밀가루가공공장에서도 이미 있던 밀 가공 공정을 정비, 보강하여 능력을 훨씬 높이기 위한사업이 일정계획대로 진척되고 있음
- (주체) 수매량정성, 지방공업성, 기계공업성 일군, 대학 교원, 연구사
- (위치) 전국

## □ 황해북도, 사리원시량정사업소 준공(노동신문, 09.07, 1면)

- (내용) 사리원시량정사업소가 전국의 표준, 본보기로 새로 훌륭하게 건설되었음
  - 시, 군량정사업소들을 잘 꾸리고 양곡가공공정들을 현대화하는 것에 대한 당의 뜻을 받들고 내각과 수매량정성, 황해북도당위원회에서는 사리원시량정사업소를 전국의 표준으로 새로 건설하고 그 경험을 도, 시, 군들에 일반화하기 위한 주도면밀한 작전을 펼치었음
  - 성과 도당위원회에서는 실력 있는 일군들로 지휘역량을 요구하는 것과 함께 시공경험이 풍부한 도의 여러 건설단위를 건설에 동원시키었음

- 도의 일군들은 수시로 현지를 밟아보고 현장협의회를 수십 차례나 진행하면서 건설에서 걸린 문제들을 제때에 풀어나갔으며, 건설지휘조의 일군들은 건축물의 질을 철저히 보장하는데 모를 박고 시공지도를 과학기술적으로 해 나갔음
- 국가과학원, 김책공업종합대학, 평양기계대학을 비롯한 여러 과학연구기관과 대학의 연구 집단은 양곡가공설비제작과 생산 공정의 현대화실현에서 큰 몫을 맡아하였음
- 특히 수매량정성과 경공업성의 연구 집단은 앞선 과학기술을 도입한 설비설계, 공정설계를 높은 수준에서 완성하였으며, 사리원 보이라 공장을 비롯하여 해당 단위의 연구 및 제작 집단이 설비제작을 적극적으로 추진하였음
- (주체) 도 일군, 건설자, 국가과학원, 김책공업종합대학, 평양기계대학 등 연구 집단
- (규모) 수십만 장의 블록 생산, 1만 수천㎡의 녹지
- (위치) 황해북도 사리원시

## 9.2. 어업시설

### □ 전국 각지, 논판양어 시설 조성(민주조선, 08.03, 1면)

- (내용) 각지 농업부문 일군들과 근로자들이 올해에 들어와 수천정보의 논판양어면적을 조성하고 양어의 과학화수준을 높여, 실질적인 진전을 이루고 있음
  - 평안남도에서 1000정보의 논판양어적지를 선정하고 수백만 마리의 물고기를 놓아주었음
  - 도에서는 여러 가지 형식과 방법으로 대중 속에 논판양어의 우월성을 깊이 인식시키는 것과 함께 물고기 기르기에서 나타나는 기술적 문제들을 원리적으로 파악하기 위한 사업을 적극적으로 추진하였음
  - 지난 시기의 성과와 경험에 토대하여 숙천군의 농업근로자들이 논들에 물고기길을 만들어주고 흐름식물대기로 물고기의 생육에 유리한 조건을 지어주는 등 실리 있는 양어방법들을 적극 받아들이고 있음
  - 평안남도 평원군, 문덕군에서도 관리공들의 역할을 제고하여 논물관리를 책임적으로 하도록 함으로써 새끼물고기들의 생존률을 훨씬 높임
  - 수백정보의 논판양어면적을 조성한 함경남도의 농업근로자들이 물고기 기르기를 잘하고 있는데, 정평군, 금야군의 일군들은 농장들에 나가 논판양어에서 지켜야 할 과학기술적 문제들을 농장원들에게 알기 쉽게 해설해주고 물고기확보 등 필요한 대책을 적극적으로 세웠음
  - 경쟁열의가 날로 고조되는 속에 평안북도, 황해남도의 여러 농촌에서도 자기 지역의 특성에 맞게 논판양어를 적극 추진하여 양어뿐 아니라 농업발전에도 기여하고 있음
- (주체) 농업부문 일군, 근로자
- (규모) 1000정보의 논판양어적지
- (위치) 전국



