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

2021년 1월 14일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.13(수) 오후 1시 30분 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 1. 13(수)	담당부서	산업통상자원부 통상정책총괄과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	최진혁 과장(044-203-5620) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	엄길용 사무관(044-203-5621) 박현진 사무관(044-202-6221)

한국판 뉴딜을 발판으로 글로벌 그린·디지털 시장 선점

- 관계부처 합동 『K-뉴딜 글로벌화 전략』 발표 -

- **그린·디지털 뉴딜 분야에 5년간 30조원 수출금융, ODA 확대 등 총력지원**
- **그린 프로젝트 해외수주 '19년 15GW → '25년 30GW**
  디지털 수출액 '19년 1,800억불 → '25년 2,500억불 확대 추진

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)와 과학기술정보통신부(장관 최기영)는 1.13(수) 개최된 「제26차 비상경제 중앙대책본부 회의 겸 제9차 한국판 뉴딜 관계장관회의」에서 관계부처 합동 **『K-뉴딜 글로벌화 전략』을 발표**함

□ 『K-뉴딜 글로벌화 전략』은 코로나19이후 **글로벌 그린·디지털경제 전환 확산**에 따른 관련 **시장 성장 및 협력수요 증가**에 선제적으로 대응,

○ **한국판 뉴딜 본격추진 단계부터 글로벌화 전략을 병행**하여 **해외시장 선점을 통한 국내일자리 창출 확대**라는 **성과확산 선순환** 구조를 확립하고자 마련하게 되었음

□ 동 전략은 일자리 창출 사업을 중심으로 다양하게 구성되어 있는 그린·디지털 뉴딜 과제를 **시장성, 경쟁력, 협력수요 등을 고려**하여 **7개 대표산업 분야*로 재분류**하여,

* ❶그린에너지, ❷그린모빌리티, ❸물산업, ❹D.N.A융합산업 ❺지능형정부, ❻스마트SOC, ❼비대면산업

○ **분야별 경쟁여건 분석**을 통해 그린·디지털 뉴딜 분야 **해외시장 진출 확대를 위한 추진과제**를 도출하였음

< 그린·디지털 뉴딜 분야 주요 추진과제 >

그린 뉴딜	❶ (체계) 4대 전략시장별 유망프로젝트 발굴, 민관합동 총력지원체계* 구축 * (국내) 그린뉴딜 TF 설치(부처·기업·협단체·금융기관 등 참여), (해외) 현지 공관·무역관 중심 ❷ (금융) ①수출금융 30조원 공급, 맞춤형 수출보험·보증 지원 ②공공기관 예타제도 개선*, 해외사업 공동보증제도 활성화** 등 * 간이예타 등을 통해 예타기간 4→2개월 단축 ** 사업성 평가시 수수료 50% 감면 등 ❸ (中企) 그린뉴딜 ODA 확대(6.4→22.7%) 및 ODA와 후속사업 연계* 강화 * ODA 후속사업 수주 추진시 F/S 우대지원 제도 신설 → 현지시장 선점 기회 확대 ❹ (협력) ①KOTRA G2G 수출계약 확대*, ②『글로벌 H_2 얼라이언스』 신설 * G2G 수출계약을 그린 부문에 확대 적용 → 신뢰보장을 통한 수출·수주 가능성 제고
디지털 뉴딜	❶ (산업) 4대 핵심산업별 맞춤형* 해외진출 지원 강화 * (❶D.N.A융합) 'K-디지털 얼라이언스' 등 선단형 해외진출, (❷디지털정부)·(❸스마트SOC) 정부 간 협력 확대, (❹비대면) 현지기업·자본 협업 기반 현지화 ❷ (혁신) 공동R&D, 글로벌 표준 선도, 인증 지원·상호인정 확대 등 열린혁신 촉진 ❸ (협력) 다자·양자 차원 아젠다 선제발굴·논의* 등을 통해 글로벌 新질서 주도 * (다자) 국제사회 AI 윤리, 중소기업 디지털화 등, (양자) 한-싱 DPA 계기 AI협력 MOU 체결 등 ❹ (기반) 금융, 수출플랫폼, 민관지원체계* 등 기업 해외진출 기반 구축 * (금융) 글로벌 벤처펀드 등 기업투자 확대(2,260억원), (수출플랫폼) 온라인 전시관 상시운영 등 (지원체계) 민관합동 디지털뉴딜 해외진출 TF - 해외 중점공관 및 거점 연계

