

위대한 수령 김일성동지와

위대한 령도자 김정일동지

혁명사상 만세!

# 로동신문

조선로동당 중앙위원회 기관지

제329호 [무제 제26203호] 주제 107(2018)년 11월 25일 (일요일)

당의 령도따라 내 나라,

내 조국을 더욱 부강하게 하기

위해 힘차게 일해나가자!

## 우리 식의 창조본태, 건인불발의 투지로 경제건설대진군에 더욱 박차를 가하자

### 사상전의 포성으로 대중을 힘있게 고무추동

량 강 도 당 위 원 회 에 서

향강도당위원회에서 사상전의 포성으로 대중을 힘있게 고무추동하기 위한 사업에 확력을 집중하고있다.

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리 당사상사업은 마땅히 혁신기 당앞에 나선 혁명적 선진기에서 출발하여야 하며 여기에 화력을 집중하여야 합니다.》

당위원회에서는 사상전선이 물결치는것만 대중의 정신력이 폭발하여 선진군이 앞떠나갈수 있도록 혁명이 진전한다고 하는 경애하는 원수님의 높은 뜻을 받들어 대중을 당정책관철에 불려넣으시기 위한 조직적사업을 전공적으로 벌여나가고있다.

당의 병도업적단위 당조직들에서는 혁명사적요소를 통한 교양사업을 강화하여 당원들과 근로자들에 수평의 위대성과 당의 불멸의 병도업적을 깊이 체득시키고있다.

당위원회에서는 삼지연군을 본보기로 하여 김일성-김정일주의학습열풍을 일으키

는 한편 도안의 일꾼들과 근로자들과 청소년학생들중에서 백두산지주 혁명전적지, 혁명사적지사업에 더욱 활발히 진행하도록 하고있다.

당위원회에서는 청년들을 우리 당의 후비대, 혁명의 계승자들이라 준비시키는데 대한 당의 숭고한 뜻을 받들어 각급 당조직들이 청년요양에 특별한 힘을 넣고 있다.

김정숙군당위원회 책임일꾼들은 병성병도관리로 많은 청년들에게 내려가 그들의 가슴마다에 김일애국주의를 깊이 심어주고 도르래에서 본보기를 창조할수 있게 적극 떠밀어주고 있다.

혁신의학대학 당조직에서는 학생들의 호소문을 받고 사회주의건설으로 진출한 전년대 청년들의 모범을 본따도록 학생들에게 대한 교양사업을 짜고들 결과 수시명의 졸업생들이 삼지연군에 가서도 당조직에서 혁명적 선진기에서 활동하는 소행이 밝혀되었다.

각급 당조직들에서는 자기 각각, 자기 단위의 청년동맹사업이 당의 사상과 의도에 맞게 올바르게 진행되도록 정책적

지도, 정치지도도를 심화시키고 있다. 그리하여 많은 청년들이 216사단 백두산영웅청년단과 청년작업단, 청년보조대에 앞을 다투어 탄원하고 있다.

당위원회에서는 도세금교양관을 비롯한 계급교양거점들을 잘 꾸리는 한편 각급 당조직들이 신념요양, 반세금교양을 여러가지 형식과 방법으로 실시있게 벌여나가고 있다.

예산시당위원회에서는 계급교양거점들을 통한 학습을 단위별로 정성적으로 조직하여 시 계급교양위원회의 본성을 백년이고 청년이 가도 영원히 변할수 없다는것을 당원들과 근로자들에게 깊이 새겨주고 있다.

동서군당위원회를 비롯한 여러 군당위원회에서는 일꾼들의 수준을 높이는 동시에 그들이 자기 지역의 생산한 자와 실물을 가지고 신념요양, 반세금교양을 실시있게 진행하고 있다.

태동군당위원회에서는 계급교양자료들을 새로 모으고

군세금교양관운영회수를 늘이면서 계급교양의 도수를 부단히 높여나가고있다.

당위원회는 지도도면에 도안의 각급 당조직들에서는 감자농사와 과일, 밭작물과 인민생활향상에서 결정적인 전환을 이룩하기 위한 투쟁에서 사상공포의 대상을 바로 정하고 집중화, 연속화, 병목화해 풀이 대고 있다.

일꾼들은 강력한 선전선동력향과 수단들을 삼지연군을 비롯한 감자산지에서 집중하여 이루는 곳마다에서 혁신의 기상이 세차게 나래지고 있다.

이뿐아니라 삼지연군우리기건설을 비롯한 전투장들마다에서 방송선전차 방송선동들의 선동선전과 집중강연선전대, 선동선, 5호당선전선동들의 활동을 강화하여 대중을 위용장조로 적극 고무추동하고 있다.

당위원회에서는 일꾼들을 교육하는 최고령도자동지께서 현지지도하신 삼지연군 중농농장에 파견되어 당면한 영농사적현은 남을 따라 놀아가고 있다.

북괴기자 전철 주

### 북창 화력 발전 연합 기업소에서

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《화력발전 전력을 생산을 결정적으로 늘이기 위한 발전설비들을 정비보강하여 전력생산능력을 높이고 최대한 생산하기 위한 투쟁을 힘있게 벌여야 합니다.》

금지의 대동력기부특장화력발전연합기업소의 일꾼들과 로동자, 기술자들이 자력생산성과 과학기술의 위력으로 발전설비보수와 전력생산에 드는 박차를 가하고 있다.

이러한 방면에서 말하면 여러대의 보일러 및 라인발전기대보수과제를 집중적으로 완수하여 높은 전력생산실적을 기록하고 있다.

수시만kW능력의 발전설비를 증설하고 정상가동을 보장하기 위한 투쟁이 증가되면서 발전소에는 4차발전기 2대가 들어오면서 많은 량의 전력을 생산해내

고 있다.

연합기업소당위원회에서는 생산시대중이 국가경제발전 5개년전략목표수행을 위한 중산동력운동에서 위용의 창조자가 되도록 힘있게 고무추동하는 화력발전사업에 전공적으로 열려나가고 있다.

