<전 매체> 2022년 5월 3일(화) 14:00 부터 보도하여 주시기 바랍니다.

중소벤처기업부

보 도 자 료

대한민국 대전환 한국판뉴딜

• 문의 : 중소벤처기업부 기술개발과 윤석배 과장(044-204-7760), 양동학 사무관(7766)
환경부 녹색산업혁신과 장이재 과장(044-201-6701), 서지원 서기관(6702)

녹색산업을 선도할 2022년도 '그린뉴딜 유망기업' 선정

□ 중기부-환경부, 2022년도 '그린뉴딜 유망기업' 30개사와 선정서 수여식 개최, 선정기업 격려와 우수사례 발표를 통한 성과 공유

□ 연구개발에서 사업화까지 성장 전 주기 지원(3년간 기업당 최대 30억원)

중소벤처기업부(장관 권칠승, 이하 중기부)와 환경부(장관 한정애)는 5월 3일(화) 서울 프레스센터에서 '2022년도 그린뉴딜 유망기업'으로 선정된 30개사에 대한 선정서 수여식을 가졌다.

미래 대한민국을 이끌어 나갈 정보통신기술(ICT), 순환경제, 재생에너지 분야 등에서 223개 신청 기업 중 서면·발표 평가를 거쳐 7.4 : 1의 평균 경쟁률*을 뚫고 30개 유망 기업이 최종 선정됐다.

* 중기부 그린벤처 10.3:1, 환경부 녹색혁신기업 4.5:1

이날 수여식에는 차정훈 중기부 창업벤처혁신실장과 김법정 환경부 기후탄소정책실장이 참석하여 그린뉴딜 유망기업 선정서와 동판을 직접 수여했다.

< 행사 개요 >

- **[일시 · 장소]** 2022. 5. 3(화) 14:00 ~ 15:00 / 서울 프레스센터 20층 (국제회의장)
- **[참석자]** 중기부 창업벤처혁신실장, 환경부 기후탄소정책실장, 한국환경산업기술원장, 중소기업기술정보진흥원 본부장, 유망기업 대표 등 100여명
- **[주요내용]**
  - (우수사례 발표) '20년, '21년 선정기업 중 우수성과 기업 사례발표 4개사
  - (선정서 수여식) 중기부(15개사), 환경부(15개사) 총 30개사에 대한 선정서 수여

또한, 그린뉴딜 유망기업의 성장에 도움이 될 수 있도록 기존에 선정된 우수기업*의 경험담을 공유하는 시간도 가졌다.

* ㈜인선모터스(폐배터리 통합관리 시스템), ㈜유앤유(상하수도 지능화 관리시스템)
㈜에프앰에스코리아(특수냉매 포장용기), ㈜비티엘첨단소재(이차전지 파우치 필름)

그린벤처 분야는 탄소중립기여도, 중소기업적합성, 사업전략성을 평가하여 탄소저감, 그린정보기술(IT), 첨단그린주택 및 그린차량 등 친환경 관련 기업들로 선정됐다.

녹색혁신기업 분야에서는 태양광 폐패널, 폐플라스틱 재활용을 통한 부가가치를 창출하거나 탄소저감 촉매, 실내공기 빅데이터 체체(플랫폼) 등 미래 수요 기반 기업들이 주로 선정됐다.

'그린뉴딜 유망기업 100' 육성·지원사업은 유망 녹색기술을 보유한 중소기업을 세계 녹색시장 선도기업으로 육성하기 위해 '20년부터 중기부와 환경부가 협업으로 추진하고 있는 사업이다.

양 부처는 '22년까지 그린뉴딜 유망기업 총 100개사(중기부 50개사, 환경부 50개사)를 선정하여 기술개발부터 사업화까지 성장 전(全)주기에 걸쳐 3년간 최대 30억원의 정책자금을 지원한다.

< 「그린뉴딜 유망기업 100」 프로젝트 개요 >

사업명	주관	지원대상, 분야	'20년 선정	'21년 선정	지원내용 (3년, 30억원)
그린벤처	중기부	(지원대상) 혁신형 중소기업 (분 야) 녹색기술 인증	20개사	15개사	R&D 12.5억원 이내 사업화 17.5억원 이내
녹색혁신 기업	환경부	(지원대상) 중소기업 (분 야) 5대 선도 녹색산업	20개사	15개사	R&D 7.5억원 이내 사업화 22.5억원 이내

지난 2년간 그린뉴딜 유망기업 70개사를 선정(중기부 35, 환경부 35)한데 이어, 올해 나머지 30개사(중기부 15, 환경부 15)를 선정했다.

