

위대한 김일성 동지와

김정일 동지의 혁명사상

으로 철저히 무장하자!

로동신문

조선로동당 중앙위원회 기관지

제336호 【주제 제25114호】주제 104 (2015)년 12월 2일 (수요일)

경애하는 김정은 동지의

령도따라 주체혁명

위업을 끝까지 완성하자!

조선혁명과 세계자주화위업에 불멸의 공헌을 하신 걸출한 정치가

위대한 령도자 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여

여러 나라에서 회고위원회 결성

김정일 동지 회고 파키스탄 전국위원회 결성식이 11월 23일 카라치에서 진행되었다. 결성식에는 파키스탄의 각계 인사들과 군중이 참가하였다. 결성식에서는 파키스탄조선친선협회 카라치지부 서기장 등 인사들이 연설하였다. 연설자들은 위대한 령도자 김정일 동지께 가장 숭고한 경의를 드리고 그이 아시아말로 조선혁명과 세계자주화위업에 불멸의 공헌을 하신 걸출한 사상가로서, 정치가로서라고 칭송하였다. 세계 진보적인민들은 김정일 동지를 끝없이 추모하고 있다고 하면서 그들은 위대한 장군님께서 선군의 가치를 높이 드시고 사회주의를 굳건히 수호하시였으며 우리 공화국을 정치사상강국, 군사강국으로 전변시키신데 대하여 강조하였다. 존경하는 김정은 동지의 현명한 령도 밑에 조선인민은 위대한 김일성 주석과 김정일 각하의 유훈을 관철하기 위한 투쟁에서 보다 큰 성과를 거둘 것이라고 그들은 확언하였다. 결성식에서는 회고위원회 위원장으로 전 국회 상원 의원 아마르 지트가 선출되었다. 회고위원회는 위대한 령도자 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 그의 불멸의 업적을 칭송하는 정치문화행사를 조직하기로 하였다.

서 일리아 조리킨 님은, 스페리에 공산당 피레네위원회 집행위원 다니엘 우르스텔이 선출되었다. 회고위원회는 위대한 령도자 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 그의 혁명생애와 불멸의 업적을 칭송하는 정치문화행사를 조직하기로 하였다. 회고위원회 위원장으로 서부위원장 라우노브가 선출되었다. 회고위원회는 위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 그의 고귀한 혁명생애와 불멸의 업적을 칭송하는 정치문화행사를 연해변강지역의 청년들속에서 널리 조직하기로 하였다. 회고위원회는 위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 그의 고귀한 혁명생애와 불멸의 업적을 칭송하는 정치문화행사를 연해변강지역의 청년들속에서 널리 조직하기로 하였다. 회고위원회는 위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 그의 고귀한 혁명생애와 불멸의 업적을 칭송하는 정치문화행사를 연해변강지역의 청년들속에서 널리 조직하기로 하였다.

마리안 쿠비치가 선출되었다. 회고위원회는 11월 19일부터 12월 24일까지 기간에 수도와 지방들에서 위대한 령도자 김정일 동지의 생생로운 혁명생애와 불멸의 업적을 칭송하는 정치문화행사를 의의있게 조직하기로 하였다. 회고위원회는 위대한 령도자 김정일 동지 회고위원회가 11월 26일 통일외어양산하 전로사회단체 청년근대 연해변강지부에서 결성되었다. 회고위원회 위원장으로 서부위원장 라우노브가 선출되었다. 회고위원회는 위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 그의 고귀한 혁명생애와 불멸의 업적을 칭송하는 정치문화행사를 연해변강지역의 청년들속에서 널리 조직하기로 하였다. 회고위원회는 위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 그의 고귀한 혁명생애와 불멸의 업적을 칭송하는 정치문화행사를 연해변강지역의 청년들속에서 널리 조직하기로 하였다.

위대한 령도자 김정일 동지의 불멸의 업적을 널리 소개선전하며 회고모임, 토론회, 강연회 등 정치문화행사를 조직하기로 하였다. 회고위원회는 11월 25일부터 12월 17일까지 회고기간으로 정하고 이 기간에 위대한 령도자 김정일 동지의 혁명활동력을 출판보도물에 게재하며 업적토론회, 강연회, 회고모임 등 회고행사를 조직하기로 하였다. 회고위원회는 위대한 령도자 김정일 동지 회고위원회가 11월 23일 두산에서 결성되었다. 회고위원회 위원장, 부위원장으로서 마취기스만공산당 위원장 사브도르브와 부위원장 마바브라가 선출되었다. 회고위원회는 위대한 령도자 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 회고모임, 업적토론회 등 여러 가지 행사를 조직하기로 하였다. 회고위원회는 위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 회고모임, 업적토론회 등 여러 가지 행사를 조직하기로 하였다.

연구 로드리아전국위원회 위원장 바셀레 오를레아누가 선출되었다. 회고위원회는 11월 25일부터 12월 17일까지 회고기간으로 정하고 이 기간에 위대한 령도자 김정일 동지의 혁명활동력을 출판보도물에 게재하며 업적토론회, 강연회, 회고모임 등 회고행사를 조직하기로 하였다. 회고위원회는 위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 회고모임, 업적토론회 등 여러 가지 행사를 조직하기로 하였다. 회고위원회는 위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 회고모임, 업적토론회 등 여러 가지 행사를 조직하기로 하였다.