연합기업소참모부에서는 실비관리, 기술관리를 짜고들어 보일러 및 라인발전기들의 정상가동을 보장하고 년간 대보수과제를 앞당겨 끝내려 겨울철생산준비를 빈틈없이 갖추는데 힘을 넣고 있다.

운영직장들에서 생산적요양의 불결이 세차게 나오르고 있다.

4차발전기 2차발전기의 일꾼들과 로동자, 기술자들은 발전설비들의 관리운영을 철저히 기술규정과 표준작업의 요구대로 진행하면서 매일 높은 전력생산실적을 기록하고 있다.

청년직장과 3차발전기의 기술자, 기능공들도 연간계획과 순회검검을 강화하고 고장예방의 경계를 힘있게 벌여 발전전력생산과제를 책임적으로 수행하고 있다.

특히 새로 증설된 발전설비들의 관리운영을 맡은 일꾼들과

로동자들이 합리적인 운전조작 방법들을 적극 받아들여 매일 많은 량의 전력을 생산하고 있다.

하차직장과 주공직장, 자력발전직장과 운전직장들에서도 따라앞서기, 따라배우기운동, 경험교환운동을 활발히 벌이며 생산적요양의 불결을 세차게 지어내고 있다.

발전설비대보수전투장에서 집단적혁신이 창조되고 있다. 이미 여러대의 보일러 및 라인발전기대보수를 집중적으로 끝낸 열설비보수직장과 라인보수직장, 미수보수직장의 로동자, 기술자들은 또 한해 초기의 대보수과제를 앞당겨 완수하기 위한 투쟁에 드는 박차를 가하고 있다.

연합기업소의 기술자들은 해당 단위들과의 긴밀한 관계밑에 전력생산선전에서 제기되는 과학기술문제들을 풀어나가기 위해 탐구의 수완을 바쳐나가고 있다.

올해전투를 승리적으로 결속하기 위한 투쟁에 한사람같이 떨쳐나선 북창화력발전연합기업소 일꾼들과 로동자, 로동자들과 혁신적인 노력이 의의성과는 계속 확대되고 있다.

본사기자 정순성

### 3구역 2호중간방조제 천수백m 건설

릉 매 도 간 석 지 건 설 장 에서

향해 남도간석지건설총합기업소의 일꾼들과 건설자들이 자력갱생, 간고분투의 혁명정신으로 막아서는 애로와 난관을 파죽이 번쳐 무대도간석지 4구역 기본방조제와 3구역 2호중간방조제 건설을 동시에 내밀고 있다.

총합기업소의 일꾼들은 물결치는 한창에 지휘부를 전개하고 전투장에서 제기되는 문제들을 예민하게 포착하는 즉시 합리적인 대책을 세우면서 화력발전사업에 참신하게 진행하였다.

특히 주력방향을 바로 정하고 시공조직과 지휘를 짜고들면서 공사진도를 내밀어 무대도간석지에 혁신의 불결이 세차게 나오르게 하였다.

일꾼들은 두곳에서 방조제건설이 동시에 벌어지는 조건에 맞게 재석장과 토취장에 역량을 집중하고 로력조직을 합리적으로 짜고들이는 한편 작업속도를 부쩍 높였다. 또한 공사기일을 앞당길수 있는 가성공예, 예비를 동원하는 한편 선제도로 공법과 상의고안들을 적극 받아들여 방조제건설에서 위용이 창조되게 하였다.

일꾼들과 건설자들은 과학적인

공기정진으로 모든 역방과 수단을 4구역 기본방조제와 3구역 2호중간방조제건설에 총집중, 총동원하였다.

총합기업소의 일꾼들은 물결치는 한창에 지휘부를 전개하고 전투장에서 제기되는 문제들을 예민하게 포착하는 즉시 합리적인 대책을 세우면서 화력발전사업에 참신하게 진행하였다.

특히 주력방향을 바로 정하고 시공조직과 지휘를 짜고들면서 공사진도를 내밀어 무대도간석지에 혁신의 불결이 세차게 나오르게 하였다.

일꾼들은 두곳에서 방조제건설이 동시에 벌어지는 조건에 맞게 재석장과 토취장에 역량을 집중하고 로력조직을 합리적으로 짜고들이는 한편 작업속도를 부쩍 높였다. 또한 공사기일을 앞당길수 있는 가성공예, 예비를 동원하는 한편 선제도로 공법과 상의고안들을 적극 받아들여 방조제건설에서 위용이 창조되게 하였다.

일꾼들과 건설자들은 과학적인

구기관과의 긴밀한 관계밑에 제바닥성토에 의한 지수공법을 받아들여 전단면전진법으로 동쪽도, 중동면전진법으로 2대로 놀아냈다.

재석장을 타고있는 청남간석지건설본사사업소의 일꾼들과 건설자들은 재석조건이 불리한 속에서도 합리적인 굴진방법과 발파방법을 받아들여 기술기 능수준을 높이기 위한 사업에 힘을 넣었다. 이들은 양질조건에 따르는 앞선 착암방법과 발파방법을 적극 받아들여 연속전공, 연속발파로 굴진속도를 최대한 높였다. 그리하여 하루에도 6~8m의 굴진실적을 내었다. 특히 여러차례의 대발파를 성과적으로 진행하여 많은 중과 비력을 2호중간방조제건설장에 보내주었다.

간석지건설에서 혁신을 창조할 열의에 떨쳐나선 건설자들은 힘찬 투쟁에 의해 날마다를 해지므로 3구역 2호중간방조제가 힘있게 벌어지고 있다.

