

우리 나라 김치공장의 본보기, 표준으로 일떠선 류경김치공장 준공식 진행

인민생활문제를 제일중대사로 내세우고 인민을 위하여 열심히 투쟁하는 어머니당의 온정속에 현대적인 김치생산기지가 새로 일떠서 준공하였다.

남새생산기지가 집중되어 있는 평양시교외에 건설된 류경김치공장은 인민생활향상을 위해 모든것을 다 바쳐오신 위대한 평노 김정은동지의 불멸의 업적을 끝없이 빛내여가시는 경애하는 최고령도자 김정은동지의 불멸의 현신의 로고가 뜨겁게 깃들여있는 인민사랑의 고귀한 결정체이다.

김치생선의 용역화, 과학화가 완벽하게 실현된 류경김치공장이 건설됨으로써 사철 갖가지 신선한 김치와 남새가공품들을 생산하여 인민들에게 보내줄수 있는 튼튼한 토대가 마련되게 되었다.

류경김치공장 준공식이 20일에 진행되었다.

준공식에는 안정수 조선로동당 중앙위원회 부장, 최영남 인민봉사총국장, 관계부서, 공장인원들, 농업원들, 군인건설자들, 공장현대화에 기여한 단위의 일군, 과학자, 기술자, 로동자들이 참가하였다.

준공사를 안정수 당중앙위원회 부장이 하였다.

연설자는 온 나라 전체 군대와 인민이 경애하는 최고령도자 김정은동지의 력사적인 신년사를 높이 받들고 읽는 포부



필승의 신심도들이 세계의 평온과 함께 산악같이 떨쳐나선 격동적인 시기에 로동당시대의 창조물로 훌륭하게 일떠선 류경김치공장 준공식을 진행하게 된다고 말하였다.

그는 식료공업부문의 본보기 공장이 또 하나 마련되게 된것은 전적으로 인민에 대한 무한한 사랑을 천금으로 지니신 경애하는 최고령도자 김정은동지의 정력적인 령도의 빛나는 결실이

라고 하면서 다음과 같이 언급하였다.

경애하는 최고령도자 김정은동지는 수도시민들에게 맛좋은 김치를 사들 정성적으로 보내주자면 공업화가 보다 높은 수준에서 실현된 현대적이며 능력이 큰 김치공장을 건설하여야 한다고 하시면서 건설에서 제기되는 문제들을 일일이 풀이 주시고 방장이론도 몹스 <류경김치공장>이라고 명명해 주

시였다.

지난해 6월 공장을 현지지도하신 경애하는 최고령도자 김정은동지는 실재사, 시공사, 운영자들도 미처 느끼지 못하고있던 생산공정의 불합리한 요소들에 대해 하나하나 알려주시면서 공장을 우리 나라 김치공장의 본보기, 표준으로 건설하는데 대한 귀중한 가르치심을 주시였다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 200일전투를 진두지휘하시는 것처럼 바쁜 속에서도 공장건설에 깊은 관심을 돌리시어 군인건설자들도 보내주시고 공사를 힘있게 밀고나가도록 조치를 취해주시였다.

연설자는 경애하는 최고령도자 김정은동지의 뜨거운 인민사랑을 심장마대에 새겨안을 위한 련사부문의 길을 쉬임없이 이어나가서 인민의 모든 꿈과 리상을 현실로 꽃피워주시는

의 열정과 검사관철의 정신, 자력자강의 정신력으로 힘찬 돌격전을 벌려 방대한 공사를 짧은 기간에 완공하는 자랑스러운 성과를 거둔데 대하여 언급하였다.

그는 온 나라 전민군민의 다함없는 힘과 열과같은 충정의 한마음을 담아 새겨안을 위한 련사부문의 길을 쉬임없이 이어나가서 인민의 모든 꿈과 리상을 현실로 꽃피워주시는

경애하는 최고령도자 김정은동지께 최대의 영광과 가장 뜨거운 인사를 드렸다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 기적의 2016년 현해를 통하여 비상히 양왕변 혁명적기세를 더욱 고조시켜 뜻깊은 올해에 당 제7차대회 결정관철에서 획기적인 전진을 이룩함으로써 인민의 리상



농업전선의 병기창을 지켜

농업전선의 병기창을 지켜

경애하는 원수님의 력사적인 신년사를 받아안은 황주군농기계작업소의 일군들과 근로자들이 새해농사치비전투에 한사람같이 떨쳐나섰습니다. 이들은 누구나 새해에도 군의 농업생산에 필요한 트랙트르수리는 물론 농기계용 부품까지도 충분히 공급할수 있는 여러가지 농기계를 열매내지 보장할수 있다고 장담하고있고, 그것은 이곳 일군들과 근로자들이 지난 시기에 낸 수확대의 트랙트르수리와 이종식비중합탈곡기, 이종식강냉이중합탈곡기 등 우리 식의 농기계용 부품들을 자체의 힘으로 만들어 군의 농업생산에 크게 이바지한 공훈을 자랑하고있고있기 때문입니다. 이 작업소가 이처럼 마음만 먹으면 무엇이든 척척 만들어내는 힘있는 단위로, 생산력이 강한 단위로 비약한 요인은 두말할것없이 과학기술을 통해 이룩한 자력자강한데 있습니다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《사회주의강국건설을 위한 투쟁에서 자력자강의 중요성을 철저히 구현해나가야 합니다.》

생산장비의 근본원천은 자력적이고 자력자강할수 있는 방도는 과학기술이라는것은 그 어느 단위 일군이나 다

생산활성화의 지름길은 자력자강

활주군농기계작업소에서

알고있는 사실이다. 하지만 단위마다 생산에서는 일정한 차이가 있다. 무엇보다도 인가.

이에 대한 대답을 이 작업소가 진행한 용선로의 정상 운영을 위한 알뜰한 계획과정을 놓고 찾아보자.

농기계제작과 트랙트르를 위한 수리용 부품으로 하는 농기계작업소에서 용선로는 생면과도 같다고 말할수 있다. 그것은 농기계부속용 생산의 70~80% (일방으로 환산)가 주철부속용이기에 때문이다. 그래서 작업소 일군들은 지난 시기 용선로의 정상가동에서 중요한 알뜰한 생산을 위해 온 힘을 쏟았다. 하지만 알뜰한 생산에 들어가는 피치가 부족했으므로 하여 생산에 적지 않은 영향을 주었다.

지배인 양철정동무를 비롯한 작업소의 일군들은 이것을 단순히 경제실용적인 문제가 아니라 사상적인 문제가 되었다. 이들은 원로의 귀환을 실현할데 대한 당의 뜻을 높이 받들고 자기 고장에 온한 진흙을 리용하는 알뜰한 생산방법을 받아들였다.

그런데 첫 시험에서부터 난문제가 생겼다. 외가 체로 녹지 않았던것이다.

로를 해체하여본 사람들은 모두가 아연해했다. 알뜰한이 모두 부스러져있었던 것이다. 석탄에 들어가는 진흙을 높이려면 알뜰한이 부스러지는 않아도 발열량이 떨어지 지를 녹일수 없었다.

해체와 설치용 반쪽하고 시험을 거쳐본뒤 아무리 애를 써보아도 문제는 좀처럼 해결이 되지 않았으며 그러다나니 일부 용선로에서는 용선로에 들어가는 피치가 부족했으므로 하여 생산에 적지 않은 영향을 주었다.

그런데 다른 문제부터 해결해야 하였다. 그것이 바로 세 기술도입을 직접 맡아수행하는 기술자, 로동자들의 의의는 어떻게 불러일으키는가 다시말해서 공장용선로에 들어가는 피치를 어떻게 동원하였는가 하는 문제였다.

