

한국해양수산연구회

재 무 제 표 (별첨 : 감사보고서)

제 28 기 (2 0 2 3 년 12 월 31 일)

한국항공우주연구원

재무제표

별첨 : 독립된 외부감사인의 감사보고서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	1
----------------------	---

재무제표

재무상태표	4
-------------	---

연구운영성과표	7
---------------	---

현금흐름표	10
-------------	----

순자산변동표	12
--------------	----

재무제표에 대한 주석	13
-------------------	----

부속명세서	30
-------------	----

독립된 감사인의 감사보고서

한국항공우주연구원 원장 및
국가과학기술연구회 이사회 귀중

감사의견

우리는 한국항공우주연구원(이하 "연구원")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연구운영성과표, 순자산변동표, 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연구원의 재무제표는 연구원의 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연구운영성과 및 현금흐름을 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연구원으로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 연구원의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 연구원을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연구원의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연구원의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부분으로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한 우리는 :

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의

존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연구원의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

● 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

신 성 회 계 법 인



대표이사 공인회계사 조 남 석

2024년 3월 5일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 연구원의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재 무 제 표

한국항공우주연구원

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

"첨부된 재무제표는 당 연구원이 작성한 것입니다."
한국항공우주연구원 원장 이상률

본점소재지 : 대전광역시 유성구 과학로 169-84(어은동 45)
(전화) 042-860-2620

재무상태표

제28(당)기 2023년 12월 31일 현재

제27(전)기 2022년 12월 31일 현재

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

과목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
자산					
I. 유동자산			295,340,842,857		281,731,632,046
1. 당좌자산			295,340,842,857		281,731,632,046
1) 현금및현금성자산	2, 3	240,975,733,302		274,932,203,024	
2) 단기금융상품	2, 3	49,000,000,000		0	
3) 청구가능연구비		2,732,175,268		4,798,881,003	
4) 미수금		559,075,817		871,281,139	
5) 미수수익		450,054,270		163,142,470	
6) 선급법인세		1,476,186,160		878,295,500	
7) 선급지방소득세		147,618,040		87,828,910	
II. 비유동자산			606,738,056,322		656,624,878,879
1. 투자자산			41,932,900		41,932,900
1) 투자유가증권	2, 4	41,932,900		41,932,900	
2. 유형자산	2, 5, 13		551,524,070,874		603,760,301,712
1) 토지		49,643,545,521		49,675,314,961	
2) 조원		4,999,232,470		4,999,232,470	
3) 건물		492,162,093,196		491,460,564,126	
감가상각누계액		(164,524,348,472)		(150,537,835,650)	
4) 구축물		123,626,524,527		122,340,658,727	
감가상각누계액		(80,037,071,050)		(71,887,718,452)	
5) 연구기술장비		1,115,398,995,630		1,099,510,039,599	
감가상각누계액		(1,007,560,364,054)		(986,362,549,375)	
6) 공기구비품		209,803,863,876		241,941,853,075	
감가상각누계액		(195,194,430,374)		(208,902,688,712)	
7) 차량운반구		3,601,708,435		3,523,002,953	
감가상각누계액		(2,377,370,031)		(1,900,389,395)	
8) 장서		0		1,164,582,459	
감가상각누계액		0		(1,164,582,459)	
9) 건설중인유형자산		1,981,691,200		9,900,817,385	
3. 무형자산	2, 6		31,823,479,313		31,110,201,578
1) 지식재산권		934,232,781		805,350,589	

(계속)

과목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
2) 소프트웨어		29,858,214,610		29,836,937,567	
3) 건설중인무형자산		1,031,031,922		467,913,422	
4. 기타비유동자산			23,348,573,235		21,712,442,689
1) 연구개발준비예치금	2, 3	1,116,434,515		1,668,899,841	
2) 연구개발적립예치금	2, 3	10,218,594,380		8,832,115,718	
3) 퇴직급여적립예치금	2, 3, 9	10,158,564,640		8,970,448,430	
4) 종업원장기대여금	7	999,979,700		1,385,978,700	
5) 예치보증금		855,000,000		855,000,000	
자산총계			902,078,899,179		938,356,510,925
부채					
I. 일반부채			283,632,948,872		273,461,732,577
1. 유동부채			272,432,557,172		263,084,628,067
1) 연구비미지급금		24,751,761,036		20,145,545,182	
2) 미지급금		6,275,056,943		5,622,252,612	
3) 연구비선수금	8, 15	219,894,551,153		223,979,889,364	
4) 기타선수금	8	12,689,971,213		6,505,385,070	
5) 예수금		7,857,547,111		5,778,327,428	
6) 제세예수금		672,138,405		837,868,711	
7) 부가세예수금		291,531,311		215,359,700	
2. 비유동부채			11,200,391,700		10,377,104,510
1) 퇴직급여충당부채	9	11,200,391,700		10,377,104,510	
II. 준비금및적립금	2, 10		34,200,467,220		29,126,342,158
1. 준비금			23,964,825,750		20,281,198,900
1) 연구지원준비금		8,269,406,004		5,830,116,614	
2) 기술지원준비금		12,579,645,891		13,381,436,556	
3) 기술료준비금		3,115,773,855		1,069,645,730	
2. 적립금			10,235,641,470		8,845,143,258
1) 연구개발적립금		10,235,641,470		8,845,143,258	
부채총계			317,833,416,092		302,588,074,735
순자산					
I. 기본순자산	11		1,000,000		1,000,000
1. 기본금			1,000,000		1,000,000
1) 설립자자본금		1,000,000		1,000,000	

(계 속)

과목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
II. 출연잉여금	2, 5, 12		584,244,483,087		635,767,436,190
1. 시설잉여금			584,195,829,653		635,705,823,156
2. 특별출연잉여금			47,520,534		60,480,134
3. 기타출연잉여금			1,132,900		1,132,900
III. 연구잉여금(결손금)			0		0
1. 전기이월연구잉여금			0		79,322,794
2. 당기연구운영성과			0		(79,322,794)
순자산총계			584,245,483,087		635,768,436,190
부채및순자산총계			902,078,899,179		938,356,510,925