본사기자 전명일

### 금속공업의 물질기술적토대강화에 계속 큰 힘을

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《합금산물의 생산능력을 확장하고 전공, 합금철, 내화물생산기기를 본쁘히 꾸려 금속공업의 물질기술적토대를 더욱 강화하여야 합니다.》

금속공업의 물질기술적토대

를 더욱 강화하여 국가경제발전 5개년전략목표를 기한전에 완수할 일념으로 한사람같이 떨쳐나선 재령공산과 보산제철소의 일꾼들과 기술자, 로동자들이 자력갱생의 혁명정신과 과학기술의 위력을 여실히 보여주고 주체적, 현대화를 보다 높은 단계에서 실현해나가고 있다.

당조직의 지도밑에 생산준비부에서는 생산에서 중요한 의의를 지니는 봉천광구개발공사에 역량을 집중하는 한편 철강기술공사를 빠른 시일안에 끝내기 위한 작전과 지휘를 짜고들었다. 특히 공사에 동원된 현판단위와 현장에 강화된 선진기술자들을 바로 투입하고 필요한 설비, 자재, 로력보장을 따르세우기 위한 사업을 혁명적으로 전개해나가고 있다.

생산의 일꾼들과 로동자, 기술자들은 자력갱생, 간고분투의 혁명정신으로 제기되는 문제들을 풀어나가면서 광구개발공사

에서 혁신을 창조하고 있다.

무엇이든 애로와 난관이 한 두가지가 아니지만 이들은 차례로 양수동력설비를 보강하고 10만t에 이르는 재령공산의 물을 퍼내어 개발전투의 돌파구를 열어놓았다. 연속공정, 계속 혁신의 기세도높이 이국 로동자들은 수천㎡의 막토치리리라 재령광구개발공사, 수km구간의 인입도로정리를 성과적으로 계속하였다.

혁신창조의 불결은 봉천광구철강이철공사장에서도 세차게 나타났습니다.

일꾼들과 로동자들은 수만㎡

의 성토 및 절토공사를 벌이면서 내내 해체함으로써 철강이철공사를 성과적으로 계속할수 있는 돌파구를 열어놓았다. 철도성의 일꾼들과 로동자들도 수천 명의 장크리트원목과 많은 수직교목들을 확보하고 중기계획의 가동률을 높여 짧은 기간에 천수백m구간에 대한 철강이철공사를 끝내는 성과를 거두었다. 해주시와 재령군을 비롯한 향해남도안의 여러 지역에서 달려나온 수천명의 근로자들도 철강이철공사장에서 애국의 수완을 아낌없이 바치었다.

본사기자 전현

공정에 대한 설계를 짧은 기간에 완성한데 이어 산소화합물 기술을 회전로에 도입할수 있는 준비를 면이 완성하였다.

또한 해당 단위 연구사들과 힘을 합쳐 수련한소련에서 중요한 문제인 부합전계제를 자체로 만들어내기 위한 사업에 박차를 가하고 있다.

공부부분의 일꾼들과 로동자들은 낮과 밤이 따로 없는 긴요한 전투를 벌여 공사에 필요한 양속혼합기, 양속스크류 등 주요 설비부품가공에서 혁신을 창조하고 있다.

회전로직장의 일꾼들과 로동자들은 기술자들과 상호적지혜를 합쳐 설비조립현장을 힘있게 다그치고 있다. 그들은 한사람이 두몸, 세몸의 일가를 맡아 뛰면서 합리적인 작업방법들을 받아들여 성과를 확대하고 있다.

현대회공사가 계속되면 적지 않은 량의 무연탄을 절약하면서 도 주체생산성을 지금보다 훨씬 높일수 있게 된다.

김 화 현

### 혁신공정 아이디어가 국가경제에 더 많이

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《과학기술과 경제의 밀접한 관계를 다그치고 나라의 경제를 현대화, 부흥화하는데서 과학기술분야의 주도적 역할을 하도록 하여야 합니다.》

수도려객운수국에 과전된 2월 17일 과학자, 기술자들과 대원들이 우리 식의 무페도전자와 페도전자를 훌륭히 제작 완성하는데서 과학기술의 위력을 힘있게 과시하였다.

수도려객운수국 운수설계연구소의 과학자, 기술자들과 대원들은 새형의 무페도전자와 페도전자를 설계하는 원수님께서

새형의 륜전기제 제작에 기여

수도려객운수국에 과전된 2월 17일 과학자, 기술자들과 대원들이 우리 식의 무페도전자와 페도전자를 훌륭히 제작 완성하는데서 과학기술의 위력을 힘있게 과시하였다.

수도려객운수국 평양운수국 설계연구소의 과학자, 기술자들과 대원들은 새형의 무페도전자와 페도전자를 설계하는 원수님께서

와 조종프로그램, 종합조종제 높은 수준에서 개발하였다. 페도전자의 핵심기술을 확고히 틀어쥐려는 베행을 안고 연구사업을 줄기차게 벌인 결과 이들은 짧은 기간에 조종장치와 조종프로그램을 훌륭히 개발하는 성과를 이룩하였다.

평양건축종합대학의 과학자, 기술자들과 대원들은 무페도전자와 페도전자의 내부수지막을 우리의 자재로 만들

기 위한 연구사업을 벌였다. 이들은 내부수지막의 기술적지표를 만족시키기 위해 실험실과 현장에서 수시차례의 분석실험을 진행하였다. 이에 도대하여 출제된원들은 어느 한 단위의 면제발에 성능이 좋은 수지막을 생산할수 있는 공정을 확립하였으며 수지막안착에서 제기되는 문제도 성과적으로 풀어나갔다.

평양철도종합대학의 과학자, 기술자들과 대원들은 어느 한 단계의 무페도전자와 페도전자에 대한 설계와 제작이 되었으며 경애하는 최고령도자동지께서 기쁨을 드리게 되었다.

본사기자 박 현

한 무페도전자의 창조적조업에 기공체전투의 조항법도 를 제작하였다.

전자공업성의 과학자, 기술자들과 대원들도 불꽃개전투기를 자체로 개발하였으며 전조들을 비롯한 각종 동들을 새롭게 연구개발함으로써 우리 식의 무페도전자와 페도전자생산에 기여하였다.