지배인을 비롯한 작업소일군들이 사업에서 성과를 거둘수 있는 가장 중요한 비결은 바로 세기전 과학기술의 문제해결에 앞서 뜨거운 정

농업전선의 병기창을 지켜

농업전선의 병기창을 지켜

경애하는 원수님의 력사적인 신년사를 받아안은 황주군농기계작업소의 일군들과 근로자들이 새해농사치비전투에 한사람같이 떨쳐나섰습니다. 이들은 누구나 새해에도 군의 농업생산에 필요한 트랙트르수리는 물론 농기계용 부품까지도 충분히 공급할수 있는 여러가지 농기계를 열매내지 보장할수 있다고 장담하고있고, 그것은 이곳 일군들과 근로자들이 지난 시기에 낸 수확대의 트랙트르수리와 이종식비중합탈곡기, 이종식강냉이중합탈곡기 등 우리 식의 농기계용 부품들을 자체의 힘으로 만들어 군의 농업생산에 크게 이바지한 공훈을 자랑하고있고있기 때문입니다. 이 작업소가 이처럼 마음만 먹으면 무엇이든 척척 만들어내는 힘있는 단위로, 생산력이 강한 단위로 비약한 요인은 두말할것없이 과학기술을 통해 이룩한 자력자강한데 있습니다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《사회주의강국건설을 위한 투쟁에서 자력자강의 중요성을 철저히 구현해나가야 합니다.》

생산장비의 근본원천은 자력적이고 자력자강할수 있는 방도는 과학기술이라는것은 그 어느 단위 일군이나 다

농업전선의 병기창을 지켜

농업전선의 병기창을 지켜

경애하는 원수님의 력사적인 신년사를 받아안은 황주군농기계작업소의 일군들과 근로자들이 새해농사치비전투에 한사람같이 떨쳐나섰습니다. 이들은 누구나 새해에도 군의 농업생산에 필요한 트랙트르수리는 물론 농기계용 부품까지도 충분히 공급할수 있는 여러가지 농기계를 열매내지 보장할수 있다고 장담하고있고, 그것은 이곳 일군들과 근로자들이 지난 시기에 낸 수확대의 트랙트르수리와 이종식비중합탈곡기, 이종식강냉이중합탈곡기 등 우리 식의 농기계용 부품들을 자체의 힘으로 만들어 군의 농업생산에 크게 이바지한 공훈을 자랑하고있고있기 때문입니다. 이 작업소가 이처럼 마음만 먹으면 무엇이든 척척 만들어내는 힘있는 단위로, 생산력이 강한 단위로 비약한 요인은 두말할것없이 과학기술을 통해 이룩한 자력자강한데 있습니다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《사회주의강국건설을 위한 투쟁에서 자력자강의 중요성을 철저히 구현해나가야 합니다.》

생산장비의 근본원천은 자력적이고 자력자강할수 있는 방도는 과학기술이라는것은 그 어느 단위 일군이나 다

농기계준비를 앞세워

농기계준비를 앞세워

경애하는 원수님의 력사적인 신년사에 제시된 전투적과업을 높이 받들고 문명군 품평회들 중심의 일군들과 농업원들이 수시대의 깊은준비로농기계를 제작할 높은 목표로 힘찬 투쟁을 벌리고있다.

지역자강의 위력으로 국가경제발전 5개년전략과목표를 힘있게 밀어붙이기 위하여 힘있게 밀고나가는 농기계부속용생산이 자체의 힘과 기술로 농기계제작을 전무적으로 해나가기로 조직사업을 짜고들고있다.

기계화사업단원들은 일제히 힘을 세우고 농기계를 질적으로 만들기 위해 모든 지혜와 정력을 다 바치고있다.

또한 생산에서 걸린 지체를 내부예비를 적극 활용하여 해결하고 제기되는 기술적문제들을 서로의 창조적지혜와 힘을

농기계준비를 앞세워

농기계준비를 앞세워

경애하는 원수님의 력사적인 신년사에 제시된 전투적과업을 높이 받들고 문명군 품평회들 중심의 일군들과 농업원들이 수시대의 깊은준비로농기계를 제작할 높은 목표로 힘찬 투쟁을 벌리고있다.

지역자강의 위력으로 국가경제발전 5개년전략과목표를 힘있게 밀어붙이기 위하여 힘있게 밀고나가는 농기계부속용생산이 자체의 힘과 기술로 농기계제작을 전무적으로 해나가기로 조직사업을 짜고들고있다.

기계화사업단원들은 일제히 힘을 세우고 농기계를 질적으로 만들기 위해 모든 지혜와 정력을 다 바치고있다.

또한 생산에서 걸린 지체를 내부예비를 적극 활용하여 해결하고 제기되는 기술적문제들을 서로의 창조적지혜와 힘을

더 많이 생산하자

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《인민경제 모든 부문, 모든 단위에서 자력자강, 자금자강의 구조를 넓히고 최고한 생산량을 힘있게 벌려 우월한 계획을 지표로 완수하여야 합니다.》

제3차 전국농기계건설회 및 생산자회의에서 높이 평가된 농기계들중에는 평양농기계작업소에서 출품하였던 전류안정화용접기였다. 작업소에서는 경애하는 원수님의 신년사를 받들고 이 용접기제작리용에서 거둔 성과를 더욱 확대하기 위한 투쟁을 벌리고있다.

전류안정화용접기는 용접에 리용하는 일반용접기에 비하여 여러가지 우월성을 가지고있다. 우선 전력소비량이 40%나 줄어졌다. 또

한 용접기 한대를 가지고 두 명이 용접할수 있어 작업능률이 2배로 높아졌다. 그리고 질량이 종전보다 훨씬 가벼워 작업에 편리하고 손쉽게 옮겨다닐수 있어 농기계

실리있는 전류안정화용접기를 제작리용

평양농기계작업소에서

그때 일군들이 제일 중시한 문제가 기계설비들을 전기안정화로 개조하는 사업이었다.

이 문제를 놓고 사색과 연구를 같이하던 지배인 한남도 동무는 어느 한 기관에서 새로 용접기를 개발하였다는 것을 알게 되었다. 나라살림살이의 주인인 령장에서 실리를 따져본 그는 하루같이 용접기를 만들어내기 위한 구체적인 조직사업을 짜고들었다.

전류안정화용접기를 제작할수 있는 가장 중요한 비결은 바로 세기전 과학기술의 문제해결에 앞서 뜨거운 정

경철, 장명홍동무를 비롯한 4, 15기출력전력대원들과 지체를 합쳐갔다.

경철이 부족하다나니 용접기의 용량을 따르는 절연체의 용량을 확정하는 문제, 전

리에서 큰 은을 내게 되었다. 지난해 작업소에서 세대의 농기계들은 농기계를 제작하는데도 이 용접기가 큰 공을 하였다.

더 큰 승리를 위해 작업소

에서는 전류안정화용접기를 6대나 더 제작하였는데 지금 이 용접기를 리용하고있는 다른 단위들에서도 호평을 아끼지 않고있다.

이 용접기제작과정을 통하여 이 용접기들은 자력자강의 정신으로 류경김치공장, 열매내지 자체의 힘과 기술로 설비현대화에 높은 수준에서 실현할수 있다는 신심을 더 굳게 가다듬었다.

특히 한남도 동무는 이 용접기를 세 기술도입의 선구

자가 되어 대중적기술혁신운동의 불길을 세차게 지펴나가는 여기에 설비현대화의 지름길이 있다는것을 다시금 새겨안게 되었다.

하기에 이들은 기계를 조급도 눈치채고 설비기계를 수시조종정확성을 받아들이며 부속용가공에서의 정밀도를 보다 높은 수준에서 보장하기 위한 사업과 유압실 단기를 새롭게 개조하여 연유를 40% 절약하고 설비기계를 현대화도 높은 수준에서 실현할수 있다는 신심을 더 굳게 가다듬었다.

특히 한남도 동무는 이 용접기를 세 기술도입의 선구

자가 되어 대중적기술혁신운동의 불길을 세차게 지펴나가는 여기에 설비현대화의 지름길이 있다는것을 다시금 새겨안게 되었다.

하기에 이들은 기계를 조급도 눈치채고 설비기계를 수시조종정확성을 받아들이며 부속용가공에서의 정밀도를 보다 높은 수준에서 보장하기 위한 사업과 유압실 단기를 새롭게 개조하여 연유를 40% 절약하고 설비기계를 현대화도 높은 수준에서 실현할수 있다는 신심을 더 굳게 가다듬었다.

특히 한남도 동무는 이 용접기를 세 기술도입의 선구

모아 풀어나갔고있다. 서로 돕고 이끄는 집단주의정신이 높이 발휘되는 속에 농기계제작사업은 날마다 오르고있다.

혁신의 불길은 농산작업단에서도 세차게 마르고있다.

제4차사업단원들은 사회주의호전의 제1세대 1선장군을 지극한 자력자강으로 한사람같이 떨쳐나서 작업단위의 힘으로 깊은준비로농기계를 만들고있다. 이들의 위를 따라 다른 작업단원들도 농기계제작투쟁을 힘있게 벌리고있다.