중기부 차정훈 창업벤처혁신실장은 “친환경·저탄소 경제로 전환을 위한 녹색기반을 마련하는데, 그린뉴딜 유망기업이 중추적인 역할을 해야 한다”며,

“오늘 선정된 그린뉴딜 유망기업이 그린분야에서 국내를 넘어서 세계무대로 도약하여 선도적인 역할을 수행할 수 있도록 적극 지원할 계획이다”라고 밝혔다.

환경부 김법정 기후탄소정책실장은 “최근 국제사회의 2050 탄소중립 선언과 함께 추진되는 녹색경제·사회로의 녹색전환은 우리의 새로운 미래 먹거리”라며,

“세계 녹색시장에서 우리 기업들이 경쟁력을 확보할 수 있도록 유망한 녹색기업들에 대한 지원을 아끼지 않겠다”라고 밝혔다.

붙임 1. 그린뉴딜 유망기업 100 선정서 수여식 행사계획
2. 그린뉴딜 유망기업 100 사업 개요
3. 2022년 그린뉴딜 유망기업 선정기업 목록
4. 우수사례 발표 개요. 끝.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 기술개발과 양동학 사무관 (☎ 044-204-7766) 또는 환경부 녹색산업혁신과 서지원 서기관 (☎ 044-201-6702)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 **그린뉴딜 유망기업 100 선정서 수여식 행사계획**

□ (목적)

○ '**그린뉴딜 유망기업 100**' **선정기업***을 **격려**하고 및 그린뉴딜 사업 성과확산 공유

* 「한국판 뉴딜」(그린 뉴딜) 일환으로 추진 중이며, '22년 중기부 15개, 환경부 15개 선정

□ 행사 개요

○ **(행사명) 그린뉴딜 유망기업 100 선정서 수여식**

○ **(일시/장소)** '22.5.3(화), 14:00~15:00 / 서울 한국프레스센터 국제회의장

○ **(참석자) 중기부·환경부 실장**, 한국환경산업기술원장, 중소기업기술정보진흥원 본부장, 유망기업 대표(30개사)

○ **(주요내용) 중기부·환경부 실장 인사말씀, 우수사례 발표, 그린뉴딜 유망기업 선정서 수여**

□ 상세 행사 일정(안)

시 간		내 용	비 고
14:00~14:02	'2	◦ 개회 및 참석자 소개	사회자
14:02~14:10	'8	◦ **인사말씀**	양 부처 실장
14:10~14:38	'28	◦ **우수사례 발표** - '20년 우수기업 2개사 - '21년 우수기업 2개사	-
14:38~14:58	'20	◦ **그린뉴딜 유망기업 선정서 수여식** - 선정서 및 동판 수여(30개사) - 단체 기념촬영	-
14:58~15:00	'2	◦ **마무리**	사회자

붙임 2 그린뉴딜 유망기업 100 사업 개요

□ **(사업목적)** 미래 기후변화·환경위기에 대한 전략적 대응을 위해 녹색기술을 보유한 중소기업을 지원하여 그린분야 전문기업으로 육성

* 중기부 '그린벤처 유망기업 지원 사업', 환경부 '녹색혁신기업 성장지원 사업'으로 추진

□ **(지원규모)** '22년까지 **100개社**(중기부 50개, 환경부 50개) 선정

* ('20) 40(중기 20, 환경 20) → ('21) 30(중기 15, 환경 15 → ('22) 30(중기 15, 환경 15)

□ **(지원대상)** 유망 녹색기술을 보유한 중소기업

* (중기부) 이노비즈, 벤처기업, 기업부설연구소 인정기업 중 1개 이상 해당하는 중소기업

** (환경부) 「환경기술 및 환경산업지원법」 제5조제1항제8호에 해당하는 환경산업체

□ **(지원분야)** 「녹색인증제 운영요령」에 따른 녹색기술 인증범위

* 신재생에너지, 탄소저감, 첨단수자원, 그린IT, 그린차량·선박, 신소재, 청정생산 등 10개 분야

□ **(지원내용)** 녹색기술 개발 및 사업화 지원(기업당 3년간 30억원)

