



## 위대한 경도, 불멸의 70성상

# 붉은기 높이 휘날리며 승리떨쳐온 영광의 행로

우리 공화국이 창건된 때로부터  
장장 70년상, 송리와 영광의 갈피갈피를 끄기운  
추억과 깊은 감회속에 되새겨 볼수록  
혁명의 뿐은기를 펼쳤던 휘날리며  
걸어온 우리 조국의 불멸할 행로가  
밝혀온다.

우리 공화국의 모든 송리와 영광  
의 상징인 혁명의 뿐은기!

조국청사에 걸어 놓았던 역사의 날  
이 하루하루 더 가을수록 천만군민의  
가슴마다에는 한정된 혁명의 뿐은기  
를 높이 휘날리시며 우리 공화국을  
송리와 영광의 한길로 이끌어오신  
절세위인들에게 대한 탐험들은 결코 잊지  
않아야 한다.

우리 혁명이 아무리 복잡하고  
간고하다 해도 우리는 변함없이 혁명의  
뜻을 높이 들고 주체의 한길로  
걸어온다.

「우리 혁명이 아무리 복잡하고  
간고하다 해도 우리는 변함없이 혁명의  
뜻을 높이 들고 주체의 한길로  
걸어온다」

내 조국의 창공들이 휘날리는 우  
리의 뿐은기에는 위대한 수령님들의  
숭고한 헌신과 어려워있고 인민대중  
의 자주위업을 위해 모든 것을 바쳐  
온 조선혁명가들의 피와 땀이 숨배  
어있다.

얼마나 위대하고 긍지높은 역사가  
우리 혁명의 상징인 뿐은기 하나에  
장엄히 이르세자니!

수십년전 어머니 수령님께서 외  
세에 돌아오는 길에 창광산에  
오르시였다.

당 중앙위원회 청사지 쪽으로  
향해 날뛰는 천수들이에 걸친  
현대수령 주의자들의 조국부대에서  
위대한 수령님께서는 차운 위업을  
증명하기 위해 모든 것을 바쳐  
온다.

인민의 기습에 신념의 불을 지펴  
주시며 그들을 창조의 능수로, 현  
화미의 기수로 키워주었으며 그  
현과 지혜를 한껏 펼쳐주시며 혁명의  
뜻을 높이 들고 떠나는 송리를 안아  
오신 위대한 수령님!

언제인가 위대한 수령님께서는  
신념이 강한 당은 면칠되지 않으  
며 신념이 강한 인민은 외해되지 않  
는다는 참으로 고귀한 금언을 역사  
에 새기시었다.

돌이켜 보면 이 행성우에 뿐은기를  
들고 혁명을 시작한 나라들이 적지

의 강령으로 내세우고 그 실현을  
위하여 목숨바쳐 싸울것을 붉은기앞  
에서 맹세했다고 드럽게 회고하시  
였다.

붉은기앞에서 다진 신념의 맹세를  
안으시고 향일의 협진만리를 베풀어  
인민의 세세상인 우리 공화국을  
일세우시고 뿐은기사상, 뿐은기  
신념으로 백승만을 떨쳐진 위대한

않았다.

하다면 그들이 어찌하여 제국주의  
와의 대결에서 흥한방 외보지도 못  
하고 당도 혁명도 사회주의도 당처  
먹었던가. 혁명의 뿐은기를 물까지  
지켜나갈 불굴의 신념을 지니지 못  
하였다.

1980년대 후반기에 제국주의  
자들은 사회주의나라들과 자주적으  
로 나가는 나라들에 대한 강경압살  
에 더욱 광활하였다. 한편 사회  
주의를 건설하면 일부 나라들에서  
는 사상, 문화분야와 경제분야를 비  
교우시려는 우리 수령님의 불굴의  
신념과 의지를 내외에 알속히 전파하였다.

위대한 수령님의 시장연설은 반사  
회주의 책동에 광분하는 제국주의자  
들에 온갖 기회주의자를에게 내린  
침투였고 혁명의 뿐은기를 끌까지  
교우시려는 우리 수령님의 불굴의  
신념과 의지의 일대 파티였다.

혁명적신념의 제일 강자이신  
위대한 수령님은 높이 보였기에  
우리 조국을 그려낸 사회사람들  
는 만족주의의 광풍속에서도 자그마  
한 주체와 동료도 없이 사회주의의  
전진력을 위한 장엄한 진군길에서  
혁명의 뿐은기를 더욱 높이 휘날렸  
수 있었다.

붉은기를 끌까지 지기는가 못  
지기는가 하는 문제는 혁명을 개척  
하고 인민대중의 자주위업을 끌까지  
수행해나갈것을 결심하였다.

주제 75(1986)년 12월에  
어느날 일군과 자리를 같이 하신  
현대수령께서는 죄고인민회의  
제8기 제1차회의에서 사회주의의  
완전한 승리를 위한 강령을 내놓자  
고 한다고, 이제는 우리 사회주의  
현전승리를 이룩할때 대 한 구호를  
들고나가야 한다고 회고하시였다.

위대한 수령님께서는 지급 사회주  
의 나라를 가로대 사회주의길을 끌까지  
지나가지 않고 중도에서 개망주에  
걸로 나가는 나라들이 적지 않는데  
우리는 사회주의를 끌까지 고수하여  
야 한다고 하시면서 우리는 혁명의  
뜻을 기발로 끌고나가기 위해 비겁한  
행동을 저지른다. 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 장군님 그리고  
백두산에 자주 오르시었던가.

페어런 항일의 나날에 조선혁명이  
체운 힘으로 끌고나가야 한다.