농장의 일군들과 농업원들은 《자력자강의 위대한 동역으로 사회주의의 승리의전진을 다그치자!》는 구호를 높이 들고 울려 달지 않는 일류농기계제작을 내무예비를 적극 활용하여 해결하고 제기되는 기술적문제들을 서로의 창조적지혜와 힘을

모아 풀어나갔고있다. 서로 돕고 이끄는 집단주의정신이 높이 발휘되는 속에 농기계제작사업은 날마다 오르고있다.

혁신의 불길은 농산작업단에서도 세차게 마르고있다.

제4차사업단원들은 사회주의호전의 제1세대 1선장군을 지극한 자력자강으로 한사람같이 떨쳐나서 작업단위의 힘으로 깊은준비로농기계를 만들고있다. 이들의 위를 따라 다른 작업단원들도 농기계제작투쟁을 힘있게 벌리고있다.

농장의 일군들과 농업원들은 《자력자강의 위대한 동역으로 사회주의의 승리의전진을 다그치자!》는 구호를 높이 들고 울려 달지 않는 일류농기계제작을 내무예비를 적극 활용하여 해결하고 제기되는 기술적문제들을 서로의 창조적지혜와 힘을

과학기술의 위력으로 경제강국건설을 힘있게 추동해나가자

유훈관철에 이바지하는 작고도 큰 《공장》

선진공업부에서 일 할하기로 손꼽히는 덕천지구관판형합기업소 형용상관에 지난해 200일전투와 더불어 또 하나의 자랑거리가 생겨났다. 미려한을 리용하여 주연용합기를 생산하는 비리구명관판형합기기가 새로 입미성되었다.

말하자면 판형이 생겨 수십년 세월 활보이 앓고갈려온 폐물을 인민생활에 이바지하는 보물로 만드는 작고도 큰 《공장》이 입미성되었다.

전력공업부문을 비롯한 인민경제 여러 부문에서 날로 늘어나는 식량수요를 현안히 보장하자면 식량생산성을 높을 수있을것을 장려하는것과 함께 주연용합기 문제를 해결하는것이 매우 절박한 문제로 제기되고있는 현실적요구에 비추어볼 때 이것은 큰 의의를 가지는 귀중한 성과가 아닐수 없다.

이 자랑찬 창조적 주연용합기를 찾아 우리가 먼저 간 곳은 거기 있는 연구소들과 많이 내놓고 파견연구부문을 물론 식량공업부에서 소위 이자한 식량공업업소 식량연구원 순천지구관판형합기연구소에 찾아가 보았다.

위대한 수령 김일성동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《비리관을 많이 리용하여야 합니다.》

우리와 만만 연구소 소장 홍인철동무는 위대한 수령님께서 이미 수십년전에 비리관을 가지고 주연용합기를 만들어 국가적인 식량비난을 막았을것이라고는 건국초기 유훈을 남기시였다고 하면서 이런 이야기를 들려주었다.

지금까지 대부분의 무연관판형에서 판형지구 주연용합기로 소비되는 식량만 해도 한해에 세대당 여려배 되지만 몇해전 동안 써도 다 쓰지 못할 정도로 무연관판형에 들어있는 비리관을 주연용합기로 리용하기 위한 연구는 상당한 수준에서 심화되지 못하였다.

현재 우리 나라의 무연관판형에서 나오는 비리관은 총 식량생산량에 비하면 불과 작은 것일거라 볼수 없고 판형합기다 들어있는 신터이같은 비리관에는 얼마든지 쓸수 있는것이 적지 않다.

연구소에서는 탈조직의 지도 밑에 지난 몇해동안 위대한 수령님의 유훈을 철저히 관철하기 위한 연구목표를 내세우고 줄기찬 투쟁을 벌여왔다.

실상 리조삼동무를 비롯한 선관연구집단의 과학자들은 부단히 노력하여 비리관과 판형 자체에 대한 연구를 계속해나오면서 이미 전에 개발된 비리관형합기기의 작용효과성이 전혀 나타나지 않자 약간의 수정으로 나타나는 비리관을 대상으로 하여 그의 연구효과를 훨씬 높일수 있는 유기질복합연소형합기 연구개발하였다.

그리고 형용상관의 입근골, 로동기구의 창조적혁신을 강화하여 새로운 연소형합기에 의한 비리구명관판형합기를 확립하기 위한 사업을 현에서 진행하였다. 이 과정에 현실성동무는 비리관의 연구수업을 행하여 그에 맞는 유기질복합연소형합기를 제조하고 합리적인 조성비와

합기법을 결정하였으며 합기제의 작용특성을 과학리론적으로 설명하였다.

이후로 열린 소박한 조업모임에서 김장용지배인은 이렇게 말하였다.

《오늘 우리가 이 자리에 모인것은 위대한 수령님께서 크나큰 심혈을 기울여주시고 오늘을 정예하는 원수님께서 그토록 마음쓰시는 인민생활문제에 대한 비리관형합기 문제 해결을 위하여 우리 연구자들이 애써 노력하고 있는것이 아닐수니까.》

이 이야기를 마치고 하는 소장의 말에 우리는 쾌히 응하였다. 순천시에 있는 연구소에서 덕천의 형용상관에서의 승용차로도 세시한것과 같았다.

자전거로는 거의 하루길이나 되는 그 먼길을 몇해동안이나 무더운 여름에도, 눈내리는 겨울에도 오갔을 리조삼, 한철성동무를 비롯한 과학자들의 모음을 그려보노라니 굵이 굵이 잇달아 마구오는 고개길들과 한그루한그루의 나무들도 무심히 보지 않았다.

홍인철, 선관동무를 비롯한 연구소일꾼들과 함께 우리가 형용상관에 도착하니 마침 새로 꾸민 비리구명관판형합기소를 점하는 모임을 앞두고있었다.

서글서글한 성격의 지배인과 초광망원경이 무척 반갑게 맞아주었다.

이날의 모임은 비리구명관판형합기를 확립하기 위해 자기들의 피와 열정을 바쳐온 과학자들의 애고고고의 이데올로기를 새겨주고 싶었다는 뜻과 판형과 덕천지구관판형합기소 일꾼들의 정성에 의하여

마련되었다고 한 일군이 귀머귀였다.

이후로 열린 소박한 조업모임에서 김장용지배인은 이렇게 말하였다.

《오늘 우리가 이 자리에 모인것은 위대한 수령님께서 크나큰 심혈을 기울여주시고 오늘을 정예하는 원수님께서 그토록 마음쓰시는 인민생활문제에 대한 비리관형합기 문제 해결을 위하여 우리 연구자들이 애써 노력하고 있는것이 아닐수니까.》

이 이야기를 마치고 하는 소장의 말에 우리는 쾌히 응하였다. 순천시에 있는 연구소에서 덕천의 형용상관에서의 승용차로도 세시한것과 같았다.

자전거로는 거의 하루길이나 되는 그 먼길을 몇해동안이나 무더운 여름에도, 눈내리는 겨울에도 오갔을 리조삼, 한철성동무를 비롯한 과학자들의 모음을 그려보노라니 굵이 굵이 잇달아 마구오는 고개길들과 한그루한그루의 나무들도 무심히 보지 않았다.

홍인철, 선관동무를 비롯한 연구소일꾼들과 함께 우리가 형용상관에 도착하니 마침 새로 꾸민 비리구명관판형합기소를 점하는 모임을 앞두고있었다.

서글서글한 성격의 지배인과 초광망원경이 무척 반갑게 맞아주었다.

이날의 모임은 비리구명관판형합기를 확립하기 위해 자기들의 피와 열정을 바쳐온 과학자들의 애고고고의 이데올로기를 새겨주고 싶었다는 뜻과 판형과 덕천지구관판형합기소 일꾼들의 정성에 의하여

마련되었다고 한 일군이 귀머귀였다.

이후로 열린 소박한 조업모임에서 김장용지배인은 이렇게 말하였다.

《오늘 우리가 이 자리에 모인것은 위대한 수령님께서 크나큰 심혈을 기울여주시고 오늘을 정예하는 원수님께서 그토록 마음쓰시는 인민생활문제에 대한 비리관형합기 문제 해결을 위하여 우리 연구자들이 애써 노력하고 있는것이 아닐수니까.》

이 이야기를 마치고 하는 소장의 말에 우리는 쾌히 응하였다. 순천시에 있는 연구소에서 덕천의 형용상관에서의 승용차로도 세시한것과 같았다.

자전거로는 거의 하루길이나 되는 그 먼길을 몇해동안이나 무더운 여름에도, 눈내리는 겨울에도 오갔을 리조삼, 한철성동무를 비롯한 과학자들의 모음을 그려보노라니 굵이 굵이 잇달아 마구오는 고개길들과 한그루한그루의 나무들도 무심히 보지 않았다.

