

위대한 수령 김일성동지와

위대한 령도자 김정일동지

혁명사상만세!

로동신문

조선로동당 중앙위원회 기관지
제 89호 【무제 제 25598호】 주제 106 (2017) 주 3월 30일 (목요일)

당의 령도따라 내 나라,

내 조국을 더욱 부강하게 하기

위해 힘차게 일해나가자!

자력자강의 기치높이 전진하는 사회주의조선의 기상을 힘있게 과시하자

전민과학기술인재화를 추동하는 자랑스런 성과

김일성종합대학 전자도서관에서

최근 김일성종합대학 전자도서관에서 전국적인 과학기술보급체제를 구축하기 위한 연구사업을 힘있게 벌여 큰 성과를 거두었다.

이 과학기술보급체제는 국가적인 표준자료규격과 전송규약에 의하여 복사단위들의 과학기술보급체제의 이상 현상성을 해결함으로써 사용자들에게 편리성을 제공해주고 있는 첨단 수준의 우월한 자료보급체제이다.

국가적인 표준자료규격과 전송규약에 의하여 자료보급을 실현할 수 있는 컴퓨터정보보급부문의 논리적하부구조를 완성함으로써 과학기술보급사업에서 진전을 이룰 수 있는 확고한 전망이 열리게 되었다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

『전민학습의 대전당이며 다기능화된 과학기술보급의 중심지인 과학기술전당을 중심으로 전국적인 보급망을 형성하여 새로운 과학기술자료를 이 중앙에서부터 발원해 이르기까지 풀이 흐르듯이 보급되도록 하여야 합니다.』

우리 당이 펼친 인제강국화, 전민과학기술인재화사업을 실현하는데서 과학기술보급사업이 노는 역할은 매우 중요

하기 위하여 전국적인 범위에서 우리 식의 우월한 과학기술보급체제를 확립하기 위한 연구사업을 꾸준히 벌여왔다.

일꾼들이 제발, 혁혁동무들과 실장들이 장동철, 원명철동무들을 비롯한 연구사들 모두가 서로의 창조적기회를 합쳐가며 문헌연구를 심화시키고 기발한 착상들을 하나하나 무모히던 시 새로운 과학기술보급체제를 첨단수준에서 완성하기 위한 실계를 진행하였다.

우선 부문별자료기체들과 자료보급사업들이 서로 독립적으로 자료보급사업을 진행하는 것으로 하여 발생하는 자료구축의 중복성, 자료인원의 비효율성, 단위별로 개발되는 복사프로그램의 비규격화 등의 문제들을 해결하는데 달려왔다.

그러하여 매개 복사단위들이 서로 동일한 자료구축에 기초하여 자료를 구축할 수 있는 국가적인 표준자료규격과 이에 따라 매 단위들이 자료를 주고받도록 하는 전송규약을 작성하는 데서 성과를 거두었다.

결과 컴퓨터정보보급사업의 논리적하부구조가 완성되게 되었다.

표준자료규격과 전송규약에 따르는 논리적하부구조를 구축하게 됨으로써 모든 복사단위들이 자기의 고유한 자료구축과

관리체제, 이미 구축된 자료들을 그대로 리용하면서도 전국적인 자료보급사업에 가입하여 서로 자유롭게 자료를 주고받을 수 있고 자동검색도 편리하게 진행할 수 있게 되었다.

이로 하여 사용자들이 하나의 주제물 목적으로 한 자료를 찾기 위하여 모든 자료보급단위들의 홈페이지에 매년 접속하면 복잡한 공정을 덜고 어느 한 복사 홈페이지에만 접속하여도 자료보급단위들의 자료를 자동적으로 검색할 수 있는 기초가 마련되었다.

이와 함께 전자도서관에서는 누구나 편리하게 자료를 열람할 수 있게 복사체제도 설계하고 실현하였다.

주제 복사체제는 사용자들이 관심하는 자료들을 주제별로 묶어 복사하는 자료보급체제이다.

이것 연구사들은 당정책별 주제, 시기별 주제, 사용자들의 수요에 따르는 각이한 주제의 자료보급체제를 완성하고 그 실효성을 검토하는 사업을 진행하였다.

이를 위해 연구사들은 온 나라를 수렵화, 원명화화해 대한 당정책을 주제로 하여 실험과 연구를 작성하고 양보장들에 도입하였으며, 축산, 양어관련부문 자료들을 비롯한 여러

분야의 자료들을 주제화하여 많은 단위들에 복사하였다.

