

수소 · UAM · 우주산업 관련 주간정책 동향

□ 중앙 및 지방자치단체 정책 동향

분야	구분	제목 및 주요내용
수소	중앙	-(해당 없음)
	경북	□ "1000km 수소 고속도로 구축"...경북형 에너지 대전환 가속 (2024.10.11) - 경북도는 1000km의 수소 배관망을 설치해 수소 에너지를 공급하고, 에너지 대전환을 위한 다양한 신재생에너지 전략 추진. 포항과 영덕, 울진을 중심으로 프로젝트가 진행, 민간 투자 펀드로 2조 원의 사업비 마련할 계획 - 수소 생산량 확대를 위해 울진 원자력수소 국가산단에서 100MW급 청정수소 생산 시스템을 개발하는 방안도 추진. 청정수소 생산 및 저장 기술을 도입해 관련 인프라 구축을 확대할 예정 - 경북은 수소연료전지 산업 클러스터 조성에도 힘쓰고 있으며, 포항 블루밸리 산단에 수소전문기업을 유치해 지역 경제 활성화 도모. 특히 원자력과 수소의 융합을 통해 신성장 동력을 확보 계획 - 경북 내 원자력발전소 13기가 운영, 경주와 울진을 중심으로 원자력 국가산단을 조성하고 관련 기업 유치 및 인프라 구축을 위한 절차 진행
	충남	□ 충남도, 수소 산업 새 육성 목표 마련한다 (2024.10.11) - 충남도는 2021년 수립한 수소 산업 육성 계획을 재검토하여 새로운 육성 목표를 설정 방침. 보령, 당진, 서산에서 수소 관련 사업이 진행 중이며, 수소 생산과 발전, 기반 시설 구축에 대한 정책 방향을 새롭게 수립 예정 - 기존 그레이 수소 생산 시설을 블루, 그린 수소로 전환해 친환경적 생산 체계를 마련하는 것이 주요 과제. 암모니아 혼소발전 등으로 발전소 운영도 친환경화 계획 - 수소가스터빈 시험평가센터를 기반으로 항공우주산업 육성 및 수소 인재 양성에도 힘쓸 예정. 이를 통해 수소 관련 기술 개발과 기업 유치를 촉진할 방침 - 충남도는 수소차, 수소충전소, 연료전지 등 인프라 구축 목표를 수정하고, 지역 내 수소 경제 활성화를 위한 다각적 지원 방안을 마련할 계획
	익산	□ 익산시, 전북최초'액화수소충전소' 개소 (2024.10.11) - 전북 익산시에 전북 최초의 액화수소충전소가 설치되었으며, 하루 120대의 수소버스를 충전할 수 있는 규모로 운영될 예정. 액화수소는 기체 수소보다 8배 더 효율적으로 저장이 가능해 충전 효율성 제고할 계획