홍인철, 선관동무를 비롯한 연구소일꾼들과 함께 우리가 형용상관에 도착하니 마침 새로 꾸민 비리구명관판형합기소를 점하는 모임을 앞두고있었다.

서글서글한 성격의 지배인과 초광망원경이 무척 반갑게 맞아주었다.

이날의 모임은 비리구명관판형합기를 확립하기 위해 자기들의 피와 열정을 바쳐온 과학자들의 애고고고의 이데올로기를 새겨주고 싶었다는 뜻과 판형과 덕천지구관판형합기소 일꾼들의 정성에 의하여

국가과학원 흑색금속연구소에서

국가과학원 흑색금속연구소의 과학자들이 국산화의 열풍속에 거둔 성과는 과학기술성과를 다발적으로, 번방적으로 이룩해나가고있다.

정예하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리 나라 실정에 맞는 주철합성기술을 완성하며 수입에 의존하던 장군들의 유훈을 높이 받들고 황해제철련합기업소 중앙제련연구소에서 정예한 우리 과학자들의 힘과 기술, 우리의 재력으로 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

이제 드디어 올해에 들어와 힘찬 돌격에 떨쳐나선 과학자들은 여러 단위의 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소의 일꾼들은 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소에서

국가과학원 흑색금속연구소의 과학자들이 국산화의 열풍속에 거둔 성과는 과학기술성과를 다발적으로, 번방적으로 이룩해나가고있다.

정예하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리 나라 실정에 맞는 주철합성기술을 완성하며 수입에 의존하던 장군들의 유훈을 높이 받들고 황해제철련합기업소 중앙제련연구소에서 정예한 우리 과학자들의 힘과 기술, 우리의 재력으로 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

이제 드디어 올해에 들어와 힘찬 돌격에 떨쳐나선 과학자들은 여러 단위의 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소의 일꾼들은 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소에서

국가과학원 흑색금속연구소의 과학자들이 국산화의 열풍속에 거둔 성과는 과학기술성과를 다발적으로, 번방적으로 이룩해나가고있다.

정예하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리 나라 실정에 맞는 주철합성기술을 완성하며 수입에 의존하던 장군들의 유훈을 높이 받들고 황해제철련합기업소 중앙제련연구소에서 정예한 우리 과학자들의 힘과 기술, 우리의 재력으로 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

이제 드디어 올해에 들어와 힘찬 돌격에 떨쳐나선 과학자들은 여러 단위의 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소의 일꾼들은 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

철도수송지휘의 정보화실현에 적극 기여

철도성 철도연구원 철도과학정보연구소에서

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《나라의 철도망을 더욱 완비하고 열림의 중량화, 고속도화를 추진하며 철도시설과 장비의 현대화, 관리운영의 정보화를 실현하여야 합니다.》

철도성 철도연구원 철도과학정보연구소의 일꾼들과 과학자들이 철도수송부문의 정보화실현에서 자신들의 맡고있는 임무와 역할의 중요성을 깊이 자각하고 분발하여 한사합일이 펼쳐나갔다.

연구소의 일꾼들과 과학자들은 지난해 200일전투에서 이인시기에 만반이상이 결여야 하는 연구과제를 두달 남짓한 기간에 수행하는 성과를 거두었다.

날로 늘어나는 철도수송수요와 관련하여 수송지휘의 정보화실현은 수송에서 실현하는것은 현시기 절박한 과제로 나서고있다.

이러한 현실적요구를 깊이 자각한 리장환, 김용범동무를 비롯한 이곳 일꾼들과 과학자들은 그 어떤 불리한 조건속에서도 역동적으로 발상하는 수송정보를 철도국적으로 체계로 전송하는 수송관리정보체계를 수립하기 위한 연구과제를 전후목표로 내세웠다.

지난 시기와는 다른 방식의 개발사업은 이들에게 있어서 처음 해보는 어려운 일이었다.

실현가능성에 대한 우려도 없었던 것이 아니었다.

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《나라의 철도망을 더욱 완비하고 열림의 중량화, 고속도화를 추진하며 철도시설과 장비의 현대화, 관리운영의 정보화를 실현하여야 합니다.》

철도성 철도연구원 철도과학정보연구소의 일꾼들과 과학자들이 철도수송부문의 정보화실현에서 자신들의 맡고있는 임무와 역할의 중요성을 깊이 자각하고 분발하여 한사합일이 펼쳐나갔다.

연구소의 일꾼들과 과학자들은 지난해 200일전투에서 이인시기에 만반이상이 결여야 하는 연구과제를 두달 남짓한 기간에 수행하는 성과를 거두었다.

날로 늘어나는 철도수송수요와 관련하여 수송지휘의 정보화실현은 수송에서 실현하는것은 현시기 절박한 과제로 나서고있다.

이러한 현실적요구를 깊이 자각한 리장환, 김용범동무를 비롯한 이곳 일꾼들과 과학자들은 그 어떤 불리한 조건속에서도 역동적으로 발상하는 수송정보를 철도국적으로 체계로 전송하는 수송관리정보체계를 수립하기 위한 연구과제를 전후목표로 내세웠다.

지난 시기와는 다른 방식의 개발사업은 이들에게 있어서 처음 해보는 어려운 일이었다.

실현가능성에 대한 우려도 없었던 것이 아니었다.

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《나라의 철도망을 더욱 완비하고 열림의 중량화, 고속도화를 추진하며 철도시설과 장비의 현대화, 관리운영의 정보화를 실현하여야 합니다.》

철도성 철도연구원 철도과학정보연구소의 일꾼들과 과학자들이 철도수송부문의 정보화실현에서 자신들의 맡고있는 임무와 역할의 중요성을 깊이 자각하고 분발하여 한사합일이 펼쳐나갔다.

연구소의 일꾼들과 과학자들은 지난해 200일전투에서 이인시기에 만반이상이 결여야 하는 연구과제를 두달 남짓한 기간에 수행하는 성과를 거두었다.

날로 늘어나는 철도수송수요와 관련하여 수송지휘의 정보화실현은 수송에서 실현하는것은 현시기 절박한 과제로 나서고있다.

이러한 현실적요구를 깊이 자각한 리장환, 김용범동무를 비롯한 이곳 일꾼들과 과학자들은 그 어떤 불리한 조건속에서도 역동적으로 발상하는 수송정보를 철도국적으로 체계로 전송하는 수송관리정보체계를 수립하기 위한 연구과제를 전후목표로 내세웠다.

지난 시기와는 다른 방식의 개발사업은 이들에게 있어서 처음 해보는 어려운 일이었다.

실현가능성에 대한 우려도 없었던 것이 아니었다.

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《나라의 철도망을 더욱 완비하고 열림의 중량화, 고속도화를 추진하며 철도시설과 장비의 현대화, 관리운영의 정보화를 실현하여야 합니다.》

철도성 철도연구원 철도과학정보연구소의 일꾼들과 과학자들이 철도수송부문의 정보화실현에서 자신들의 맡고있는 임무와 역할의 중요성을 깊이 자각하고 분발하여 한사합일이 펼쳐나갔다.

연구소의 일꾼들과 과학자들은 지난해 200일전투에서 이인시기에 만반이상이 결여야 하는 연구과제를 두달 남짓한 기간에 수행하는 성과를 거두었다.

날로 늘어나는 철도수송수요와 관련하여 수송지휘의 정보화실현은 수송에서 실현하는것은 현시기 절박한 과제로 나서고있다.

이러한 현실적요구를 깊이 자각한 리장환, 김용범동무를 비롯한 이곳 일꾼들과 과학자들은 그 어떤 불리한 조건속에서도 역동적으로 발상하는 수송정보를 철도국적으로 체계로 전송하는 수송관리정보체계를 수립하기 위한 연구과제를 전후목표로 내세웠다.

지난 시기와는 다른 방식의 개발사업은 이들에게 있어서 처음 해보는 어려운 일이었다.

실현가능성에 대한 우려도 없었던 것이 아니었다.

발전기수자식종합보호장치의 국산화 실현

김책공업종합대학 전기공학부에서

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 과학기술을 발전시켜도 남들이 걸은 길을 따라만 갈것이 아니라 우리 과학자들의 애국충정과 우리 인민의 슬기와 민중적 자존심을 폭넓게 보여주고, 현대와 현대를 뛰어넘으며 비약해나가야 합니다.》

일반적으로 전기기를 생산하는데 사용되는 발전기들의 보호장치는 여러가지가 있는데 가장 중요한것은 발전기내부에서의 선간단락보호인 발전기차동보호이다.