과학기술로 생산의 돌파구를 열어나간 2월 17일 과학자, 기술자들과 대원들의 한창한 투쟁이 있었기에 새형의 무페도전자와 페도전자를 훌륭히 제작되게 되었다.

경애하는 최고령도자동지께서 기쁨을 드리게 되었다.

본사기자 박 현

삼지연군에서 수백명의 녀맹원들 공장, 기업소들에 탄원

건설에 광범기 이바지하려는 녀맹원들의 소중한 마음을 귀중히 여기고 그들의 의견을 적극 지지해주었다.

얼마전 유서깊은 혁명의 성지 삼지연군에 길이 모신 위대한 장군님의 동상에 삼가 인사를 드린 녀맹원들은 삼지연군장기부생원들과 삼지연군독립운동기념관을 비롯한 당의 명도업적이 깃든 단위들과 공장, 기업소들에 탄원하여 자기들의 지혜와 열정을 다 바칠것을 결의하였다.

지난 20일 군인의 공과, 기업소들에 탄원해 가는 녀맹원들을 환송하는 축하모임이 있었다. 탄원자들은 혁명의 성상 배두산을 지혜에 비추며 보려는 삼지연군인민들을 늘 생각한다고 하신 경애하는 최고령도자동지의 사랑과 은정을 언제나 가슴깊이 간직하고 생산적요양의 열정에서 위용을 떨칠 불같은 열의에 넘쳐있었다.

애국충정의 마음은 조국 전체를 구하는 투쟁을 위한 열정을 다 바칠것을 결의하였다.

본사기자 리 동 규

본사기자 정순성

본사기자 전명일

본사기자 전현

본사기자 박 현

본사기자 리 동 규

### 페가스산소분석기 개발도입

국가과학원 나노공학분원 나노재료연구소에서

인화하는것입니다.》

전력공업과 금속공업, 화학공업, 전자공업 등 여러 부문에서 이용되는 전력생산 및 중기생산용보일러들과 열처리로, 소성로, 열분해로, 회전로 등에서 운영과정에 전기가 많이 쉬이고 온도가 700℃ 이상 되는 페가스가 나온다.

우리 과학자들이 개발한 페가스산소분석기는 나노사기에 기초한 산소분석장치로서 이러한 고온페가스에 남아있는 산소의 농도를 실시간으로 연속 정량분석함으로써 보일러나 공정에서 공기과 열료의 비를 합리적으로 조절하여 많은 연료를 절약하고 일산화탄소 등과 같은 유해가스방출량을 훨씬 줄일수 있게 한다.

또한 페가스속의 산소농도변화에 따라 연료공급량을 즉시 조절하는 방법으로 연료의 발열량변화에 관계없이 로의 최적온도를 항상 유지할수 있게 함으로써 생산되는 제품의 질을 훨씬 높일수 있게 한다.

리성범팀장을 비롯한 연구소 과학자들은 세계적일 추세와 우리 나라의 구체적인 실정에 맞게 페가스산소분석기를 개발도입하기 위하여 분원연구소와 협력하여 현존수감부들의 구조에 대한 종합적인 표현분석을 구체적으로 진행하였다.

이 과정에 세멘트회전로 등에서 나오는 연료가 많이 섞인 고온페가스에서 실시간으로 연속측정이 가능한 수감부의 합리적인 구조를 확정하였으

며 특히 나노사기에 기초하여 성능은 수감수치를 우리 식으로 연구개발하였다. 또한 고온페가스의 산소농도를 높은 정확도로 측정하여 석탄과 같은 연료의 공급량을 조절함으로써 로의 온도를 최적조건에 맞게 조종할수 있는 새로운 방법을 확립하였으며 이를 위한 합리적인 분석기술치 및 응용진을 개발하였다.

그러하여 마침내 인민경제적의의가 매우 큰 성능높은 페가스산소분석기를 개발하는데 성공하였다.

이 페가스산소분석기는 값비싼 수입제품들보다 측정정확도와 분해능, 응답속도와 같은 기술적특성들이 같거나 더 좋을뿐아니라 원가도 훨씬 낮다.

순연세멘트연합기업소와 전내리세멘트공장을 비롯한 도입단위들의 경험에 의하면 종전비세멘트회전로의 질을 훨씬 높여나오지 않았던 석탄을 절약하고 유해가스방출량도 현저히 줄일수 있게 되었다고 한다. 특히 산소수감부를 일단 설치한 다음에는 수개월에 한번씩 보정만 해주면 되므로 분석기관에 드는 로력이 필요없다고 한다.

화력발전소보일러들에 페가스산소분석기를 도입하는 경우 열효율이 높아져 현존발전능력을 보장하면서도 많은 석탄을 절약할수 있다고 한다.

지금 국가과학원 나노공학분원 나노재료연구소의 과학자들은 내각과 경제부문의 여러 단위 일꾼들의 적극적인 지지와 관심속에 실시가 큰 페가스산소분석기를 확대도입하기 위한 사업을 보다 적극적으로 벌여나가고 있다.

본사기자 리 동 규



자력갱생, 건인불발의 정신으로 중산의 동을 세차게 옮겨가고 있다. -태동청년영웅운동에서- 본사기자 리 동 규









# 인민사랑의 대화원을 펼쳐가시는 절세의 위인

조국과 인민에 대한 열화 같은 사랑을 지니신 경애하는 최고령도자 김정은동지의 고매한 품모에 국제사회가 감명을 금치 못하고있다.

우리 나라를 여러차례 방문하고 경애하는 최고령도자 김정은동지의 인민사랑의 결정적들을 직접 목격할 로씨야주제사양연구회 위원장은 자기의 심정을 이렇게 표로하였다.