분야	구분	제목 및 주요내용
		- 국비와 도비, 시비, 민간 투자가 결합되어 추진된 사업 등 총 92억 원의 사업비 투입. 익산시는 추가적인 수소충전소 건립을 계획 중이며, 청정에너지 사용을 확대하여 지역 환경 개선 촉진 방침 - 기존의 2공단 수소충전소와 더불어 이번 목천동 충전소가 추가 운영되며, 이는 익산 지역 수소차 운전자들의 편의성 제고 - 익산시는 향후 지속적인 인프라 확충을 통해 수소 기반 친환경 도시로 성장해 나갈 방침이며, 관련 기업 유치 가속화 추진
	울진군	□ '수소산업 메카' 울진군, 지역경제·소상공인 활성화 총력전 (2024.10.11) - 울진군은 원자력수소 국가산업단지를 유치하여 '수소산업의 메카'로 자리 잡으며, 지역 경제와 소상공인 지원을 위한 다양한 사업을 추진 중. 전통시장 현대화와 소상공인 지원 프로그램을 통해 지역 경제 활성화 추진 - 울진사랑카드 운영과 인센티브 제공을 통해 지역 내 소비 촉진과 전통시장 매출 증대에 힘쓰고 있으며, 특례보증을 통해 소상공인 자금조달을 지원 계획 - 소상공인 대출 이자 보전 및 출산 소상공인 경영 대체인력 지원 등의 정책을 통해 소상공인들이 안정적으로 경영할 수 있도록 다양한 맞춤형 지원책 마련 - 울진군은 원자력수소산업을 기반으로 경쟁력 있는 '울진형 산업기반'을 구축해 나가며, 지속적인 행정력을 투입해 소상공인과 지역 경제 발전을 촉진 계획
	광양	□ 광양, 전남 첫 '액화수소충전소' 준공...하루 버스 150대 충전 능력 갖춰 (2024.10.13) - 전남 광양시에 전남 최초의 액화수소충전소가 준공되어 하루 150대의 수소버스를 충전할 수 있는 시설이 구축됨. 광양시는 효성과 협력하여 충전 인프라를 확대하며, 환경부 주관 수소충전소 설치 공모사업을 통해 사업자로 선정 - 총 150억 원이 투입된 이번 충전소는 광양시와 민간 사업자가 협력하여 진행 되었으며, 고장 발생 시에도 중단 없이 운영될 수 있도록 예비 설비를 갖추었음. 충전 인프라 확장을 통해 수소버스 보급을 가속화 추진 계획 - 광양시는 향후 승용차 200대와 버스 15대의 수소차 보조금을 지원하여 수소자동차 보급 확대 추진 - 광양시는 이번 액화수소충전소 준공을 시작으로 탄소중립 실현을 위한 수소경제 활성화에 집중하며, 수소 도시로의 전환을 목표로 설정
	대전	□ 대전시-가스기술공사 수소경제 활성화 방안 모색 (2024.10.13) - 대전시와 한국가스기술공사는 수소경제 활성화를 위해 협력 체계를 강화하기로 함. 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터에서 수소 관련 기술 공유 및 발전 방안을 논의. 수소부품 안전성 평가와 수소 품질분석 등 다양한 수소 관련 기술 협력에 중점 - 대전시는 수소전주기센터를 활용하여 지역 내 수소산업 발전을 위한 지원 사업을 확대할 예정. 수소제품과 부품 기업의 성장을 지원하고, 수소에너지의 안

분야	구분	제목 및 주요내용
		전성을 높이기 위한 다양한 기술 개발에 집중 - 이번 협력 간담회를 통해 수소 부품의 안전성 평가 지원과 수소산업 관련 기업 구체화 지원 방안 구축 - 대전시는 한국가스기술공사와 함께 지역 내 수소경제 활성화를 위한 다양한 사업을 지속적으로 추진하며, 기술 개발 및 산업 생태계 구축에 힘을 계획
UAM	중앙	-(해당 없음)
	고양시	□ 하늘을 나는 도시...고양시, 드론·UAM 박람회 개최 (2024.10.15) - 고양시는 2024년 10월 23일부터 25일까지 킨텍스에서 드론 및 도심항공모빌리티(UAM) 박람회 개최 예정 - 드론·UAM 관련 기업들이 참여하는 전시와 체험, 수출상담회 등이 진행 예정 - 고양시는 드론앵커센터 및 드론밸리 조성 등으로 드론·UAM 산업 육성에 적극 추진 - 이번 박람회를 통해 관련 기업들의 교류와 기술 발전을 촉진할 것으로 기대
	제주	□尹 "제주, 하늘 택시 UAM 시범운용구역 지정" (2024.10.15) - 윤석열 대통령은 제주도를 하늘 택시(UAM) 시범운용구역으로 지정할 계획을 밝힘 - 제주 민생토론회에서 발표된 계획으로, 제주를 글로벌 휴양도시로 발전 추진 - 이번 지정은 교통체증 해소와 관광 편의성을 높이기 위한 방안으로, 도심항공 교통의 상용화 가능성 검토 - 제주 UAM 시범운용을 통해 교통체계 혁신을 이루고, 지역경제 활성화 기대
우주	중앙	-(해당 없음)
	지방	□ 사천시, '해양경찰우주로' 명예도로 제막식 개최 (2024.10.11) - 경남 사천시는 해양경찰청의 인공위성 사업 시작을 기념하여 '해양경찰우주로' 명예도로 제막식을 개최 - 이번 명예도로는 사천시 해양경찰청사 앞을 포함한 약 378m 구간 - 도로명은 해양경찰과 우주항공 사업의 결합을 상징하며, 지역 발전의 비전과 열정 반영 - 이번 제막식을 통해 사천시는 해양과 우주를 아우르는 미래 산업의 중심지로 도약할 의지 재확인
		□ 대전시, 우주발사체와 3D프린팅 융합으로 글로벌 우주도시 도약 (2024.10.11) - 대전시는 3D프린팅 기술과 우주발사체 산업의 협력을 위해 간담회 개최. - 3D프린팅을 통해 우주발사체의 부품 제작 비용을 절감하고 시간을 단축할 수