□ 『K-뉴딜 글로벌화 전략』 추진과제의 주요내용은 다음과 같음

1 그린 뉴딜 분야

1 전략시장별 유망 프로젝트 발굴 및 민관합동 총력 지원체계 구축

○ ❶선진성숙, ❷신흥성장, ❸분산전원, ❹에너지다각화 등 **4대 전략시장별 특성**에 따른 **유망 프로젝트**를 중점 발굴하여 수출·수주를 집중 지원

< 4대 전략시장별 특성 및 진출전략 >

1	**선진 성숙시장** (미국, EU 등)	‣ (전망) **탄소중립**을 위해 **재생에너지, 전기·수소차 등 투자** 확대 ‣ (진출전략) **공동R&D·투자** 등 협력 확대, **민자발전 활용 수주** 확대
2	**신흥 성장시장** (동남아, 중남미 등)	‣ (전망) **전력수요 증가, 풍부한 자원** 등으로 시장성장 가능성 高 ‣ (진출전략) 그린뉴딜 **ODA 연계, 다자개발은행(MDB)** 활용 등
3	**분산전원 유망시장** (인니, 필리핀 등)	‣ (전망) **ESS 연계** 소규모 도서지역의 **독립계통형** 시장 형성 ‣ (진출전략) 신재생+계통설비 패키지형 **마이크로그리드 사업** 추진
4	**에너지 다각화시장** (사우디, UAE 등)	‣ (전망) **풍부한 태양광** 등 중심으로 한 에너지전환 정책 추진 ‣ (진출전략) **태양광 연계 담수화** 관련 설비진출, R&D협력 등

○ 이를 위해, 해외수주지원협의회(기재부 주관)내에 **민관합동 그린 뉴딜 TF*를 설치,** 유망 프로젝트를 발굴하여 금융조달, ODA, 컨설팅 등 **프로젝트 수출·수주를 위한 지원을 패키지로 제공**

* 산업부, 민간기업, 발전공기업, 금융기관, 업종별 협·단체, ODA기관, 컨설팅社 등 참여

- 또한, **미국·베트남·칠레** 등 3개국 KOTRA 무역관내 **『그린 뉴딜 수주 지원 센터』를 설치,** 현지주재 기관들의 **개별지원을 통합**하여 제공

2 그린 뉴딜 수출·수주 금융지원 강화

○ 해외진출 확대를 위해서는 금융지원이 중요하다는 인식하에, **5년간('21~'25) 총 30조원 규모의 수출·수주 대출을 공급***하고 **대출한도 확대(최대10%p), 추가 금리혜택(중견△0.3, 중소△0.5%p)** 등 우대를 제공*

* 그린·디지털 뉴딜 분야 포함

○ 또한, 수주前에는 해외 발주처에 **우리기업 참여**를 전제로 **중장기 금융 보증한도를 先제공**하고 수주後에는 **생산시설확충, 운전자금, 수출채권 현금화**에 대한 **수출보증·보험 지원을 확대**

- 특히, **보유기술, 수주계약서** 등에 기반한 특별심사를 통해 **신용도가 낮은 중소·중견기업**에 대한 **수출보증·보험 지원을 강화**

○ 아울러, **조사기간단축(4→2개월), 공공성 평가비중 확대(35→40%)** 등 **공공기관 예비타당성 제도개편**을 통해 원활한 프로젝트 수주·개발을 지원

