

유엔 STI Forum

주요 다자협의체의 과학기술 의제 및 거버넌스

Major Multilateral STI forums And Their Agendas & Governance

포스트 2030 과학기술혁신 의제 연구
A study on Global STI Agenda
-Setting for the Post-2030 Era

출 처	민지혜(2024). "제4장 제3절: 유엔 STI Forum", 선인경 외. 『글로벌 중추국가 도약을 위한 포스트 2030 과학기술혁신 의제 연구(1차년도): 제1권』. 과학기술정책연구원, pp. 149-163.
-----	--

기재된 내용은 집필자 자신의 개인 의견이며 소속기관의 입장이 아님을 밝힙니다
기재된 내용은 출처와 저자를 밝히는 한 부분적으로 발췌 또는 인용될수 있습니다

제1절 유엔 STI Forum

1. 개요

가. 기관 개요

2030 지속가능발전 의제에 관한 총회 결의안 70/1(General Assembly resolution 70/1)에 따라, 유엔 경제사회이사회(ECOSOC) 의장은 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals: SDGs) 달성을 위한 과학, 기술 및 혁신(Science, Technology and Innovation: STI) 다자 이해관계자 포럼(Multi-stakeholder Forum on Science, Technology and Innovation for the SDGs: STI Forum)을 매년 개최하여 주제별 분야의 과학기술혁신 협력을 논의하고 있다. 더불어 총회는 STI 포럼 운영과 관련해 회원국 2개국이 공동 의장을 맡아 진행하고 공동 의장이 포럼을 요약한 보고서를 작성하여 결과물로 제출할 것을 결정한다.¹⁾

첫 번째 연례 STI 포럼은 2016년 6월에 개최되었다. 이 포럼은 지속가능발전목표(SDGs)를 위한 과학기술혁신(STI)에 대해 논의하기 위해 정책결정자, 실무자, 과학자 등 이해관계자들을 모으는 것을 목적으로 2030년까지 매년 개최될 예정이다. 포럼의 개최 목적은 다음과 같다. 첫째, STI 협력·교류를 촉진하고 접근 가능한 사례들을 축적할 수 있는 저장소를 개발한다. 둘째, 모든 수준에서 과학적 협력, 혁신 및 역량 강화 등을 포함한 기술 요구와 격차를 탐색하고, 이를 통해 국가별 SDGs를 위한 STI 로드맵과 실행계획을 설계하여 이행을 지원하고 진척 상황을 측정하는 방법을 모색한다. 셋째, 네트워킹 및 새로운 파트너십을 모색하며, 넷째, SDGs를 위한 관련 기술의 개발, 이전 및 보급을 촉진한다. 다섯째, 급속한 기술 변화가 SDGs에 미치는 영향을 평가하고, 다양한 개발 단계에 있는 국가들이 긍정적인 영향을 극대화할 수 있는 정책 옵션을 탐구한다.²⁾

1) UN STI Forum 공식 웹사이트, <https://sdgs.un.org/tfm/sti-forum>

2) InterAcademy Partnership(2019), p. 32.

<표 1> 유엔 STI 포럼 개최 목적

구분	영문명	국문명
1	To promote STI cooperation, dialogue and exchange of good practice, including the development of accessible repositories of good practice	STI 협력, 대화 및 모범 사례 교류를 촉진하고, 접근 가능한 모범 사례 저장소의 개발을 포함
2	To explore technology needs and gaps at all levels, including scientific cooperation, innovation and capacity-building, and using these fora to design national STI-for-SDGs roadmaps/action plans to support implementation and ways of measuring progress	모든 수준에서 과학적 협력, 혁신 및 역량 강화 등을 포함한 기술 요구와 격차를 탐색하고, 이를 통해 국가별 SDGs를 위한 STI 로드맵·실행계획을 설계하여 이행을 지원하고 진척 상황을 측정하는 방법을 모색
3	To facilitate networking and new partnerships	네트워킹 및 새로운 파트너십을 촉진
4	To facilitate the development, transfer and dissemination of relevant technologies for the SDGs	SDGs를 위한 관련 기술의 개발, 이전 및 보급을 촉진
5	To assess the impact of rapid technological change on the SDGs and explore policy options to enhance the positive impacts across countries at different stages of development	급속한 기술 변화가 SDGs에 미치는 영향을 평가하고, 다양한 개발 단계에 있는 국가들이 긍정적인 영향을 극대화할 수 있는 정책 옵션을 탐구

자료: InterAcademy Partnership(2019), p. 32.

나. STI 의제 선도 관점에서의 역할과 중요성

유엔 STI 포럼은 STI에 대한 논의의 규모 면에서 전 세계에서 가장 큰 행사로 평가 받는다. 이 포럼은 유엔이 주관하여 SDGs 달성에 필요한 STI 이슈들을 다루는 세계 최대의 다자협력 포럼으로, 국제기구, 민간기업, 대학, 연구소, 각국 정부 등 다양한 이해관계자들이 매년 모여 교류하고 논의할 수 있는 장을 제공한다(선인경·안지용, 2022, p. 13). 유엔 STI 포럼은 SDGs 달성을 위한 과학기술혁신을 다루는 유일한 글로벌 플랫폼으로서 매우 중요한 역할을 수행하고 있다. 다양한 이해관계자가 참여하여 유엔 시스템에 국한되지 않고 폭넓은 범위에서 ‘지속가능발전목표를 위한 과학기술혁신(STI for SDGs)’ 의제를 논의하고 실질적인 해결 방안을 모색하는 데 의의가 있다. 유엔 STI 포럼의 의제 논의 과정을 분석해 보면 다음과 같다. 기술촉진메커니즘(UN TFM)을 통해 이루어지는 논의를 수렴하기 위해 TFM의 주요 논의와 성과를 과학,

기술, 혁신에 대한 유엔 기구팀(UN Interagency Task Team on Science, Technology and Innovation for SDGs: IATT)과 STI 포럼 대표단이 고위급 정치포럼(High Level Political Forum: HLPF)에 보고해야 하며, HLPF는 STI 포럼의 논의 결과를 정책결정에 반영해야 한다. 2016년 첫 유엔 STI 포럼 개최 이래로, 포럼의 주요 논의와 결과물은 대표단을 통해 HLPF에 보고되고 있다. 포럼의 주요 의제와 안건은 유엔 총회에서 결의되며, STI 포럼의 주요 안건에는 STI 협력, STI 지원 수요-공급 간 격차 평가, 네트워킹, 기술 발전이 SDGs에 미치는 영향, TFM의 활동 및 성과 공유와 향후 계획 등이 포함된다(민경서 외, 2020).