발전기차동보호를 위한 장치의 성능은 발전기에서 단락사고가 일어났을 때 동작성능이 얼마나 하는것으로 평가된다.

지금까지 리용되었던 수입차동보호장치는 원리적인 제한으로 하여 보호동작성능을 더이상 높일수 없었다.

김책공업종합대학 전기공학부 전력공학과의 과학자들은 현대 과학기술분야에서 세계적인 경쟁력을 가진 기술을 개발하기 위한 투쟁을 힘있게 벌여나가는 당의 승호한 뜻을 높이 받들고 당조직의 지도밑에 우리의 힘과 기술에 의하여 발전기들의 발전기수자식종합보호장치를 개발할 높은 목표를 내세우고 연구사업을 즐기게 하였다.

국가과학원 흑색금속연구소에서

국가과학원 흑색금속연구소의 과학자들이 국산화의 열풍속에 거둔 성과는 과학기술성과를 다발적으로, 번방적으로 이룩해나가고있다.

정예하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리 나라 실정에 맞는 주철합성기술을 완성하며 수입에 의존하던 장군들의 유훈을 높이 받들고 황해제철련합기업소 중앙제련연구소에서 정예한 우리 과학자들의 힘과 기술, 우리의 재력으로 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

이제 드디어 올해에 들어와 힘찬 돌격에 떨쳐나선 과학자들은 여러 단위의 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소의 일꾼들은 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 과학기술을 발전시켜도 남들이 걸은 길을 따라만 갈것이 아니라 우리 과학자들의 애국충정과 우리 인민의 슬기와 민중적 자존심을 폭넓게 보여주고, 현대와 현대를 뛰어넘으며 비약해나가야 합니다.》

일반적으로 전기기를 생산하는데 사용되는 발전기들의 보호장치는 여러가지가 있는데 가장 중요한것은 발전기내부에서의 선간단락보호인 발전기차동보호이다.

발전기차동보호를 위한 장치의 성능은 발전기에서 단락사고가 일어났을 때 동작성능이 얼마나 하는것으로 평가된다.

지금까지 리용되었던 수입차동보호장치는 원리적인 제한으로 하여 보호동작성능을 더이상 높일수 없었다.

김책공업종합대학 전기공학부 전력공학과의 과학자들은 현대 과학기술분야에서 세계적인 경쟁력을 가진 기술을 개발하기 위한 투쟁을 힘있게 벌여나가는 당의 승호한 뜻을 높이 받들고 당조직의 지도밑에 우리의 힘과 기술에 의하여 발전기들의 발전기수자식종합보호장치를 개발할 높은 목표를 내세우고 연구사업을 즐기게 하였다.

국가과학원 흑색금속연구소에서

국가과학원 흑색금속연구소의 과학자들이 국산화의 열풍속에 거둔 성과는 과학기술성과를 다발적으로, 번방적으로 이룩해나가고있다.

정예하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리 나라 실정에 맞는 주철합성기술을 완성하며 수입에 의존하던 장군들의 유훈을 높이 받들고 황해제철련합기업소 중앙제련연구소에서 정예한 우리 과학자들의 힘과 기술, 우리의 재력으로 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

이제 드디어 올해에 들어와 힘찬 돌격에 떨쳐나선 과학자들은 여러 단위의 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소의 일꾼들은 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 과학기술을 발전시켜도 남들이 걸은 길을 따라만 갈것이 아니라 우리 과학자들의 애국충정과 우리 인민의 슬기와 민중적 자존심을 폭넓게 보여주고, 현대와 현대를 뛰어넘으며 비약해나가야 합니다.》

일반적으로 전기기를 생산하는데 사용되는 발전기들의 보호장치는 여러가지가 있는데 가장 중요한것은 발전기내부에서의 선간단락보호인 발전기차동보호이다.

발전기차동보호를 위한 장치의 성능은 발전기에서 단락사고가 일어났을 때 동작성능이 얼마나 하는것으로 평가된다.

지금까지 리용되었던 수입차동보호장치는 원리적인 제한으로 하여 보호동작성능을 더이상 높일수 없었다.

김책공업종합대학 전기공학부 전력공학과의 과학자들은 현대 과학기술분야에서 세계적인 경쟁력을 가진 기술을 개발하기 위한 투쟁을 힘있게 벌여나가는 당의 승호한 뜻을 높이 받들고 당조직의 지도밑에 우리의 힘과 기술에 의하여 발전기들의 발전기수자식종합보호장치를 개발할 높은 목표를 내세우고 연구사업을 즐기게 하였다.

국가과학원 흑색금속연구소에서

국가과학원 흑색금속연구소의 과학자들이 국산화의 열풍속에 거둔 성과는 과학기술성과를 다발적으로, 번방적으로 이룩해나가고있다.

정예하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리 나라 실정에 맞는 주철합성기술을 완성하며 수입에 의존하던 장군들의 유훈을 높이 받들고 황해제철련합기업소 중앙제련연구소에서 정예한 우리 과학자들의 힘과 기술, 우리의 재력으로 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

이제 드디어 올해에 들어와 힘찬 돌격에 떨쳐나선 과학자들은 여러 단위의 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소의 일꾼들은 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 과학기술을 발전시켜도 남들이 걸은 길을 따라만 갈것이 아니라 우리 과학자들의 애국충정과 우리 인민의 슬기와 민중적 자존심을 폭넓게 보여주고, 현대와 현대를 뛰어넘으며 비약해나가야 합니다.》

일반적으로 전기기를 생산하는데 사용되는 발전기들의 보호장치는 여러가지가 있는데 가장 중요한것은 발전기내부에서의 선간단락보호인 발전기차동보호이다.

발전기차동보호를 위한 장치의 성능은 발전기에서 단락사고가 일어났을 때 동작성능이 얼마나 하는것으로 평가된다.

지금까지 리용되었던 수입차동보호장치는 원리적인 제한으로 하여 보호동작성능을 더이상 높일수 없었다.

김책공업종합대학 전기공학부 전력공학과의 과학자들은 현대 과학기술분야에서 세계적인 경쟁력을 가진 기술을 개발하기 위한 투쟁을 힘있게 벌여나가는 당의 승호한 뜻을 높이 받들고 당조직의 지도밑에 우리의 힘과 기술에 의하여 발전기들의 발전기수자식종합보호장치를 개발할 높은 목표를 내세우고 연구사업을 즐기게 하였다.

국가과학원 흑색금속연구소에서

국가과학원 흑색금속연구소의 과학자들이 국산화의 열풍속에 거둔 성과는 과학기술성과를 다발적으로, 번방적으로 이룩해나가고있다.

정예하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리 나라 실정에 맞는 주철합성기술을 완성하며 수입에 의존하던 장군들의 유훈을 높이 받들고 황해제철련합기업소 중앙제련연구소에서 정예한 우리 과학자들의 힘과 기술, 우리의 재력으로 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

이제 드디어 올해에 들어와 힘찬 돌격에 떨쳐나선 과학자들은 여러 단위의 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

국가과학원 흑색금속연구소의 일꾼들은 과학자, 기술자들과 힘을 합쳐 새형의 80hp 트랙트르를 생산하는 신행공정인 수입에 달하는 구부형합성합금기술을 완성하고, 주철합성기술을 실용화하는것을 위하여 노력하고 있다.》

창조적지혜를 낭계 한 애국심

룡천군 양서농장에서

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《경제강국건설의 주력적전방인 농업전선에서 과학화사업들을 일으키고 다수확운동들을 힘있게 벌려야 합니다.》

경제하는 원수님의 력사적인 신신사에 제시된 과업대로 다수확운동을 힘있게 벌리자면 농장의 현 조건에서 무엇보다도 해결해야 하는것은,

룡천군 양서농장 관리위원회는 시새는 물론재에 집중되었다. 그것은 해마다 농장에서 모면해 풀리거릴때 분포적으로 영농작업이 지장을 막고 하였기때문이다.

올해라고 달리 될수 없었다. 이 문제를 해결하지 못한다면 그것은 올해에 다수확을 기대할수 없었다.

농물적인 새 방법을 찾아내야 하였다. 그는 방법을 찾지 못하면 일꾼들과 수리보조원들에게 들어가 사색하고 토의를 거듭하는 과정에 농물적인 실험방법을 생각해냈다. 높은 곳에서 되엿이 불 연기가 철관을 힘있게 막아 넣는 방법이였다.