김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 방글라데시에서는 토론회가, 민주공화국에서는 그의 고전적로작에 대한 토론회가, 마자르, 슬로베니아에서는 강연회가 11월 17일부터 22일까지 기간에 진행되었다. 토론회장에는 위대한 김일성 동지와 김정일 동지, 경애하는 김정은 동지의 불멸의 업적을 담은 사진문헌들이 모셔져있었다. 행사들에는 해당 나라의 각계 인사들과 군중이 참가하였다. 방글라데시로동당 중앙위원회 위원장인 민용항공 및 평양상과 방글라데시인민혁명 위원장 등 토론자들은 김정일 각하에 대한 방글라데시인민의 흠모심은 날이 갈수록 더욱 강렬해지고 있다고 언급하였다. 김정일 각하는 조선민주주의인민공화국을 강화발전시키신 위대한 정치가이시라고 칭송하면서 그들은 그의 현명한 령도가 있었기에 조선인민은 민생생활향상에 힘을 집중하면서 사회주의 문명국건설에 박차를 가하고있다. 김정은 각하께서는 조선로동당을

사상강국, 군사강국의 지위에 당당히 올라갈수 있었다고 격찬하였다. 그들은 위대한 수령님들의 사상과 위업을 빛나게 계승완성해나가는 경애하는 김정은 각하의 현명한 령도 밑에 조선인민은 놀라운 기적과 혁신이 창조되고있다, 당장건 70돐을 성대히 경축한 조선인민은 조선로동당 제7차대회를 더 큰 성과로 빛내기 위한 투쟁에 떨쳐나섰다. 경애하는 김정은 각하께서 계시어 조선인민은 가까운 앞날에 사회주의강성국가를 건설하고 조국통일을 이룩할것이라고 강조하였다. 민주공화국청년주체사상연구소 위원장은 위대한 장군님의 불후의 고전적로작 《사회주의는 화환이 [C]》에 대한 독보회에서 다음과 같이 말하였다. 조선에서 일어나고있는 경이적인 전변들은 김정일 동지의 불멸의 업적을 떠나 생각할수 없다. 조선인민은 경애하는 김정은 원수님의 두리에 일심단결하여 위대한 수령님들의 유훈을 관철하기 위한 투쟁에서 놀라운 성과를 거두고있다. 2016년 5월초에 열리게 될 조선로동당 제7차대회는 강성국가건설을 위한 조선인민의 투쟁에서 중대한 전환적계기로 될것이다. 마자르로동당 슬로베니아조선친선협회에서 진행된 강연회에서 출연자들은 김정일 각하에 대한 방글라데시인민의 흠모심은 날이 갈수록 더욱 강렬해지고 있다고 언급하였다. 김정일 각하는 조선민주주의인민공화국을 강화발전시키신 위대한 정치가이시라고 칭송하면서 그들은 그의 현명한 령도가 있었기에 조선인민은 민생생활향상에 힘을 집중하면서 사회주의 문명국건설에 박차를 가하고있다. 김정은 각하께서는 조선로동당을

여러 나라에서 행사 진행

위대한 령도자 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 민주공화국의 군사사 라메두리에서는 업적토론회가, 키사사 집지계구역에서는 좌담회가, 베닌 꼬두누에서는 토론회가, 나이지리아 라고스에서 영화감상회가 11월 15일부터 19일까지의 기간에 진행되었다. 행사들에는 해당 나라의 각계 인사들과 군중이 참가하였다. 김정일 동지 회고위원회 위원장은 다음과 같이 토론했다. 위대한 김정일 동지께서는 김일성 주석께서 개척하신 주체혁명 위업의 완성을 위해 정력적으로 활동하시어 조선혁명과 세계자주화위업 수행에 커다란 공헌을 하시었다. 그리께서는 주체사상을 자주주의의 위대한 지도사상으로 발전부추키시였으며 조선로동당을 김일성 동지의

당으로 강화발전시키시었다. 또한 조국과 인민에 대한 무한한 사랑과 헌신으로 역사에 류례없는 온갖 도전을 물리치고 조선의 사회주의를 수호하시였을뿐 아니라 조국을 그 누구도 감히 건드릴수 없는 강강국, 인공지구위성제작 및 발사국으로 전변시키시었다. 김정일 동지께서는 력사상 처음으로 북반구 수뇌장부를 마련하시고 6.15공동선언이 채택발표되도록 하심으로써 조선반도에 우리 민족끼리 리념으로 하는 자주통일의 새 시대를 열어놓으시었다. 신군정국과 나라와 민족의 존엄을 최상의 경지에 올려세우신 그의 불멸의 업적은 오늘 김정은 원수님의 의하여 빛나게 계승되고있다. 민주공화국-조선친선 및 반대성협회 위원장은 인류자주위업수행에 쌓아

올리신 위대한 장군님의 불멸의 업적을 칭송하고 김정일 동지의 탁월한 령도를 떠나서 강성부흥하는 조선에 대하여 생각할수 없다. 김정은 각하에 의하여 오늘 조선의 위력은 세계에 더욱 빛을 뿌리고있다고 격찬하였다. 베닌 김일성-김정일주의 연구소 책임인사는 위대한 령도자 김정일 동지의 고전적로작 《조선로동당은 우리 인민의 모든 승리의 조직자이며 항도자이다》를 독보하고 다음과 같이 강조하였다. 김정일 동지께서는 김일성 주석과 꼭 같은 비범한 군사적재지와 명철무쌍한 지략을 지니신 회세의 선군령주였다. 조선로동당은 지금 경제건설과 민생생활향상에 힘을 집중하면서 사회주의 문명국건설에 박차를 가하고있다. 김정은 각하께서는 조선로동당을

위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 방글라데시에서는 토론회가, 민주공화국에서는 그의 고전적로작에 대한 토론회가, 마자르, 슬로베니아에서는 강연회가 11월 17일부터 22일까지 기간에 진행되었다. 토론회장에는 위대한 김일성 동지와 김정일 동지, 경애하는 김정은 동지의 불멸의 업적을 담은 사진문헌들이 모셔져있었다. 행사들에는 해당 나라의 각계 인사들과 군중이 참가하였다. 방글라데시로동당 중앙위원회 위원장인 민용항공 및 평양상과 방글라데시인민혁명 위원장 등 토론자들은 김정일 각하에 대한 방글라데시인민의 흠모심은 날이 갈수록 더욱 강렬해지고 있다고 언급하였다. 김정일 각하는 조선민주주의인민공화국을 강화발전시키신 위대한 정치가이시라고 칭송하면서 그들은 그의 현명한 령도가 있었기에 조선인민은 민생생활향상에 힘을 집중하면서 사회주의 문명국건설에 박차를 가하고있다. 김정은 각하께서는 조선로동당을