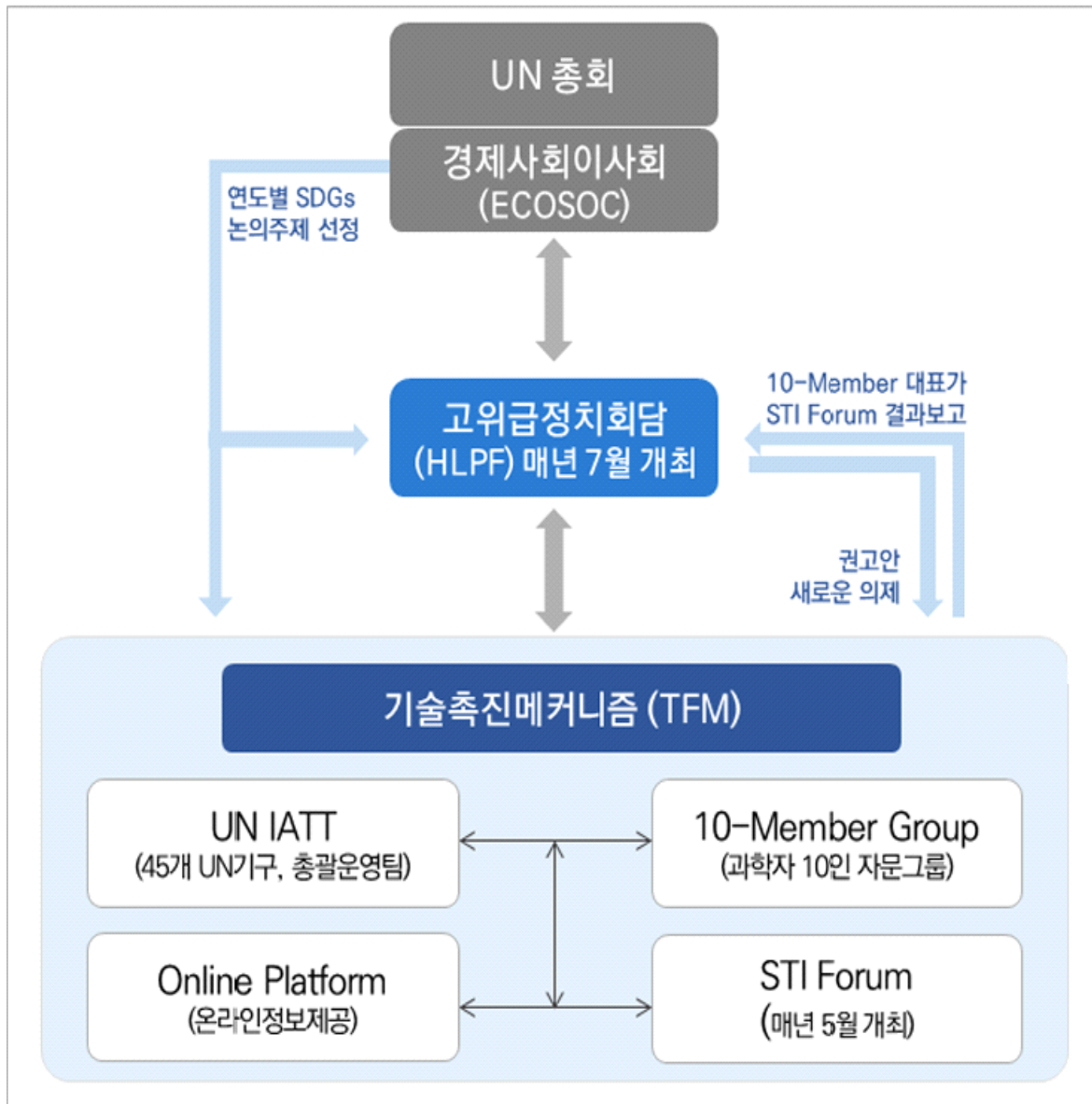
다. 거버넌스

STI 포럼은 기술혁신메커니즘(TFM)의 주요 구성 요소로, 지속가능발전목표(SDGs)를 위한 과학기술혁신(STI) 논의를 주도하는 중심적인 역할을 수행한다. TFM은 2015년에 SDGs 달성을 지원하기 위해 설립되었으며, 특히 STI 역량이 부족한 개발도상국의 역량을 강화하는 것을 목표로 하고 있다. SDGs 달성을 위한 국제사회의 과학기술 혁신을 촉진하는 데 중점적인 역할을 수행하는 TFM은 정보 접근성 개선에 중점을 두어, 다양한 이해관계자 간 정보와 경험 공유, 연구 분석, 가이드라인 제공, 모범 사례 전수 등을 위한 온라인 플랫폼을 운영하고 있다. 이 플랫폼에는 유엔 회원국, 시민사회, 민간 부문, 과학 공동체, 국제기구 등 다양한 이해관계자들이 참여하고 있다(선인경, 2020, p. 5).

TFM은 세 가지 주요 요소로 구성된 메커니즘이다. 첫째, 과학자 10인 자문그룹이 포함된 과학, 기술, 혁신에 대한 유엔 기구팀(UN Interagency Task Team on Science, Technology and Innovation for SDGs: IATT), 둘째, STI 관련 정보를 제공하는 온라인 플랫폼, 셋째, 매년 다양한 이해관계자들이 참여하여 논의하는 STI 포럼이다. 이 포럼은 매년 5~6월 뉴욕 유엔 본부에서 개최되며, 지속가능발전 고위급 정치포럼(HLPF)이 정한 목표에 따라 SDGs를 위한 STI 분야의 다양한 이해관계자들이 모여 심층적인 논의를 진행하는 자리라고 할 수 있다.³⁾

3) 상동

[그림 1] 유엔 SDGs 달성을 위한 과학기술혁신 논의 구조



자료: 선인경 외(2021), p. 48; 선인경·안지용(2022), p. 11에서 재인용함.