분야	구분	제목 및 주요내용
		있는 방안 논의 - 대전시는 우주산업의 중심지로 성장하기 위해 다양한 기업들과 협력하여 기술 경쟁력 강화 계획 - 이번 간담회는 우주 산업과 첨단 제조업 간의 융합을 촉진할 기회 제공 기대
		□ 사천시, '2024 우주항공방위산업 수출상담회' 성공 개최 방안 논의 (2024.10.11) - 사천시는 2024 우주항공방위산업 수출상담회 개최를 위한 세부 추진 계획 논의 - 사천비행장에서 진행되는 이번 상담회는 비즈니스 미팅과 네트워킹을 통해 기업의 비즈니스 기회를 확대 계획 - 지역 기업들의 판로 개척과 기술 제휴를 위해 행정적 전력 지원 - 사천시는 우주항공 중심 도시로서의 위상을 대내외에 알리기 위해 노력
		□ '우주강국 전진기지' 경남서 14년 만에 전국체전 개막 (2024.10.11) - 경상남도에서 제105회 전국체전이 개최되어 지역의 스포츠와 산업 발전을 동시 강조 - 개회식에서는 '우주에서 우주로, 화합의 불꽃'을 주제로 다양한 공연이 진행 - 경남은 대한민국의 산업화와 민주화의 상징으로, 이번 체전을 통해 지역 경제의 발전 도모 - 전국체전은 7일간 49개 종목으로 진행되며, 다수의 국가대표 선수들이 참가 예정
		□ 제주 우주산업 육성 성과...국내 최대 지상국' 탄력' (2024.10.13) - 제주특별자치도가 제주형 우주산업을 육성하며 성과가 서서히 나타나고 있음 - 한림읍 상대리에 국내 최대 규모의 우주 지상국이 조성되었고, 현재 9개의 안테나가 운영 - 우주 지상국은 위성 데이터를 수집하며, 올해 말까지 총 12대의 안테나 설치를 완료 예정 - 제주도는 우주 클러스터 선정을 목표로 정부에 요청하며, 우주 산업의 기반을 확대 계획
		□ 사천시, '우주항공복합도시 건설 및 개발 특별법' 제정을 위한 범시민 서명운동 추진(2024.10.13) - 사천시가 우주항공복합도시 건설을 위한 특별법 제정을 추진 중 - 시민들의 서명운동을 통해 특별법안 통과에 대한 지지 표명 - 특별법은 투자진흥지구 지정 및 세제 지원을 통해 우주항공복합도시 조성을 목표로 설정

분야	구분	제목 및 주요내용
		- 사천시는 법 제정 촉구를 위해 국회를 재차 방문하고, 서명운동을 통해 시민의 목소리를 강력히 전달 계획
		□ 울주군 드림스타트, 우주과학여행 프로그램 운영(2024.10.13) - 울주군 드림스타트가 초등학교 고학년을 대상으로 우주과학여행 프로그램 운영 - 프로그램은 국립중앙과학관, 시민천문대 등 다양한 우주과학 기관을 방문하는 체험활동으로 구성 - 참가자들은 천체 관측을 통해 우주에 대한 흥미를 높이고, 과학적 사고능력을 향상할 기회 제공 - 이번 프로그램은 가족 구성원 간 유대감 증진과 사회성 향상을 위한 활동도 포함
		□ 고흥군, '대전 사이언스 페스티벌' 참가...우주항공중심도시 위상 선보인다 (2024.10.14) - 고흥군이 대전사이언스페스티벌에 참가하여 우주항공 중심도시로서의 위상을 알릴 예정 - 우주항공해설사들과 함께 고흥우주항공축제를 홍보하고, 실제 우주에서 사용된 장비를 체험할 수 있는 부스를 운영할 계획 - 행사에서는 소유즈 우주선 외피, 우주식량 등 다양한 우주 물품을 전시하고 관람객들에게 교육 기회를 제공 예정 - 고흥군은 이번 행사 참여를 통해 지역 우주산업을 홍보하고, 방문객들에게 우주에 대한 관심을 높일 계획
		□ 우주산업 '숨은 강자' 솔탐 · · · 국산 위성 태양전지판으로 도약 노린다 (2024.10.15) - 대전의 솔탐이 위성관계 시스템 개발을 주도하며 우주산업에서 중요 역할 - 초소형 위성 개발 및 우주용 태양전지판 국산화에 도전하고 있으며, 약 100억 원 규모의 투자 계획 - 솔탐은 국내 우주산업의 성장과 함께 방산과 국방 분야로 사업 영역 확대 - 방산혁신기업으로 선정되어 기술력을 인정받고 있으며, MRO 분야에서도 국산화를 추진 계획
		□ 김포시, 고촌청소년문화의집 '우주속으로 <겨울>' 참가자 모집 (2024.10.15) - 김포시가 고촌청소년문화의집에서 '우주속으로<겨울>' 프로그램을 운영하며 참가자 모집 - 프로그램은 천문 및 우주에 대한 체험활동으로 구성되어 있으며, 초등학생을 대상으로 진행 - 다양한 활동을 통해 과학적 지식과 창의력을 향상시킬 기회를 제공