위대한 김정일 동지의 서거 4돐에 즈음하여 방글라데시에서는 토론회가, 민주공화국에서는 그의 고전적로작에 대한 토론회가, 마자르, 슬로베니아에서는 강연회가 11월 17일부터 22일까지 기간에 진행되었다. 토론회장에는 위대한 김일성 동지와 김정일 동지, 경애하는 김정은 동지의 불멸의 업적을 담은 사진문헌들이 모셔져있었다. 행사들에는 해당 나라의 각계 인사들과 군중이 참가하였다. 방글라데시로동당 중앙위원회 위원장인 민용항공 및 평양상과 방글라데시인민혁명 위원장 등 토론자들은 김정일 각하에 대한 방글라데시인민의 흠모심은 날이 갈수록 더욱 강렬해지고 있다고 언급하였다. 김정일 각하는 조선민주주의인민공화국을 강화발전시키신 위대한 정치가이시라고 칭송하면서 그들은 그의 현명한 령도가 있었기에 조선인민은 민생생활향상에 힘을 집중하면서 사회주의 문명국건설에 박차를 가하고있다. 김정은 각하께서는 조선로동당을

경애하는 김정은 동지의 혁명 활동 동소식

여러 나라에서 보도

경애하는 김정은 동지의 혁명활동 소식을 11월 15일부터 20일까지의 기간에 여러 나라에서 보도하였다. 로씨야의 마스프린은 김정은 령도자를 모시고 새로 만든 지하전동차의 시운전이 진행되었다고 하면서 다음과 같이 전하였다. 김정은 령도자께서는 모든 측면에서 대중교통수단으로서의 기술적 요구에 부합되는 지하전동차의 성능이 정말 대단하다고 하시면서 속도도 좋고 제동상태도 나쁘지 않다고 말씀하시었다. 그이께서는 조선의 힘과 기술로 만든 지하전동차를 인민들이 리용하면 정말 좋아할것이라고 하시면서

수입병이라는 말자체를 없앨때 대하여 말씀하시었다. 그이께서는 세계적수준의 지하전동차를 개발생산할것을 호소하시었다. 중국의 신화망, 환구망, 일본의 교도통신도 이 소식을 보도하였다. 미국의 인터넷트럼프제 《메디트》에서는 김정은 령도자께서 대동강에 새로 설치한 이동식그물우리양어장을 현지지도하시었다고 하면서 다음과 같이 전하였다. 김정은 령도자께서는 많은 노력과 먹이를 절약하면서도 물고기생산량을 늘일수 있는 그물우리양어가 세계적인 양어수세로 되고 있다고 하시면서 조선에서 이동식

그물우리양어를 적극 장려할데 대하여 말씀하시었다. 그이께서는 이동식그물우리양어가 인민들에게 안겨줄 물고기문제를 푸는데서 커다란 에비로 된다고 하시면서 각 도, 시, 군들에서도 이동식그물우리양어장을 꾸려놓을데 대하여 강조하시었다. 중국의 홍콩 봉황위성TV방송, 환구망, 보도망, 청년망, 국제방송망, 길림망, 새내갈신문 《러 프롤레트르》, 나이지리아 김일성-김정일주의 연구 전국위원회 인터넷트럼프제, 도이월란드반제연단 인터넷트럼프제 《현지지도소식들》은 이 소식과 함께 그 리용실용지의 장의지에 참가하신 소식을 전하였다. 중국, 도이월란드, 파키스탄, 민주공화국의 출판보도물들은 경애하는 원수님의 사진문헌들을 모시었다. 본사기자

중국의 홍콩 봉황위성TV방송, 동북망, 파키스탄신문 《월드 트리뷰》, 나이지리아 김일성-김정일주의 연구 전국위원회, 민주공화국주체사상연구 전국위원회 인터넷트럼프제 등은 경애하는 김정은 동지께서 우리 식 현대화의 본보기공장으로 전변된 평안양어연구소로뿔공장을 현지지도하신 소식을, 도이월란드반제연단 인터넷트럼프제 《현지지도소식들》은 이 소식과 함께 그 리용실용지의 장의지에 참가하신 소식을 전하였다. 중국, 도이월란드, 파키스탄, 민주공화국의 출판보도물들은 경애하는 원수님의 사진문헌들을 모시었다. 본사기자

조선로동당 중앙위원회에서

전로씨야정당 《통일로씨야》 총리사회에 축전을 보내였다

모스크바

전로씨야정당 《통일로씨야》 총리사회 앞

조선로동당 중앙위원회는 전로씨야정당 《통일로씨야》창건 14돐에 즈음하여 귀 당 총리사회와 전체 당원들에게 따뜻한 축하를 보냅니다. 우리 당은 나라의 자주권과 존엄을 수호하고 강력한 로씨야를 건설하기 위한 귀 당의 활동을 커다란 관심 속에 주시하며 지지하고있습니다.

우리는 앞으로 두 당사자의 친선협조관계가 이미 이룩된 합의에 기초하여 두 나라 인민들의 리익에 맞게 더욱 고교발견되리라는 확신을 표명하면서 귀 당의 활동에서 보다 큰 성과가 있을것을 축원합니다.

조선로동당 중앙위원회

주제 104 (2015)년 12월 1일

평양

백두산영웅청년 3호발전소건설에 필요한 선행설비생산 결속

대안중기계련합기업소에서

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시었다. 《혁명적대고조로 들끓는 오늘날의 현실은 모든 일군들과 당원들과 근로자들이 부닥치는 시련과 난관을 과감히 뚫고나가는 용감한 공격정신, 간고분투의 투쟁기풍을 높이 발휘해나갈것을 절실히 요구하고있습니다.》 골지의 기계제작자인 대안중기계련합기업소에서 당 제7차대회를 조국청사에 특기할 승리의 대축전으로 맞이하기 위한 혁신의 불길이 세계적 라오르고있다. 기업소일군들과 로동계급은 뜻깊은 올해에 백두산영웅청년발전소와 청년강계단식발전소 대상설비생산에서 전례없는 기적을 창조한 기세를 늦추지 않고 지난 11월초부터 불과 보름동안에 또다시 백두산영웅청년3호발전소건설에 필요한 원수관과 굵은관들을 성과적으로 제작하는 혁신을 창조하였다. 련합기업소에서 갈수록 확대되고있는 중요발전설비제작전투성과는 백두산영웅청년발전소환공에 기여한 련관단원 일군