《오늘 세계의 진보적인 인류가 조선을 대한 찬란한 목소리를 높여 나가는 것은 김정은 최고령도자 동지께서 사회주의조선을 주재의 위인들, 인민들, 인민정권이 철저히 구현된 인민대중중심의 나라로 더욱 강화발전시켜나가고계시기때때이다.》

반반년의 유구한 역사와 찬란한 민족문화와 가진 사회주의조선에서는 지금 어제와 오늘이 다르고 아침과 저녁이 다르게 새로운 문명이 세계적인 높이에서 창조되고있다. 여기에는 사회주의와 자본주의의 차이를 하 늘과 땅처럼 만들고 조선인민이 가장 우월한 사회주의제도에서 민족을 누리도록 하시려는 김정은 최고령도자 동지의 숭고한 뜻이 담겨져있다.

그에게 있어서 현지지도는 단지 현실로해변이 아니라 대중 속에 들어가 인민들의 진실한 목소리를 듣고 그들의 의사를 반영한 정책과 세우기 위한 중요한 사업이다. 그의 끊임

없는 현지지도에 의하여 조선인민의 물질문화생활이 날로 향상되고있다. 때문에 조선인민은 최고령도자의 현지지도를 가리켜 《인민을 위한 현지지도》, 《인민행진지도》라고 부르고 있다.

이런 일나 통신은 김정은 최고령도자이사야말로 애민행의 정체가이시라고 하면서 이렇게 보도하였다.

《김정은 최고령도자께서는 인민을 무한히 사랑하시며 진정한 애민정치를 떠나가신다. 조선인민은 그의 정치에 대해 인민중시, 인민사랑의 정치라고 표현한다.》

인민의 리익을 최우선, 절대시하시는 김정은 최고령도자께서는 인민을 위한 정치이시라고 하면서 이렇게 보도하였다.

《김정은 최고령도자께서는 인민을 무한히 사랑하시며 진정한 애민정치를 떠나가신다. 조선인민은 그의 정치에 대해 인민중시, 인민사랑의 정치라고 표현한다.》

인민의 리익을 최우선, 절대시하시는 김정은 최고령도자께서는 인민을 위한 정치이시라고 하면서 이렇게 보도하였다.

《김정은 최고령도자께서는 인민을 무한히 사랑하시며 진정한 애민정치를 떠나가신다. 조선인민은 그의 정치에 대해 인민중시, 인민사랑의 정치라고 표현한다.》

다 보살펴주시는 최고령도자의 사랑속에 살고있다는 것을 잘 알고있다. 하기에 그들은 영도자를 숭상하며 달려들고있다. 조선인민은 김정은 최고령도자의 영도 밑에 모든 꿈과 이상이 현실로 꽃피고 그날을 앞당겨서 온갖 결심에 넘쳐있고 격찬하였다.

각국의 언론들이 칭송하듯이 이 땅에서 세상에 부러울 것 없는 천하제일 약민을 일대세우실 숭고한 뜻을 띠고있는 경애하는 최고령도자 김정은동지의 마음속에 언제나 사랑하는 인민이 소중히 간직되어있다. 그러저는 인민을 위한 길에서 걷는 교생을 막으로 여기시며 현지지도의 길을 어렵게 걷고계신다.

위대한 수령 김일성동지와 위대한 영도자 김정은동지를 모시는 것처럼 인민을 사랑하고 하시기 인민을 위한 천리마길을 이어가시는 그의 정력적인 영도가 있어 우리 나라에서는 인민의 꿈과 이상이 현실로 꽃피고있다.

세계는 숭고한 인민을 전심으로 지니시고 팔방의 사랑과 헌신의 역사를 수놓아가시는 경애하는 최고령도자 김정은동지의 거룩한 애민정치를 위해 우리 조국이 세상에 부럼없는 사회주의강국으로 빛을 뿌릴 그날을 반드시 보게 될것이다.

인민에트름에게에 올린 글에서 조선은 전형적인 인민적시책이 실시되는 나라라고 시술하였다.

비교적 조선에 대해 솔직 무시한 글이라고 할수 있다.

지금까지 세계가 평가해온 강국들은 인구수나 영토의 크기, 자원이나 재부, 지정학적위치의 유리성으로 하여 다른 나라들보다 훨씬군사적으로나 경제적으로 우위를 차지한 나라들이었다.

그러나 조선은 인민대중제민주의에 기초하여 건설된 완전히 새로운형의 강국이다. 김일성주제사 김정은동지의 인민사랑의 정치에 김정은 최고령도자에 의해 굳건히 계속되고있다.

각 국 언론들은 김정은 최고령도자의 정치철학의 순간순간을 추시하고있으며 세계는 인민최우선, 인민중시의 정치를 떠나가시는 그의 영도에 배후되고있다.

팔스카 조선민주주의인민공화국국민을 위한 국제선선망기는 인민에트름에게에 시 김정은 최고령도자께서는 하루빨리 인민들의 행복을 가져다 주시기 위해 삼국통일과 대소환의 추을 겨룬, 모든 밤과 새벽에도 지칠 줄 모르는 노력을 기울여오신다. 인민에 대한 그의 사랑과 열정은 훌륭한 열매를 맺고있다. 조선인민은 드디어 위대한 사랑과 정으로 운명도 미래도

## 민족공동의 대강

자주통일의 앞길을 밝히주시며

주제 61(1972)년 5월 31일 위대한 수령님께서서는 북남고위급 정치회담에 참가하기 위하여 평양에 온 남측대표를 친히 만나 주시었다. 위대한 수령님을 만나려는 순간 남측대표는 백두의 천령위인으로 명성높은 그의 위풍당당한 모습 앞에서 당황하여 몸둘바를 몰라하였다.

반면에 태양처럼 환하신 웃음을 지으신 위대한 수령님께서서는 민족분열로 마미암아 오래동안 갈라져 있던 같은 동포끼리 이렇게 만나고보니 매우 반갑

다그 하시었다.

남측대표는 송구스러움을 금치 못하며 위대한 수령님께 이번 평양에 오게 된것을 대단히 큰 영광으로 생각한다고 말씀드려였다.

