

News & Views

4 (sarcophagus) 4 가
 . 12
 1986 4 4 가 300,000 가
 가 2000 가 가 (가 4 가
 5
 가 가 7 Ministry of Ukraine for Chernobyl Affairs(MinChernobyl)
 2 8 가 Los Alamos Technical Associates

* Science, 11/20(1992)

5 가
 Lawrence Berkeley, Lawrence Livemore,
 Los Alamos National Laboratories 가
 Laboratories 27 Council on the National 가
 Linear Accelerator Center Sidney Drell
 가

* Science, 11/20(1992)

7
가

Lori Vermeulen 가

Vermeulen 가 Mark E. Thompson 가

Vermeulen 가

Vermeulen 가 가 가 Vermeulen

Thompson 가 Rudolph A. Marcus 가

Thompson , viologen 가 viologen 가

viologen 가 가

viologen 가

0.004 Argonne National Laboratory 10 1

(porous - glass)

Vermeulen Thompson 가 가 Vermeulen Thompson

가 가

10%

가 10% 12% 3%

* Business week, 11/30(1992)

가

20

가 (lean - burn)

가 Combustion Electronic Incorporated(CEI)

Michael Ward

가 가

10 Ward

reverse stratification

가 가 가 가

가

가

가

가

CEI

가

가

. CEI

가

CEI

가

Ward

가

가

* The Economist, 11/21(1992)

1.7 가

, 2
1

가

Green Peace

30

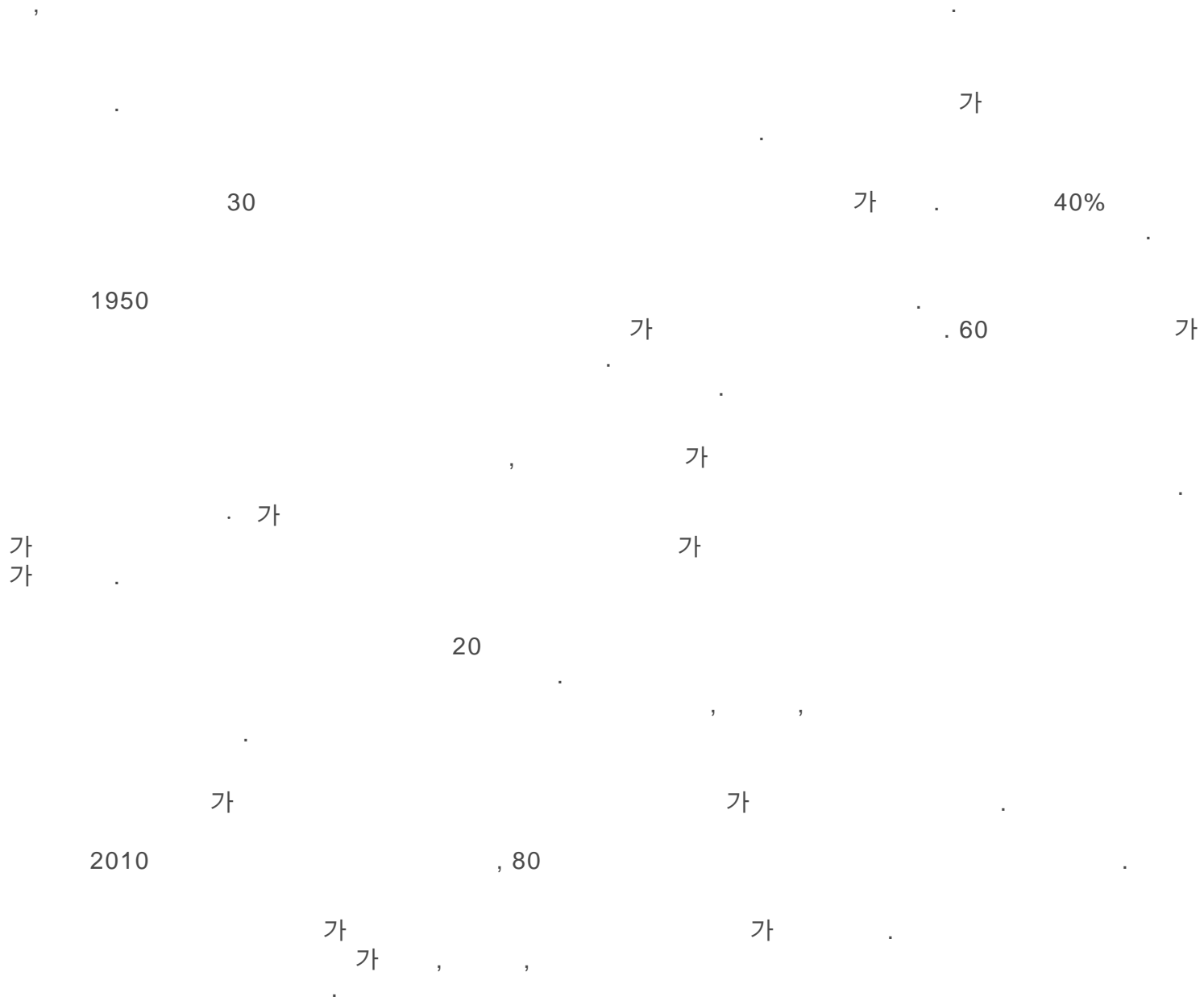
10

30

280Mw

가

2030



* Time, 11/30(1992)

Orbital Sciences Corp J.R. Thompson

Thompson 가

Albert Gore

NASA가

" , , "

Orbital Sciences
Prospector
NASA
Orbital Sciences가 가 , EER Systems Corp.
가 NASA 가 Starfire
가 가
1991
Thompson
Prospector

NASA
가 가
(SDI)
Gore
Thompson

* New Technology Week, 11/23(1992)

NISTEP(National Institute of Science and Technology Policy) " "

가 1990 5 7 3 2 가 1/4

가 가 (Kanagawa Academy of Science and Technology)
(Osaka Bioscience Institute) NISTEP

1. 가
2. "Seed planting"
- 3.

* STA Today, October(1992)

Strategic Partnership Initiative 1993 3 20

가 (National Technology Transfer Center) 6 가

NIST(Natioanl Institute of Standards and Technology)
Opportunities for Innovation
R&D (strategic R&D partnership)
NIST
NIST
가

가

* Washington Technology, 11/5(1992)

가
pumping station
가 38
가

1981 가
(Electric Power Development Company)

1987

pumping station 가
가
가

가
가 600m 150m 가
26m³ 6 31MW 560,000m³

1990 1995 . 5 가

* Look Japan, December(1992)

IBM
IBM Technology Products Division Michael Attardo
IBM

IBM John Akers 13 (Division) Technology
Products(TP) multi - chip, DRAM, multiple module . 800
Fortune誌가 100

Attardo San Jose , IBM 가
가 IBM 가

가 가 가 가 . NREL Kw/h 4

가 가 가 가 가
10% 10Kw 2030

25Mw . Bonneville 50Mw 가

AWEA Lynette 가

* The Economist, 11/14(1992)

* : , ()