라. 한국 참여 현황

2016년부터 2024년까지의 한국 참여 현황을 보았을 때, 오준 대사가 ECOSOC 의장직을 수행하던 시기에 유엔 STI 포럼이 신설되며 STI for SDGs에 관한 다자이해 관계자의 논의체 구성에 중요 역할을 맡았으며, 이후 외교부에서 포럼 본 세션에 참석해오고 있다. 과학기술정책연구원을 중심으로 정부출연연구소이 여러 국제기구를 초대하여 부대행사를 개최해오고 있으며, 각계 전문가들이 본 세션의 주제발표와 토론 및 과학정책브리프 작성·발간에 참석해왔다. 그러나 다른 선진 과학기술·경제국가들에 비해, 한국 과기계 부처와 전문가 집단은 유엔 STI 포럼을 비롯하여 유엔시스템 내 사업 및 활동에 참여하는 빈도와 수준은 저조한 것이 아쉬운 부분이다.

다행히 2024년 문애리 한국여성과학기술인육성재단 이사장이 한국인 최초로 유엔 TFM의 과학자 10인 자문그룹에 선정되며(아이뉴스24, 2024.2.28.) 한국 과학기술계 전문가가 유엔 내에서 전문적 영향력을 발휘하고 글로벌 STI for SDGs 논의에 파급력있는 기여를 하게 되었다는 점은 매우 의미 있다고 할 수 있다. 이를 시작으로 한국 과학기술 전문가집단이 글로벌 난제해결을 위한 영향력있는 참여가 확대될 수 있기를 기대한다.

2. 주요 의제와 이해관계자

가. 주요 STI 의제 설정 과정 및 관련 활동

유엔 STI 포럼의 연간 주제는 유엔 경제사회이사회(ECOSOC) 및 고위급 정치포럼(HLPF)에서 결정된다. 유엔 과학기술 전문가 그룹(10-member Group)의 10인은 5월 STI 포럼의 결과를 7월 고위급 정치포럼(HLPF)에 보고하며, HLPF는 필요시 TFM과 STI 포럼 활동에 대한 권고안을 제시하거나 새로운 의제를 제안한다(선인경·안지용, 2022, p. 3).

2016년부터 2024년까지의 유엔 STI 포럼 의제 발전 양상을 살펴보면, 2021년 코로나19 팬데믹 전후로 구분할 수 있다. 포럼 초기에는 SDGs 달성을 위한 과학기술혁신의 잠재성 강조, 지속가능성을 위한 과학기술혁신과 탄력적인 사회 등의 주제가 주요 테마였으나, 팬데믹 이후로는 ‘코로나19(COVID-19)’가 주요 키워드가 되어 ‘코로나19에서 회복하기 위한 과학기술혁신’ 등 회복력 있는 사회 구축이 중점 주제로 부각되었다. 2024년부터는 SDGs 달성 시기인 2030년이 가까워짐에 따라 2030 의제 강화를 위한 논의가 주요 테마가 되었다(선인경·안지용, 2022, pp. 3-13).

또한 포럼에서 논의되는 STI 의제 설정 과정 중 핵심 멤버라고 할 수 있는 유엔 과학기술 전문가 그룹(10-member Group)의 10인 멤버는 STI 포럼의 실행, 조직, 준비에 기여하고 있다. 각 멤버는 자신의 전문성과 관심 분야에 따라 특정 성과에 기여할 수 있다. 다양한 기여 방식이 있는데, 구체적으로 실질적인 정보 제공 및 가이드라인 제시, 지식 및 실무 네트워크와의 연계, 소속 기관을 통한 전문 회의 주최, TFM 성과를 지원하는 연구 방향 설정, 국가 차원에서 영향을 미치는 역량 증진 도구의 개발 및 적용 지도, 자원 동원 지원 등이 포함될 수 있다. 최근 기여 사례로는 STI for SDG 로드맵에 대한 IATT의 작업을 지원하기 위한 다자간 파트너십 개발, 특정 TFM 성과를 지원하기 위한 웨비나 개최 등이 있다(TFM, 2023, p. 5).

<표 2> 2016~2024년 유엔 STI 포럼 주요 주제

구분	연도	영문명	국문명
1	2016	Realizing the potential of science, technology and innovation for all to achieve the sustainable development goals	SDGs 달성을 위한 과학기술혁신의 잠재성
2	2017	Science, Technology and Innovation for a Changing World – Focus on SDGs 1, 2, 3, 5, 9, and 14	변화하는 세상을 위한 과학, 기술 및 혁신 – SDG 1, 2, 3, 5, 9, 14
3	2018	Transformation towards sustainable and resilient societies– Focus on SDGs 6, 7, 11, 12 and 15	지속가능성을 위한 과학기술혁신과 탄력적인 사회 – SDG 6, 7, 11, 12, 15
4	2019	Empowering people and ensuring inclusiveness and equality	포용성과 평등을 위한 과학기술혁신 – SDGs 4, 8, 10, 13, 16
5	2021	Science, technology and innovation for a sustainable and resilient COVID-19 recovery, and effective pathways of inclusive action towards the Sustainable Development Goals	지속 가능하고 회복력 있는 코로나19 회복을 위한 과학, 기술 및 혁신, 그리고 지속 가능한 개발 목표를 향한 포괄적 행동의 효과적인 경로
6	2022	Science, technology and innovation for building back better from the coronavirus disease (COVID-19) while advancing the full implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development	코로나19로부터 더 나은 회복을 위한 과학, 기술 및 혁신, 그리고 2030 지속가능개발 의제의 완전한 이행 촉진
7	2023	Science, technology and innovation for accelerating the recovery from the coronavirus disease (COVID-19) and the full implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development at all levels	모든 수준에서 코로나19 회복 가속화와 2030 지속가능개발 의제의 완전한 이행을 위한 과학, 기술 및 혁신
8	2024	Science, technology and innovation for reinforcing the 2030 Agenda and eradicating poverty in times of multiple crises: the effective delivery of sustainable, resilient and innovative solutions	다중 위기 상황에서 2030 의제를 강화하고 빈곤을 근절하기 위한 과학, 기술 및 혁신: 지속 가능하고 회복력 있는 혁신적 해결책의 효과적인 제공