분야	구분	제목 및 주요내용
		- 참가비는 15,000원, 온라인 신청을 통해 선착순으로 모집
		□ '우주경제시대 선도' 대전 사이언스 페스티벌 열린다 (2024.10.16) - 2024년 대전사이언스페스티벌이 18일부터 사흘간 개최되며, 다양한 과학 프로그램 준비 - 행사 주제는 '우주경제시대, 대전SAT와 함께하는 일류우주도시의 시작'으로 선정 - 여러 테마 존에서 과학체험, 포럼, 전시 등 진행 예정 - 대전시는 이 행사를 통해 지역 과학기술을 홍보하고, 시민들의 자부심을 높일 계획
		□ 고흥우주발사전망대, 방문객 대상 특별한 가을 이벤트 진행 (2024.10.16) - 고흥우주발사전망대가 방문객을 대상으로 특별한 홍보 이벤트를 진행 - 이벤트는 10월 18일부터 20일까지 실시되며, 전망대 관람 후 참여 가능 - 드라이빙 체험과 기념품 제공 등 다양한 혜택이 마련 - 고흥군은 관광지로서의 매력을 높이기 위해 이벤트를 계획

□ 국가 및 지방기관 연구 동향

분야	구분	제목 및 주요내용
수소	국가기관	□ “韓 기술력 엄청나네” -183℃ 급속냉각... ‘수소’ 저장 원천기술 국산화 (2024.10.14) - 한국기계연구원 연구팀이 영하 183℃ 이하급 극저온 터보 팽창기를 국산화 함으로써 대체 에너지 저장 기술의 전환점 마련. 해당 기술은 수소 및 천연 가스를 극저온 상태에서 효율적으로 저장할 수 있는 핵심 기술로 평가 - 연구팀은 Zero GWP 냉매를 사용하여 수소 및 천연가스의 액화 저장을 위한 핵심 장비를 개발하고 실증 시험까지 절차 진행 - 무급유 방식으로 개발된 팽창기는 기존의 윤활 방식과 달리 구조가 간단하고 소형화되어 소규모 산업 현장에서도 적용이 용이 - 해당 기술의 상용화를 통해 국내외 극저온 냉각시스템 시장에서 해외 의존도를 크게 줄일 수 있을 것으로 기대
	지방기관	□ 600배 싼 수소축매 · 정확도 2배 진단키트...GIST 창업가들의 도전 (2024.10.13) - GIST(광주과학기술원) 창업팀이 기존 진단키트의 한계를 극복한 새로운 기술 개발. 검은색 배경을 사용한 진단키트를 통해 기존 대비 정확도를 2배 제고 성공. 온나노바이오랩이 개발한 진단키트는 92.3%의 정확도를 자랑하며, 기존 키트 대비 낮은 제조 단가로 상용화 준비 - 암모니아로부터 고순도 수소를 생산할 수 있는 저렴한 비귀금속 촉매를 개