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

연구운영성과표

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

과목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
I. 연구사업수익	2		680,099,279,504		561,146,360,678
1. 연구개발출연금수익	14	107,236,533,614		102,601,113,605	
2. 국가연구개발사업수익		529,183,120,205		422,998,588,465	
3. 수탁연구사업수익		31,237,236,374		20,208,108,897	
4. 기타연구사업수익		126,390,664		649,093,542	
5. 기타목적사업수익		12,315,998,647		14,689,456,169	
1) 기타시설출연금수익		1,090,507,100		5,391,991,875	
2) 기타운영출연금수익		3,568,031,419		2,648,279,171	
3) 기술지원사업수익		3,843,151,235		5,538,989,661	
4) 기술료수익		3,814,308,893		1,110,195,462	
II. 연구사업비용			678,175,604,217		567,276,678,377
(1) 연구사업직접원가			626,177,882,299		508,752,138,687
1. 연구개발출연금원가		95,184,432,845		90,376,460,093	
2. 국가연구개발사업원가		501,286,169,605		398,453,778,275	
3. 수탁연구사업원가		29,580,889,185		19,272,806,777	
4. 기타연구사업원가		126,390,664		649,093,542	
(2) 연구사업간접원가			31,979,417,099		34,096,682,646
1. 인력지원비			11,694,447,512		14,157,483,823
1) 지원인력인건비		10,819,991,888		11,020,731,669	
2) 연구개발능력성과급		0		2,203,000,000	
3) 교육·파견인력인건비		874,455,624		933,752,154	
2. 연구지원비			17,703,088,344		17,240,340,794
1) 기관공통지원경비		16,590,374,963		15,264,048,348	
2) 사업단 또는 연구단 운영비		0		0	
3) 연구실안전관리비		560,514,254		1,141,550,288	
4) 연구보안관리비		461,652,830		751,197,320	
5) 연구윤리활동비		45,903,532		44,998,662	
6) 연구활동지원금		44,642,765		38,546,176	
3. 성과활동지원비			2,581,881,243		2,698,858,029
1) 과학문화활동비		1,731,867,730		1,946,430,650	
2) 지식재산권출원·등록비		850,013,513		752,427,379	

(계 속)

과목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
(3) 기타목적사업비용			20,018,304,819		24,427,857,044
1. 자체사업비			10,195,634,167		12,531,758,216
1) 자체연구사업비		5,317,713,113		5,594,877,769	
2) 기술지원사용경비		4,416,135,900		6,424,881,139	
3) 기술료사용비용		461,785,154		511,999,308	
2. 인건비성경비			5,164,132,133		3,855,827,782
1) 연구인력인건비		80,824,004,325		79,084,149,835	
(연구사업직접원가 배부액)		(80,824,004,325)		(79,084,149,835)	
2) 능률성과급		3,586,000,000		3,356,000,000	
3) 기술료인센티브		1,306,395,614		365,558,632	
4) 퇴직급여보전액		271,736,519		134,269,150	
3. 시설장비비			4,658,538,519		8,040,271,046
1) 시설구축비		881,161,600		5,057,637,675	
2) 장비구입비		209,345,500		334,354,200	
3) 수선유지비		3,568,031,419		2,648,279,171	
Ⅲ. 연구사업이익			1,923,675,287		(6,130,317,699)
Ⅳ. 연구사업외수익			30,334,681,528		30,036,336,043
1. 연구외수익			3,489,820,607		2,652,203,568
1) 일반회계수입이자		1,925,744,293		929,953,758	
2) 연구개발준비예치금이자		19,339,638		21,421,579	
3) 연구개발적립예치금이자		110,695,919		60,386,685	
4) 퇴직급여적립예치금이자		271,736,519		134,269,150	
5) 잡수익		136,797,865		246,432,471	
6) 유형자산처분이익		10,777,819		59,470,000	
7) 외화환산이익		62,234,832		6,694,320	
8) 연구비정산차익		952,493,722		1,193,575,605	
2. 준비금및적립금환입액	2,10		26,844,860,921		27,384,132,475
1) 수익사업출연수익		10,544,974,892		6,274,313,055	
2) 연구지원준비금환입액		4,569,050,248		7,811,902,629	
3) 기술지원준비금환입액		4,644,941,900		6,825,481,082	
4) 기술료준비금환입액		1,768,180,768		877,557,940	
5) 연구개발적립금환입액		5,317,713,113		5,594,877,769	
Ⅴ. 연구사업외비용			32,258,356,815		23,985,341,138
1. 연구외비용			339,370,832		275,484,754
1) 외화환산손실		62,234,832		6,694,320	
2) 연구비정산차손		277,136,000		228,806,000	
3) 전기오류수정손실		0		39,984,434	

(계 속)

과목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
2. 준비금및적립금전입액	2,10		31,918,985,983		23,709,856,384
1) 고유목적사업준비금전입액		10,544,974,892		6,274,313,055	
2) 연구지원준비금전입액		7,008,339,638		5,704,551,719	
3) 기술지원준비금전입액		3,843,151,235		5,538,989,661	
4) 기술료준비금전입액		3,814,308,893		1,110,195,462	
5) 연구개발적립금전입액		6,708,211,325		5,081,806,487	
Ⅵ. 법인세비용차감전운영성과			0		(79,322,794)
Ⅶ. 법인세비용	2		0		0
Ⅷ. 당기연구운영성과			0		(79,322,794)

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

과목	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
I. 연구활동으로 인한 현금흐름		16,668,883,005		41,338,933,228
1. 당기연구운영성과	0		(79,322,794)	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	33,311,277,943		24,803,835,554	
퇴직급여	1,392,291,960		1,093,979,170	
고유목적사업준비금전입액	10,544,974,892		6,274,313,055	
연구지원준비금전입액	7,008,339,638		5,704,551,719	
기술지원준비금전입액	3,843,151,235		5,538,989,661	
기술료준비금전입액	3,814,308,893		1,110,195,462	
연구개발적립금전입액	6,708,211,325		5,081,806,487	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(26,855,638,740)		(27,443,602,475)	
유형자산처분이익	10,777,819		59,470,000	
수익사업출연수익	10,544,974,892		6,274,313,055	
연구지원준비금환입액	4,569,050,248		7,811,902,629	
기술지원준비금환입액	4,644,941,900		6,825,481,082	
기술료준비금환입액	1,768,180,768		877,557,940	
연구개발적립금환입액	5,317,713,113		5,594,877,769	
4. 연구활동으로 인한 자산·부채의 변동	10,213,243,802		44,058,022,943	
청구가능연구비의 감소(증가)	2,066,705,735		(3,258,819,283)	
미수금의 감소(증가)	312,205,322		(304,837,160)	
미수수익의 감소(증가)	(286,911,800)		42,832,900	
선급법인세의 감소(증가)	(597,890,660)		(590,595,980)	
선급지방소득세의 감소(증가)	(59,789,130)		(59,059,450)	
연구비미지급금의 증가(감소)	4,606,215,854		(4,053,046,779)	
미지급금의 증가(감소)	652,804,331		1,944,297,495	
연구비선수금의 증가(감소)	(4,085,338,211)		47,298,333,212	
기타선수금의 증가(감소)	6,184,586,143		3,198,169,408	
예수금의 증가(감소)	2,079,219,683		572,398,308	
제세예수금의 증가(감소)	(165,730,306)		164,515,152	
부가세예수금의 증가(감소)	76,171,611		(6,115,230)	
퇴직금의 지급	(569,004,770)		(890,049,650)	