지금까지 여러 주제 복사체제가 과학기술전당과 조선인민군 제 122호양보장, 자연박물관, 평양가방공장, 금강제유인종합식료공장을 비롯한 여러 단위들에 도입되었다. 이 나날이 늘어난 여러차례에 걸쳐 경애하는 원수님의 감사를 받아안는 영광을 지니었다.

지금 새로 나온 과학기술보급체제는 여러 단위들에 도입되어 사용자들로부터 호응을 받고 있으며 전국적인 과학기술보급체제를 대상으로 표준자료규격과 전송규약에 대한 관심이 활발히 진행되고있다.

이 과학기술보급체제는 사용자들에게 편리하고 모든 자료보급단위들이 이의 호상 현상성을 실현하는 우월한 체제인것으로 하여 이것을 도입하면 각계층 근로자들의 과학기술학습에 큰 도움을 주게 될것이며 나아가서 우리 당의 전민과학기술인재화 사업을 보다 높은 단계에서 실현할 수 있게 될것이다.

김일성종합대학 전자도서관에서는 이러한 성과에 만족하지 않고 새로운 과학기술보급체제를 보다 완성하여 전국적으로 확대도입하기 위한 연구사업을 계속 힘있게 벌여나가고있다.

본사기자

만리마선구자대회를 향하여 증산경쟁의 불길속에 높은 생산실적 기록 황해제철련합기업소에서

철의 기치 황해제철련합기업소에서 열광적증산을 위한 사회주의경쟁풍이 새차레 휘몰아치고있다.

집체장은 용광로와 초고전력 전기로의 동중한 동음속에 편속하며, 편속출강의 장대한 모습 이 펼쳐지는 황해에서 울려나오는 소식은 참으로 자랑스럽다.

초고전력전기로서 국내산 전기에 의한 차지당 퍼물생산량은 올해에 비하여 최고수준에 이르렀고 산소열용량에서는 하루 최고 8-9차지의 편속출강이 진행되어 보통때보다 2배이상의 주철량이 생산되고있다.

분화기를 띤 용암마냥 주철화된 생산공정들이 높은 수준에서 운영되고 열생산량이 낮추기 위해 설계된 합리적 대량공정 시설이 크게 벌어지는 령합기업소의 비한 현실은 올해에 중량퍼물생산과 함께 삼지연전 건설을 비롯한 중요대상들에 철강재를 원만히 보장할 수 있다는 확고한 심신을 안겨주고있다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

『금속공업부문에서 선진기술을 받아들여 열생산량을 낮추고 주철화된 생산공정들의 운영을 정상화하여 열강재를 더 많이 생산하여야 합니다.』

지금 령합기업소에서 한창의 열의 기치 김책제철련합기업소의 열강재증산을 위한 사회주의경쟁이 한창이다.

당의 높은 뜻을 받들고 더진 군진들이 신약같이 펼쳐나선 황

씨뿌리기를 주체농법의 요구대로

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

『오늘 농업전선에 나서는 가장 중요한 과업은 농사를 잘 하여 농업생산량을 결정적으로 높이는것이다.』

평안북도의 농촌들에서 지난 10일부터 불철씨뿌리기운동을 시작하여 성과를 확대해나가고 있다.

한해농사를 꾸어하는 불철씨뿌리기를 주체농법의 요구대로 하여 일꾼들의 열과피를 얻어 놓으려는 도인의 농업부문 일꾼들과 농업근로자들의 헌신적인 노력에 의하여 지난 28일 현재 도적으로 87%의 씨뿌리기를 진행하는 성과를 거두었다.

도당위원회에서는 올해에 농사 잘 지어 인민생활향상에 서 보다 큰 진전을 이룩하기 위하여 다양한 불철씨뿌리기운동을 성과적으로 끝내기 위한 조직정치 사업을 전방적으로 벌이고있다.

도당위원회의 지도밑에 도농촌정리위원회에서는 시, 군협동농장에서 우량종자와 이미 싹을 틔우며 그 우월성이 입증된 이른봄씨뿌리기를 적극 받아들이기 위하여 선진사업과 기술적 지도를 실속있게 펴내고있다.