○ 이에 더해, 사업성 평가수수료 50% 감면 등을 통해 **신용도가 낮은 중소·중견기업**에 대한 **해외사업 공동보증제도**를 **활성화**

3 그린 중소·중견기업 해외진출 확대

○ 중소·중견기업의 참여도가 높은 ODA 중 **그린 뉴딜 ODA 비중**을 현재 6.4%에서 **OECD 평균수준(22.7%)까지 확대**하여 그린 뉴딜 분야 개도국시장 진출 기반을 강화

- 또한, **ODA 후속사업** 수주 추진시 **F/S를 우대 지원하는 제도를 신설**하여 ODA와 후속사업 연계를 통해 **시장선점 기회를 확대**

○ 아울러, **공공기관의 동반성장 실적평가시 중소기업 해외진출 지원 실적 우대** 등을 통해 대기업, 중소기업, 금융기관 등 다양한 주체간 **연대와 협력에 기반**하여 해외 프로젝트 수출·수주를 확대

4 G2G 협력 강화를 통한 해외진출 촉진

○ 현재 방산 분야에서 주로 활용되고 있는 **G2G 수출계약(국내기업-KOTRA-외국정부) 제도를 그린 부문에 확대 적용**하여 국내기업에 대한 신뢰성 보장을 통해 수출·수주 가능성을 제고

- 다수국가가 자국 법령에 따라 요구하고 있으나 KOTRA에 대한 수출보증 불가로 체결에 한계가 있는 **G2G 양자계약(KOTRA-외국정부)**을 수출입은행, 무역보험공사 등 **정책금융 지원 연계**를 통해 **활성화**

○ 또한, 주요국간 **민간 주도의 『글로벌 H2 얼라이언스*』 신설**을 통해 공동R&D·실증, 정부정책 제언 등 **다자간 수소협력을 확대**하여 안정적인 글로벌 수소 공급망을 선제적으로 구축

* 우리나라, 미국, 영국, 캐나다, 독일, 호주, 중국 등

○ 동시에, 미국, EU, 신남방·신북방 등 **핵심 권역별·국가별 양자협의체 신설·확대**를 통해 **정부간 그린 파트너십**을 구축하여 유망기술 공동연구, 기업 투자진출 애로해소 등 **그린 뉴딜 협력을 강화**

2 디지털 뉴딜 분야

1 주요 산업별 맞춤형 해외진출 지원 강화

○ **D.N.A 융합산업**은 전략단계별로 ❶5G, 인공지능 등 주요 분야에 대한 국내 실증결과를 해외진출 시 **레퍼런스**로 활용하고 ❷**글로벌 범용성을 갖춘 사업모델**을 발굴할 수 있도록 지원

- ❸올해 1분기 출범하는 **'K-디지털 얼라이언스'**를 통해 디지털 및 타 분야 기업까지 포괄하는 **선단형 해외진출**을 적극 추진

< **해외진출 전략단계별 주요 지원현황('21. 총 630억원)** >

전략단계	주요 지원현황
❶ **레퍼런스 확보**	「AI+X」를 통한 초기 인공지능 융합신산업 시장 우수사례 확보
❷ **사업모델 발굴**	닥터앤서에 대한 해외교차검증 지원, 보안 분야 패키지 사업모델 개발
❸ **기업 간 연대**	'K-디지털 얼라이언스' 구성, 대-중-소 또는 디지털+타 산업 간 협업 촉진

○ **디지털정부** 협력센터를 현재 3개소에서 **7개소까지 확대**하여 정부 간 협력을 강화함으로써 우리 디지털정부 시스템의 해외진출을 촉진

- **스마트시티 협력사업**(12개 도시) 및 **'글로벌 플랜트·건설·스마트시티 펀드'**(PIS펀드, 총1.5조원 규모) 지원 등 **스마트SOC** 분야의 수주를 지원

○ 코로나19 이후 급성장 하고 있는 **비대면산업**의 경우, **사업 초기부터 현지 기업·자본과의 협업**을 통한 **현지화**로 해외시장 진출 추진