자료: 유엔 STI Forum 공식 웹사이트.⁴⁾

STI 포럼은 또한 단순히 포럼 개최로 마무리되는 것이 아니라, 포럼 이후로 꾸준히 관련 행사들에 참여하며 논의와 성과 확산을 이어 나가고 있다. 예를 들어, 2025년 10차 포럼 관련해 2024년 10월 15일에 개최된 32차 IATT 회의에 참석하는 등 과학 기술혁신과 관련된 세션 혹은 포럼에 꾸준히 참여하고 있다.⁵⁾

<표 3> 2025년 유엔 STI 포럼 관련 주요 행사

구분	날짜	영문명	국문명
1	2024. 9.	The Summit of the Future 2024	미래 정상회의 2024
2	2024. 10.	Workshop on Building Capacity and Exploring Resources for implementing STI4SDGs Roadmaps	STI4SDGs 로드맵 구현을 위한 역량 구축 및 자원 탐색 워크숍
3	2024. 10.	SIF Theme 2024: Inclusive Science and Innovation for Agrifood Systems Transformation, Leaving No One Behind	SIF 2024 주제: 모두를 포용하는 농식품 시스템 변화를 위한 과학과 혁신
4	2024. 10.	32nd Meeting of the UN Inter-agency Task Team on Science, Technology, and Innovation for the SDGs (IATT)	제32차 유엔 IATT 실무 그룹 회의
5	2024. 10.	Strengthening Science, Technology and Innovation for Achieving the SDGs: Drawing Lessons from the UN Technology Facilitation Mechanism and Innovative Financing Models - Side Event to the Multi-stakeholder Hearing for FfD4	SDGs 달성을 위한 과학, 기술 및 혁신 강화: 유엔 기술촉진메커니즘 및 혁신적 재정 모델로부터의 교훈 - FfD4 다중 이해관계자 청문회 부대행사
6	2024. 10.	43rd session of UN-Space	제43차 UN-Space 회의
7	2025. 4.	African Regional Science, Technology and Innovation Forum	아프리카 지역 과학기술혁신 포럼
8	2025. 4.	CSTD 28th Session	CSTD 제28차 세션
9	2025. 7.	WSIS+20 High-Level Event 2025	WSIS+20 고위급 행사 2025

자료: 연구진 작성; 10차(2025년) STI Forum.⁶⁾

4) <https://sdgs.un.org/tfm/sti-forum>(검색일: 2024.10.1.).

5) 10차(2025년) STI Forum, <https://sdgs.un.org/tfm/STIForum2025>(검색일: 2024.10.1.).

6) <https://sdgs.un.org/tfm/STIForum2025>(검색일: 2024.10.1.).

나. 주요 이해관계자

2016년부터 2024년까지 본 세션(session) 혹은 부대행사(side event)에 참여한 이해관계자들의 참여 현황을 파악한 자료를 분석해 보면, 2016년 62명을 시작으로, 전체 참가자 수는 2019년을 제외하고 점점 증가하였음을 확인할 수 있다. 또한 코로나19 팬데믹 이후로는 300명 가까운 이해관계자들이 활발하게 참여한 것을 알 수 있다. 매년 이해관계자의 참여 횟수에는 차이가 있지만, 단순히 국제기구나 학계 등 특정 유형에 치우치지 않고 다양한 이해관계자가 유엔 STI 포럼에 활발히 참여하고 있다. 포럼은 이들이 교류할 수 있는 플랫폼을 제공한다는 점에서 STI 의제를 선도하는 데 유의미한 역할을 하고 있다고 볼 수 있다.

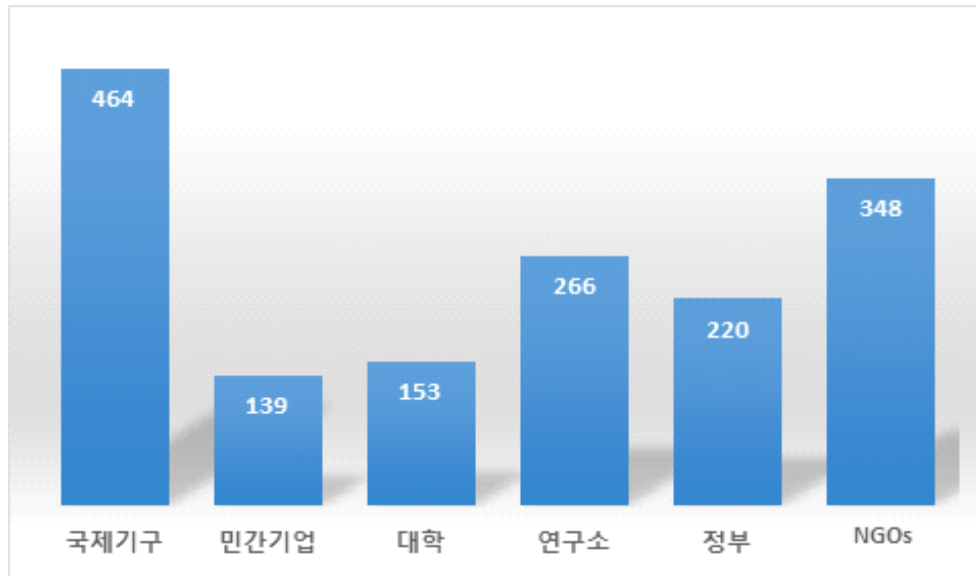
이 통계자료는 일차적으로 유엔 STI 포럼 이해관계자들의 참여 현황을 국제기구, 민간기업, 대학, 연구소, 정부, 비정부기구 등 여섯 유형으로 분류하였다. 유형별로 분류한 후, 2016년부터 2024년까지 본 세션 혹은 부대행사에 2회 이상 중복 참여한 이해관계자들을 주요 이해관계자(key player)로 판단하여 중복 참여한 기관들을 정리해 보았다.