철관을 연속 조립하여 땅속 15~20cm까지 막은 후 철관속에 비리관을 넣어넣는 속에 막은 다음 철관을 차례로 뽑으면 되었다.

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《경제강국건설의 주력적전방인 농업전선에서 과학화사업들을 일으키고 다수확운동들을 힘있게 벌려야 합니다.》

경제하는 원수님의 력사적인 신신사에 제시된 과업대로 다수확운동을 힘있게 벌리자면 농장의 현 조건에서 무엇보다도 해결해야 하는것은,

룡천군 양서농장 관리위원회는 시새는 물론재에 집중되었다. 그것은 해마다 농장에서 모면해 풀리거릴때 분포적으로 영농작업이 지장을 막고 하였기때문이다.

올해라고 달리 될수 없었다. 이 문제를 해결하지 못한다면 그것은 올해에 다수확을 기대할수 없었다.

농물적인 새 방법을 찾아내야 하였다. 그는 방법을 찾지 못하면 일꾼들과 수리보조원들에게 들어가 사색하고 토의를 거듭하는 과정에 농물적인 실험방법을 생각해냈다. 높은 곳에서 되엿이 불 연기가 철관을 힘있게 막아 넣는 방법이였다.

철관을 연속 조립하여 땅속 15~20cm까지 막은 후 철관속에 비리관을 넣어넣는 속에 막은 다음 철관을 차례로 뽑으면 되었다.

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《경제강국건설의 주력적전방인 농업전선에서 과학화사업들을 일으키고 다수확운동들을 힘있게 벌려야 합니다.》

경제하는 원수님의 력사적인 신신사에 제시된 과업대로 다수확운동을 힘있게 벌리자면 농장의 현 조건에서 무엇보다도 해결해야 하는것은,

룡천군 양서농장 관리위원회는 시새는 물론재에 집중되었다. 그것은 해마다 농장에서 모면해 풀리거릴때 분포적으로 영농작업이 지장을 막고 하였기때문이다.

올해라고 달리 될수 없었다. 이 문제를 해결하지 못한다면 그것은 올해에 다수확을 기대할수 없었다.

농물적인 새 방법을 찾아내야 하였다. 그는 방법을 찾지 못하면 일꾼들과 수리보조원들에게 들어가 사색하고 토의를 거듭하는 과정에 농물적인 실험방법을 생각해냈다. 높은 곳에서 되엿이 불 연기가 철관을 힘있게 막아 넣는 방법이였다.

철관을 연속 조립하여 땅속 15~20cm까지 막은 후 철관속에 비리관을 넣어넣는 속에 막은 다음 철관을 차례로 뽑으면 되었다.

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《경제강국건설의 주력적전방인 농업전선에서 과학화사업들을 일으키고 다수확운동들을 힘있게 벌려야 합니다.》

경제하는 원수님의 력사적인 신신사에 제시된 과업대로 다수확운동을 힘있게 벌리자면 농장의 현 조건에서 무엇보다도 해결해야 하는것은,

룡천군 양서농장 관리위원회는 시새는 물론재에 집중되었다. 그것은 해마다 농장에서 모면해 풀리거릴때 분포적으로 영농작업이 지장을 막고 하였기때문이다.

올해라고 달리 될수 없었다. 이 문제를 해결하지 못한다면 그것은 올해에 다수확을 기대할수 없었다.

농물적인 새 방법을 찾아내야 하였다. 그는 방법을 찾지 못하면 일꾼들과 수리보조원들에게 들어가 사색하고 토의를 거듭하는 과정에 농물적인 실험방법을 생각해냈다. 높은 곳에서 되엿이 불 연기가 철관을 힘있게 막아 넣는 방법이였다.

철관을 연속 조립하여 땅속 15~20cm까지 막은 후 철관속에 비리관을 넣어넣는 속에 막은 다음 철관을 차례로 뽑으면 되었다.

공업적방법에 의한 미꾸라지양어

* 김형직사범대학 생명과학부 교원, 연구사들과 나의 이야기 *

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 과학기술을 발전시켜도 남들이 걸은 길을 따라만 갈것이 아니라 우리 과학자들의 애국충정과 우리 인민의 슬기와 민중적 자존심을 폭넓게 보여주고, 현대와 현대를 뛰어넘으며 비약해나가야 합니다.》

일반적으로 미꾸라지를 리용하여 만든 우유는 훌륭한 영양식품으로서 우리 인민들에게 널리 알려져있다.

미꾸라지의 몸집면에서 리우린이라는 성분이 들어있는 미꾸라지근육이 매우 높은 단백질 함량을 가진다. 리우린은 단백질이 작용이 세며 간보호와 질병치료에 좋은 효과를 나타낸다.

또한 미꾸라지에는 단백질, 필수아미노산, 불포화지방산 등이 풍부하게 들어있다.

많은 나라들에서 미꾸라지를 사육하는 건강보호와 치료영양

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 과학기술을 발전시켜도 남들이 걸은 길을 따라만 갈것이 아니라 우리 과학자들의 애국충정과 우리 인민의 슬기와 민중적 자존심을 폭넓게 보여주고, 현대와 현대를 뛰어넘으며 비약해나가야 합니다.》

일반적으로 미꾸라지를 리용하여 만든 우유는 훌륭한 영양식품으로서 우리 인민들에게 널리 알려져있다.

미꾸라지의 몸집면에서 리우린이라는 성분이 들어있는 미꾸라지근육이 매우 높은 단백질 함량을 가진다. 리우린은 단백질이 작용이 세며 간보호와 질병치료에 좋은 효과를 나타낸다.

또한 미꾸라지에는 단백질, 필수아미노산, 불포화지방산 등이 풍부하게 들어있다.

많은 나라들에서 미꾸라지를 사육하는 건강보호와 치료영양

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 과학기술을 발전시켜도 남들이 걸은 길을 따라만 갈것이 아니라 우리 과학자들의 애국충정과 우리 인민의 슬기와 민중적 자존심을 폭넓게 보여주고, 현대와 현대를 뛰어넘으며 비약해나가야 합니다.》

일반적으로 미꾸라지를 리용하여 만든 우유는 훌륭한 영양식품으로서 우리 인민들에게 널리 알려져있다.

미꾸라지의 몸집면에서 리우린이라는 성분이 들어있는 미꾸라지근육이 매우 높은 단백질 함량을 가진다. 리우린은 단백질이 작용이 세며 간보호와 질병치료에 좋은 효과를 나타낸다.

또한 미꾸라지에는 단백질, 필수아미노산, 불포화지방산 등이 풍부하게 들어있다.

많은 나라들에서 미꾸라지를 사육하는 건강보호와 치료영양

경제하는 최고명도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리는 과학기술을 발전시켜도 남들이 걸은 길을 따라만 갈것이 아니라 우리 과학자들의 애국충정과 우리 인민의 슬기와 민중적 자존심을 폭넓게 보여주고, 현대와 현대를 뛰어넘으며 비약해나가야 합니다.》

일반적으로 미꾸라지를 리용하여 만든 우유는 훌륭한 영양식품으로서 우리 인민들에게 널리 알려져있다.

미꾸라지의 몸집면에서 리우린이라는 성분이 들어있는 미꾸라지근육이 매우 높은 단백질 함량을 가진다. 리우린은 단백질이 작용이 세며 간보호와 질병치료에 좋은 효과를 나타낸다.

또한 미꾸라지에는 단백질, 필수아미노산, 불포화지방산 등이 풍부하게 들어있다.

많은 나라들에서 미꾸라지를 사육하는 건강보호와 치료영양



현실에서 제기되는 문제들을 과학기술의 힘으로 풀어나가고있다. -명양사동화기구공장에서-

조국의 불빛, 나라의 숨결을 지켜가는 대동력기지의 미더운 전초병들

새해 첫 전투에서부터 전력증산의 동음을 높이 울려가고있는 북창화력발전연합기업소 로동계급

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《영웅적 집결성 - 김정일로동계급은 온 사회의 집결성 - 김정일주의화외의 기치를 높이 추켜들고 종진군 대오를 앞장서 이끄는 기관차가 되고 사회의 본보기가 되어 사회주의강국건설을 힘있게 추동해 나가야 합니다.》

불빛이 흐른다. 일리와 초소, 거리와 마을마다에 발라놓은 별무리마냥 불빛이 흐른다. 그 불빛과 더불어 조국은 끊임없는 기력과 혁신으로

북창용사의 긍지와 영예를 지켜

나라의 손꼽히는 대동력기체인 북창화력발전연합기업소 로동계급에는 심장속결이 소중한 이라고 사는 영예로운 부름이 있다.