들과 근로자들에게 배풀어준 당의 믿음에 충정으로 보답하기 위해 분발해나신 이곳 일군들과 로동계급의 비상한 투쟁정신이 낳은 자랑찬 결실이다. 련합기업소에서 전국각지에 보내줄 발전설비생산과 동시에 빠른 속도로 추진된 큰 규모의 원수관들과 굵은관들의 제작과정은 뜻깊은 올해를 전례없는 발전설비생산성과로 빛나게 장식하려는 대안의 일군들과 로동계급의 혁명적의지를 뚜렷이 보여주었다. 올해전투의 나날에 백두산영웅청년발전소건설에 필요한 발전설비제작량을 최단기간에 생산보장하는 기적을 창조한 이곳 생산자들은 이번에도 또다시 백두산영웅청년3호발전소건설의 성과적보장을 위한 매물부품들을 인원수관과 굵은관제작전에서 불가능을 모르는 결사관철의 기상을 힘있게 떨치었다. 양승호동무를 비롯한 련합기업소책임일군들은 기업소적인 수많은 대상설비생산과 동시에 백두산영웅청년3호발전소건설에 필요한 발전설비제작을 주력대상으로 정하고 역량을 집중하여 성과를 확대하기 위한 조

직정치사업을 전폭적으로 벌려주었다. 일군들은 내부예비를 최대한 탐구동원하여 긴장한 자재를 앞질러가며 보장하는 한편 생산공정간 련계를 긴밀히 하기 위한 경제조직사업도 실속있게 짜고들었다. 온 기업소의 관심속에 생산단위에서 맡은 과제를 최단기간에 수행하기 위한 혁신의 열풍이 세차게 휘몰아쳤다. 10여의 월관을 비롯한 내부예비가 적극 탐구동원됨으로써 백두산영웅청년3호발전소건설에 필요한 선행설비 제작량을 최단기간에 생산보장할수 있는 확고한 담보가 마련되었다. 대상설비제작장에서 집체같은 원수관들과 굵은관들을 빠른 기간에 제작완성하기 위한 혁신의 기상이 세차게 나뉘었다. 조호성, 박승익, 홍철준동무를 비롯한 여러 작업반의 로동자들은 낮에 밤을 이어가며 한 사람이 두류, 세류씩의 일감을 맡아 수행하는 헌신적인 투쟁기풍을 발휘하였다. 이들은 서로의 창조적지혜를 합치며 과제가 따로 없이 벌린 10여일의 전투기간에 무려 1에 달하는 용접봉을 소비하면서 날은 제관과 용접작업계획을 밟아나 환선년

최 수행하였다. 김석근동무를 비롯한 보수작업반원들은 월관 제작설비의 전동기수리를 도맡아 해결하며 제 물품설비들의 가동률을 높이기 위한 고리에 힘을 넣어 현장의 숨결을 민음화하는 데 힘써 주었다. 김광식동무를 비롯한 자재보장을 맡은 직장의 전투원들도 부족한 자재들의 힘으로 보강하기 위한 힘찬 투쟁을 벌려 부품품들을 성과적으로 제작할수 있게 하는데 크게 기여하였다. 련합기업소적으로 보통페라린 한달정도 걸려야 한 큰 규모의 원수관들과 굵은관들이 불과 10여일동안에 제작완성함으로써 백두산영웅청년3호발전소건설에 필요한 발전설비들을 건설에 지장없이 보장할수 있는 확고한 전망이 열리게 되었다. 기업소의 일군들과 로동계급은 이룩한 성과를 토대로 하여 생산자재들이 들어오는속도 제작전투성을 높여 확대할수 있도록 해당하는 제관 및 가공설비들과 지주, 장비들 빈틈없이 갖추는데 힘을 넣어 승리의 물파를 열어놓을수 있는 확고한 담보를 마련해나가고있다. 본사기자 지원철

당과류생산공정의 무인화 실현

장자산종합식료공장에서

기술로 생산을 높이며 나아가서 설비와 생산공정의 CNC화, 무인화를 적극 실현하여야 합니다.》 도당위원회에서는 도안의 기계공업부문의 공장, 기업소들에 사 자동화면 계량기, 반죽기, 포장기, 파자 등 당과류생산공정의 무인화, 몰염생산공정의 현대화를 실현하는데 요구되는 50종에 달하는 수시대의 설비들을 빠른 시일내에 제작하도록 하였다. 도안의 기계공업부문의 공장, 기업소 일군들과 기술자들, 로동자들은 강제정신의 창조자들답게 결사관철의 투쟁정신으로 분담된 설비들을 설계의 요구대로 제기에 훌륭히 제작하였다. 이들은 수입설비에 비해 성능이 월등한 자체로 만든 설비들에 대한 설치와 시운전을 성과적으로 진행하여 당이 바라는 일이라면 무조건 해내는 투쟁분배, 최첨단과로 비견하는 주체적인 기계공업의 위력을 힘있게 보여주었다. 도의 어느 한 연구소의 연구사들과 공장의 기술자들, 3대혁명소조원들은 파차, 사탕생산공정의 조종체계를 완성하기 위해 고심어린 탐구의 노력을 기울였다. 그리하여 원료계량, 투입, 반죽, 성형, 구이, 포장에 이르는 무인화된 파차생산공정과 갖가지 설비들, 배수시계의 수감요소, 자

동수행기구들로 무인화된 사탕생산공정이 확립되었다. 또한 몰염생산공정의 현대화가 보다 높은 수준에서 실현되었다. 파차, 사탕생산공정의 무인화가 실현되어 인민들에게 차폐된 당과류의 맛과 질을 보다 높은 수준으로 끌어올리고 위생안전을 철저히 보장할수 있게 되었다. 또한 중저에 비하여 파차생산능력은 5배이상, 사탕생산능력은 10배로 높아지게 되었다. 도에서는 장자산종합식료공장이 큰 은을 내도록 원료, 자재를 우선적으로 보장하여 조선로동당 제7차대회를 맞으며 도의 인민들에게 더 많은 당과류를 안겨주기 위한 경제조직사업을 실속있게 짜고들고있다. 글 및 사진 특보기자 동세웅



조국은 바다정복자들의 자랑찬 위훈을 잊지 않으리!