도에서는 올해 초부터 사회주의수호선의 최전방인 농업전선을 물질적으로 지원하기 위한 사업을 활발히 벌여 많은 거름과 비닐막, 중수농기구를 농촌들에 보내주어 농업근로자들이 주체농법의 요구대로 과학기술적으로 진행하도록 협동농장 일꾼들과 농업근로자들을 이끌

평안북도의 농촌들에서

어주고있다.

신의주시, 리천군, 구장군, 염주군, 파산군을 비롯한 많은 시, 군들의 일꾼들과 농업근로자들도 강원도정선의 창조자들처럼 자강력을 높이 발휘하여 지난 28일 현재 씨뿌리기를 전부 끝내는 성과를 거두었다.

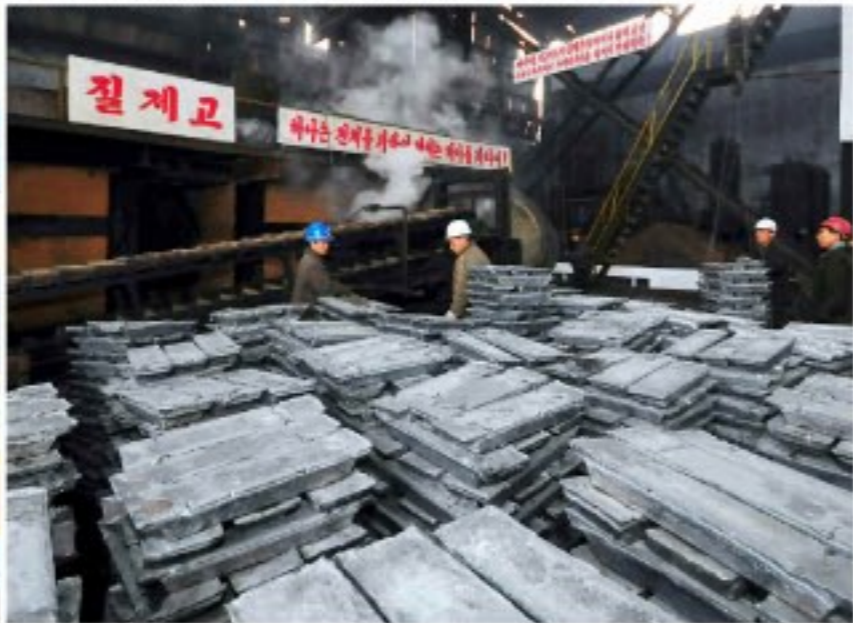
도인의 모은 시, 군의 협동농장들이 역량을 집중하여 이른 봄씨뿌리기를 힘있게 다그치고 있다.

강원도영양간지생산은 지난 28일 현재 철산군, 동명군, 박천군, 태천군, 구장군, 구성시가 100% 끝내는 성과를 이룩하였다.

당의 두번농사방향을 높이 받들고 도인의 농촌들에서는 지난 황해북도의 농촌들에서 국가적계획된 5개년전략사업에서 원천적의를 가지는 중요한 해인 올해에 과학농사실험을 일으키고 다수확운동을 힘있게 벌여 내는 경애하는 원수님의 신년사에 제시된 과업을 높이 받들고 다양한 영농전투에 떨치나선 황해북도도의 농업근로자들이 주체농법의 요구대로 씨뿌리기를 과학기술적으로 하고있다.

도당위원회에서는 농업부문 일꾼들과 농업근로자들의 상상속에 올해에 거이 인민생활향상에서 결정적전환을 가져오려는 당의 의도를 깊이 새겨주도록 그들이 한해농사에서 씨뿌리기가 가지는 중요성을 잘 알고 한사합일이 펼쳐나오도록 조직정치사업을 힘있게 벌리고 있다.

도농촌정리위원회에서는 농업부문 일꾼들이 주체농법의



당면 김책제철련합기업소, 도인민군 아대단위 모듬자 최금순동무 들은 물적대원들에게 절실히 필요한 생활필수품들을 절실히 필요하여 보내주었다.

해산모산정지 재민 회경 최동우와 총영원들은 삼지연 군부대에 적은 힘이나마 바쳐갈 불타는 애국의 마음으로 전선에 필요한 여러가지 물자들을 보내주어 전진자들을 고무해주었다.

영선의국어학원 학생 강태영은 비롯한 청소년학생들은 사랑하는 조국의 부강번영을 위해 좋은 일을 찾아야 할 것을 마음속으로 생각하고 함께 지원자들을 마련하여 열강재 상황에 보내주었다.