(계 속)

과목	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(106,848,309,355)		62,527,810,620
1. 투자활동으로 인한 현금 유입액	949,242,145		136,773,358,187	
단기금융상품의 감소	0		135,000,000,000	
연구기술장비의 처분	6,883,753		53,044,000	
공기구비품의 처분	3,894,066		5,026,000	
차량운반구의 처분	0		1,400,000	
연구개발준비예치금의 감소	552,465,326		901,942,595	
연구개발적립예치금의 감소	0		524,855,592	
종업원장기대여금의 감소	385,999,000		276,600,000	
예치보증금의 감소	0		10,490,000	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액	(107,797,551,500)		(74,245,547,567)	
단기금융상품의 증가	49,000,000,000		0	
조원의 취득	0		2,882,000	
건물의 취득	592,659,535		445,351,743	
구축물의 취득	1,294,865,800		8,311,951,360	
연구기술장비의 취득	39,970,659,019		40,353,183,499	
공기구비품의 취득	3,108,540,675		4,297,769,100	
차량운반구의 취득	95,819,140		392,454,900	
장서의 취득	0		5,170,325	
건설중인유형자산의 증가	186,991,200		4,392,416,935	
무형자산의 취득	10,332,164,380		14,306,260,973	
건설중인무형자산의 증가	641,256,879		467,913,422	
연구개발적립예치금의 증가	1,386,478,662		0	
퇴직급여적립예치금의 증가	1,188,116,210		470,193,310	
예치보증금의 증가	0		800,000,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		56,222,956,628		73,830,354,257
1. 재무활동으로 인한 현금 유입액	56,222,956,628		73,830,354,257	
시설잉여금의 증가	56,222,956,628		73,765,554,257	
특별출연잉여금의 증가	0		64,800,000	
2. 재무활동으로 인한 현금 유출액	0		0	
IV. 현금의 증가(I + II + III)		(33,956,469,722)		177,697,098,105
V. 기초의 현금		274,932,203,024		97,235,104,919
VI. 기말의 현금		240,975,733,302		274,932,203,024

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

순자산변동표

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

구 분	기본순자산	출연잉여금	연구잉여금	순자산총계
2022. 1. 1. 잔액	1,000,000	665,284,057,825	79,322,794	665,364,380,619
당기연구운영성과			(79,322,794)	(79,322,794)
2022년 순자산변동		(29,516,621,635)		(29,516,621,635)
비유동자산 자본적지출		73,830,354,257		73,830,354,257
비유동자산 처분		(2,441,105,202)		(2,441,105,202)
감가상각비		(100,905,870,690)		(100,905,870,690)
2022. 12. 31. 잔액	1,000,000	635,767,436,190	0	635,768,436,190
2023. 1. 1. 잔액	1,000,000	635,767,436,190	0	635,768,436,190
당기연구운영성과			0	0
2023년 순자산변동		(51,522,953,103)		(51,522,953,103)
비유동자산 자본적지출		56,223,255,213		56,223,255,213
비유동자산 처분		(15,906,466,270)		(15,906,466,270)
감가상각비		(91,839,742,046)		(91,839,742,046)
2023. 12. 31. 잔액	1,000,000	584,244,483,087	0	584,245,483,087

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

재무제표에 대한 주석

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

1. 일반현황

가. 연구원의 개요

한국항공우주연구원(이하 "연구원")은 과학기술분야정부출연연구기관등의설립·운영및육성에관한법률(이하 "과기분야 정출연법") 제8조 제1항에 의거 설립된 국가과학기술연구회 소관 연구기관으로서 항공우주과학기술영역의 새로운 탐구·기술선도·개발 및 보급을 통하여 국민경제의 건전한 발전과 국민생활향상에 기여함을 그 목적으로 1989년 10월 10일 설립되었습니다. 연구원은 대전광역시 유성구 과학로 169-84(어은동)에 소재하고 있으며, 연구원의 연혁 및 주요업무는 다음과 같습니다.

나. 연구원의 연혁

일 자	내 용
1989년 10월	한국기계연구원 부설 항공우주연구소 설립
1996년 11월	재단법인 한국항공우주연구소 독립법인화
1999년 1월	한국항공우주연구소 설립 근거 변경 근거 : 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률
2001년 1월	한국항공우주연구원으로 명칭 변경
2004년 10월	한국항공우주연구소 설립 근거 변경 근거 : 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률
2008년 3월	기초기술연구회 산하로 소속 변경
2014년 6월	국가과학기술연구회 산하로 소속 변경
2016년 12월	국가우주개발 전문기관 지정

다. 연구원의 주요 업무

- 항공기·인공위성·우주발사체의 종합시스템 및 핵심기술 연구개발
- 항공우주 안전성 및 품질 확보를 위한 기술개발, 항공우주 생산품의 법적품질인증 및 국가 간 상호인증
- 국가 항공우주개발 정책수립 지원, 항공우주 기술정보의 유통 및 보급·확산
- 시험평가시설의 산·학·연 공동활용

- 정부, 민간, 법인, 단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁
- 중소기업·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화
- 주요 임무 분야의 전문인력 양성
- 위 각 호의 부대사업 및 연구원의 목적 달성을 위하여 필요한 사업

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

가. 재무제표 작성기준

연구원의 재무제표는 2022회계연도 결산부터 새로 적용되는 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준」(이하 "출연(연) 회계기준")에 의거하여 작성되고 있으며, 동 기준에서 규정되어 있지 아니한 사항은 일반적으로 인정된 회계원칙에 따라 작성되고 있습니다. 연구원의 재무제표 작성기준은 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표 작성기준

연구원은 재무상태표를 작성함에 있어서 연구기관 등의 연구용역 제공능력 및 재무상태를 명확히 보고하기 위하여 보고기간종료일 현재의 모든 자산·부채 및 순자산을 적정하게 표시하고 있습니다.

