

위대한 수령 김일성동지와

위대한 령도자 김정일동지

혁명사상 만세!

로동신문

조선로동당 중앙위원회 기관지

제 235호 【루게 제 25744호】 주제 106 (2017)년 8월 23일 (수요일)

당의 령도따라 내 나라,

내 조국을 더욱 부강하게 하기

위해 힘차게 일해나가자!

경애하는 최고령도자 김정은동지께서 국방과학원 화학재료연구소를 현지지도하시였다

조선로동당 위원장이시며 조선민주주의인민공화국 국무위원회 위원장이시며 조선인민군 최고사령관이신 우리 당과 국가, 군대의 최고령도자 김정은동지께서 국방과학원 화학재료연구소를 현지지도하시였다.

조선로동당 중앙위원회 부부장들인 조용원동지, 김정식동지가 동행하였다.

경애하는 최고령도자동지께서 현지에서 국방과학원 화학재료연구소의 책임일군들이 맞이하였다.

위대한 수령님의 1966년 8월 11일교시에 따라 조직된 국방과학원 화학재료연구소는 위대한 장군님께서 2009년 6월 30일 동소 찾아오시어 지난 기간 국방과학연구사업에서 이룩한 성과를 높이 평가하시고 첨단무장장비 개발에 필요한 화학재료연구개발에서 나서는 강령적인 가르치심을 주신 불멸의 령도업적이 깃들어있는 연구소이다.

국방과학원 화학재료연구소에서는 《화성》계헬로켓들의 열보호재료와 전부추, 분출구재료를 비롯하여 각종 현대적인 무장장비들에 쓰이는 여러가지 화학재료들에 대한 연구개발과 생산을 보장하고있다.

특히 연구소에서는 최근년간 자체의 힘과 기술로 대륙간탄도로켓의 전부추침두와 고체발동기분출구제작에 리용하는 최첨단재료인 3D탄소/탄소-탄화규소복합재료를 연구개발하고 국산화하는데 성공함으로써 주체조선의 첫 대륙간탄도로켓시험발사에서 대성공을 이룩하는데 크게 기여하였다.

경애하는 최고령도자동지께서는 미중나



온 일군들의 손을 잡아주시며 연구소실태를 료해하고 도와주기 위하여 찾아왔다고 하시면서 최근년간 연구소가 우리 당의 국방과학기술중시정책, 군수공업정책을 높이 받들고 누가 보전받진 애국적인 철단과정을 힘있게 벌여 많은 일을 하였다고 말씀하시였다.

경애하는 최고령도자동지께서는 새로 꾸린 혁명사적교양실과 과학기술성공전시실을 돌아보신 다음 대륙간탄도로켓 전부추침두와 고체로켓발동기제작공정을 료해하시였다.

경애하는 최고령도자동지께서는 탄소섬유에 의한 예비성형제조공정, 화학기상 침적공정, 고압액상침적공정과 마갑처리

공정들을 료해하시면서 예비성형체의 밀도, 화학기상침적공정에서의 침적온도, 전공도, 침적시간, 고압액상침적공정에서의 침적온도, 압력, 작업배질, 침적회수, 마갑처리공정에서의 기술적특성들에 대하여 구체적으로 알아보시였다.

경애하는 최고령도자동지께서는 우리가 생산한 침두재료의 시험결과를 보고 받으시고 로켓기술이 발전하였다고 하는 선진국가들에서 만든것보다 밀도, 세기, 침식속도 등 모든 특성값이 더 우월한데 대하여 높이 평가하시였다.

경애하는 최고령도자동지께서는 이어 고체로켓발동기제작공정을 현지에서 료해하시고 생산을 보다 높은 수준에서

정상화하기 위한 구체적인 과업과 방도를 밝혀주시였다.

경애하는 최고령도자동지께서는 연구소의 과학자, 기술자, 로동자들이 당중앙의 전략적구상과 명령을 높이 받들고 대출력고체로켓발동기제작에 리용하는 고강력섬유와 로켓전부추침두재료인 탄소/탄소복합재료를 우리 식으로 연구개발하고 여러차례의 탄도로켓시험발사를 통하여 대기권재돌입능력을 입증한 것은 로켓공업발전에서 관건적의의를 지니는 대단한 성과라고 하시면서 주체적국방력강화에 특출한 공헌을 한 국방과학원 화학재료연구소의 사업성과를 높이 지하시였다.

경애하는 최고령도자동지께서는 연구소에 고강력섬유감기반에 의한 발동기생산공정과 탄

소/탄소복합재료에 의한 로켓전부추침두 및 발동기분출구생산능력도 보다 확장하여 고체로켓발동기와 로켓전부추침두를 평행 생산하여야 한다고 지시하시였다.

경애하는 최고령도자동지께서는 과학연구사업의 성과여부는 중요하게 일군들의 사상관념과 일본색, 사업기풍에 달려있다고, 실적과 기술을 보기 전에 사람부터 먼저 보아야 한다고 하시면서 과학자, 기술자, 로동자들의 과학연구사업에 필요한 각종 실험기구들, 분석설비들을 원만히 보장해주며 그들의 연구사업과 생활조건, 후방사업에 깊은 관심을 돌려야 한다고 말씀하시였다.

2 면으로 계속