〈표 4〉 2016~2024년 유엔 STI 포럼 이해관계자 참여 현황

이해관계자	2016	2017	2018	2019	2021	2022	2023	2024
국제기구	23	40	45	46	66	81	86	77
민간기업	5	22	12	12	13	32	18	25
대학	5	16	22	6	7	29	32	36
연구소	6	17	22	16	26	67	57	55
정부	10	21	34	23	33	31	38	30
비정부기구 (NGOs)	13	37	81	35	43	34	51	54
연도별 합계	62	153	216	138	188	274	282	277
총합계	1590							

자료: 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

[그림 2] 2016~2024년 유엔 STI 포럼 이해관계자 참여 현황



자료: 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

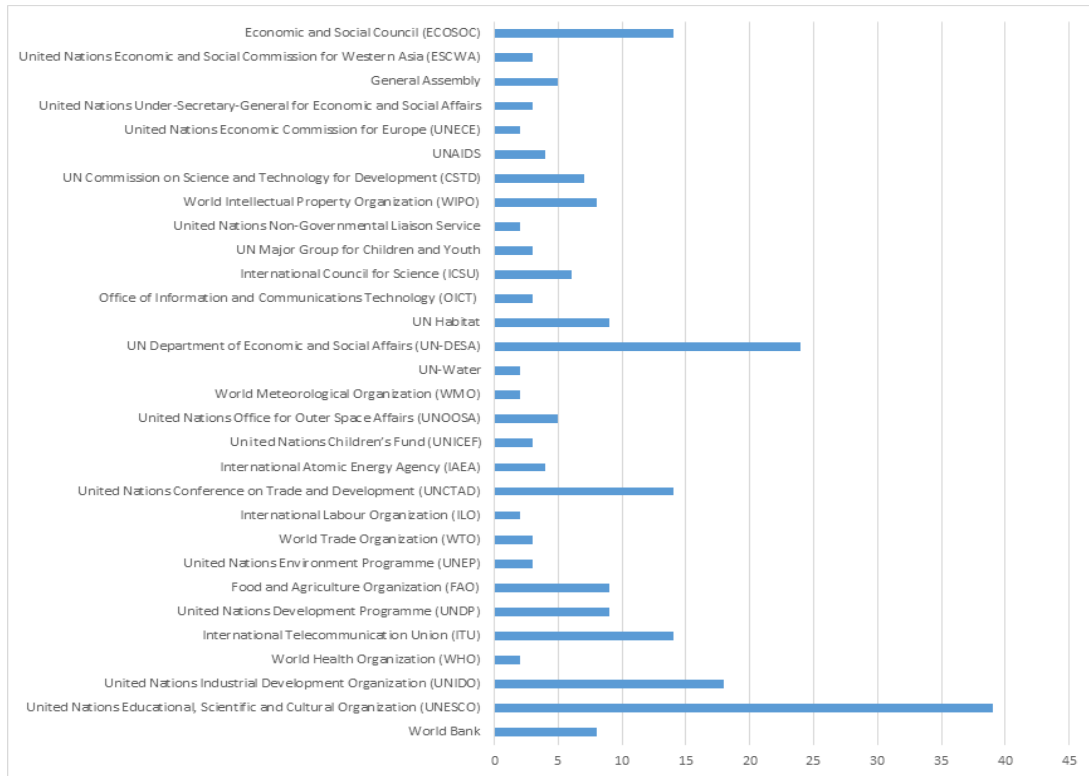
결론적으로, ‘국제기구’ 중에서는 유네스코가 총 39회로 가장 활발히 참여하였는데, 2016~2024년 기간에 2020년 팬데믹으로 취소된 해를 제외하고는 포럼마다 주로 부대행사에 참여했다. ‘정부(국가)’ 중에서는 일본이 19회로 가장 많이 참여하였다. 특히 일본은 2018년에 당시 일본 유엔 대표부 호시노 도시야(Toshiya Hoshino) 차석 대사가 2018년 STI 포럼 공동 의장을 맡는 등 다양한 활동을 하였다. ‘대학’의 통계 자료를 살펴보면, 뉴욕에 위치한 컬럼비아대학교(Columbia University)가 총 7회로 가장 활발히 참여하였는데, 주로 포럼 본 세션을 통해 참여하였다.⁷⁾

연구소(싱크탱크) 중에서는 전기전자공학자협회(Institute of Electrical and Electronics Engineers: IEEE)가 총 11회로 가장 높은 참여율을 보였다. ‘비정부기구(NGOs)’ 중에서는 ETC 그룹(Group)이 총 13회 참여했다. 민간기업은 포럼이 개최되는 총 9년간 전체적으로 참여율이 저조했으며, 그중 마이크로소프트(Microsoft)가 총 7회 참여로 기업 중에서는 참여율이 가장 높았다. 협의회 등을 포함한 기타 기구 중에서는 과학기술 데이터 위원회(Committee on Data for Science and Technology: CODATA)가 총 6회 참여로 가장 활발한 참여율을 보였다.⁸⁾