### 9.3. 농어업단지

#### □ 함경북도, 농포젓소목장 개건현대화(노동신문, 09.21, 5면)

- (내용) 함경북도에서 당의 육아정책을 높이 받들고 함경북도농촌경리위원회 농포젓소목장의 개건현대화공사에 큰 힘을 내고 있음
  - 현재 젓소우리와 보리싹재배장, 젓가공장을 비롯한 여러 대상의 건축공사가 기본적으로 끝난 건설장에서는 설비설치와 외장재칠하기 등 마감작업이 입체적으로 수행되고 있음
  - 도당위원회의 지도에 도에서는 농포젓소목장개건현대화를 올해 당 결정에 반영하고 그 실현을 위한 사업을 적극적으로 밀고나갔음
  - 능력 있는 일군들을 현장에 파견한 도에서는 설계와 자재공급을 앞세웠으며, 공사의 질과 속도를 다 같이 보장해나가도록 요구성을 높였음
  - 공사에 참가한 일군들과 건설자들은 짧은 기간에 골조공사와 내 외부 미장 공사를 끝낸 기세로 마감공사를 책임적으로 수행하고 있으며, 도에서는 공사가 마감단계에서 진척되는 것에 적합한 젓제품생산설비설치를 질적 수준을 높이는 것에 역량을 집중하고 있음
  - 이와 함께 젓소사양관리의 과학화수준을 높이기 위한 사업을 추진해나가면서 보리싹재배장을 실리 있게 꾸리는 것을 비롯하여 목장운영에서 나타나는 여러 가지 문제해결에도 깊은 관심을 갖고 있음
- (주체) 도 일군, 건설자
- (위치) 함경북도 경원군

## 10. 환경방재시설

### 10.1. 방재시설

#### □ 전국, 강하천정리 사업(노동신문, 07.03, 5면)

- (내용) 당중앙위원회 제8기 제8차전원회의는 국토관리, 생태환경보호사업을 전망적으로, 발전 지향적으로 추진할데 대한 문제를 강조하였음
  - 올해 각지 일군들과 근로자들은 당의 국토관리정책을 높이 받들고 강하천정리를 꾸준히 진행 해왔으며, 전국적으로 강바닥파기는 연간계획의 88%를 수행하였고 제방성토와 장식공사는 80%계선을 넘어서음
  - 재해성기상현상에 철저히 대처하자면 강하천정리에 계속 큰 힘을 넣어야 하며, 1m 구간의 제방을 보강하고 1㎡의 장식공사를 해도 질적으로 잘하여야 함
  - 큰물피해를 자주 받았던 대상들을 위주로 진행하던 강하천정리사업을 계획대로 내밀면서 위험대상들을 더 찾아 적시적인 대책을 강구하는것이 급선무임
  - 우불구불한 구간을 곧게 펴고 제방을 든든히 쌓으며 강하천주변의 지역적특성을 고려하여 물량을 분산시키기 위한 저류지도 만들고 가지물길을 내야 큰물피해를 줄일수 있음
- (위치) 전국

#### □ 남포시 강서구역, 하천정리공사 진행(노동신문, 07.09, 5면)

- (내용) 강서구역 잠진농장 일군들의 협의회에서 큰물에 의한 농작물피해를 줄이기 위해 농장별 의 한가운데로 흐르는 하천의 수천m구간을 정리하는 방대한 공사량 문제를 놓고 토론이 진행된 결과 먼 앞날을 내다보며 전망적으로 진행하기로 함
  - 농장에서는 토랑만 해도 10여만㎡를 처리해야 하는 규모가 큰 하천정리공사가 전개되었음
  - 일군들은 대중의 양양된 열의에 맞게 굴착기와 연유, 세멘트를 비롯한 필요한 설비와 자재보장대책을 철저히 세우면서 어렵고 힘든 일의 앞채를 뚫음
  - 집단의 단합된 힘에 의하여 하천정리공사는 마감단계에서 진행되고있음
- (주체) 강서구역 잠진농장 일군들
- (위치) 남포특별시 강서구역

#### □ 각지에서 강하천정리사업(노동신문, 09.25, 5면)

- (내용) 당의 국토관리정책관철에서 뚜렷한 성과를 이룩하기 위한 노력이 적극화되고있는 속에 각지에서의 강하천정리사업이 실속있게 추진되고있음
  - 지금 각지 일군들과 근로자들은 치수사업의 중요성을 다시금 새기고 강하천정리계획을 구체적으로 세운데 기초하여 그것을 철저히 집행하기 위하여 부단히 노력하고있음
- (라선시) 가을철에 들어와 강하천정리사업을 더욱 본때있게 내밀고있음