넓은 도량과 포용력으로 그를 대해주시며 위대한 수령님께서서는 우렁우렁하신 음성으로 조국을 통일 하지만 민족공동의 통일 강령이 있어야 한다고 교시하시었다. 그러시고는 자주, 평화통일, 민족대단결의 조국통일 3대 원칙에 대하여 알기 쉽게 하나하나 설명해 주시

었다.

조국통일을 위한 계획의 앞길을 밝히주시는 어버이수령님의 귀중한 가르치심에서 깊은 감명을 받은 남측대표는 조국통일 3대원칙을 전적으로 지지 찬동한다고 하면서 그것을 통일의 큰 기둥으로 삼을 것을 맹세한다고 말씀드려였다.

민족공동의 통일대강인 자주, 평화통일, 민족대단결의 조국통일 3대원칙은 참으로 위대한 수령님의 숭고한 민족자주사상과 애국애족의 통일외지, 탁월한 예지의 결정체이다.

## 별 별의 대단결기치

주제 83(1994)년 4월 어느날이었다. 위대한 수령님께서서는 이날 조국을 방문한 제1차 월남대표단과 따뜻한 대화를 나누시었다.

어버이수령님께서서는 그 자리에서 조선사상이라면 어디에서 무슨 일을 하든지 조국통일을 위하여 보람있게 살아가는 것이라고 하시면서 자신께서 《조국통일을 위한 전민족대단결 10대강령》을 작성하여 최고인민회의 제9기 제5차회의에서 발표하신데 대하여 교시하시었다. 그

러시면서 전민족대단결 10대강령은 자신께서 함 일혁명유형시기에 작성하여 발표하신 조국통일 10대강령을 오늘의 현실적요구에 맞게 발전공부하시던 민족통일전선강령이던 조국통일대강령이라고 교시하시었다.

그 이틀날에도 어버이수령님께서서는 한 제비꼬를 만나주시는 자리에서 자신께서 전민족대단결 10대강령을 작성하여 발표하신것을 항일혁명유형시기에 조국통일 10대강령을 발표하고

민족대단결을 이룩한 정형에 기초하여 북과 남, 해외의 각계각층 애국력량을 조국통일의 기치밑에 묶어 세우기 위한것이라고 하시면서 조선인민이라면 누구나 조국통일을 모토를 삼고 부흥시켜야 한다고 힘주어 교시하시었다.

위대한 수령님의 교시를 자자구구 새겨안은 교포인들은 그의 높은 뜻을 받들어 조국통일을 위한 민족통일전선선전에 적극 열쳐나갈 의지를 굳게 다짐

## 생존권쟁취를 위한 총파업에 진입

남조선에서의 보도들에 의하면 민주로총이 21일 서울시와 인천시, 제주도 등 14개 지역에서 생존권쟁취를 위한 대규모적인 총파업을 벌여왔다.

지난 14일 민주로총 지도부 선원들이 적개성, 로조운동정신, 사회대개혁실현을 위한 시국통성에 돌입한데 이어 이날 로조적인 총파업에 진입하였다.

서울의 여의도에 있는 《국회》 건물앞을 비롯하여 여러 지역에 진행된 집회들에서 참가자들은 로조운동의 개혁으로 로동자들의 생존권을 위협을 받고있다고 말했다.

로동과 로조의 권리를 보장하라고 하면서 로동법개정안을 반대하여 끝까지 투쟁할것이라고 그들은 강조하였다.

남조선 《KBS》방송에 의하면 민주로총산하 서울대학교 병원로조가 20일 생존권쟁취를 위한 총파업에 돌입하였다.

비교적 로조가 최근에 발표된 로조에서 로조의 지적소유 등 여러 분야에 대해 비난한 것과 관련하여 그는 자기 나라

## 이전 대법원의 부당한 인사조치의 내막 폭로

19일 남조선 《KBS》, 《CBS》방송들에 의하면 이전 대법원 원장 황승태 등에 의해 사법부내에서 부당한 인사조치가 이루어졌다는것이 폭로되었다.

이런에 공개된 인사문건은 2015년 1월 법원행정처가 작성하고 대법원 원장 황승태와 법원행정처 처장, 차장의 서명이 있는것으로서 거기에는 당시 부장판사였던 송승용이 대법관후보성과 관련

하여 자기의 전례를 발표하였다는 이유로 지방법원에 내려보내야 한다는 내용이 들어있었다.

다른 부장판사도 의장을 선출하는 문제에 관하여 관례를 깨고 투표의 방법을 요구하였다고 하여 《물의안사》라고 하여 인사조치하도록 하였다.

실지로 문건이 작성된 후 한 달도 안되어 송승용은 수원에서 상형지방법원판사로 내려갔다

고 한다.

사법부혁신이 폭로된 이후 황승태는 출근이 사건이 자기와는 무관하며 《판사들에게 불리익을 준적이 없다.》고 강변하였다.

그러나 이번의 황승태가 자기에 대하여 비판적인 법관들을 인사조치하도록 한 문건이 발표됨으로써 그러한 주장이 거짓이라는것이 드러났다고 한다.

황승용은 이 사실을 전하면서 앞으로 전 대법원 원장 황승태에 대한 주사 본국화될 전망이라고 전하였다.

## 성노예범죄에 대해 사죄하고 배상할것을 요구

남조선 《MBC》방송에 의하면 일본군성노예문제해결을 위한 정의기억연대가 21일 집회를 가지고 일본정부는 성노예범죄에 대해 사죄하고 배상하라고 주장하였다. 단체인 《화해, 치유재단》의 배산발표는 일본과의 성노예문제《합

의》의 무효화선언이라고 하면서 이제 남은것은 일본정부가 사죄하고 배상하는것뿐이라고 지적하였다.

일본정부는 성노예문제에

대한 사죄하고 배상할것을 요구

《최종적, 불가역적》으로 해 지되었다는 망언을 당장 중단하라고 단서는 요구하였다.

【조선중앙통신】

## 미국의 비난을 배격

중국상무부 보도대변인이 22일 자기 나라에 대한 미국의 무관거한 비난을 배격하였다.