7) 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

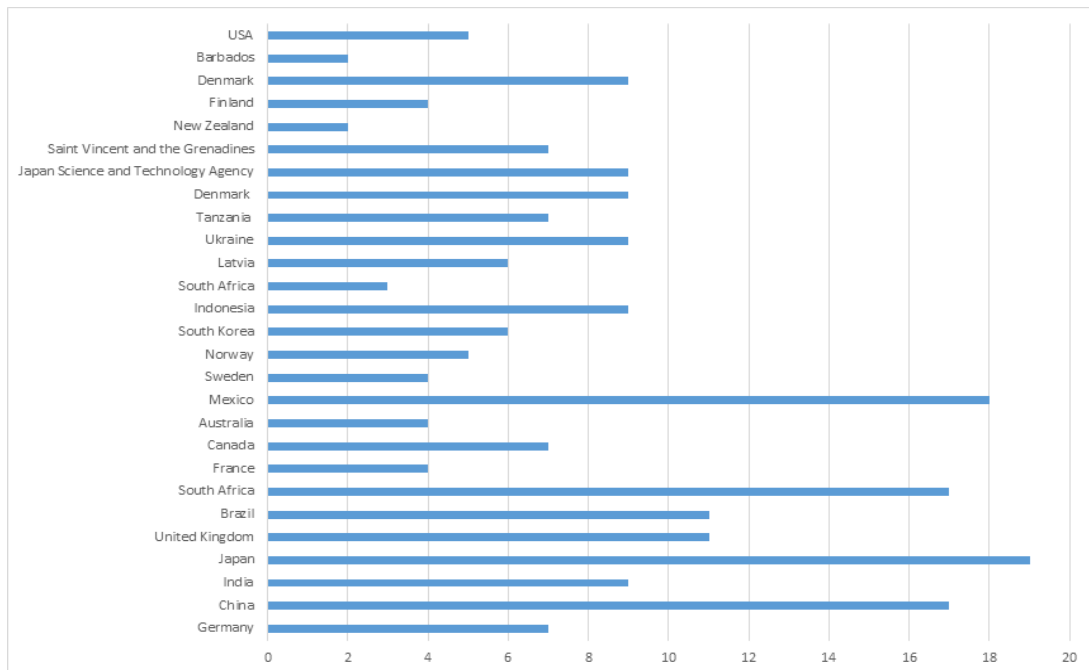
8) 상동

[그림 3] 2016~2024년 유엔 STI 포럼 국제기구 참여 현황



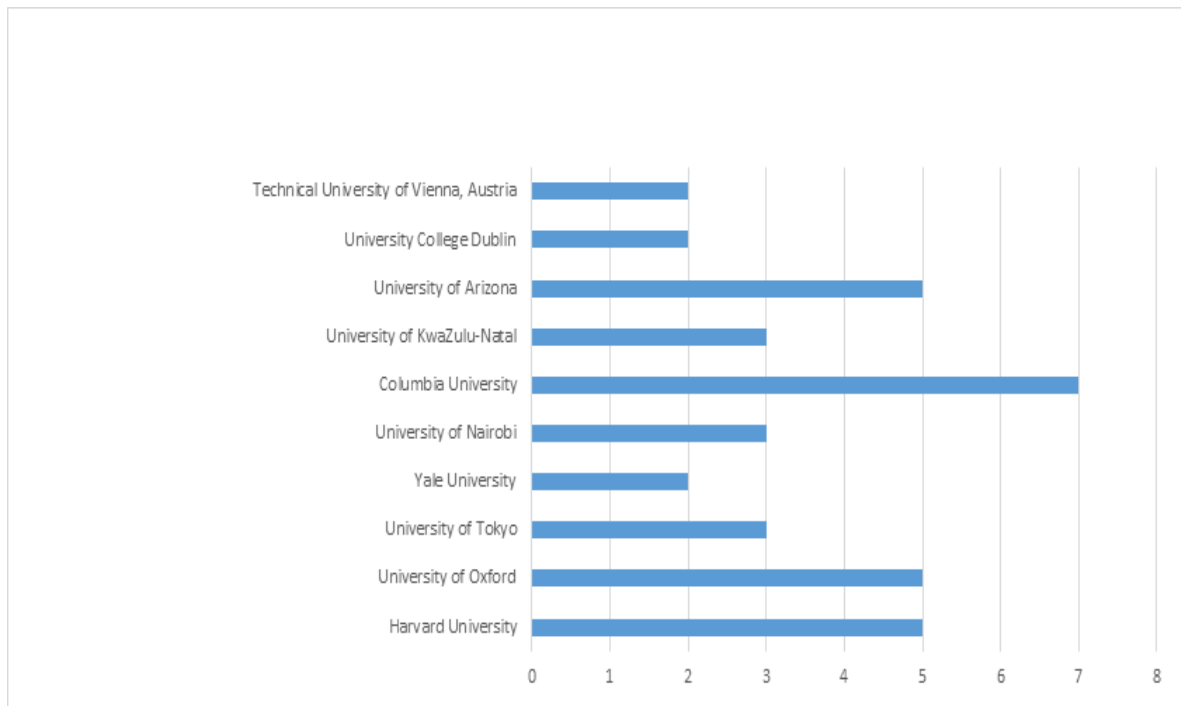
자료: 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

[그림 4] 2016~2024년 유엔 STI 포럼 정부 참여 현황



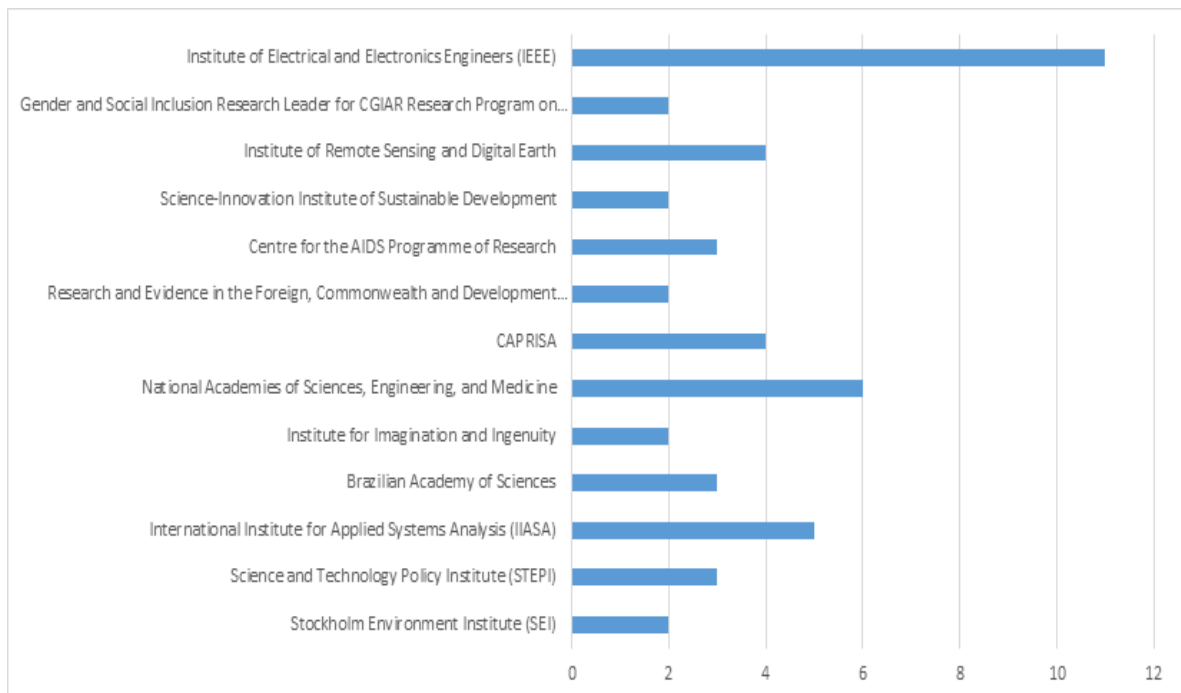
자료: 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