- **현지 인력 양성, 데이터센터 구축** 등 현지 기반 확충으로 우리 기업의 해외 진출을 뒷받침

2 글로벌 열린혁신 촉진

○ **미국, EU** 등과 **5G·사이버 보안** 등 핵심기술에 대한 **국제공동연구**를 확대하여 신기술 분야 역량 강화 및 글로벌 공조 강화

○ 새롭게 등장하는 **디지털 기술에 대한 표준 선도**를 위해, 주요 **국제표준화기구**(국제전기통신연합, JTC1*)에서 국내 **전문가의 활동 강화**

* 국제표준화기구(ISO)와 국제전기기술위원회(IEC)가 ICT 표준 논의를 위해 만든 합동기술위원회

- **오픈소스를 통한 표준 개발·검증** 추진으로 집단지성을 활용한 표준품질 제고를 추진하며, **민관협력**으로 **사실표준** 분야 대응 지원도 확대

○ **5G 디바이스**(3.5㎓/28㎓ 대역) 등에 대한 **국제공인인증 지원 국내 인프라**를 확충하고, **전자파 적합성평가 상호인정협정**(MRA*) **확대**로 기업 부담 경감 및 글로벌 생태계 참여를 강화

* MRA(Mutual Recognition Arrangement) : 시험·인증 등 적합성평가 결과를 상호 인정하는 국가 간 협정

3 디지털 新 경제질서(New Normal) 주도권 확보

○ 디지털뉴딜 성과를 토대로 **원격교육, 원격근무, 보건·의료** 등 **수원국의 협력수요를 반영**한 **전략적 디지털 ODA**를 추진

- **정보접근센터***, **월드프렌즈 IT봉사단** 등을 통해 **정보격차를 해소**하고, **민간과 협력**하여 전 지구적 난제 해결방안 발굴 등 **디지털 포용 실천**

  * 개도국에 최신 ICT설비를 갖춘 센터를 구축하여 개도국 국민들에게 신기술 활용기회 제공

○ 인공지능 윤리기준 및 법제 로드맵('20.12) 등 국내 논의를 토대로 **인공지능, 데이터 등 새롭게 부상하는 디지털 정책 아젠다에 선제 대응**

- 미·EU 등 주요국과 5G, 6G 등 향후 디지털 사회 청사진을 제시할 수 있는 의제를 적극 논의하는 등 **실리형 디지털경제 외교** 추진

4 디지털 혁신기업 해외진출 기반 조기 구축

○ **글로벌 벤처펀드, 디지털미디어 콘텐츠 전문펀드** 등을 활용해 **디지털 분야 해외진출 기업**에 대한 **투자 확대**(총 2,260억원 규모)

- **디지털 수출기업 발굴·육성 전용자금**을 **신설**(300억원)하고, **'혁신기업 국가대표'**로 선정된 디지털뉴딜 해외진출기업에게 **융자 우대*** 등 지원

  * 수출입은행·기업은행을 통해 금리우대, 해외 현지조사 및 바이어 매칭 등 지원

- 고성장 디지털기업에게 **자금 보증(기업당 최대 100억원)**을 지원하고, 국산 **5G 장비 해외 수입업자**에게 **중장기 저리 구매자금** 제공(무역보험공사)

○ **ICT 솔루션 수출기업의 온라인전시관(ICT Cyber World) 상시 운영** 등 주요 해외진출 플랫폼의 디지털 전환으로 지속적 해외진출활동 지원

○ **'디지털 뉴딜 민·관 협력회의'** 내 **해외진출 TF**를 설치하고 주요 전략국의 **재외공관** 및 **해외거점**(해외IT지원센터, KIC, 디지털정부협력센터 등)을 **'디지털뉴딜 전진기지'**로 활용하여 **전방위적 지원체계 구축**

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 통상정책총괄과 엄길용 사무관(044-203-5621, 그린 뉴딜 분야) 및 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과 박현진 사무관(044-202-6221, 디지털 뉴딜 분야)에게 연락주시기 바랍니다.