미국은 여러차례에 걸쳐 미국의 해당 무역조치들이 자국의 국내법에 근거하여 취하는 일방주의적이고 보호무역주의적인 수법이며 세계

## 이스라엘의 병동평창책동을 단죄

슬람공단의 비행기들을 비롯한 300여대의 군사기술기체들이 동원되었다.

그 과정에 군인들은 목적을 받고있는 기지비행장을 신속히

## 살인범죄가 판을 치는 일본사회

살인범죄가 판을 치는 일본사회

살인범죄가 판을 치는 일본사회

## 여러 나라들 협조

여러 나라들 협조

여러 나라들 협조

## 새 철도 개통

새 철도 개통

새 철도 개통

## 세계상식

### 파기될 운명에 처한 일부 건축조약들

평정시대를 맞게 하는 로미 사이의 격화되는 모순과 대립으로 세계적인 건축조약들이 파기될 운명에 처하였다. 그 조약들 중 일부는 아래와 소개한다.

**유럽심상무력축감조약**

1990년에 조인된 조약이다. 2015년 3월 로미에서는 나토성원국들이 유럽심상무력축감조약을 이행하지 않는것과 관련하여 조약에 관한 협상그룹에서 합의하는것을 공식적으로 종지하였다. 이것은 조약에서의 완전한 탈퇴를 의미한다.

로미에서의 합의과정은 2007년부터 시작되었다. 로미사이의 대립이 격화되고있는 오늘

조약의 시행은 정치적 상태이다.

**《개방된 하늘》 조약**

조약은 1992년 3월 유럽안전협력조기국 헬싱키수뇌자 회담에서 조인되었다. 이것은 조약당사자들의 군비나 군대비지상장 등을 호상 점검할 목적으로 체결된 국제조약이다.

2014년 4월 미국과 로미에서는 각기 상대국비행기들의 중시비행을 금지시켰다.

**잠수기 및 보다 짧은거리미사일발사조약**

1987년 12월 7일 미국,영국,프랑스,소련의 고르바초프에 의해 조인되었다.

조약에는 두 나라가 각각 500km로 부터 500km에 이르는 지정사수범위내에 발사된 미사일을 타는 보유하거나 수제된 미사일을 타는 하지 않는다고 규정되어있다.

지난 10개월 미행정부가 때가 되면 조약에 대한 합의에 대해 정식으로 통보할것이라고 밝혔다.

조약이 파기의 도마 위에 올려져 있다. 유럽나라들을 비롯하고 격화되는 두 나라사이의 마찰은 협약의 운명을 위태롭게 하고있다.

건축조약들의 현 상태는 국제적인 안전의 심각한 위기를 상징 보여주고있다.

본사기자

## 교통신교방지 노력

한자나방지가 최근 교통사고를 방지하기 위해 노력하고있다.

19일 이 나라 경찰당국은 교통사고를 방지하는 주요인인 방제적인 기술교육을 받지 못한 운전자들이 많기때문이라고 밝혔다.

현재 운전기술이 낮은 사람들을 대상으로 보며 교육시키기 위한 사업이 추진되고있다.

한편 르완다정부가 18일 교통사고를 방지하기 위한 조치를 강화할것이라고 밝혔다.

그 일환으로 교통법규를 새로 제정하여 그것을 위반하는 사람들에 대해 엄벌을 가할것이라고 한다.

르완다에서는 올해 1월부터 9월까지의 기간에 교통사고로 약 440명의 사망자와 680여명의 부상자가 있었다. 【조선중앙통신】

## 교통신교방지 노력

한자나방지가 최근 교통사고를 방지하기 위해 노력하고있다.

19일 이 나라 경찰당국은 교통사고를 방지하는 주요인인 방제적인 기술교육을 받지 못한 운전자들이 많기때문이라고 밝혔다.

현재 운전기술이 낮은 사람들을 대상으로 보며 교육시키기 위한 사업이 추진되고있다.

한편 르완다정부가 18일 교통사고를 방지하기 위한 조치를 강화할것이라고 밝혔다.

그 일환으로 교통법규를 새로 제정하여 그것을 위반하는 사람들에 대해 엄벌을 가할것이라고 한다.

르완다에서는 올해 1월부터 9월까지의 기간에 교통사고로 약 440명의 사망자와 680여명의 부상자가 있었다. 【조선중앙통신】

## 교통신교방지 노력

한자나방지가 최근 교통사고를 방지하기 위해 노력하고있다.

19일 이 나라 경찰당국은 교통사고를 방지하는 주요인인 방제적인 기술교육을 받지 못한 운전자들이 많기때문이라고 밝혔다.

현재 운전기술이 낮은 사람들을 대상으로 보며 교육시키기 위한 사업이 추진되고있다.

한편 르완다정부가 18일 교통사고를 방지하기 위한 조치를 강화할것이라고 밝혔다.

그 일환으로 교통법규를 새로 제정하여 그것을 위반하는 사람들에 대해 엄벌을 가할것이라고 한다.

르완다에서는 올해 1월부터 9월까지의 기간에 교통사고로 약 440명의 사망자와 680여명의 부상자가 있었다. 【조선중앙통신】

## 교통신교방지 노력

한자나방지가 최근 교통사고를 방지하기 위해 노력하고있다.

19일 이 나라 경찰당국은 교통사고를 방지하는 주요인인 방제적인 기술교육을 받지 못한 운전자들이 많기때문이라고 밝혔다.

현재 운전기술이 낮은 사람들을 대상으로 보며 교육시키기 위한 사업이 추진되고있다.

한편 르완다정부가 18일 교통사고를 방지하기 위한 조치를 강화할것이라고 밝혔다.

그 일환으로 교통법규를 새로 제정하여 그것을 위반하는 사람들에 대해 엄벌을 가할것이라고 한다.