분야	구분	제목 및 주요내용
		발한 '암모닉스'는 수소 생산 비용을 600배 낮추는 성과 취득 - 암모닉스의 촉매는 기존 루테튬 기반 촉매보다 저렴하면서도 효율적으로 수소를 생산할 수 있어 수소경제를 앞당길 기술로 주목 - GIST 창업팀은 2024 K-딥테크 스타트업 왕중왕전에 참가해 기술력을 인정받았으며, 향후 기술 상용화를 통해 글로벌 시장 진출을 목표로 설정
		□ '석탄발전→수소도시' 충남의 대전환...선봉에 선' 테크노파크' (2024.10.14) - 충청남도가 석탄화력발전소에서 수소 경제로의 대전환을 추진하며, 수소도시 조성 및 수소연료전지 보급 등 다양한 수소산업 관련 사업을 적극 추진 - 충남테크노파크는 탄소중립 및 신재생에너지 산업 육성에 핵심 역할을 하고 있으며, 지역 내 수소 관련 기업과 협력하여 기술 개발을 주도 - 충남은 2026년까지 수소도시를 완성할 계획이며, 수소 경제 활성화를 위한 다양한 규제자유특구 사업도 추진 - 넥스플러스 등 수소연료전지 부품 제조 기업들이 수소 경제 전환에 적극 참여하고 있으며, GBW 2024에 참가해 기술력 홍보
		□ 울산 테크노파크, 태양광 발전소 활용 그린수소 생산 실증연구 나서 (2024.10.14) - 울산테크노파크가 태양광 발전소를 활용하여 고순도 그린수소 생산 실증연구를 시작 - PEM과 알카라인 수전해 시스템을 사용하여 탄소 배출 없이 그린 수소를 생산 예정 - 연구를 통해 생산된 그린 수소는 수소연료전지 발전소에 공급되어 전력을 생산하고, 이를 한국전력거래소에 판매 계획 - 향후 산학연 협력을 통해 시스템의 단점을 개선하고, 청정 수소 생산 및 활용 기술 개발 강화
		□ '세계 1등 수소산업 육성' 띄운 경남...'그린기술' 이끌고 GBW 출격 (2024.10.15) - 경남테크노파크가 그린 비즈니스 위크(GBW) 2024에 참가해 지역 수소산업과 그린기술을 전시 - 경남도는 수소산업 육성을 위한 2조8089억 원 규모의 중장기 계획을 수립하고 다양한 사업에 투자 행 - 경남 지역에서는 액화수소 플랜트 준공과 수소 교통 복합기지 등이 구축되며, 수소산업 생태계 확장 - 이플로우 등 지역 기업은 GBW를 통해 수소연료전지 기반 모빌리티 등 혁신 기술을 공개할 계획
UAM	국가기관	□ 새만금개발청, UAM 분야 경쟁력 확보 모색...제4차 신산업 전략 아카데미 개최 (2024.10.15) - 새만금개발청은 도심항공교통(UAM) 정책 동향과 새만금 적용 방안을 주제로 신산업전략 아카데미 개최 - 차세대 UAM 기술의 정의와 국내외 정책 동향에 대해 발표

분야	구분	제목 및 주요내용
		- 새만금의 관광, 항만, 공항 등 거점 기반시설과의 연계를 통해 UAM 운용모델 개발 필요성 강조 - 새만금은 다양한 분야에서 산업 경쟁력 확보를 위해 지속 노력
	지방기관	- (해당 없음)
우주	국가기관	□ 누리호 4차 발사 준비 본격화...우주항공청" 차질없이 진행중" (2024.10.11) - 우주항공청이 누리호 4차 발사를 위한 준비를 본격적으로 시작 - 내년 하반기를 목표로 비행모델 4호기의 단 조립 착수 검토회의 개최 - 한국형 발사체 고도화사업을 주관하는 우주항공청과 항우연, 한화에어로스페이스가 협력 - 누리호 4차 발사는 다양한 민간 큐브위성의 우주환경 검증에 지원 예정
	지방기관	- (해당 없음)