(2) 연구운영성과표 작성기준

연구원은 연구운영성과표를 작성함에 있어서 연구사업수익에서 연구사업비용을 차감하여 연구사업이익(또는 연구사업손실)을 표시하고, 이에 연구사업외수익을 가산하고 연구사업외비용을 차감하여 당기연구운영성과를 계산하는 방법으로 구분하여 표시하고 있습니다.

나. 중요한 회계정책

연구원의 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 연구개발출연금

주요사업비로 수령하는 연구개발출연금은 집행되는 시점에 발생하는 비용과 대응하여 수익으로 인식하고 있습니다. 또한 회계연도 중에 미집행된 연구직접비 상당액은 연구비선수금으로 계상하고 차기에 비용이 발생하는 때에 수익을 인식하고 있습니다.

인건비 및 경상경비에 총당하기 위해 수령하는 연구개발출연금은 당해연도 인건비 및 경상경비 집행액에 상당하는 금액을 수익으로 인식하며, 연구개발출연금 수령액 중 미집행액은 연구비선수금에 계상하고 있습니다.

유형자산 취득을 위한 연구개발출연금은 당해연도 집행액을 출연시설잉여금으로 계상하며, 연구개발출연금 수령액 중 미집행액은 연구비선수금 또는 연구비미지급금으로 계상합니다.

(2) 수익인식기준

1) 연구개발출연금수익 및 연구사업수익 : 연구직접비의 집행액 및 연구계약기간에 걸쳐 균등하게 배분한 간접비 상당액을 수익으로 인식하고 있습니다. 연구사업수익 인식액 중 청구되지 않은 금액은 청구가능연구비로 계상하고, 연구완료 후 연구비수령액과 연구수익계상액과의 차이는 연구완료연도에 연구비정산손익으로 조정하고 있습니다.

2) 기술지원사업수익 : 연구과제 이외의 시험·검사·교정·인증·평가 및 분석활동 등에서 발생하는 수익으로서 발생주의에 따라 수익으로 인식하고 있습니다.

3) 기술료수입 : 기술료수입액 및 특허권사용수입액 등을 기술료수익으로 계상하고 있으며, 연구수행의 결과로 획득한 상용기술에 대한 권리 등과 관련하여 지식재산권 사용업체로부터 로열티를 수령하는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

4) 수익사업출연이익 : 연구원은 수익사업 및 이자소득 등에 대하여 법인세법상 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며 설정된 준비금을 고유목적사업에 지출할 때에 준비금을 환입하여 수익사업출연이익으로 계상하고 있습니다.

5) 이자수익 : 자금을 운용함에 따라 발생하는 이자는 기간의 경과에 따라 이자수익으로 계상하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 금융기관이 취급하는 당좌예금, 보통예금 및 현금성자산을 현금및현금성자산으로 계상하고 있습니다. 여기서 현금성자산이라 함은 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내에 도래하는 것을 말합니다.

(4) 대손충당금

보고기간종료일 현재 연구비미수금, 미수금 등 채권에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(5) 유가증권

유가증권 중 지분증권과 채무증권에 대하여 매입가액에 부대비용을 더하고 종목별로 총평균법 등을 적용하여 산정한 가액을 취득원가를 산정합니다. 유가증권 중 채무증권은 상각후취득원가를 재무상태표가액으로 계상하고, 지분증권은 취득원가를 재무상태표가액으로 계상합니다. 다만, 공신력이 있는 증권거래시장에서 거래되는 지분증권과 채무증권은 공정가액으로 평가하며, 장부가액과 공정가액의 차이금액은 순자산변동표에 기타순자산으로 표시하고 있습니다. 또한 지분증권 중 지배권을 목적으로 보유하는 기술지주회사 주식의 경우에도 취득원가를 재무상태표가액으로 계상하고 있습니다.

유가증권의 회수가능가액이 장부가액 미만으로 하락하고 그 하락이 장기간 계속되어회복될 가능성이 없을 경우에는 장부가액과의 차액을 손상차손으로 인식하고 연구운영성과표에 반영하고 있습니다.

(6) 유형자산의 취득원가와 감가상각방법

유형자산은 취득원가로 평가되고 있습니다. 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자본적 지출로서 해당 자산의 원가에 가산되며, 유형자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적 지출로서 당기 비용으로 처리됩니다.

토지, 조원 및 건설중인자산을 제외한 유형자산은 아래의 내용연수 기간 동안 합리적인 방법에 따라 감가상각하고 있습니다.

과 목	내용연수	감가상각방법
건 물	10 ~ 40년	정 액 법
구 축 물	5년	"
연구기술장비	5년	"
공기구비품	5년	"
차량운반구	5년	"
장 서	5년	"

연구개발출연금 중 건설비 및 시설비 재원으로 취득한 유형자산에 대한 처분장부금액과 감가상각액은 출연잉여금의 출연시설잉여금에서 차감하고, 연구사업비 및 연구기관 자체예산 등으로 취득한 유형자산에 대한 처분장부금액과 감가상각액은 출연잉여금의 연구시설잉여금에서 차감하고 있습니다.

(7) 무형자산

무형자산은 해당 자산의 취득을 위하여 소요된 가액을 취득원가로 합니다. 다만, 연구원은 2020년까지 취득한 지적재산권은 명목가액을 취득원가로 하였습니다. 자체수입 중 연구비, 기관운영비 등으로 취득한 무형자산에 대한 처분장부금액과 상각액은 출연잉여금의 연구시설잉여금에서 차감합니다.

(8) 자산 손상차손

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 자산의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달되는 경우에는 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 인식하며 출연잉여금과 상계합니다. 이 경우 회수가능액은 다음 제1호와 제2호 중 큰 금액으로 합니다.

1. 순공정가치: 합리적인 판단력과 거래 의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액
2. 사용가치: 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래 현금흐름의 가치

과거 회계연도에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소하였다면 자산의 회수가능액이 장부금액을 초과하는 금액은 손상차손환입으로 인식하고 출연잉여금과 상계합니다. 다만, 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(9) 퇴직급여충당부채

퇴직급여충당부채는 회계연도말 현재 과학기술인공제회에 퇴직연금을 가입하지 않은 임직원이 일시에 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금에 상당하는 금액으로 합니다. 다만, 과학기술인공제회에 퇴직연금을 가입한 임직원의 퇴직금은 공제회에 납부하고 당기 비용으로 처리됩니다.