북창용사! 이 한바디 말속에 당중앙의 불빛, 사회주의 불빛을 역세게 지킴인 이곳 로동계급의 무한한 긍지와 자부심, 그들의 숭고한 사상정신세계와 투쟁기풍이 함축되어 있다.

새해의 첫날 북창화력발전연합기업소 4직장의 작업장에서는 여러명의 사람들이 일어났다. 장영철, 김일선, 리승혁등 두를 비롯한 직장일꾼들과 로동자들이었다.

경애하는 원수님의 신년사를 뜨거운 심장마다에 받아안은 직장과 새해전투에서 고이아 승리의 영예를 펼칠 마음속에서 그들의 발걸음을 생산현장으로 향하게 했던것이다. 그들은 약속이나 한듯이 14호기 보일러를 보아냈다.

총정의 70일전투에서 전형 단위의 영예를 펼칠 공지로 높이 당 제7차대회 결정관철을 위한

약속하고 우리의 생활은 희망과 행복에 넘쳐 더 좋은 레일을 마중해왔다. 뿌리없는 나무를 생각할수 없듯이 전기가 없는 우리의 투쟁과 생활을 어찌 상상조차 할수 있랴.

일터마다에서 증산의 동음이 거세차질수록, 집마다에서 행복의 노래소리가 높아질수록 사람들이, 잊지 마시라.

북창용사의 긍지와 영예를 지켜

나라의 손꼽히는 대동력기체인 북창화력발전연합기업소 로동계급에는 심장속결이 소중한 이라고 사는 영예로운 부름이 있다.

북창용사! 이 한바디 말속에 당중앙의 불빛, 사회주의 불빛을 역세게 지킴인 이곳 로동계급의 무한한 긍지와 자부심, 그들의 숭고한 사상정신세계와 투쟁기풍이 함축되어 있다.

새해의 첫날 북창화력발전연합기업소 4직장의 작업장에서는 여러명의 사람들이 일어났다. 장영철, 김일선, 리승혁등 두를 비롯한 직장일꾼들과 로동자들이었다.

경애하는 원수님의 신년사를 뜨거운 심장마다에 받아안은 직장과 새해전투에서 고이아 승리의 영예를 펼칠 마음속에서 그들의 발걸음을 생산현장으로 향하게 했던것이다. 그들은 약속이나 한듯이 14호기 보일러를 보아냈다.

총정의 70일전투에서 전형 단위의 영예를 펼칠 공지로 높이 당 제7차대회 결정관철을 위한

한 정황이 조성되었던것이다. 만일 보일러를 세운다면 8시간이라는 귀중한 시간을 잃을수 있었다.

《우리 북창용사들이 있는데 새해 첫 전투에서부터 보일러를 세운다면 말도 되지 않습니다.》

북창용사의 긍지와 영예를 지켜

나라의 손꼽히는 대동력기체인 북창화력발전연합기업소 로동계급에는 심장속결이 소중한 이라고 사는 영예로운 부름이 있다.

북창용사! 이 한바디 말속에 당중앙의 불빛, 사회주의 불빛을 역세게 지킴인 이곳 로동계급의 무한한 긍지와 자부심, 그들의 숭고한 사상정신세계와 투쟁기풍이 함축되어 있다.

새해의 첫날 북창화력발전연합기업소 4직장의 작업장에서는 여러명의 사람들이 일어났다. 장영철, 김일선, 리승혁등 두를 비롯한 직장일꾼들과 로동자들이었다.

경애하는 원수님의 신년사를 뜨거운 심장마다에 받아안은 직장과 새해전투에서 고이아 승리의 영예를 펼칠 마음속에서 그들의 발걸음을 생산현장으로 향하게 했던것이다. 그들은 약속이나 한듯이 14호기 보일러를 보아냈다.

총정의 70일전투에서 전형 단위의 영예를 펼칠 공지로 높이 당 제7차대회 결정관철을 위한

들에게 생기와 활력을 부여주던 그들의 얼굴이 온통 석탄가루로 얼룩져있는것이였다. 이윽고 모든것을 집착한 그는 자못 얇은 빛으로 처녀운전봉투를 바라보았다.

《교대를 마치고도 꽤 8호기 걸을 명도나가 했더니 이리까지 슬막꼭질을 했다구만. 좋지 않아요.》

북창용사의 긍지와 영예를 지켜

나라의 손꼽히는 대동력기체인 북창화력발전연합기업소 로동계급에는 심장속결이 소중한 이라고 사는 영예로운 부름이 있다.

북창용사! 이 한바디 말속에 당중앙의 불빛, 사회주의 불빛을 역세게 지킴인 이곳 로동계급의 무한한 긍지와 자부심, 그들의 숭고한 사상정신세계와 투쟁기풍이 함축되어 있다.

새해의 첫날 북창화력발전연합기업소 4직장의 작업장에서는 여러명의 사람들이 일어났다. 장영철, 김일선, 리승혁등 두를 비롯한 직장일꾼들과 로동자들이었다.

경애하는 원수님의 신년사를 뜨거운 심장마다에 받아안은 직장과 새해전투에서 고이아 승리의 영예를 펼칠 마음속에서 그들의 발걸음을 생산현장으로 향하게 했던것이다. 그들은 약속이나 한듯이 14호기 보일러를 보아냈다.

총정의 70일전투에서 전형 단위의 영예를 펼칠 공지로 높이 당 제7차대회 결정관철을 위한

《아니다. 너희들이야말로 세상에 제일 아름다운 처녀들이지, 암, 그댈구다구.》

이렇게 새해에 들어와 보이라와 라인, 발전기를 비롯한 모든 초소마다에서는 북창의 용사들이 울려 퍼지는 전동총소리에 새시 선구자의 영예를 펼쳐가려는 전력생산자들의 숭고한 지향과 열정이 불길처럼 락을 쳤다.

북창용사의 긍지와 영예를 지켜

나라의 손꼽히는 대동력기체인 북창화력발전연합기업소 로동계급에는 심장속결이 소중한 이라고 사는 영예로운 부름이 있다.

북창용사! 이 한바디 말속에 당중앙의 불빛, 사회주의 불빛을 역세게 지킴인 이곳 로동계급의 무한한 긍지와 자부심, 그들의 숭고한 사상정신세계와 투쟁기풍이 함축되어 있다.

새해의 첫날 북창화력발전연합기업소 4직장의 작업장에서는 여러명의 사람들이 일어났다. 장영철, 김일선, 리승혁등 두를 비롯한 직장일꾼들과 로동자들이었다.

경애하는 원수님의 신년사를 뜨거운 심장마다에 받아안은 직장과 새해전투에서 고이아 승리의 영예를 펼칠 마음속에서 그들의 발걸음을 생산현장으로 향하게 했던것이다. 그들은 약속이나 한듯이 14호기 보일러를 보아냈다.

총정의 70일전투에서 전형 단위의 영예를 펼칠 공지로 높이 당 제7차대회 결정관철을 위한

《이제 말하면서도 엄훈상동무의 가슴속엔 뜨거웠듯이 가득 차올랐다. 그뿐이라고 뭐 어느 처녀를처럼 화려한 평포차처럼으로 새해의 첫 하루를 뜻깊게 보내고싶지 않았겠는가.》

《그러나 일손이 비번 보이라조작공들을 도와 절로가 아니라 사람들의 눈이 선뜻 띄지 않는 곳에 남아 지켜볼때를 소망하고 있다.》

북창용사의 긍지와 영예를 지켜

나라의 손꼽히는 대동력기체인 북창화력발전연합기업소 로동계급에는 심장속결이 소중한 이라고 사는 영예로운 부름이 있다.

북창용사! 이 한바디 말속에 당중앙의 불빛, 사회주의 불빛을 역세게 지킴인 이곳 로동계급의 무한한 긍지와 자부심, 그들의 숭고한 사상정신세계와 투쟁기풍이 함축되어 있다.

새해의 첫날 북창화력발전연합기업소 4직장의 작업장에서는 여러명의 사람들이 일어났다. 장영철, 김일선, 리승혁등 두를 비롯한 직장일꾼들과 로동자들이었다.

경애하는 원수님의 신년사를 뜨거운 심장마다에 받아안은 직장과 새해전투에서 고이아 승리의 영예를 펼칠 마음속에서 그들의 발걸음을 생산현장으로 향하게 했던것이다. 그들은 약속이나 한듯이 14호기 보일러를 보아냈다.