특파기자 전철주

총진군대 오에 활력을 부여하는 우리의 멋, 사회주의생활의 향기

산과 물, 거리와 마을 어디 가나 봄정취가 넘쳐흐른다.

겨울을 이겨낸 일간지들이 봄을 부풀어있고 힘겹게 버티고 있는 봄날의 향기를 품고 있다. 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

봄에 맞는 산뜻한 옷차림과 단정한 머리단장을 한 젊은이들이 거리 곳곳에서 활기를 띠고 있다. 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.



봄 정취 넘쳐나는 미래 과학자 거리를 따라

미래과학자거리의 아침 풍경이다. 아직 아침공기는 쌀쌀하지만 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

봄에 맞는 산뜻한 옷차림과 단정한 머리단장을 한 젊은이들이 거리 곳곳에서 활기를 띠고 있다. 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

미래 과학자 거리를 따라

미래과학자거리의 아침 풍경이다. 아직 아침공기는 쌀쌀하지만 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

봄에 맞는 산뜻한 옷차림과 단정한 머리단장을 한 젊은이들이 거리 곳곳에서 활기를 띠고 있다. 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

미래 과학자 거리를 따라

미래과학자거리의 아침 풍경이다. 아직 아침공기는 쌀쌀하지만 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

봄에 맞는 산뜻한 옷차림과 단정한 머리단장을 한 젊은이들이 거리 곳곳에서 활기를 띠고 있다. 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

미래 과학자 거리를 따라

미래과학자거리의 아침 풍경이다. 아직 아침공기는 쌀쌀하지만 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

봄에 맞는 산뜻한 옷차림과 단정한 머리단장을 한 젊은이들이 거리 곳곳에서 활기를 띠고 있다. 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

손님들도 봉사자들

손님들도 봉사자들... 사회주의생활양식에 맞게 단정하고 정성이 넘치는 미소를 띠고 있는 모습은 봉사자들의 마음을 따뜻하게 해준다.

젊어지는 모습, 친절한 봉사

젊어지는 모습, 친절한 봉사... 한 리발봉사를 할 때는 나서는 여러 가지 문제들에 대해 세심한 가르침을 주시었다. 정예하는 원수님께서 다녀가신 영평의 일에서 일한다는 남다른 긍지를 안고 반장 박애영동무를 비롯한 이곳 봉사자들은 손님들의 머리단장을 시대의 미감과 정서에 맞게 하기 위해 적극 노력하고 있었다.

미래 과학자 거리를 따라

미래과학자거리의 아침 풍경이다. 아직 아침공기는 쌀쌀하지만 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

미래 과학자 거리를 따라

미래과학자거리의 아침 풍경이다. 아직 아침공기는 쌀쌀하지만 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

미래 과학자 거리를 따라

미래과학자거리의 아침 풍경이다. 아직 아침공기는 쌀쌀하지만 봄의 향기는 사람들의 가슴을 후련하게 채우고 거리도 밝게 채운다. 봄은 희망이다.

한시도 늦출수 없고 한순간도 소홀히 할수 없는 것이 반제계급교양이다

복수자들의 대는 끝없이 이어진다

우리는 어머니 정성시... 복수자들의 대는 끝없이 이어진다. 어머니의 사랑은 끝없는 사랑이다. 어머니의 가르침은 끝없는 가르침이다.

복수자들의 대는 끝없이 이어진다

복수자들의 대는 끝없이 이어진다... 어머니의 사랑은 끝없는 사랑이다. 어머니의 가르침은 끝없는 가르침이다. 어머니의 기대는 끝없는 기대이다.

복수자들의 대는 끝없이 이어진다

복수자들의 대는 끝없이 이어진다... 어머니의 사랑은 끝없는 사랑이다. 어머니의 가르침은 끝없는 가르침이다. 어머니의 기대는 끝없는 기대이다.

복수자들의 대는 끝없이 이어진다

복수자들의 대는 끝없이 이어진다... 어머니의 사랑은 끝없는 사랑이다. 어머니의 가르침은 끝없는 가르침이다. 어머니의 기대는 끝없는 기대이다.

복수자들의 대는 끝없이 이어진다

복수자들의 대는 끝없이 이어진다... 어머니의 사랑은 끝없는 사랑이다. 어머니의 가르침은 끝없는 가르침이다. 어머니의 기대는 끝없는 기대이다.