(10) 총당부채

당기의 수익에 대응하는 비용으로서 장래에 지출될 것이 확실하고 당기의 수익에서 차감되는 것이 합리적인 경우 그 금액을 추산하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 총당부채 중 이를 연차적으로 분할하여 사용하거나 그 전부 또는 일부의 사용시기를 합리적으로 예측할 수 없는 경우에는 이를 전부 비유동부채에 속하는 것으로 기재하고 있습니다.

(11) 고유목적사업준비금

법인세법 제29조에 의거 당해사업연도에 발생한 이자소득금액 등을 고유목적사업에 충당하기 위하여 세무상의 고유목적사업준비금을 설정하고, 고유목적에 사용한 금액 상당액을 고유목적사업준비금환입액으로 계상하고 있습니다. 동 준비금은 설정 당해연도부터 5년 내에 고유목적사업에 사용되어야 하며, 사용되지 않을 경우 법인세법상 과세표준 계산시 익금에 산입됩니다.

(12) 연구지원준비금

연구원은 목적성간접비(연구개발능률성과급, 교육·파견인력인건비, 사업단운영비, 연구실안전관리비, 연구보안관리비, 연구윤리활동비, 연구활동지원금, 과학문화활동비, 지식재산권출원등록비, 기술창업출연출자금)에 지출하기 위하여 비용으로 계상한 금액을 준비금으로 계상하고 있습니다. 연구원은 준비금을 사용하여 자산의 취득이나 비용 발생시 해당 자산, 비용과 준비금을 상계하지 않고 환입처리하고 있습니다.

- 1) 연구개발능률성과급 : 연구기관의 장이 우수한 연구성과를 낸 연구자 및 우수한 지원인력에게 지급하는 능률성과급(해당 연도 간접비 총액의 10퍼센트 범위에서 계상)
- 2) 교육파견인력인건비 : 3개월 이상의 교육·훈련기관 급여, 업무상 파견에 따라 과제에 참여하지 않는 기간 동안의 급여 및 파견관련 비용, 일시적 연구중단 기간 동안의 급여 및 신규채용 후 최초 연구과제 참여시까지의 공백기간 동안의 급여
- 3) 사업단운영비 : 연구개발과제의 효율적인 수행을 위해 사업단 또는 연구단 형태로 운영되는 경우 운영경비 및 비품 구입경비
- 4) 연구실안전관리비 : 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 제22조제3항에 따라 확보해야할 연구실의 안전 및 유지관리에 필요한 비용
- 5) 연구보안관리비 : 연구개발과제 수행과 관련하여 보안장비 구입, 보안교육 및 「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」 제24조의2에 따른 중소기업의 기술자료 임치 관련 비용 등 연구개발과제 보안을 위한 필요경비
- 6) 연구윤리활동비 : 연구개발과제 수행과 관련하여 연구윤리규정 제정·운영, 연구윤리 교육 및 인식 확산 활동 등 연구윤리 확립, 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비
- 7) 연구활동지원금 : 연구개발과제 수행을 위하여 필요한 것으로 학술용 도서·전자정보 구입비, 실험실 운영지원비, 학술대회지원비 또는 논문 게재료 등 연구개발기관의 장이 인정하는 비용(혁신법 제4조제1호에 따른 다른 법률에 따라 직접 설립된 기관의 기본사업에 필요한 연구개발과제의 기획·평가비용 등을 포함한다)
- 8) 과학문화활동비 : 연구과제의 홍보를 위한 과학홍보물 및 행사프로그램 등의 제작, 강연, 체험활동, 연구실 개방 및 홍보전문가 양성 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비

9) 지식재산권출원등록비 : 연구원에서 수행하는 국가연구개발사업과 관련된 지식재산권의 출원·등록·유지 등에 필요한 모든 경비 또는 기술가치평가 등 기술이전에 필요한 경비, 국내·외 표준 등록 등 표준화(인증을 포함) 활동에 필요한 경비, 연구노트 작성 및 관리에 관한 자체 규정 제정·운영, 연구노트 교육·인식확산 활동 및 연구노트 활성화 등과 관련한 경비

10) 기술창업출연출자금 : 연구기관이 수행하고 있는 국가연구개발과제와 관련된 기술지주회사, 실험실공장 또는 연구소기업의 설립 및 운영에 필요한 비용

(13) 기술지원준비금

연구기관 등이 기술지원사업수익에서 연구시설장비의 운영유지비 등 기술지원사업 관련 경비를 차감한 잔액을 차기로 이월하여 사용하기 위해 준비금으로 계상하고 있습니다. 준비금 적립시 준비금전입액(연구사업외비용)으로 처리하며, 준비금을 사용하는 경우 관련 비용을 준비금과 상계하지 않고 기술지원준비금을 환입처리하고 있습니다.

(14) 기술료준비금

연구기관 등이 기술료수입에서 해당 주무부처 이체금액과 연구성과 인센티브 지급액 및 지식재산권출원등록비용 등 기술료사업 관련 경비를 차감한 잔액을 차기로 이월하여 연구개발 재투자 등에 사용하기 위해 준비금으로 계상하고 있습니다. 준비금 적립시 준비금전입액(연구사업외비용)으로 처리하며 준비금을 사용하는 경우 관련 비용을 준비금과 상계하지 않고 기술지원준비금을 환입처리하고 있습니다.

(15) 연구개발적립금

연구기관 등이 향후 연구기관의 자체연구수행, 노후연구시설·장비의 교체 등 연구인프라 확충과 교육훈련사업 및 기관발전사업에 사용하기 위하여 설정된 금액을 적립금으로 계상하고 있습니다.

(16) 출연잉여금

연구개발출연금, 연구사업비 및 연구기관 자체예산 등으로 취득한 비유동자산에 대한 자본적 지출액을 시설잉여금으로 계상합니다. 연구개발출연금 및 연구사업비 이외의 타 기관의 출연금 또는 출연자산, 그리고 외국단체 등으로부터의 출연자산의 공정가액으로 하여, 특별출연잉여금으로 계상합니다.

(17) 법인세비용

연구원은 법인세법 등의 법령에 의하여 납부할 금액을 법인세비용의 계정과목으로 표시하고 있습니다. 연구원은 비영리기관으로서 법인세법 등의 법령에서 열거된 수익사업에서 발생한 소득에 대해서만 납세의무를 부담하므로 수익사업과 기타의사업에 대해 구분경리하고 있습니다.

(18) 전기오류수정손익

당기에 발견한 전기 또는 그 이전 회계연도의 오류는 당기 연구운영성과표에 연구사업외손익 중 전기오류수정손익으로 보고합니다. 다만, 전기 이전 기간에 발생한 중대한 오류의 수정은 비교재무제표를 재작성하여 반영합니다.