남바라를 밀어내고 통매도간석지 6구역을 완공한 황해남도간석지건설련합기업소 일군들과 로동계급의 투쟁

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《간석지개간사업에 계속 큰 힘을 넣어 부집땀을 흘려야 합니다.》

황해남도간석지건설련합기업소 일군들과 건설자들이 당창건 일흔년을 맞으며 통매도간석지 6구역건설을 빛나게 완공하였다.

끝간대없이 아득히 장쾌하게

다진 맹세 변치 말자

5년전 어느날 련합기업소책임일군들은 커다란 흥분에 휩싸였다.

위대한 장군님께서 통매도간석지건설을 련합기업소에 통째로 맡겨주시는 크나큰 믿음을 안겨주신것이였다. 이 소식에 접한 간석지건설자들의 가슴은 세জে 불타올랐다.

통매도간석지건설은 어버이수령님의 유지를 관철하기 위해 우리 장군님께서 무르익어오신 또 하나의 웅대한 대자연개조구상이였다.

《위대한 장군님, 땅이 결심하면 우리는 한다는 신념의 구호를 써서 새기고 통매도간석지건설을 위하여 완수하겠습니다.》

떨어나간 만년방조제를 바라보느라 눈이 멀었다. 유혹판철전, 당정책옹위투쟁을 위한 기적의 안아는 그들의 모습이 기념비의 군상처럼 우뚝이 일어난다.

우리는 위대한 수령님들의 유훈을 관철하여 어머니 우리 당에 승리의 보고를 올릴 열화와 같은 충정으로 만년시련을 헤쳐온 간석지건설자들의 투쟁이야기의 일단을 전한다.

우리에게 못해낼 일이 없다. 격동된 성장마다에 이 불변의 신념을 새겨안은 건설자들도모두 산악같이 떨쳐나섰다. 련합기업소일군들은 도로공사, 3만산발파를 위한 도갱굴진을 동시에 내밀 통이 큰 작전계획을 세웠다. 이때 일군들의 마음은 무거웠다. 해야 할 작업량이 너무도 엄청났던것이다. 이 사실을 알게 된 건설자들이 지휘부도 달려왔다.

《통매도간석지건설을 통째로 맡겨준 당의 믿음을 절대로 저버릴수 없습니다. 우리들 믿어주시시오.》

집한 웨징, 결사의 각오와 의지가 번뜩이는 얼굴들...

그들은 맨날 추위속에서도 정대와 폭풍으로 산능력을 허물어내고 통매도를 위한 도갱굴진을 다그쳐나갔다. 크지 않은 도갱속에서 한합마를 휘두르고 착암기를 돌리는데가 마치처럼 쉽지 않았다. 방대한 도량과 양반을 처리하고 도로를 내기 위한 전투도 합작해 벌여냈다. 간석지건설자들은 밤잠도 못자고 일손을 멈추지 않았다. 그야말로 생사를 판가리하는 치열한 결전장을 방불케 하였다.

《당이 결심하면 우리는 한다!》

장악한 그들은 도화선에 불을 달았다.

지심을 뒤흔들며 대지를 진감시킨 3만산발파의 메아리, 그것은 백두의 혁명정신으로 막아서는 난관과 애로를 맞받아 뚫고나가며 순간순간을 기적과 위훈으로 수놓아온 간석지건설자들이 피땀은 심장으로 터져서 애국충정의 메아리였다.

하지만 통매도간석지건설은 첫걸음을 내질는데 불과하였다. 시간이 흐를수록 제기되는 애로와 난관이 한두가지가 아니었다. 때때로 돌이닥치는 폭우와 해일, 부족되는 자재와 설비로 하여 간석지건설은 좀처럼 진척되지 못하고있었다. 바로 이러한 때인 주제 103 (2014)년 경애하는 원수님께서 련합기업소 일군들에게서 간석지건설을 다그쳐 끝낼데 대한 크나큰 믿음을 안겨주시였다.

그때부터였다. 간석지건설에서는 비약의 열풍이 더욱더 세차게 몰아들었다. 건설속도가 1.5배로부러 2배로 올라가는 혁신이 창조되였다.

4호중간방조제를 건설할 때였다. 방조제가 밀려나갈수록 자재차량의 운반회수가 줄어들었다. 기존방식대로 해가지고는 공사속도를 보장할수 없었다. 당일에 다진 맹세대로 공사를 제기에야 해지자 어떻게 해야 하였는가.

모두가 이 문제를 놓고 방도를 모색하였다. 이때 련합기업소의 한 일군이 바다바다에 굴착기를 내려놓고 갈랑을 퍼올려 방조제건설속도를 높이자는 안을 내놓았다. 굴착기를 밀물때에는 드러난 바닥에서 갈랑을 퍼내게 하면 많은 기름을 절약

하면서 공사속도를 부쩍 높일수 있었단것이다. 하지만 자재실수하면 중간에 굴착기를 날바다에 수장해버릴수 있었다. 일부 사람들은 바다바다에 굴착기를 내려놓고 작업하는것은 모험이라고 하였다.

어느 길을 택하겠는가. 이 물음에 간석지건설자들은 스스로 이 길을 택하였다.

그들이 이 길을 택하지 않는다고 략한 사람은 없었다. 더우기 그것이 모험이라는것을 이들이 왜 모르랴.

경애하는 원수님께서 완공의 보상을 올릴 그 시각을 하루, 한시라도 앞당길수만 있다면 그러면 험난한 길에도 서슴없이 뛰어드는것이 간석지건설자들이었다.