[그림 5] 2016~2024년 유엔 STI 포럼 대학 참여 현황



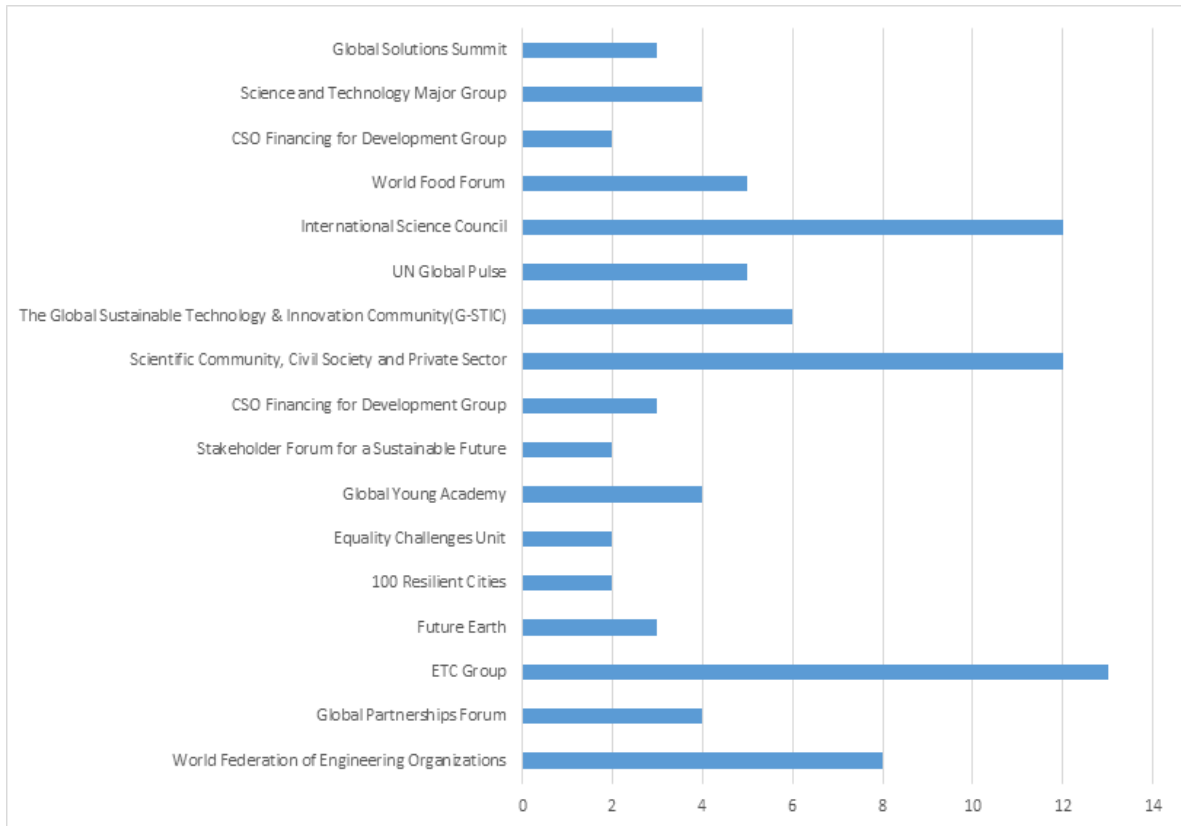
자료: 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

[그림 6] 2016~2024년 유엔 STI 포럼 연구소(싱크탱크) 참여 현황



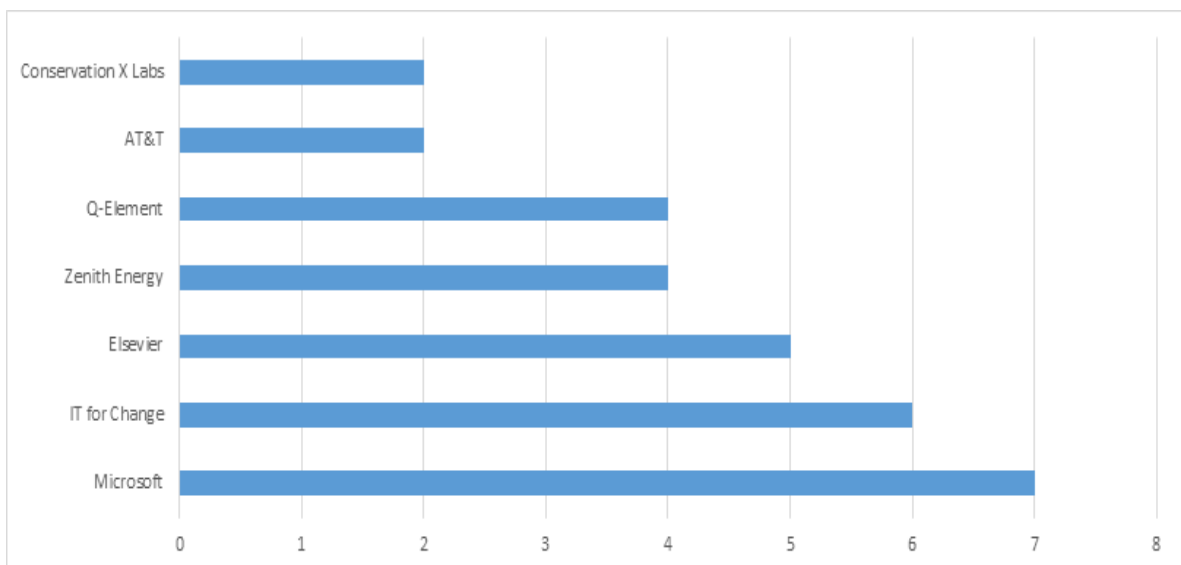
자료: 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