3. 현금및현금성자산 등

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	금융기관	당 기	전 기
1) 현금및현금성자산			
보통예금	국민은행	836,587,502	923,517,788
"	우리은행	2,324,079,255	124,131,350
M M D A	국민은행	72,800,066,545	205,884,553,886
현금성자산	국민은행	42,015,000,000	50,000,000,000
"	하나은행	70,000,000,000	0
"	우리은행	36,000,000,000	0
"	우 체 국	17,000,000,000	18,000,000,000
소 계		240,975,733,302	274,932,203,024
2) 단기금융상품			
정기예금	국민은행	15,000,000,000	0
"	우체국	34,000,000,000	0
소 계		49,000,000,000	0
3) 연구개발준비예치금(*1)			
M M D A	국민은행	1,116,434,515	1,668,899,841
소 계		1,116,434,515	1,668,899,841
4) 연구개발적립예치금(*1)			
M M D A	국민은행	10,218,594,380	8,832,115,718
소 계		10,218,594,380	8,832,115,718
5) 퇴직급여적립예치금(*1)			
M M D A	국민은행	10,158,564,640	8,970,448,430
소 계		10,158,564,640	8,970,448,430
합 계		311,469,326,837	294,403,667,013

(*1) 연구개발준비예치금과 연구개발적립예치금 및 퇴직급여적립예치금은 기타비유동자산으로 계상되어 있으며, 각각 「연구개발준비금 관리규정」 제2조, 「연구개발적립금 관리규정」 제3조, 「회계규정」 제76조에 따른 용도로 사용목적이 제한되어 있습니다.

4. 투자유가증권

당기말 및 전기말 현재 투자유가증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말				전기말
	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	장부가액
해외법인(*1) 출자			1,132,900	1,132,900	1,132,900
(주)나르마(*2)	20,000주	6.79%	20,000,000	20,000,000	20,000,000
(주)인투스페이스(*2)	4,160주	18.33%	20,800,000	20,800,000	20,800,000
합 계	24,160주		41,932,900	41,932,900	41,932,900

(*1) 해외법인은 팔라우 해외추적소 입니다.

(*2) 시장성없는 지분증권으로 미래 현금흐름을 예측할 수 있는 자료가 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

5. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구 분	기 초	취득	처분/폐기	감가상각비	대체증(감)	기 말
토지	49,675,314,961	0	(31,769,440)	0	0	49,643,545,521
조원	4,999,232,470	0	0	0	0	4,999,232,470
건물	340,922,728,476	592,659,535	(1,000)	(13,995,111,822)	117,469,535	327,637,744,724
건축물	50,452,940,275	1,294,865,800	(1,000)	(8,158,351,598)	0	43,589,453,477
연구기술장비	113,147,490,224	39,970,659,019	(5,416,333,795)	(39,863,183,872)	0	107,838,631,576
공기구비품	33,039,164,363	3,108,540,675	(2,280,174,793)	(19,258,096,743)	0	14,609,433,502
차량운반구	1,622,613,558	95,819,140	(1,000)	(494,093,294)	0	1,224,338,404
건설중인유형자산	9,900,817,385	186,991,200	0	0	(8,106,117,385)	1,981,691,200
합 계	603,760,301,712	45,249,535,369	(7,728,281,028)	(81,768,837,329)	(7,988,647,850)	551,524,070,874

상기 대체증(감) 잔액 7,989백만원은 건설중인유형자산이 시설잉여금과 상계된 금액입니다.

(전기)

(단위 : 원)

구 분	기 초	취득	처분/폐기	감가상각비	대체증(감)	기 말
토지	49,675,314,961	0	0	0	0	49,675,314,961
조원	4,996,350,470	2,882,000	0	0	0	4,999,232,470
건물	348,360,473,878	445,351,743	(3,000)	(13,933,791,288)	6,050,697,143	340,922,728,476
구축물	49,843,475,748	8,311,951,360	(1,000)	(7,702,485,833)	0	50,452,940,275
연구기술장비	111,862,543,502	40,353,183,499	(463,127,921)	(38,605,108,856)	0	113,147,490,224
공기구비품	62,708,319,818	4,297,769,100	(1,951,413,754)	(32,015,510,801)	0	33,039,164,363
차량운반구	1,706,493,920	392,454,900	(1,000)	(476,334,262)	0	1,622,613,558
장서	28,305,104	5,170,325	(101,000)	(33,374,429)	0	0
건설중인유형자산	11,559,097,593	4,392,416,935	0	0	(6,050,697,143)	9,900,817,385
합계	640,740,374,994	58,201,179,862	(2,414,647,675)	(92,766,605,469)	0	603,760,301,712

나. 당기와 전기 중 출연잉여금과 상계한 유형자산의 처분장부금액과 감가상각비는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기	합 계
처분장부금액	7,728,281,028	2,414,647,675	10,142,928,703
감가상각비	81,768,837,329	92,766,605,469	174,535,442,798
계	89,497,118,357	95,181,253,144	184,678,371,501

다. 당기말 및 전기말 현재 유형자산에 대한 보험가입의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

보험종류	부보자산		부보금액	보험기간	보험사
화재보험	본원건물, 구축물 등		226,069,217,590	2023.3.16. ~ 2024.3.16.	한국화재보험협회
재산종합 보험	나로우주센터 건물, 구축물 등	재물위험담보	555,212,674,812		현대해상화재보험(주)
		배상책임위험담보	1,000,000,000		
	고흥항공센터 건물, 구축물 등	재물위험담보	11,842,838,214		한국화재보험협회
		배상책임위험담보	100,000,000		
	제주 국가위성통합운영 센터 건물, 구축물 등	재물위험담보	35,993,699,519	2023.2.7. ~ 2024.2.7.	"
		배상책임위험담보	100,000,000		

(전기말)

(단위 : 원)

보험종류	부보자산		부보금액	보험기간	보험사
화재보험	본원건물, 구축물 등		236,369,650,553	2021.3.16. ~ 2022.3.15.	한국화재보험협회
재산종합 보험	나로우주센터 건물, 구축물 등	재물위험담보	521,539,641,323		현대해상화재보험(주)
		배상책임위험담보	1,000,000,000		
	고흥항공센터 건물, 구 축물 등	재물위험담보	11,804,393,092		한국화재보험협회
		배상책임위험담보	100,000,000		
	제주 국가위성통합운영 센터 건물, 구축물 등	재물위험담보	34,284,942,485	2022.2.7. ~ 2023.2.7.	"
		배상책임위험담보	100,000,000		

6. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구 분	기 초	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각비	대체증감	기 말
지식재산권	805,350,589	244,883,592	(32,000)	(169,815,721)	53,846,321	934,232,781
소프트웨어	29,836,937,567	10,087,579,373	(165,213,334)	(9,901,088,996)	0	29,858,214,610
건설중인무형자산	467,913,422	641,256,879	0	0	(78,138,379)	1,031,031,922
합계	31,110,201,578	10,973,719,844	(165,245,334)	(10,070,904,717)	(24,292,058)	31,823,479,313

상기 대체증(감) 잔액 24백만원은 건설중인무형자산이 시설잉여금과 상계된 금액입니다.