이러한 굴착기를 감람바다에 내려놓고 첫 작업을 진행할 때였다. 한호한초 시간이 흐르는속에서 모든 시선은 굴착기에 쏠려갔다. 작업을 하던 굴착기가

이 밀려들어와 방조제주변을 뒤덮었던것이다. 두께가 70cm이상 되는 묵직한 얼음장들이 하루에도 두번씩 밀려들어와와 공사를 중단하지 않으면 안되였다. 간석지건설자들은 너무도 안타까와 주먹으로 땅을 팡팡 두드렸다.

《이제야 이 시를 위해 단장군님의 유훈을 현실로 꽃피워나가는 경애하는 원수님들

기우뚱 균형을 잃고 기울어지더니 갈랑에 빠지기 시작하였다. 《굴착기가 빠진다.》

다급하게 울리는 소리와 함께 간석지건설자들은 한덩어리로 뭉쳐 바닷물을 굴착기에 매고 힘껏 잡아당겼다.

그들은 결사의 각오로 굴착기를 끌어당겼다. 손바닥에서 피가 흘렀지만 누구도 바깥을 놓지 않았다. 갈랑에 빠지는 굴착기를 끌어내기를 그 몇번...

실제를 거둬들여 그들은 끝끝내 철만후에 굴착기를 올려놓고 옮겨가면서 작업을 반복하는 방식에 방조제건설속도를 2배로 높일수 있었다.

남바다를 헤가르며 떨어진 방조제, 이것은 부처지 가루돼도 흰빛을 잃지 않는 백옥처럼, 열백번 불에라도 굵음을 잃지 않는 참대처럼 당일에 다진 맹세를 지켜 광란하는 남바다를 막은 영웅적일성-김정일로동계급의 결사관철의 보우이다

이 밀려들어와 방조제주변을 뒤덮었던것이다. 두께가 70cm이상 되는 묵직한 얼음장들이 하루에도 두번씩 밀려들어와와 공사를 중단하지 않으면 안되였다. 간석지건설자들은 너무도 안타까와 주먹으로 땅을 팡팡 두드렸다.

《이제야 이 시를 위해 단장군님의 유훈을 현실로 꽃피워나가는 경애하는 원수님들

발자국은 파도에 씻기여도

자기가 겪는 고충이나 희생이 아무리 값비싼것이라 하더라도 창조물의 덕을 입게 될 일군의 리에 비하면 아무것도 아니라고 생각하며 그 고생을 견뎌 여기는 것이 용감한 바다정복자들이었다.

공사가 한창이던 어느해 정초였다. 경애하는 원수님의 력사적인 신년사에서 제시된 전투적과업을 받들고 펼쳐나간 간석지건설자들에게 엄숙한 추위가 닥쳐왔다. 이들의 의지를 시험해 보려는듯 맹장 바다바람은 더욱 기세를 부렸다. 하지만 간석지건설자들은 순간도 공사를 멈추지 않았다.

어느날 공사장에 뜻하지 않은 난관이 조성되였다. 밀물을 타고 수많은 얼음장들이

승고한 뜻을 받들어 새해벽두부터 통매도간석지건설에서 기적을 창조하고있는 용감한 바다의 정복자들에게 드림이다.》

편지를 읽고난 그는 시를 읊었다.

시의 구절구절을 새겨가는 간석지건설자들의 눈앞에는 조국의 한치한치의 땅을 피로써 수호하고 영웅조선의 진승신화를 창조한 1950년대 조국수호자들의 불굴의 모습이 삼삼히 어렸다.

불뽕은 적의 화점을 몸으로 받아부대의 돌격로를 열어놓은 리수부영, 온몸에 심한 부상을 입고도 최후의 힘을 모아 중기관총의 압축을 터코 놀려 적들에게 무리죽음을 안긴 조국선영웅, 수류탄을 입에 물고 육탄이 되어 적전에 뛰어든 강영영웅...

전화의 조국수호자들의 투쟁정신으로 심장의 피를 끓이며 광란하는 자연의 횡포를 과감히 박고 대중적영웅주의와 무비의 헌신성을 발휘하며 한치한치 방조제를 쌓아나간 대계도간석지건설자처럼 살며 투쟁한다던 못해낼 일이 무엇이겠는가.

《실명이 필요없었다. 당헌들부터 함마를 들고 나섰다. 그 뒤를 따라 청년건설자들이 펼쳐나온 파도와 주먹이 울려다녔다.》

《얼마전 통매도간석지건설장에서 한 전정로병동지가 편지와 시를 보내왔습니다.》

그러면서 그는 편지를 읽기 시작하였다.

《...저는 이 시를 위해 단장군님의 유훈을 현실로 꽃피워나가는 경애하는 원수님들

얼음장들이 제기되자 또다시 방조제는 뻗어나갔다.

지난 4월 통매도간석지 6구역건설의 승배를 파우하는 1차물막이공사는 간고성의 최정점을 이루었다. 드넓은 구간으로 서서히 드러나던 밀밭들이 일정한 높이에 이르자 구간에 집중되자 그 힘은 참으로 무서웠다.

자연이 이기나 사람이 이기나 끝까지 겨루어보자. 이런 배양으로 물결에 동행 없어진 방조제구간을 다시 쌓고 때려치거나 또다시 쌓기를 맞설뿐...

그런 과정이 반복되면서 사람들은 어지간히 지쳤고 이들의 의지를 시험해보려는듯 바다는 계속 밀려들어왔다가 밀려나가곤 하였다. 그때마다 방조제의 일부가 흔적도 없이 떨어져 나갔다. 현실은 종전공법으로는 방조제공사를 마무리할수 없었던것을 보여주었다.

당일에 결의한 날자는 절대로 드릴수 없다. 경애하는 원수님께서 우리들의 투쟁을 지켜보고계신다. 이것이 용감한 바다정복자들의 드물지 않는 신념이고 배양이였다.

련합기업소의 책임일군들과 기술일군들은 간석지건설연구소의 기술진단과 합심하여 피라는 사색과 탐구를 거듭하면서 특상설비에 의한 마감막이바다 보호공법이라는 새로운 공법을 창안 도입하였다.

주제 104 (2015)년 4월 26일, 방조제의 마지막 파편을 매우며 용감한 이들이 바다로 떨어졌다. 삼시에 돌무지가 솟구쳐오르며 수심리 방조제가 이어졌다. 드디어 바다물이 흐름을 멈추었다.