< 그린뉴딜 유망기업 지원사업 및 내용 >

세부사업	'21년 예산	'22년 예산	지원한도	출연비율	민간부담	유형
- 그린벤처(R&D)	143억원	174억원	최대 3년 12.5억원 이내	80%이내	20% (현금10%↑+현물90%↓)	자유
그린벤처(사업화)	215억원	237억원	최대 3년 17.5억원 이내	80%이내	20% (현금50%↑+현물50%↓)	자유

□ **(추진현황)**

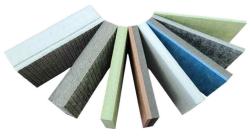
○ (1차 : '20년 3차추경) 40개사 선정('20.7월 공모, 중기부 20, 환경부 20)

○ (2차 : '21년) 30개사 선정('21.2월 공모, 중기부 15, 환경부 15)

○ (3차 : '22년) 30개사 선정('22.1월 공모, 중기부 15, 환경부 15)

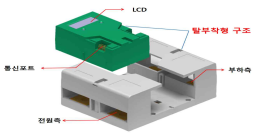
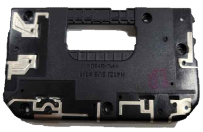
붙임 3 2022년 선정된 그린뉴딜 유망기업(30개사)

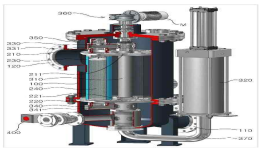
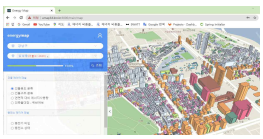
□ 환경부 선정, '녹색혁신기업' 15개사

번호	기업명	사진	주요제품
1	㈜세진플러스	 <플러스넬>	○ **폐섬유 재활용 건축용 패널** - 섬유폐기물을 친환경적 공법으로 재활용하여 부직포 제조 단계를 거쳐, 기존 목재 건축자재를 대체할 수 있는 화학적, 유해성 접착성분을 포함하지 않은 건축용 패널 제조
2	주식회사 신성플랜트	 <Bag filter system>	○ **다중 미니사이클론 초음파 백필터** - 대기오염 배출시설의 분진 제거를 위한 기존 cyclone, bag filter를 다중 미니사이클론으로 일체형, 고집약 소형화시키고 초음파 탈진기술을 접목한 저에너지 소비형 집진기
3	주식회사 크로커스	 <전기차 충전시스템>	○ **스마트차징 기반의 전기자동차 급속충전시스템** - 전기자동차 급속충전시스템(전압 1000V, 효율 96%, IP54등급) 고도화, 스마트차징 멀티제어(순차, 동시) 시스템 고도화를 통한 국제 전기자동차 통신 표준(OCPP)기반의 급속충전시스템
4	㈜뉴아세아 조인트	 <홍조인트, 링조인트>	○ **스마트 물 관리를 위한 국내(KS) 및 해외(ANSI) 규격에 맞는 홈조인트** - 배관의 수축, 팽창, 휨, 굽힘 등에 대응 가능한 무용접 기반 체결 장치로 세계적 기업 기술 수준 대비 90% 이상 수준의 견고한 설계 및 제작 기술 보유
5	블루그린링크㈜	 <지능형 여과처리시설>	○ **도시 미처리 하수 통합관리 및 지능형 여과 처리시스템** - 자가진단 기능이 포함된 자동형 여과처리기술과 IoT 통신 모듈 기반 비접촉식 수위센서를 접목한 차세대 저에너지 지능형 여과처리시설
6	㈜휴마스	 <수질TMS용 자동측정기>	○ **수요자 맞춤형 수질분석 종합솔루션 패키지** - 수질 측정기 40종, 분석시약 100종 등 개발 보유 제품과 IoT 기술 연계를 통한 수요자 맞춤형 수질분석 패키지(수질TMS 자동측정기 패키지, 다항목 수질센서 패키지, 상수용 수질자동측정기 패키지 등)
7	㈜원광에스앤티	 <태양광발전장치/ 전력보상기>	○ **태양광 폐패널 자원순환 공정기술 통한 재자원화** - 태양광 폐패널 정션박스, 프레임 해체 후 패널의 모서리 부분에 잔존해 있는 실런트 제거 기술, 유리/샌드위치 분리기술 및 파분쇄물 선별장비 구축을 통한 고품위 유가금속 회수((실리콘, 은, 구리)