- 라진천을 비롯한 중소하천들의 정리공사가 립체적으로 진행되고있으며 시의 일군들은 공사 작전과 지휘를 면밀하게 하면서 작업과정에 부족점이 나타나지 않도록 요구성을 높이고있음
- 공사에 필요한 설비들을 기동성있게 보장하는데도 솔선 어깨를 들이밀며 이신작착하고 있으며, 바닥파기와 장식입히기 등 하천정리사업전반에서는 혁신이 일어나고있음
- (함경북도) 수성천호안공사가 힘있게 벌어지고있음
  - 공사량이 아람찬 조건에서 도의 일군들은 설비와 자재보장을 앞세우고 작업의 질이 철저히 담보되도록 시공지도를 심화시키고있음
  - 도고금속사업소를 비롯한 도급기관들이 이 공사에 동원되어 많은 과제를 주인답게 수행해나가고 있음. 시작이 절반이라고 벌써 많은 량의 공사과제를 해제졌음
  - 지난해의 국토관리사업에서 실적을 낸 길주군이 올해에도 군의 일군들은 성과속에서도 교훈을 먼저 찾으며 놓치거나 미흡한 점이 없도록 사업을 치밀하게 조직전개하고있음
  - 현재 남대천의 위험개소들을 제거하는데 군적인 관심이 돌려지고 있으며 특히 주민세대들이 밀집되어있는 지역에서의 강하천정리가 계획대로 진척되고있음
  - 회령시에서는 두만강제방보수를 다그치는것과 동시에 회령천의 바닥파기와 장식입히기를 실속있게 하고있음
- (함경남도) 하천군에서는 강하천들의 위험개소를 빠짐없이 료해장악한데 기초하여 제방보강공사와 물길곧추펴기를 책임적으로 하고있음
  - 성천강을 끼고있는 신흥군에서는 통수능력을 높이는데 중심을 두고 강하천정리사업을 강하게 내밀고있음
  - 중소하천이 많은 고원군에서도 제방성토공사와 바닥파기를 질적으로 하여 농경지보호에 유리한 조건을 마련해가고있음
- (황해북도) 연탄군에서는 올해 장마철의 물흐름량을 종합하고 앞으로의 최대비내림량을 타산한데 기초하여 중소하천들을 정리하고있음
  - 수안군과 서흥군을 비롯하여 도안의 다른 시, 군들에서는 장마철에 강하천들의 바닥에 쌓인 흙, 모래를 파내는데 중심을 두고 정리사업을 진행하고있음
- (주체) 라진시 일군들, 함경북도 일군, 도고금속사업소, 길주군 일군들
- (위치) 나선특별시, 함경북도 길주군, 회령시, 함경남도 하천군, 신흥군, 고원군, 황해북도 연탄군, 수안군, 서흥군,

#### □ 평안북도, 강하천정리사업(민주조선, 08.04, 2면)

- (내용) 평안북도인민위원회에서는 압록강, 대령강, 청천강을 비롯한 강들에서의 준첩(준설)공사에 힘을 넣는 한편 하천들의 바닥파기에도 력량을 집중하고 있음
- 특히 큰물피해가 발생할수 있는 위험개소들을 빠짐없이 찾아내 대책하기 위한 사업에 주목을 돌리고있음

- 위원회에서는 시, 군들에서 진행하고 있는 강하천정리에 필요한 룬전기재들과 연유보장대책을 기동성있게 세워주어 공사에 지장이 없도록 하고있음
- 또한 해당 지역들의 최대강수량을 타산한데 기초하여 강하천바닥파기와 성토공사, 장식쌓기 공사가 설계의 요구대로 진행되고 있는가를 엄격히 장악하고 총화대책하고있음
- 시, 군들에서 강하천정리사업이 힘있게 전개되고있음
  - 신의주시인민위원회에서는 인민의 생명재산과 국토를 보호하는데 중심을 두고 압록강 동남 제방공사를 힘있게 내밀어 이미 수백m에 달하는 구간에서 2000m<sup>2</sup>에 달하는 성토공사를 진행한 성과에 만족하지 않고 위험개소들에 대한 성토공사를 질적으로 해나가고있음
  - 녜변군인민위원회에서는 기계화수단을 총동원하여 구룡강의 바닥파기를 일정계획대로 내밀고, 굴착기와 유압식삽차같은 중기계들을 대천리와 구항리에 집중배치하여 매일 강바닥파기 작업이 일정계획대로 진행될수 있게 하고있음
  - 박천군과 운전군에서도 인민위원회의 지도밑에 대령강과 청천강의 합수목에서 제방이 패이는 구간들에 대한 물뚝공사에 박차를 가하고있음
- (주체) 평안북도인민위원회, 신의주시인민위원회, 녜변군인민위원회
- (위치) 평안북도 신의주시, 영변군, 박천군, 운전군