총정의 70일전투에서 전형 단위의 영예를 펼칠 공지로 높이 당 제7차대회 결정관철을 위한

《우리 북창용사들이 있는데 새해 첫 전투에서부터 보일러를 세운다면 말도 되지 않습니다.》

《우리 새해에도 그들의 몸까지 함께 북창용사로 내세워온 당의 믿음과 기대에 더 높은 전력증산성과로 보답합시다.》

북창용사의 긍지와 영예를 지켜

나라의 손꼽히는 대동력기체인 북창화력발전연합기업소 로동계급에는 심장속결이 소중한 이라고 사는 영예로운 부름이 있다.

북창용사! 이 한바디 말속에 당중앙의 불빛, 사회주의 불빛을 역세게 지킴인 이곳 로동계급의 무한한 긍지와 자부심, 그들의 숭고한 사상정신세계와 투쟁기풍이 함축되어 있다.

새해의 첫날 북창화력발전연합기업소 4직장의 작업장에서는 여러명의 사람들이 일어났다. 장영철, 김일선, 리승혁등 두를 비롯한 직장일꾼들과 로동자들이었다.

경애하는 원수님의 신년사를 뜨거운 심장마다에 받아안은 직장과 새해전투에서 고이아 승리의 영예를 펼칠 마음속에서 그들의 발걸음을 생산현장으로 향하게 했던것이다. 그들은 약속이나 한듯이 14호기 보일러를 보아냈다.

총정의 70일전투에서 전형 단위의 영예를 펼칠 공지로 높이 당 제7차대회 결정관철을 위한

작업반원들이 너나없이 들어대는 《항의》로 온 작업현장에 호랑만 웃음바다가 펼쳐졌다.

《이제 말하면서도 엄훈상동무의 가슴속엔 뜨거웠듯이 가득 차올랐다. 그뿐이라고 뭐 어느 처녀를처럼 화려한 평포차처럼으로 새해의 첫 하루를 뜻깊게 보내고싶지 않았겠는가.》

북창용사의 긍지와 영예를 지켜

나라의 손꼽히는 대동력기체인 북창화력발전연합기업소 로동계급에는 심장속결이 소중한 이라고 사는 영예로운 부름이 있다.

북창용사! 이 한바디 말속에 당중앙의 불빛, 사회주의 불빛을 역세게 지킴인 이곳 로동계급의 무한한 긍지와 자부심, 그들의 숭고한 사상정신세계와 투쟁기풍이 함축되어 있다.

새해의 첫날 북창화력발전연합기업소 4직장의 작업장에서는 여러명의 사람들이 일어났다. 장영철, 김일선, 리승혁등 두를 비롯한 직장일꾼들과 로동자들이었다.

경애하는 원수님의 신년사를 뜨거운 심장마다에 받아안은 직장과 새해전투에서 고이아 승리의 영예를 펼칠 마음속에서 그들의 발걸음을 생산현장으로 향하게 했던것이다. 그들은 약속이나 한듯이 14호기 보일러를 보아냈다.

총정의 70일전투에서 전형 단위의 영예를 펼칠 공지로 높이 당 제7차대회 결정관철을 위한

탄전에 새겨가는 위훈의 자욱

구장지구 탄광연합기업소 룡등탄광에서

조국의 방방곡곡 어딜 가나 경애하는 원수님의 율령 신년사에서 제시된 전투적과업은 걸사관철하기 위해 탄약같이 밀어붙인 인민의 모습이 비껴온다.

올해에 또다시 더 큰 승리를 안이우기 위한 행군길의 앞장에는 구장지구탄광연합기업소 룡등탄광의 일꾼들과 탄부들도 서 있다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《당외 부름이려면 한마음 한뜻으로 밀어붙여나 산도 옮기고 바다도 뚫어는 기력을 끊임없이 창조해나가는것은 우리 인민의 투쟁정신이며 기쁨입니다.》

지난 1월 16일, 청년정 생산1중대 전투원들이 승리의 첫 개가를 높이 울렸다.

단 16일만에 중대가 맡은 철 생산선제책을 완수한것이다.

중대장 정기상동무의 가슴은 이렇듯 높은 기쁨으로 높여왔다. 지난해 70일전투와

200일전투에서 탄광적으로, 연합기업소적으로 제일 앞선나구구 그대처럼 중대가 새해전투에서도 높은 울림을 울리고있는것이였다.

《중대장동무, 총정의 200일전투때가 생각났나.》

김일선사회의청년동맹 제 8차대회소식에 잘하고 교대를 미치고 나간날 발걸음을 다시 발작으로 옮기던 그날이 맏입니다.

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

작업기소리, 발자소리, 노래소리가 편이여 울려 퍼지는 청년들의 지하작업장은 대견을 발광해 하였으며 탄부들의 모습은 수천척지하작업장 끝까지 피어오르던 역력 기풍과도 같았다.

이런 결사의 투쟁으로 청년들의 전투원들은 총정의 200일전투의 반대말 목표를 제일 먼저 수행하였으며 비상이 양 발추었다. 교대시간이 퍼지던 때에 그것도 자기 초소가 아닌 곳에서 급수펌프운전봉투를 한창에, 투쟁기풍을 불렀던것이였다.

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

당시 당 중앙에서 있었던 일입니다. 그때 중대장동무의 눈빛이 얼마나 따뜻한지...》

열사복무의 길에 빛나는 수호자의 별

평안남도인민보안국 일군인 김삼룡동무와 인민보안원들

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《누구나 보석과 같은 애국의 마음을 감지하고 조국의 부강번영과 인민의 행복을 위하여 유익한 일을 스스로 해야하야 합니다.》

사람들은 평안남도인민보안국 일군인 김삼룡동무와 인민보안원들을 가리켜 인민의 총명이라고 칭찬을 아끼지 않는다.

인민의 편익과 편의를 최우선, 절대시한데 대한 당의 뜻을 높이 받들고 심신한 복무의 자욱을 새겨가는 그들의 발자취는 저 하늘의 별처럼 어디서나 빛을 뿌리고있다.

지난해 4월 어느날 평성시의 봉화남세전연합동농장에서 한 길로 한대의 화물자동차가 달리고있었다. 적색함에는 수심마리의 새끼돼지들이 실려있었다.

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《저 새끼돼지들을 보면 어찌 능청능성하잖아.》

《그의 뇌리에 봉화남세전연합동농장 종합축사건설기간에 있었던 일들이 떠올랐다.》

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

《우리는 원수님의 신년사를 읽기 쉽게 해설해주고 석탄도

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《영웅적 집결성 - 김정일로동계급은 주체혁명 의 핵심부대, 나라의 팔아를 닦게 당의 사상과 위업을 맨 앞장서 받들며 경제강국건설에서 새로운 혁명적대고조의 불꽃을 추켜들고나가야 합니다.》

지난 1월 13일, 이른아침 일리로 활하는 대안중기계련합기업소 발전설비1가공직장 직장장 김성진동무의 가슴은 뜻 깊은 추억으로 설레이고있었다.

《여러번 이날 기업소를 찾으신 위대한 장군님께서는 직장에 불려서 대인의 로동계급의 불꽃을 총정과 혁신의 열매인 CNC와 현대형공작기계를 만족하게 보여주면서 기업소가 나아갈 길을 환히 밝혀주시었다.》

김성진 동무의 눈앞에는 아침일찍 달려나와 위대한 수명님들의 영상을 모신 모자이크벽화도 정중히 인사할 드리고 생산전투에 전진하였을 직장총원들의 모습이 방불히 떠올랐다.

그가 드넓은 현장에 들어서니 직장에서는 아니나 다를까 생산전투가 한창이다.

현장의 양방향 분기기를 호흡하는 직장장의 눈에 보랏빛의

모습이 반갑게 느껴졌다.

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》

《공작기계제작공 김희아씨는...》



경애하는 원수님의 신년사를 높이 받들고 석탄생산에서 혁신을 일으키나갈 결의를 넘쳐있다. -서창청년탄광에서- 본사기자 신홍혁 찍음

독자의 편지

저는 평안북도 북성1동에 사는 영애군입니다.

한 평민인 영애군인을 위해 바쳐가는 뜨거운 정열을 물어 들수 없이 이렇게 편을 들었습니다.

《우레에도 저 지도우에 별들을 쏘 새겨주시고,》

《우레에도 저 지도우에 별들을 쏘 새겨주시고,》

뜨거운 진정에 눈물을 흘렸습니다

가보아야 할 곳도 많은 그들이었지만...

《우레에도 저 지도우에 별들을 쏘 새겨주시고,》