8	㈜스마트파워	 <친환경 고효율 바이오가스 발전기>	○ **친환경 고효율 바이오가스 발전기** - 고효율 컨트롤러/플러그 통합제어 기술을 통해 발전 효율, 내구성 및 NOx 저감 성능을 향상시킨 바이오가스 발전기
9	케이웨더㈜	 <실외·실내 공기측정기>	○ **실내외 공기질 빅데이터 플랫폼 및 환기청정기** - 실시간 공기데이터 분석을 통한 빅데이터 기반의 AI 환기청정기로 실내 공기질 개선과 건물 에너지 사용량 저감에 효과적인 기술
10	정우화인 주식회사	 <우레탄 단열재>	○ **우레탄 폐기물을 재활용한 재생 폴리올 활용 단열재** - 냉장고 단열재 등 우레탄 폼 폐기물을 해중합 반응 공정(이물질 분리 선별 및 정제하는 고부가 화학적 재활용 공정) 등 재생폴리올 제조기술을 통한 건축용 경질 폴리우레탄 폼 단열재 생산
11	㈜에이치에스 쏠라에너지	 <에코모듈>	○ **태양광 노후 패널 판정, 복구 기술을 통한 에코모듈** - 드론 열화상 측정을 통한 AI 기반 불량 모듈 판정, 출력 복구가 가능한 패널 수리용 바이패스 핀 컨텍 모듈 수리·복구 기술 및 내구성·신뢰성 확보를 위한 테스트 수행을 통한 재사용 가능한 에코모듈 생산
12	주식회사 퓨어스피어	 <탄소배출 저감형 고효율 촉매설비>	○ **탄소배출 저감형 고효율 촉매설비** - 수입 제올라이트 로터를 대체하는 탄소배출 저감 촉매 로터 기술을 도입하여 VOCs 제거 효율이 우수하고 연료 소모량을 절감한 고효율 농축식 촉매설비
13	동민산업 협동조합	 <고품질 재생펠렛>	○ **폐플라스틱 업사이클을 통한 고품질 PE 재생펠렛** - 폐곤포사일리지, 폐비료포대 등 폐비닐의 건조공정 기술, 압출공정 기술 및 여과공정 기술 등 고도화된 친환경 자원화 처리기술을 통한 고품질 재생펠렛 양산
14	㈜엔노피아	 <IPA SCRUBBER>	○ **반도체 PFCs, 미세먼지 및 2차 부산물 처리를 위한 대용량 Heat&Catalyst 복합 처리 시스템** - 반도체 ETCHING 공정의 배기가스 처리 에너지 사용량과 유지비용을 절감하고 온실가스/미세먼지 등의 부산물을 현저히 감소시킬수 있는 열·촉매 복합처리 시스템
15	에코바이오 홀딩스 주식회사	 <친환경 바이오황 석고>	○ **바이오가스 부산물(바이오황) 재활용 친환경 석고** - 바이오가스 자원화 추진시 미생물 공정에 의한 황화수소 전처리 과정에서 발생되는 황부산물인 바이오황과 정유공정의 부산물인 탈황석고를 혼합·개질하여 고함량의 석고를 함유한 친환경 바이오황 석고 생산