#### □ **함경남도 금야군, 룬연천 정리공사 결속(민주조선, 08.08, 3면)**

- (내용) 금야군 중동농장의 일군들과 농장원들이 폭우와 큰물로부터 부침땅을 보호하기 위한사업을 실속있게 해나가고있음
  - 농장의 일군들은 룬연천정리공사를 대담하고 통이 크게 벌려나갔음
  - 하천정리공사를 땀때기식으로 진행해오던 지난 시기와는 달리 천 수백m에 달하는 구간에서 하천바닥을 수십cm이상 깊이파내야 하는 것으로 하여 공사량은 방대하였으나, 그럴수록 농장의 일군들은 더욱 분발해 나섰음
  - 일군들은 농장원들과 함께 일도 하면서 지금 진행하는 하천정리공사는 단순한 경제실무적인 사업이 아니라 나라의 귀중한 재부들의 삶의 터전이고 나라의 귀중한 재부인 토지를 큰물과 폭우로부터 지켜내기 위한 매우 중요한 사업이라는 것을 깊이 인식시켜 그들 모두가 이 사업에 적극 떨쳐나서도록 하였음
  - 그리고 작업조직과 로력배치를 합리적으로 하고 일정계획수행에 따른 임무분담을 명백히 하여 공사가 빠른 속도로 진척되게 하였음
  - 공사에 동원된 농장원들도 매일 맡은 일을 책임적으로 수행하였음
  - 이들은 한평의 부침땅이라도 적극 보호하기 위해 애쓰는 여기에 진정한 애국이 있다는것을 깊이 자각하고 성토와 장식쌓기 등 모든 작업수행에서 기술적요구를 철저히 지켜나갔음
  - 룬연천정리공사가 결속됨으로써 농장에서는 농경지를 적극 보호하고 알곡생산을 늘일수 있는 또 하나의 튼튼한 담보를 마련하였음

- 지금 농장의 일군들과 농장원들은 재해성이상기후에 의한 농작물피해를 최소화하기위한 농업기술적 대책들과 함께 농경지보호를 위한 만단의 준비를 더욱 철저히 갖추어나가고있음
- (주체) 함경남도 금야군 중동농장 일군들, 농장원들
- (위치) 함경남도 금야군

#### □ 함경북도 김책시, 사방야계공사(민주조선, 08.20, 2면)

- (내용) 김책시에서 당의 국토건설구상을 높이 받들고 그 실현을 위한 사업을 줄기차게 벌려나가고 있음
  - 지난 시기 시에서는 산사태가 날 수 있는 경사가 급하고 침식이 심한 곳들에 나무를 심기 위한 사업을 내밀어 성과를 거두었음
  - 지난 상반년에만도 경사가 급한 곳들에 지대적특성과 토양조건에 맞게 평양단풍나무, 아카시아나무를 비롯한 여러 수종의 나무들을 수만그루나 정성껏 심고 가꾸어 비물에 의해 흠과 모래가 흘러내리지 않게 하였음
  - 공사량이 방대한데 맞게 단계별목표를 바로세우고 로력과 수단들을 총동원하면서 산골짜기를 기본으로 하여 하천으로 내려오는 골개수들의 수십개소에 구조물을 설치하기 위한 사업을 박력있게 진행하고있음
  - 시안의 여러 지구로 흘러드는 골개수들을 정리할 계획을 세우고세멘트와 골재보장을 앞세우면서 구조물공사를 진행하고있음
- (위치) 함경북도 김책시