(전기)

(단위 : 원)

구 분	기 초	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각비	대체증감	기 말
지식재산권	554,833,947	424,869,234	(7,000)	(174,345,592)	0	805,350,589
소프트웨어	23,946,915,984	13,881,391,739	(26,450,527)	(7,964,919,629)	0	29,836,937,567
건설중인무형자산	0	467,913,422	0	0	0	467,913,422
합계	24,501,749,931	14,774,174,395	(26,457,527)	(8,139,265,221)	0	31,110,201,578

나. 당기와 전기 중 출연잉여금과 상계한 무형자산의 처분장부금액과 감가상각비는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기	합 계
처분장부금액	165,245,334	26,457,527	191,702,861
감가상각비	10,070,904,717	8,139,265,221	18,210,169,938
계	10,236,150,051	8,165,722,748	18,401,872,799

7. 종업원장기대여금

당기와 전기 중 종업원장기대여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	1,385,978,700	1,662,578,700
당기 증가액	0	0
당기 회수액	(385,999,000)	(276,600,000)
기말잔액	999,979,700	1,385,978,700

종업원장기대여금은 대학생자녀 학자금 융자관리지침에 의하여 연구원에 재직중인 상근 임직원의 자녀가 대학에 입학 및 재학할 경우 임직원에게 지급되는 대여금입니다. 대여금은 전액 무이자 조건이며, 매월 급여에서 일정 금액을 상환하는 방식으로 이루어지고 있습니다.

8. 선수금

당기말과 전기말 현재 연구비선수금 및 기타선수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
1) 연구비선수금		
연구개발출연금	19,956,061,645	15,552,466,628
국가연구개발사업	188,859,667,216	194,170,009,719
수탁연구사업	11,078,822,292	14,257,413,017
소 계	219,894,551,153	223,979,889,364
2) 기타선수금		
협동연구비 및 잔액	6,406,781	6,406,781
인건비불용차액	277,136,000	228,806,000
정부부처 연구사업비 이자	12,406,428,432	6,270,172,289
소 계	12,689,971,213	6,505,385,070
합 계	232,584,522,366	230,485,274,434

9. 퇴직급여충당부채

가. 당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	10,377,104,510	10,173,174,990
증가액(설정)(*1)	7,066,954,416	6,641,929,570
감소액(지급)(*1)	(6,243,667,226)	(6,438,000,050)
기말잔액	11,200,391,700	10,377,104,510

(*1) 전기 및 당기의 증가액 및 감소액에는 공제회에 납부한 퇴직연금이 합산되어 있는 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 퇴직급여적립예치금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	8,970,448,430	8,500,255,120
증가액(설정)	7,431,783,436	6,908,193,360
감소액(지급)	(6,243,667,226)	(6,438,000,050)
기말잔액	10,158,564,640	8,970,448,430

다. 퇴직연금에 대한 납입액

연구원은 과학기술인공제회에 퇴직연금을 가입한 임직원의 퇴직금은 공제회에 납부하고 당기 비용으로 처리하는 바, 당기 및 전기 동 퇴직연금에 대한 납부액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
과학기술인공제회에 납부한 퇴직연금	5,674,662,456	5,547,950,400

10. 준비금및적립금

가. 당기와 전기 중 준비금및적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 준비금

(당기)

(단위 : 원)

구 분		기초잔액	증가(전입)	감소(환입)	기말잔액
고유목적사업준비금		0	10,544,974,892	(10,544,974,892)	0
연구지원 준비금	연구개발능률성과급	2,720,000,000	2,789,000,000	0	5,509,000,000
	교육파견인력인건비 등	1,674,528,741	319,339,638	(874,455,624)	1,119,412,755
	연구실안전관리비	256,233,315	600,000,000	(560,514,254)	295,719,061
	연구보안관리비	227,373,840	500,000,000	(461,652,830)	265,721,010
	지식재산출원등록비	327,993,627	800,000,000	(850,013,513)	277,980,114
	과학문화활동비	606,040,604	1,900,000,000	(1,731,867,730)	774,172,874
	연구윤리활동비	9,001,338	50,000,000	(45,903,532)	13,097,806
	연구활동지원금	8,945,149	50,000,000	(44,642,765)	14,302,384
기술지원준비금		13,381,436,556	3,843,151,235	(4,644,941,900)	12,579,645,891
기술료준비금		1,069,645,730	3,814,308,893	(1,768,180,768)	3,115,773,855
합 계		20,281,198,900	25,210,774,658	(21,527,147,808)	23,964,825,750

(전기)

(단위 : 원)

구 분		기초잔액	증가(전입)	감소(환입)	기말잔액
고유목적사업준비금		0	6,274,313,055	(6,274,313,055)	0
연구지원 준비금	연구개발능률성과급	2,469,000,000	2,454,000,000	(2,203,000,000)	2,720,000,000
	교육파견인력인건비 등	2,571,729,176	36,551,719	(933,752,154)	1,674,528,741
	연구실안전관리비	305,783,603	1,092,000,000	(1,141,550,288)	256,233,315
	연구보안관리비	495,571,160	483,000,000	(751,197,320)	227,373,840
	지식재산출원등록비	540,421,006	540,000,000	(752,427,379)	327,993,627
	과학문화활동비	1,542,471,254	1,010,000,000	(1,946,430,650)	606,040,604
	연구윤리활동비	0	54,000,000	(44,998,662)	9,001,338
	연구활동지원금	12,491,325	35,000,000	(38,546,176)	8,945,149
기술지원준비금		14,667,927,977	5,538,989,661	(6,825,481,082)	13,381,436,556
기술료준비금		837,008,208	1,110,195,462	(877,557,940)	1,069,645,730
합 계		23,442,403,709	18,628,049,897	(21,789,254,706)	20,281,198,900

(2) 적립금

(당기)

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	증가(전입)	감소(환입)	기말잔액
연구개발적립금	8,845,143,258	6,708,211,325	(5,317,713,113)	10,235,641,470

(전기)

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	증가(전입)	감소(환입)	기말잔액
연구개발적립금	9,358,214,540	5,081,806,487	(5,594,877,769)	8,845,143,258

나. 고유목적사업준비금과 법인세 등

연구원은 이자소득 및 수익사업에서 발생한 이익 등에 대하여 법인세 납부의무가 있으나 법인세법 제29조에 의거 당해사업연도에 발생한 이자소득 금액과 기타의 수익사업에서 발생한 소득금액의 50% 범위 내에서 고유목적사업준비금을 전입하여 연구사업외비용으로 계상하고, 고유목적사업에 지출시 고유목적사업준비금을 환입하여 연구사업외수익으로 계상하는 회계처리를 함으로써 연구원이 당기에 부담할 법인세는 없습니다.