□ 중기부 선정, '그린벤처' 15개사

번호	기업명	사진	주요제품
1	모나일렉트릭 주식회사	 <셀분석장비>	○ **인공지능 기반 배터리 상태진단 검사시스템** - 머신러닝에 의한 S/W, H/W 시스템 검사로 제조 상의 결함과 향후 용량변화 등 예측 불량까지 판단함으로써, 불량으로 인한 화재발생 위험 등을 획기적으로 낮출 수 있음
2	이온어스(주)	 <이동형 ESS>	○ **이동형 ESS** - 전기차 배터리팩을 모듈화하여 일반 상용전원, 전기차 급속충전기 태양광 등으로 충전이 가능한 이동형 ESS로 배터리 환경을 제어 및 관리를 통해 화재를 대비
3	㈜이엔켐솔루션	 <바이오가스 전처리>	○ **그린수소 생산을 위한 바이오가스 전처리 기술** - 그린수소 생산을 위한 수산화철계 흡착제 적용 바이오가스 전처리 기술로, 촉매내구성 향상, 황화수소/실론산 동시제거 등 운영비용 절감이 가능
4	㈜쉐코	 <수질 정화 로봇>	○ **수질 정화 로봇** - 수질정화를 위한 무인로봇을 개발로 기름 회수, 녹조·슬러지제거 등 수질정화를 위한 인력투입 공정을 자동화하고 실시간 모니터링 등을 통해 정화효율을 증가
5	㈜남전사	 <스마트미터>	○ **스마트미터** - 500KW급 급속 충전기에도 대응이 가능한 스마트 미터로, 다양한 신재생에너지 ESS와 연계가능한 감시 시스템을 개발하여 화재 등의 위험에 대처가능
6	㈜아이씨에이치	 <친환경 유연 안테나>	○ **친환경 유연 안테나** - 세계최초로 안테나 생산 공정 중 노광/에칭공정을 배제하고, 핫프레스 공정을 상온프레스 공정으로 전환하여 환경폐기물을 제로화한 친환경 공정개발, 또한 기존 안테나제품의 플라스틱을 재생플라스틱으로 전환하여 생산이 가능한 친환경 제품
7	㈜젠트로피	 <전기이륜차>	○ **친환경 전기이륜차** - 배터리교환 방식의 전기이륜차로, 1회 주행거리를 중국, 대만, 일본산 등보다 10~20%이상 늘리고, 약 30초만에 완충이 가능하여 손쉽게 배터리를 충전 및 교체할 수 있는 차별화된 기술을 보유한 전기이륜차

8	화진기업(주)	 <스트레이너 시스템>	○ **저유황 연료용 스트레이너 시스템** - 건조되는 저유황 연료 선박의 연료공급 앞부분에 필수로 설치되는 오토 스트레이너 시스템으로 촉매 분말을 제대로 제거할 수 있는 10㎛ 급 Filter Element 핵심 기술 보유
9	(주)씨엘	 <MOD 플랫폼>	○ **MOD를 위한 지능형 Route planning 플랫폼** - 다수의 탑승 수요에 실시간으로 최적의 차량을 배차하고 출발지와 목적지가 다양한 탑승객의 이동경로를 최적화하기 위한 핵심 요소 기술을 통해 플랫폼 서비스 제공
10	주식회사 나인와트	 <그린리모델링 서비스>	○ **그린리모델링 서비스** - 주소만으로 최적화된 에너지 절감시스템과 절감량을 제안하는 서비스로, 에너지절감 제품 도입을 위한 금융기관과 매칭서비스까지 제공
11	㈜티제이 이노베이션	 <분산안테나 시스템>	○ **분산안테나 시스템** - 5G 확대로 전파방해 및 모바일 기기 사용 증가로 인한 트래픽 폭증 등으로 인해 수요가 증가하고 있는 에너지하베스팅 분산안테나에서 발생되는 잡음, 딜레이를 획기적으로 줄인 광대역 안테나
12	원창머티리얼(주)	 <생분해성 그린섬유>	○ **생분해성 그린섬유** - 기존의 보편화된 리사이클 원사로는 차별화가 어려워, 원사, 필름, 접착제 등 모든 적용 소재들을 바이오매스 기반 소재로 대체한 친환경 그린섬유제품
13	월딘	 <공조제품>	○ **팬모터 일체화 공조제품** - 공기조화기 시장 내 국외 기업이 구동부 및 임펠러 일체와 제품을 과점 판매하고 있는 상황에서, 일체화를 위한 금형 기술을 확보하고 있고 기존품보다 에너지 절감을 10% 이상 달성
14	(주)키나바	 <축분 바이오차 설비>	○ **축분 바이오차 설비** - 기존의 열분해 공정과 대비하여 수열 활성화기술을 이용하여 바이오차를 생산하는 탄소 네거티브 기술로 수열탄화 기술을 기반으로 다양한 응용이 가능하고 축분 연료화 시 환경문제 개선을 통해 시장 내 파급효과가 클 것으로 기대
15	㈜이큐브랩	 <폐기물 수거 플랫폼>	○ **폐기물 수거 차량 및 플랫폼** - 폐기물 수거 자동화 및 작업자 보조를 위한 수거차량 고도화 기기 및 수거 보조 단말과 폐기물 배출업체와 수거업체의 최적 연결을 도와주는 플랫폼 서비스로, 수거 인력 대체 및 폐기물 수거 지체로 인한 2차오염 방지