□ 민간 및 기타(포럼, 세미나, 토론회 등) 동향

분야	구분	제목 및 주요내용
수소	민간기업	- (해당 없음)
	대학교	□ 전북대, 완주 수소산단 연계 '수소 계약학과' 개설 추진 (2024.10.11) - 전북대학교는 완주 수소 특화 국가산단과 연계하여 수소 분야 전문인력 양성을 위한 계약학과를 개설할 예정. 2028년부터 졸업생이 배출되면 수소 분야의 다양한 수준의 인재를 육성할 계획 - 전북하이텍고와 협력하여 영마이스터급 인재부터 석·박사급 인재까지 양성할 수 있는 지역 정주 시스템을 구축하는 것이 목표. 전북 수소산업 밸류체인을 확립 추진 - 전북대는 관련 기업들과의 협력으로 계약학과를 구체화하며, 지역 내 인재를 적극적으로 유치할 방침. 이는 완주 수소산업단지의 기업 입주 수요 증가와 맞물려 중요한 인력 공급원이 될 것으로 예상 - 수소에너지고등학교 전환과 계약학과 추진은 지역 경제 활성화와 수소산업 발전을 뒷받침할 계획이며, 이를 통해 전국 직업교육의 선도 모델로 육성 방침
		□ 한양대 방진호 교수 연구팀, 수소 생산 촉매 기술 새로운 돌파구 제시 (2024.10.14) - 한양대 방진호 교수 연구팀이 수소 생산 촉매의 핵심 기술인 산소 발생 반응(OER)에서 획기적 성과 발표 - 기존의 철 첨가 촉매보다 철이 없는 촉매가 고온·고전류 밀도 환경에서 더 우수한 성능을 보이는 것으로 확인 - 연구팀은 고온 환경에서 촉매의 기공이 막히지 않도록 설계하여 성능을 향상

분야	구분	제목 및 주요내용
		시킴. 이로써 수소 생산 효율성을 높일 수 있는 가능성 제시 - 이번 연구는 한국에너지기술평가원과 한국연구재단의 지원을 받았으며, 관련 논문은 국제 학술지 'ACS Energy Letters'에 게재
	해외	□ 물과 전기로 '식용 단백질' 만드는 핀란드...탈탄소 위해 수소 혁신 집중 (2024.10.13) - 핀란드의 솔라푸드 기업은 물과 전기를 이용해 식용 단백질을 만드는 기술을 개발. 수소를 이용하여 탄소 배출 없이 단백질을 생산하는 혁신적인 방식으로, 탈탄소 목표 달성을 위한 혁신적 기술로 주목 - 솔라푸드의 단백질 가루 '솔레인'은 동물과 식물을 이용한 단백질 생산보다 훨씬 친환경적인 방식으로 생산되며, 탄소 배출량이 육류 생산의 100분의 1 수준 - 핀란드는 수소기술을 기반으로 2035년까지 탄소 중립을 달성하기 위해 재생 에너지 및 탄소포집 기술을 활용하는 녹색 전환 프로젝트에 투자 - 핀란드는 또한 유럽 최대 수소 공장을 건설 중이며, 이를 통해 수소를 기반으로 한 친환경 연료 개발 및 상용화에도 우위
	기타	- (해당 없음)
UAM	민간기업	□ 한국 UAM 상용화 눈앞...현대차 '슈퍼널' 2028년 200대 생산 (2024.10.11) - 현대자동차그룹의 도심항공모빌리티(UAM) 법인 '슈퍼널'이 2028년까지 연간 200대 규모의 전기 수직 이착륙 장치를 생산할 계획 - 2028년 LA 올림픽에서 UAM 상용화를 목표로 하고 있으며, 최대 500m 고도에서 시속 200km로 비행 가능 - 슈퍼널은 UAM 국산화를 위해 실물 크기의 기술 시연과 프로토타입 시범 비행에 나설 예정 - 2030년대 말까지 생산 능력을 수천 대 수준으로 확대할 계획
	대학교	- (해당 없음)
	해외	- (해당 없음)
우주	민간기업	□ NH 투자증권, 빅데이터 활용해 전세계 우주항공 기업 선별 (2024.10.13) - NH투자증권이 글로벌 우주항공 펀드를 통해 우주항공 산업에 투자 - 빅데이터 분석과 퀀트 방식을 활용해 우주항공 관련 우량 기업을 선별 - 재사용 로켓 상용화와 방위비 증가 등으로 우주항공 산업의 성장 잠재력이 상승 - 주요 투자 종목으로는 록히드마틴, BAE 시스템스 등이 포함되어 있으며, 다양한 국가의 우주산업 성장을 반영
		□ 'K-방공벨트' 넘어 '항공우주'로 영토 확장 (2024.10.15) - 한국 방산업계가 항공우주사업으로 사업 영역 확장 - 한화에어로스페이스, 현대로템, 한국항공우주산업 등 기업들이 우주항공사업에 적극적으로 투자 - 정부는 우주항공청을 신설하고 2024년도 예산을 편성하여 우주산업 발전을 지원할 예정

