산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 9월 7일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9. 6(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 9. 6(월)	담당부서	에너지기술과
담당과장	박태현 과장(044-203-5150)	담 당 자	김태훈 사무관(044-203-5155)

산업부 2차관, 에너지혁신기업 '스탠다드에너지' 방문

- 바나듐이온배터리 전문기업, 세계경제포럼 '테크놀러지 파이오니어 2021' 선정 -

- 에너지혁신기업 대표들과 탄소중립 및 에너지신산업 육성방안 논의 -

□ **박기영 산업통상자원부(이하 산업부) 2차관**은 9월 6일(월) 오후 대전 유성구 소재 스탠다드에너지를 방문해 **바나듐이온배터리(VIB) 기술현장을 시찰하고, 에너지혁신기업 대표들과 에너지신산업 육성방향 등을 논의**하였다.

* **에너지혁신기업** : 기술 융복합, 新기술 등을 활용해 **에너지산업에서 새로운 서비스·제품을 제공하는 중소·중견기업**을 의미

○ 특히, 이번 방문은 '20.9월 산업부가 발표한 『에너지혁신기업 지원전략』에 따라 추진한 **사업화 R&D의 성과를 확인하고, 탄소중립 시대를 이끌어갈 유망 에너지 기업을 발굴하는 첫 번째 현장행보**라는 점에서 의의가 있다.

< 산업부 2차관 에너지혁신기업 방문 개요 >

◈ **일시 / 장소** : **9.6.(월), 14:00~16:00 / 대전 유성구 소재 스탠다드에너지社**

◈ **참석자** : **산업통상자원부 2차관**, 에기평, 스탠다드에너지(바나듐이온배터리), ㈜해줌(태양광O&M), 그리드위즈(수요반응, ESS 등), 케빈랩㈜(에너지관리시스템)

◈ **내용** : ❶ 바나듐이온배터리(VIB) 기술현장(배터리센터, 성능평가 및 생산시설) 시찰
❷ 에너지혁신기업 CEO 간담회

□ 스탠다드에너지는 이차전지, ESS, 전기차충전시스템 등을 개발·생산하는 기업으로 산업부 『기술혁신형강소기업육성사업』 과제의 주관기관에 선정되어 **바나듐이온배터리(VIB) 기술의 사업화('21, 양산 시작)에 성공**한 바 있다.

* **기술혁신형강소기업육성사업** : 기술기반 에너지 중소·벤처기업의 **사업화를 위한 R&D 지원**

○ 아울러, 혁신기술을 바탕으로 **소프트뱅크벤처스로부터 100억원 규모의 투자를 유치('21.4월)**하고, **세계경제포럼(WEF) '테크놀러지 파이오니어 2021'('21.6월)에 선정**되는 등 우수한 성과를 거두었다.

□ 이날 간담회에 참석한 에너지혁신기업 대표들은 **공공조달과 연계한 판로 확대**, 에너지혁신기업-대기업-공기업간 긴밀한 **협업체계 및 동반 성장 생태계 구축 필요성을** 강조했다.

○ 이와 더불어 수요관리(DR), ESS, 신재생에너지 등 에너지신산업 분야에 대한 **금융지원과 사업 경제성 제고방안 마련을 요청했다.**

□ 박기영 산업부 2차관은 **'22년 에너지 전환 및 에너지신산업 육성을 위한 예산(정부안)을 전년 대비 2.7% 증액***할 방침이며, 탄소중립 시대에 걸맞는 **에너지 신사업모델 창출·육성 정책을 마련 중'이라고** 설명했다.

* **에너지 전환 및 에너지신산업 육성 예산** : ('21) 4조 7,422억원 → ('22) 4조 8,721억원
주요 사업 예산 : 신재생에너지금융지원(융자) : ('21) 5,340억원 → ('22) 7,260억원
가정용스마트전력플랫폼사업 : ('21) 976억원 → ('22) 2,267억원
탄소중립전환선도프로젝트융자지원 : ('22, 신규) 1,500억원

※ **산업부 에너지 R&D 예산** : ('21) 1조 1,328억원 → ('22) 1조 2,453억원

○ 또한, '민간 투자 촉진 및 공공조달과 연계한 시장 규모 확대를 위해 **에너지혁신기업-벤처캐피탈-대기업-공기업간 민간 협의체 구성을 지원할 계획'**이라고 밝혔다.

○ 특히, '**탄소중립은 국가와 기업의 생존을 위한 시대적 과제**이자 혁신기술 확보 시 **무한한 시장선점 기회가 될 수 있음**'을 강조하면서

○ '탄소중립 핵심기술 확보를 위한 **산업·에너지 탄소중립 R&D 전략 수립('21.11월 발표 예정)에도 만전을 기하겠다**'고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업부 에너지기술과 김태훈 사무관(☎ 044-203-5155)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **『에너지혁신기업 현장방문 및 간담회』 개요**

□ 현장방문 개요

○ 일시 / 장소: ’21. 9. 6.(월) 14~16시 / 스탠다드에너지(대전 유성구)

【 현장방문 기업(스탠다드에너지) 개요 】

- **제품/서비스** : 이차전지, ESS, 전기차충전시스템 개발 및 생산
- **핵심기술 :** 소재 박판화 기술, 설치공간 제약이 없는 셀 아키텍처 및 모듈화 기술
- **특기사항** : ❶ 소프트뱅크로부터 100억원 투자유치(’21.4)
  ❷ 세계경제포럼(WEF) ‘테크놀러지 파이오니어 2021’ 선정(’21.6)
  ❸ 산업부 기술혁신형강소기업육성사업(투자연계형R&D) 수행(’20.7~)

○ 참석자: **산업부 2차관**, 에기평, 스탠다드에너지(배터리, ESS),
㈜해줌(태양광O&M), 케빈랩㈜(수요관리), 그리드위즈(배터리, ESS)

* **에너지혁신기업: 기술 융복합, 新기술 등을 활용**해 에너지산업에서 **새로운 서비스·제품을 제공하는 중소·중견기업**

○ 세부일정

❶ 바나듐이온배터리(VIB) 기술현장 시찰

* **배터리센터, 성능평가 및 생산시설 방문 예정**

❷ 에너지혁신기업 CEO 간담회

* **제도 개선, R&D 수요 등** 에너지혁신기업의 성장을 지원하기 위한 **정책 논의**

시 간		행사 내용	비 고
14:00~14:05	(5’)	▸ 주요 인사 환담	스탠다드에너지 2층 접견장
14:05~14:50	(45’)	▸ 바나듐이온배터리(VIB) 기술현장 시찰	배터리센터
14:50~15:00	(10’)	▸ 간담회 장소 이동 및 장내 정리	스탠다드에너지 2층 회의실
15:00~15:05	(5’)	▸ 인사 및 모두말씀	**산업부 2차관**
15:05~16:00	(55’)	▸ 자유토론	**에너지혁신기업 CEO 4인**