붙임 4 우수사례 발표 개요

기업체명	**인선모터스(주)** * 환경부 녹색혁신기업 선정	**대 표 자**	박정호, 곽명헌
소 재 지	경기 일산	**설립일자**	2011년 8월 19일
주요제품	폐배터리 재활용 등	**종업원 수**(명)	110
매출현황(억원)	('21년) 865		
사업화 품목	EV 폐배터리 통합관리 및 화재예방(진압) 시스템	**녹색혁신 분야**	자원순환
핵심기술 내용	○ 전기차동차 보급확대에 따라 발생한 폐배터리의 재사용 및 재활용 산업 생태계 기반 마련을 위한 'EV 폐배터리 통합관리 및 화재예방(진압) 시스템 개발(구축)'을 통해 해체 기술 고도화에 따른 안전성 확보로 폐배터리 제품화 및 상용화 촉진을 위한 신뢰성 기반 구축 ○ 수소자동차 해체 공정 설계 완료 (수소탱크 내 잔류장치 특허 개발) ○ 폐유리 재활용 기술 pilot 공정완료 ○ 레일형 해체시스템 사업화(현대·기아 남양연구소 구축)	**사진자료**	 <전기자동차 해체 공정>  <배터리 전용 보관 박스>

기업체명	**(주)유앤유** * 환경부 녹색혁신기업 선정	**대 표 자**	유광태
소 재 지	서울시 구로구	**설립일자**	2009년 10월 11일
주요제품	스마트센서 및 시뮬레이션 SW	**종업원 수**(명)	19
매출현황(억원)	('21년) 47.5		
사업화 품목	실시간 다항목 수질 측정 스마트센서 기반 상하수도 지능형 공정 운영 솔루션	**녹색혁신 분야**	스마트물
핵심기술 내용	○ 광학식 스마트센서 원천기술 확보 및 직접 생산 ○ 센서 활용을 위한 지능화 솔루션 원천기술 확보 ○ IoT 기반 통합하수처리시설 최적에너지관리 스마트 솔루션 개발 ○ 사업화 제품 산업통상자원부 NEP(신제품) 인증, 환경부 혁신제품 인증 획득 및 2022년 SK이노베이션 울산 콤플렉스(CLX) 적용 ○ UV 파장별 형광 측정을 위한 플로우셀, 수광부, FEEM 전자회로 설계	**사진자료**	  <스마트 센서>

기업체명	(주)에프엠에스코리아 * 중기부 그린벤처 선정	대 표 자	최 동 호
소 재 지	경기 화성	설립일자	2008년 10월 1일
주요제품	특수냉매제 등	종업원 수(명)	52
매출현황(억원)	(2020) 200.6		
녹색기술 분류	친환경농수산식품 및 시스템	그린벤처 신청품목	콜드체인
기업 개요	○ 글로벌 화학기업 '바스프'의 혁신소재 '슬렌텍스'가 환경부 주관 '포장쓰레기 절감을 위한 콜드체인 플랫폼 솔루션 시범사업' 적용 ○ 코로나-19장기화로 인해 배달물량이 급증하면서 신선식품 포장자재를 획기적으로 줄인 비대면방식의 배송패키지와 솔루션 개발 ○ 특수냉매를 이용하여 외부전원없이 백신의 적정 보관온도인 2~8도를 72시간까지 유지할 수 있는 QC검증을 완료한 제품인 'GVP, 'GIO'Series로 SK바이오사이언스와 국내 첫 코로나백신 '아스트라제네카' 각 예방접종기관에 공급	사진자료  <콜드체인용 포장용기>	

기업체명	(주)비티엘첨단소재 * 중기부 그린벤처 선정	대 표 자	천상욱
소 재 지	경기 화성	설립일자	2017년 10월 11일
주요제품	전지용 파우치 필름	종업원 수(명)	51
매출현황(억원)	(2020년) 1.1		
녹색기술 분류	탄소저감	그린벤처 신청품목	이차전지 파우치 필름
핵심기술 내용	○ 이차전지의 핵심 소재인 Al(알루미늄) 파우치 필름을 생산하는 중소기업으로, 이차전지 소재 해외시장을 목표로 사업 영위 중 ○ 황화수소발생을 억제시켜 안정성을 높인 전고체 전지용 Al파우치필름 개발을 통한 기술적 차별화로 최종적으로 이차전지 파우치 필름시장 1위인 일본을 뛰어넘기 위해 노력 중. ○ 현재 국내 모든 이차전지사에서는 100% 일본에 의존 중으로 사업화에 성공한다면 수입대체효과가 클 것으로 기대	사진자료  <이차전지 파우치 필름 >	