#### □ 함경북도 명간군, 하천정비사업(민주조선, 09.03, 4면)

- (내용) 군인민위원회에서 주민지역으로 흐르는 하천들에 대한 바닥파기와 제방쌓기를 계획적으로 내밀고있음
  - 책임일군들이 바닥파기와 제방공사를 책임지고 중기계들의 가동률을 높이기 위한 사업을 치밀하게 조직하는것과 함께 일군들과 근로자들의 애국적열의를 적극 불러일으켜나가면서 하천정리와 제방쌓기를 그 어떤 큰물에도 끄떡없게 질적으로 진행하는 사업의 앞장에 서고있음
  - 군검찰소의 일군들은 재해방지를 위한 사업을 자기자신의 사업으로 여기고 굴착기와 삽차, 대형화물자동차들의 가동을 적극적으로 보장하면서 호남리지역의 명간천과 룡반 농장지역의 우사천에 대한 바닥파기와 제방공사를 계획대로 밀고나가는데 크게 이바지하고있음
  - 군안전부 일군들도 제방공사를 자진하여 맡아 진행하면서 도로 침수위험성을 근원적으로 없애고 안전성을 최대로 보장하기 위한 사업에 떨쳐나서고있음
- (주체) 명간군인민위원회
- (위치) 함경북도 명간군

## 10.2. 환경기초시설

### □ 평양시, 보통강 오수뿔프장건설 진행(민주조선, 07.23, 1면)

- (내용) 평양시에서 인민의 강, 락원의 강으로 전변된 보통강의 생태환경을 보호하기 위한 사업에 계속 큰 힘을 넣고있음
  - 시에서는 보통강으로 흘러드는 오수처리를 위한 여러 대상의 오수뿔프장건설을 계획하고 걸린 문제들을 시적인 력량을 집중하여 풀어나가고있음
- 안산2오수뿔프장과 비파2오수뿔프장 건축공사가 성과적으로 결속되었음
  - 현장지휘조 일군들은 공사가 립체적으로 진행되는데 맞게 중심고리를 바로 정하고 력량편성을 합리적으로 하였으며 건설자들이 모든 일을 공법의 요구대로 진행하도록 이끌어주었음
  - 건설자들은 건물 및 구조물들의 건설을 위한 기초굴착과 골조공사, 내외부미장 등 공정별 작업에서 속도와 질을 높은 수준에서 보장하여, 오수뿔프장 건축공사를 계획보다 앞당겨 끝냄
- 다른 오수뿔프장들의 건축공사도 힘있게 추진되고있음
  - 건설에 참가한 일군들이 어려운 문제들을 하나씩 말아해제끼면서 시공조직과 기술지도를 알심있게 하고 건설자들은 서로 돕고 이끌면서 집단적경쟁열풍속에 련일 실적을 올리고있음
  - 모란2오수뿔프장, 룡흥오수뿔프장 공사가 마감단계에서 진행되고있으며 보통강오수뿔프장건설도 착실하게 다그쳐지고있음
- (주체) 평양시인민위원회
- (위치) 평양직할시

### □ 강원도 원산시, 신성오수정화장 능력확장공사(민주조선, 09.06, 4면)

- (내용) 신성오수정화장의 능력을 확장하기 위한 사업에 력량과 수단을 집중하고있음
  - 원산시에서는 생물정화의 방법으로 하루 수만 $m^3$ 의 산업 및 생활오수를 처리할 수 있는 능력을 갖춘 신성오수정화장이 운영되고있는데 도에서는 신성오수정화장의 오수처리능력을 지금의 2배로 높일 목표를 내세우고 완강하게 내밀고있음
  - 도의 일군들은 원산시의 생태환경을 보호하고 시민들의 생활을 보다 문명하게 하기 위해 신성오수정화장 능력 확장의 중요성을 인식시켜 이 사업에 적극 떨쳐나서도록 하고있음
  - 송도원건설사업소의 일군들과 건설자들은 서로의 힘과 지혜를 합쳐가며 합리적인 건설방법을 적극 받아들여 순환오수뿔프장, 1차격자실 등 많은 여러 개의 건설대상들을 설계의 요구대로 질적으로 건설함으로써 공사를 기한 전에 끝낼 수 있는 조건을 마련하였음
  - 지금 공사장에서는 흙관늘이기, 외부타일붙이기, 내부마감공사, 구내콩크리트포장 등이 립체적으로 벌어지고 수림화, 원림화 사업도 예견성 있게 진행되고있음
- (주체) 강원도 일군, 송도원건설사업소
- (위치) 강원도 원산시





34047 대전광역시 유성구 엑스포로 539번길 99(전민동)

Tel 042-866-8400 Homepage <http://lhri.lh.or.kr>

LH 토지주택연구원(Land and Housing Research Institute)은 한국토지주택공사(LH) 부설 연구원으로서, 전문성과 현장성을 결합한 연구개발을 통해 국가 정책사업의 효율적 수행을 지원하고, 대한민국의 미래가치를 창출하는 국내 최고의 토지·주택·도시 분야의 종합연구기관입니다.