순간 온 통매도를 진감하며 터져오른 만세, 만세의 환호성!

일망무제하게 펼쳐진 간석지를 바라보는 용감한 바다정복자들이 심장으로 부르는 노래가 있다. 배일없는 여기 황금나라 설메이고 새 거리 솟아 행복의 웃음꽃 필터리라는 신심과 향연에 넘친 노래소리가 끝없이 메아리쳐왔다.

방조제건설에 피와 땀을 바쳐가는 사람들은 간석지건설자들만이 아니었다.

국가검열위원회 일군인 흥준철동무는 스스로 자체보장이라는 큰 짐을 맡아오던 하루에도 수백리길을 오고가며 공사에 필요한 자재를 보장하기 위하여 발이 닳도록 뛰고 또 뛰었다. 김산철, 리정철동무들도 간석지건설에 깨끗한 향수를 바쳤다. 자기앞에 멀거니 곁사람도 행해오던 일부가 흔적도 없이 떨어져 나갔다. 하지만 위대한 수령님들의 유훈을 관철하는 길에 간석지건설자들과 언제나 함께 서있다는 자각이 스스로 이 길에 나서게 하였던것이다.

어제 이틀만이라. 국가계획위원회, 화확공업성, 금속공업성, 수매향정성을 비롯한 원관단위 일군들, 황해남도당위원회와 도급기관, 기업소일군들과 근로자들도 간석지건설에 필요한 연료, 세멘트를 비롯한 자재들과 생활 필수품들을 제때에 보장해주기 위해 아글라글 노력하였다.

남바다를 밀어내고 드넓은 간석지를 펼쳐놓은 방조제는 소리높이 전해주고있다.

사람들은 어머니조국의 대지를 한치한치 넓혀가며 용감한 바다의 정복자들이 새겨놓은 값높은 위훈을, 뜨거운 애국의 자욱 자욱을...

《특기기사 박철 전명일 사신 본사기자 립학택

이 단언이 아니라 원수의 맹세를 어지는 이런 불같은 체질이 터져나왔다.

하나 남게는 갈수 없는 길이었다. 폭설과 강추위, 폭우와 무더위, 해일 등 평판하는 자연의 온갖 도전을 물리치며 수십리의 방조제를 쌓아나가야 할 결사적인 그들을 기다리고 있었다.

작공의 첫발을 박을 때였다. 인적없는 간석지에서 건설자들을 맞이준것은 일망무제한 검푸른 바다와 눈보라뿐이였다. 그 어디에 배양을 끌어놓을데도 없었다. 하지만 건설자들은 속도건설이 아니라 3만산발파를 위한 도갱굴진과 도로건설에 한사람같이 떨쳐나섰다.

방조제를 쌓자면 한시바빠 도갱굴진을 하면서 2km에 달하는 도로를 내야 돌진설비들을 공사장으로 들이밀수 있었단것이다. 이 모든 준비작업을 세찬 바다바람과 강추위속에서 짧은 기간에 해제하여야 하였다. 하지만 간석지건설자들은 불가능에 대하여 생각해본적이 없었다.

위대한 장군님의 믿음을 무한한 정신력의 밑뿌리가 되어 건설자들의 애국열의를 활화산처럼 폭발시켰다.

당의 크나큰 믿음이 있는 한

이 신념의 구호를 실성없이 건설자들은 해진 건설자들은 지수도 통째로 들어올릴기세로 폭풍처럼 내달렸다.

10여일동안 벌어진 치열한 전투의 그 나날 이들은 식사시간마저 아끼고 현장에서 주먹밥을 썼다. 드디어 3만산발파의 날이 왔다. 결사의 각오로 안고 품은 도갱에

4호중간방조제를 건설할 때였다. 방조제가 밀려나갈수록 자재차량의 운반회수가 줄어들었다. 기존방식대로 해가지고는 공사속도를 보장할수 없었다. 당일에 다진 맹세대로 공사를 제기에야 해지자 어떻게 해야 하였는가.

모두가 이 문제를 놓고 방도를 모색하였다. 이때 련합기업소의 한 일군이 바다바다에 굴착기를 내려놓고 갈랑을 퍼올려 방조제건설속도를 높이자는 안을 내놓았다. 굴착기를 밀물때에는 드러난 바닥에서 갈랑을 퍼내게 하면 많은 기름을 절약

이 밀려들어와 방조제주변을 뒤덮었던것이다. 두께가 70cm이상 되는 묵직한 얼음장들이 하루에도 두번씩 밀려들어와와 공사를 중단하지 않으면 안되였다. 간석지건설자들은 너무도 안타까와 주먹으로 땅을 팡팡 두드렸다.

《이제야 이 시를 위해 단장군님의 유훈을 현실로 꽃피워나가는 경애하는 원수님들

자기가 겪는 고충이나 희생이 아무리 값비싼것이라 하더라도 창조물의 덕을 입게 될 일군의 리에 비하면 아무것도 아니라고 생각하며 그 고생을 견뎌 여기는 것이 용감한 바다정복자들이었다.

공사가 한창이던 어느해 정초였다. 경애하는 원수님의 력사적인 신년사에서 제시된 전투적과업을 받들고 펼쳐나간 간석지건설자들에게 엄숙한 추위가 닥쳐왔다. 이들의 의지를 시험해 보려는듯 맹장 바다바람은 더욱 기세를 부렸다. 하지만 간석지건설자들은 순간도 공사를 멈추지 않았다.

어느날 공사장에 뜻하지 않은 난관이 조성되였다. 밀물을 타고 수많은 얼음장들이

《환경보호, 자연보도관리 사업은 조국산천을 더욱 아름답게 만들고 자원을 보호중요시 시키며 사람들의 건강을 보호하고 그들에게 보다 훌륭한 생활환경을 마련해주기 위한 중요하고도 책임있는 사업입니다.》

두해전 가을 어느날이였다. 새로 임명되어 구역의 여러곳을 돌아보던 구역당책임일군은 어느 한 지구에 쌓여있는 오물무지알에서 구름을 멈추었다. 동행하던 구역인민위원회의 일군은 책임일군에게 이것이 큰 걱정거리라고 하면서 안타까운 심정을 터놓았다.