르완다에서는 올해 1월부터 9월까지의 기간에 교통사고로 약 440명의 사망자와 680여명의 부상자가 있었다. 【조선중앙통신】

## 교통신교방지 노력

한자나방지가 최근 교통사고를 방지하기 위해 노력하고있다.

19일 이 나라 경찰당국은 교통사고를 방지하는 주요인인 방제적인 기술교육을 받지 못한 운전자들이 많기때문이라고 밝혔다.

현재 운전기술이 낮은 사람들을 대상으로 보며 교육시키기 위한 사업이 추진되고있다.

한편 르완다정부가 18일 교통사고를 방지하기 위한 조치를 강화할것이라고 밝혔다.

그 일환으로 교통법규를 새로 제정하여 그것을 위반하는 사람들에 대해 엄벌을 가할것이라고 한다.

르완다에서는 올해 1월부터 9월까지의 기간에 교통사고로 약 440명의 사망자와 680여명의 부상자가 있었다. 【조선중앙통신】

## 과학기술소식

### 염도차를 리용하여 전기를 생산할수 있는 새 재료 개발

어느 한 나라의 과학자들이 염도차를 리용하여 전기를 효과적으로 생산할수 있는 새 재료로써 즉 3차원다공막을 개발하였다.

새로 개발된 다공막의 에너지를 전환효율은 매우 높다고 한다.

일반적으로 강물이 바다로 흘러드는 어구에서 민물과 바다물의 염도는 서로 다르다. 이 염도차에 의하여 바다물은 삼투압과 희석된, 농도전위차 등 에너지를 가진다. 이것은 깨끗한 에너지를 지닌 것이다.

염도차에 의한 전기생산방식은 이미전에 여러 나라의 과학자들이 착상하여 내놓았다. 그러나 이전의 방식들은 전기생성효율이 낮은 반면에 전기는 높아 대규모적으로 도입하기가 곤란하였다.

이번에 새롭게 개발된 다공막을 리용하면 발전출력을 m<sup>2</sup>당 2.66W 혹은 그보다 더 높일수 있다고 한다.

강물이 바다로 흘러드는 어구에 다공막을 설치하면 이온 농도차에 의해 염기의 방향성 운동이 진행된다. 이때 다공막은 일종의 극을 띤 대전이온을 통과시키고 쿼이 반대 대전이온은 머피함으로써 전류를

생산시킨다.

과학자들은 새로운 막재료를 주요부분으로 한 극소형형반전기를 만들고 실험을 진행하였다. 실험에서 이 방식은 현재의 전자설비에 에너지를 훨씬 더 공급하였으며 바다물과 민물의 염도 조건하에서 120시간 동작하면서 고 전류밀도를 그대로 유지하였다.

한 관계자는 3차원다공막의 안정성과 대규모적인 생산가능성을 고려할 때 이것은 상업적용을잠재력이 크다고 언급하였다.

본사기자

생산시킨다.

과학자들은 새로운 막재료를 주요부분으로 한 극소형형반전기를 만들고 실험을 진행하였다. 실험에서 이 방식은 현재의 전자설비에 에너지를 훨씬 더 공급하였으며 바다물과 민물의 염도 조건하에서 120시간 동작하면서 고 전류밀도를 그대로 유지하였다.

한 관계자는 3차원다공막의 안정성과 대규모적인 생산가능성을 고려할 때 이것은 상업적용을잠재력이 크다고 언급하였다.

본사기자

생산시킨다.

과학자들은 새로운 막재료를 주요부분으로 한 극소형형반전기를 만들고 실험을 진행하였다. 실험에서 이 방식은 현재의 전자설비에 에너지를 훨씬 더 공급하였으며 바다물과 민물의 염도 조건하에서 120시간 동작하면서 고 전류밀도를 그대로 유지하였다.

한 관계자는 3차원다공막의 안정성과 대규모적인 생산가능성을 고려할 때 이것은 상업적용을잠재력이 크다고 언급하였다.

본사기자

생산시킨다.

과학자들은 새로운 막재료를 주요부분으로 한 극소형형반전기를 만들고 실험을 진행하였다. 실험에서 이 방식은 현재의 전자설비에 에너지를 훨씬 더 공급하였으며 바다물과 민물의 염도 조건하에서 120시간 동작하면서 고 전류밀도를 그대로 유지하였다.

한 관계자는 3차원다공막의 안정성과 대규모적인 생산가능성을 고려할 때 이것은 상업적용을잠재력이 크다고 언급하였다.

본사기자

생산시킨다.

과학자들은 새로운 막재료를 주요부분으로 한 극소형형반전기를 만들고 실험을 진행하였다. 실험에서 이 방식은 현재의 전자설비에 에너지를 훨씬 더 공급하였으며 바다물과 민물의 염도 조건하에서 120시간 동작하면서 고 전류밀도를 그대로 유지하였다.

한 관계자는 3차원다공막의 안정성과 대규모적인 생산가능성을 고려할 때 이것은 상업적용을잠재력이 크다고 언급하였다.

본사기자

생산시킨다.

과학자들은 새로운 막재료를 주요부분으로 한 극소형형반전기를 만들고 실험을 진행하였다. 실험에서 이 방식은 현재의 전자설비에 에너지를 훨씬 더 공급하였으며 바다물과 민물의 염도 조건하에서 120시간 동작하면서 고 전류밀도를 그대로 유지하였다.

한 관계자는 3차원다공막의 안정성과 대규모적인 생산가능성을 고려할 때 이것은 상업적용을잠재력이 크다고 언급하였다.

본사기자

생산시킨다.

과학자들은 새로운 막재료를 주요부분으로 한 극소형형반전기를 만들고 실험을 진행하였다. 실험에서 이 방식은 현재의 전자설비에 에너지를 훨씬 더 공급하였으며 바다물과 민물의 염도 조건하에서 120시간 동작하면서 고 전류밀도를 그대로 유지하였다.

한 관계자는 3차원다공막의 안정성과 대규모적인 생산가능성을 고려할 때 이것은 상업적용을잠재력이 크다고 언급하였다.

본사기자