분야	구분	제목 및 주요내용
		- 우주산업의 성장 가능성이 높아지는 가운데, 기업들은 우주 관련 비즈니스 모델을 개발하고 해외 시장에 진출할 계획
		□ 이노스페이스, 국제우주대회 참가...고객 네트워크 확장·수주 기반 강화 (2024.10.15) - 이노스페이스가 이탈리아 밀라노에서 열린 국제우주대회에 참가하여 고객 네트워크 확대 - 자사 우주 발사체 '한빛' 시리즈를 소개하며 상업 발사 계획을 발표 예정 - 다양한 국제 기관과의 비즈니스 미팅을 통해 서비스 수주 및 협력 기회를 모색할 계획 - 한빛 시리즈는 하이브리드 로켓 기술을 기반으로 하여 경제성과 안전성을 동시에 갖추고 있는 실정
		□ [KADEX2024] 항공우주부터 차세대 스마트 구축함까지...지속적인 신사업 발굴로' 미래 한화' 구현 (2024.10.16) - 한화그룹이 항공우주, 친환경에너지, 디지털금융 등 신사업을 지속적으로 발굴 - 스페이스 허브를 출범하여 우주 사업을 총괄하고 있으며, 다양한 우주 프로젝트를 진행 - 고해상도 위성 이미지 분석 및 위성통신 시장 공략을 목표로 설정 - 정부는 우주항공청을 신설하고 예산을 편성하여 우주산업 발전을 지원할 예정
	대학교	- (해당 없음)
	해외	□ '30조' 美 핀테크 설립자 “다음은 우주 태양광 사업” (2024.10.11) - 미국의 핀테크 기업 로빈후드마켓 공동 창립자 바이주 바트가 우주 태양광 사업에 도전 발표 - 에테르플릭스라는 스타트업을 통해 태양광 에너지를 우주에서 수집하고 지구에 전달하는 시스템을 개발할 예정 - 바트는 우주 위성에 태양열을 모으고 적외선 레이저로 지구에 전달하는 방식을 설명 - 이 사업은 우주 태양광의 상시적 활용 가능성을 높이며, 글로벌 에너지 시장의 변화를 이끌 것으로 기대
		□ 부피·무게 한계 넘은 대형화물선' 스타십', 우주공업시대 연다 (2024.10.13) - 스페이스X의 차세대 우주선 스타십이 다섯 번째 발사에 성공하며 우주공업 시대의 가능성을 전시 - 스타십은 화물, 사람, 연료 등을 싣고 지구 저궤도와 더 높은 궤도로 이동할 수 있는 성능이 공개 - 로켓 회수에 '메카질라' 시스템을 처음 적용하여 성공적인 공중 포획을 달성 - 스타십의 혁신은 규격화된 화물 컨테이너처럼 우주산업을 혁신적으로 변화시킬 것으로 기대
		□ 中 "2050년까지 세계 일류 우주강국 건설하겠다" (2024.10.15)

분야	구분	제목 및 주요내용
		- 중국이 2050년까지 세계 일류 우주 강국이 되겠다는 목표를 세움 - 국가 우주과학 중장기 발전 계획에 따르면, 2027년까지 유인 달 탐사와 우주 정거장 운영 등을 목표로 설정 - 향후 30여 개의 우주 탐사 프로젝트를 진행할 계획이며, 세계적인 경쟁력을 갖추겠다고 발표
		□ "2050년 유인 심우주 탐사" 中 장기 로드맵 발표 (2024.10.16) - 중국이 2050년까지 유인 심우주 탐사를 목표로 하는 장기 로드맵을 발표 - 다양한 우주 탐사 프로젝트가 제안되었으며, 국제적인 경쟁력을 갖추 계획 - 각 단계별로 주요 연구 분야와 프로젝트가 설정되어 있으며, 세계적인 우주 강국으로의 도약을 목표로 설정 - 이 계획은 500명 이상의 전문가 의견을 반영하여 작성

-끝-