구역의 주민지주들에서 나오는 한때와 각종 오물은 계속 쌓여이런 주변환경을 어지럽히는 것은 물론 농경지에도 영향을 미치고있었다. 그 광경을 바라보는 책임일군의 가슴은 쓰러졌다.

《속수무책으로 격정만 해서야 무슨 소용이 있는가. 어떻게 하나 방도를 찾아야 한다.》

그날부터 책임일군은 과학기술자들을 파고들며 오물을 효과적으로 리용하기 위한 사색과 탐구를 거듭하였다. 그리고 군중중으로 들어가 방도를 진지하게 토론하였다. 이 과정에 좋은 의견들이 제기되였다.

도건설대의 한 로동자는 가까운 곳에 있는 2.8비날론련합기업소에서 나오는 카바이드제를 리용하고 일정한 비를 섞어 불로크를 빚으면 세멘트를 쓰지 않고도 훌륭한 불로크를 생산할수 있다고 하였다. 그는 이 기술을 자는 선별기를 만들어 설치하면 오물을 부류별로 다 갈라내어 효과있게 리용할수 있다고 하였다. 군중은 역시 찬성하였다.

확고한 신념을 가지게 된 책임일군은 협의회에서 이 문제에 대한 구체적인 조사사업을 하고 일군들과 대중을 불러일으켰다. 이렇게 되어 구역에서는 오물들을 종합적으로 처리하는 기지를 꾸리는 사업이 활발히 진행되게 되였다.

구역당조직의 적극적인 지도

이 밀려들어와 방조제주변을 뒤덮었던것이다. 두께가 70cm이상 되는 묵직한 얼음장들이 하루에도 두번씩 밀려들어와와 공사를 중단하지 않으면 안되였다. 간석지건설자들은 너무도 안타까와 주먹으로 땅을 팡팡 두드렸다.

《이제야 이 시를 위해 단장군님의 유훈을 현실로 꽃피워나가는 경애하는 원수님들

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

환경보호를 위한 창발적인 일본새

합흥시 흥덕구역 일군들과 근로자들

합흥시 흥덕구역에서는 오물을 경제성황에 효과있게 리용하기 위한 기지를 꾸려놓고 그 노력을 크게 보고있다. 이 사실이 사범들의 주목을 끌고있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《환경보호, 자연보도관리 사업은 조국산천을 더욱 아름답게 만들고 자원을 보호중요시 시키며 사람들의 건강을 보호하고 그들에게 보다 훌륭한 생활환경을 마련해주기 위한 중요하고도 책임있는 사업입니다.》

두해전 가을 어느날이였다. 새로 임명되어 구역의 여러곳을 돌아보던 구역당책임일군은 어느 한 지구에 쌓여있는 오물무지알에서 구름을 멈추었다. 동행하던 구역인민위원회의 일군은 책임일군에게 이것이 큰 걱정거리라고 하면서 안타까운 심정을 터놓았다.

구역의 주민지주들에서 나오는 한때와 각종 오물은 계속 쌓여이런 주변환경을 어지럽히는 것은 물론 농경지에도 영향을 미치고있었다. 그 광경을 바라보는 책임일군의 가슴은 쓰러졌다.

이 신념의 구호를 실성없이 건설자들은 해진 건설자들은 지수도 통째로 들어올릴기세로 폭풍처럼 내달렸다.

10여일동안 벌어진 치열한 전투의 그 나날 이들은 식사시간마저 아끼고 현장에서 주먹밥을 썼다. 드디어 3만산발파의 날이 왔다. 결사의 각오로 안고 품은 도갱에

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 다져준 의의깊은 계기

우주과학기술 토론회에 참가하고

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의 우주과학기술과 종합적국력을 힘있게 과시하였습니다.》

국가우주개발국과 국가과학원, 사회과학원, 교육위원회, 김일성종합대학, 건국공업종합대학을 비롯한 수십개 단위의 수백명의 교원, 연구사, 과학자, 기술자들이 참가하여 성황리에 진행된 이번 토론회에는 나라의 우주과학기술을 새로운 경지에 올려세울수 있는 논문들이 수없이 제출되였다.

김일성종합대학 물리학과 교원 김철중동무와 국가과학원 111호체적소 연구사 김장순동무가 제출한 논문 《행성의 위치결정정확도개선에 관한 우주비행체들의 안전항행 문제를 관측하고 위성개발기간을 단축하며 원가를 줄이는데 이바지할수 있는 과학기술적문제들이 제기되였다. 또한 위성화상 자료를 통하여 고층에서의 바람 방향을 비롯한 기상요소들을 정확히 결정함으로써 항공운수 분야에서 비행체들의 안전한 항행을 보장할수 있는것을 비롯하여 위성에서 보내는 각종 정보들이 인민경제 여러 부문에 널리 도입하기 위한 현실성있는

우주개발능력은 해당 나라의 과학기술발전정도와 경제력적대력을 가능할수 있게 하는 척도라고 말할수 있다. 최첨단과학기술과 경제력의 종합체라고 할수 있는 인공지구위성과 운반로켓체제, 정확한 궤도진입 등을 통해 그 나라의 힘이 어느 정도인지를 알리는데 한 높이까지 이를수 있는가 가장 정확히 평가할수 있는기때문이다. 바로 그런것으로 하여 인류가 공동으로 소유하고있는 우주는 나라마다 자기의 종합적국력을 파시하는 광활한 무대로, 국력경쟁의 시험장이 되고있었다.

이런 의미에서 볼 때 얼마전 김일성종합대학에서 열린 우주과학기술토론회는 내 조국의 무진막강한 국력을 더한층 굳건히 다져주는 참모로 의의깊은 회합이라고 할수 있다.

경애하는 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우리의 띠더운 과학자, 기술자들은 인공지구위성(광명성-3)을 2호기로서 성과적으로 발사하여 위대한 장군님의 유훈을 빛나게 관철하고 주제조선의