[그림 7] 2016~2024년 유엔 STI 포럼 비정부기구(NGOs) 참여 현황



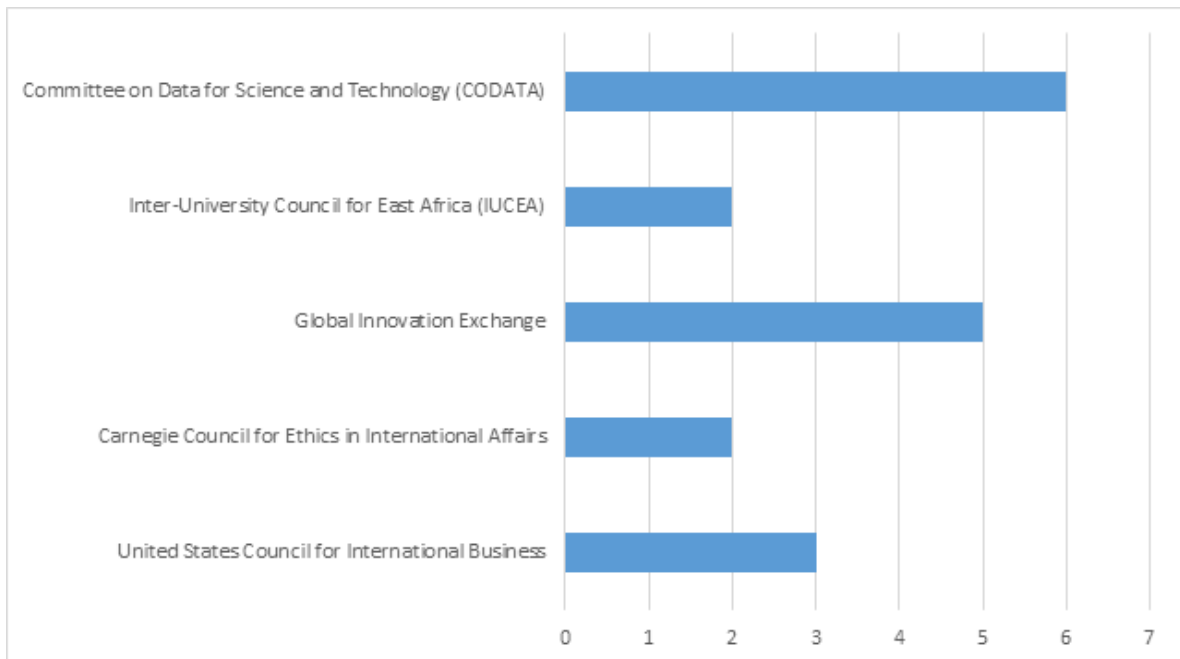
자료: 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

[그림 8] 2016~2024년 유엔 STI 포럼 민간기업 참여 현황



자료: 2016~2024년 유엔 STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

[그림 9] 2016~2024년 유엔 STI 포럼 기타 기관 참여 현황



자료: 2016~2024년 UN STI 포럼 프로그램안을 참조하여 연구진 작성.

다. 향후 의제 방향

2025년 유엔 STI 포럼의 주제는 ‘모두를 포용하기 위한 2030 의제와 지속가능발전목표(SDGs) 달성을 위한 지속 가능하고 포괄적인 과학 및 증거 기반 해결책을 촉진하는 과학기술혁신(Science, technology and innovation for advancing sustainable, inclusive, science- and evidence-based solutions for the 2030 Agenda and its SDGs for leaving no one behind)’으로 공식 STI 포럼 홈페이지를 통해 공지되었다. 모두를 포용하기 위한 ‘leaving no one behind’ 표현에서 알 수 있듯이, 지난 총회의 주요 주제들을 보면 ‘포용성(inclusiveness)’을 꾸준히 강조해 주요 주제를 구성하는 것을 알 수 있다.⁹⁾ 또한, 2025년 HLPF에서는 SDGs 중 3번(건강과 웰빙), 5번(성평등), 8번(양질의 일자리와 경제성장), 14번(수생태계 보전), 17번(목표 달성을 위한 파트너십) 등 다섯 가지 목표에 대해 심층 검토를 할 예정이다.¹⁰⁾

유엔 STI 포럼의 경우, 2025년 이후에는 2030년 SDGs 목표 달성까지 남아 있는

9) 4차 및 5차 유엔 STI 포럼 공식 프로그램안.

10) 10차(2025년) STI 포럼, <https://sdgs.un.org/tfm/STIForum2025>

기간이 채 5년이 안 되기 때문에 각 목표에 대한 심층 검토와 이행 점검을 더욱 체계적으로 모니터링하는 단계로 이어질 것이다. 이는 단순한 진행 상황 점검을 넘어, 남은 기간 동안 실질적인 목표 달성을 위한 전략적 조정 및 강화된 이행 방안을 논의하는 자리로 발전할 가능성이 크다. 나아가, 미래 세대를 위한 지속가능성과 지난 포럼 주제에서도 계속 주요 키워드로 포함하고 있는 포용성을 담보하기 위해 증거 기반 정책을 개발하고, 과학기술혁신을 활용한 해결책을 구체화하는 논의도 확대될 것으로 예상된다.

3. 소결

유엔 STI 포럼은 과학기술혁신을 기반으로 하는 전 세계 최대 규모의 다자협력체이므로, 향후 한국이 과학기술혁신 관련 의제를 선도하기 위해 이 포럼을 플랫폼으로 활용하는 것은 적절하다. 2024년에 한국인이 처음으로 STI 포럼의 의제 형성에 기여하는 유엔 과학자 10인 자문그룹(10-member group)에 선정된 만큼, 단순히 포럼의 공식 세션이나 부대행사를 개최하는 것을 넘어 여러 경로를 통해 의제 선도를 위한 다양한 활동을 펼칠 수 있다. 또한 ‘한국 참여 현황’에서 서술했듯이 지금까지 주로 한국에서 참여한 이해관계자들을 분석해 보면, 정부 부처나 국립대, 정부출연연구소 등 공공 부문이 대부분이었음을 알 수 있다. 그동안 민간기업의 참여율은 다소 저조했으나, 공공과 민간의 영역을 넘어 기후변화 등 공감대를 형성할 수 있는 의제를 함께 발굴하여 의제를 선도한다면 더욱 효과적으로 메시지를 전달할 수 있을 것이다. 한국이 참여했던 여러 통로 중 과학정책 브리프를 통한 참여 사례도 있었는데, 지금까지 국책연구소에서 총 세 차례 브리프를 제출한 바 있으며, 기타 민간이나 공공기관의 참여는 전무했다. 원고를 제출하면 유엔 STI 포럼 공식 홈페이지에 게재되기 때문에, 관심 있는 관련 전문가들이 이를 통해 원고를 읽고 공동연구나 국제협력을 요청할 가능성도 고려해 볼 수 있다.