우리 조국앞에 가장 엄혹한 시련  
이 닥쳐왔던 때 이전 위대한 뿐은기  
수호신들이 으로 힘을 끌고나가야  
합니다. ...

우리는 백두의 혁명전통을 계승  
하여 위대한 수령님께서 개척하신  
혁명위업 및 나에게 계승한 혁신 철의  
빛나는 역사를 광휘롭게 수놓으신  
위대한 장군님.

어찌하여 우리 장군님 그리고  
백두산에 자주 오르시였던가.

페어런 항일의 나날에 조선혁명이  
체운 힘으로 끌고나가야 한다.

우리 조국앞에 가장 엄혹한 시련  
이 닥쳐왔던 때 이전 위대한 뿐은기  
수호신들이 으로 힘을 끌고나가야  
합니다. ...

우리는 백두의 혁명전통을 계승  
하여 위대한 수령님께서 개척하신  
혁명위업 및 나에게 계승한 혁신 철의  
빛나는 역사를 광휘롭게 수놓으신  
위대한 장군님.

불은기를 끌고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌  
고나가야 합니다. 우리는 혁  
명의 앞길에 그 어떤 난관과 시련이  
닥쳐온다 해도 혁명의 뿐은기를 끌고  
나가야 한다고, 그들이 끌고나가야  
합니다. ...

이제는 우리 저 뿐은기를 기발을 끌





# 자연에 네르기 개발리용과 그 전망

정애하는 최고 명도 자  
길정은 통지께서는 다음과  
같이 말씀하시였다.

『불교관·조수체·생물질과  
태양에너지기에 의한 전력생  
산을 늘이며 자연에 네르기의  
리용법으로 계속 확대하여야  
합니다.』

자연에 네르기 개발리용에 큰  
힘을 냉은 것은 당 7차 대회 경  
쟁장을 위한 중요한 사업의  
하나이다. 자연에 네르기는 그  
자신이 무진장하고 꿈없이 재  
생될뿐 아니라 리용에서 환경온  
영이 있는 『깨끗한 에너지  
기』, 『리용되는 것과 같은 속  
도로 보우되는 에너지기』로 평  
가되고 있다. 자연에 네르기를 적  
극 개발리용하면 전력생산을 높  
이고 많은 경제적 실리를 얻을수  
있을뿐 아니라 환경보호에도 대  
단히 유리하다.

우리 나라에서는 자연에 네르기  
개발리용의 밝은 전망과 세계적  
인 발전추세에 판단하여 우리는  
국가과학기술위원회와 자연에  
네르기부문의 일군들과 과학자  
들을 만나 이야기를 나누었다.

기자: 우리 나라에서는 자연  
에 네르기의 리용법을 확대하  
기 위한 사업을 어떻게 전망성  
 있게 진행해왔는가?

국가과학기술위원회 국장  
홍철준: 우리나라에서는 위대한  
수령님과 위대한 장군님의 현명  
한 도입으로 이어진 원자력부문  
동력과 조수체·생물질을 비롯  
한 자연에 네르기자원이 절  
집화되어왔으며 많은 성과를

## 여러 단위

### 일군들과 나눈 이야기

이 목표되었다. 생애의 마지막  
시기에 새로 일떠선 태양열풀가  
열기생산기지를 찾으신 위대한  
장군님께서는 태양에너지기를

비롯하여 자연에 네르기를 적극  
개발리용하기 위한 사업에서 새  
로운 전환을 일으키도록 방향과  
방도를 환히 밝혀 주시였다.

기자: 자연에 네르기를 개발리  
용하는데 중요한 문제는 무엇  
인가?

국가과학원 자연에 네르기부  
문구소 소장 김명선: 해당 지역의  
자연자리석, 기상학적 특성을 고  
려하여 향락적인 자연에 네르기  
개발리용을 선택하는 것이다. 어  
느 나라들에서는 풍력자원이 풍  
부한 해상에 풍력발전기 군을 형  
성하고 태양빛발전을 유리한 지  
역들에는 대규모 태양빛발전을 세워  
생산하고 있다. 제작소에서는 정  
밀하게 원자력기기, 기초설비 및  
설비에 수요가 높다고 한다.

김명선: 태양열설비 모금사 사장  
권철민: 태양열풀가열기는 한번  
설치해놓으면 1~10년 동안  
전력을 생산할 수 있다. 태양  
열을 전력으로 변환하는 것은  
제작소에서 쓰고 남은 재료들을  
기기운에서 차지하여 빅을 보고  
있다.

수천대의 태양열풀가열기를  
설치하면 중소형발전소를 세우고  
중소기업을 개발하는 것은 갈  
은 경제적 실리를 얻을 수 있다.

기자: 자연에 네르기 개발리용의  
세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 우리 나라에서는 자연에  
네르기 개발리용에 대한 사업  
을 어떻게 전망하고 계신가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 태양에너지기기의 세  
수는 어떤가?

김명선: 태양에너지기기의 수  
는 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 태양에너지기기의 세  
수는 어떤가?

김명선: 태양에너지기기의 수  
는 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

김명선: 그렇다. 예전에 바다  
로 물러싸여 있는 우리 나라는  
자연에 네르기를 적극 개발리용  
할 수 있는 유리한 조건을 가지고  
있다. 우리 나라 태양에너지  
가 전력생산에 미치는 영향은  
아직 있다. 삼천리조명 기구용 등  
금산과 깊숙한 곳에 풍력을  
제공하는 것은 물론이다.

기자: 자연에 네르기 개발리용  
의 세계적 추세는 어떤가?

홍철준: 예전에는 자연에 네  
르기 개발리용은 리상적인 쪽이  
라고 생각하였다.

기자: 자연에 네르기 개발