11. 기본순자산

당기말과 전기말 현재 기본순자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
설립자자본금	1,000,000	1,000,000

12. 출연잉여금

가. 당기와 전기 중 시설잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	대체증(감)	기 말 금 액
시설잉여금	635,705,823,156	56,394,571,069	(107,904,564,572)	0	584,195,829,653
계	635,705,823,156	56,394,571,069	(107,904,564,572)	0	584,195,829,653

시설잉여금의 증가는 유·무형자산의 취득 및 자본적지출액이며, 시설잉여금의 감소는 유·무형자산의 처분장부금액과 감가상각비를 상계처리한 금액입니다.

(전기)

(단위 : 원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	대체증(감)	기 말 금 액
시설잉여금	665,282,924,925	73,765,554,257	(103,342,656,026)	0	635,705,823,156
계	665,282,924,925	73,765,554,257	(103,342,656,026)	0	635,705,823,156

시설잉여금의 증가는 유·무형자산의 취득 및 자본적지출액이며, 시설잉여금의 감소는 유·무형자산의 처분장부금액과 감가상각비를 상계처리한 금액입니다.

나. 시설잉여금에 반영되지 않은 비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
특별출연잉여금에서 취득한 공기구비품	47,520,534	60,480,134
기타출연잉여금에서 취득한 투자유가증권	1,132,900	1,132,900
규정에 따라 사용목적이 제한된 연구개발준비예치금	1,116,434,515	1,668,899,841
기준에 따라 사용목적이 제한된 연구개발적립예치금	10,218,594,380	8,832,115,718
규정에 따라 사용목적이 제한된 퇴직급여적립예치금	10,158,564,640	8,970,448,430
융자관리지침에 따른 종업원장기대여금	999,979,700	1,385,978,700
계	22,542,226,669	20,919,055,723

다. 당기 중 특별출연잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	대체증(감)	기 말 금 액
특별출연잉여금	60,480,134	0	(12,959,600)	0	47,520,534
계	60,480,134	0	(12,959,600)	0	47,520,534

특별출연잉여금의 증가는 과기부 혁신제품 무상양여에 따른 공기구비품의 취득이며, 특별출연잉여금의 감소는 동 취득자산의 감가상각비입니다.

(전기)

(단위 : 원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	대체증(감)	기 말 금 액
특별출연잉여금	0	64,800,000	(4,319,866)	0	60,480,134
계	0	64,800,000	(4,319,866)	0	60,480,134

특별출연잉여금의 증가는 과기부 혁신제품 무상양여에 따른 공기구비품의 취득이며, 특별출연잉여금의 감소는 동 취득자산의 감가상각비입니다.

라. 기타출연잉여금은 해외법인(팔라우 해외추적소) 출자이며, 당기와 전기 중 변동은 없습니다.

13. 우발상황 및 약정사항

가. 당기말 현재 연구원이 원고로서 계류중인 중요한 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계류법원	피고	사건내용	소송가액	진행상황
대전지방법원	(주)성암	손해배상청구(입찰담합)	16,372,533	1심 계류
"	대전세종충청레이콘공업협동조합	손해배상청구	5,621,240	1심 계류

나. 당기말 현재 연구원이 피고로서 계류중인 중요한 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
수원고등법원	경희대산학협력단	물품대금 소송	550,000,000	2심 계류
대법원	송○○ 외 15명	임금 소송	103,045,160	3심 계류
대전지방법원	강○○ 외 12명	임금 소송	89,902,000	2심 계류
"	(주)지티앤비	채무부존재	33,840,000	2심 계류
"	김○○ 외 7명	임금 소송	21,598,060	1심 계류

연구원이 피고로서 3심에 계류중인 소송사건은 1건으로 1심&2심에서 패소하였으며, 2심에 계류 중인 소송 사건은 2건으로 각각 1심에서 승소하였는 바, 최종 3심 및 2심의 결과에 따라 비용으로 계상 예정입니다.

다. 약정사항

연구원은 연구기술장비 등의 도입과 관련하여 서울보증보험으로부터 한도액 8,472백만원의 이행지급보증 등을 제공받고 있습니다.

14. 연구개발출연금

가. 당기와 전기 중 연구개발출연금의 회계처리 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구 분	주요사업비	시설비	합 계
기초선수금	1,047,097,955	14,505,368,673	15,552,466,628
당기 연구개발출연금 수령액(*1)	108,402,000,000	7,896,667,150	116,298,667,150
소 계(①)	109,449,097,955	22,402,035,823	131,851,133,778
출연금집행액			
- 연구개발출연금수익 인식(*1)	107,236,533,614	0	107,236,533,614
- 기관시설출연금수익 인식		1,090,507,100	1,090,507,100
- 기관운영출연금수익 인식		3,568,031,419	3,568,031,419
소 계(②)	107,236,533,614	4,658,538,519	111,895,072,133
기말선수금(①-②)	2,212,564,341	17,743,497,304	19,956,061,645

(*1) 기관운영비 중 연구개발에 참여한 인력의 인건비배부액 등은 연구개발출연금수익으로 인식합니다.

(전기)

(단위 : 원)

구 분	주요사업비	시설비	합 계
기초선수금	1,688,211,560	1,155,639,719	2,843,851,279
당기 연구개발출연금 수령액(*1)	101,960,000,000	21,390,000,000	123,350,000,000
소 계(①)	103,648,211,560	22,545,639,719	126,193,851,279
출연금집행액			
- 연구개발출연금수익 인식(*1)	102,601,113,605	0	102,601,113,605
- 기관시설출연금수익 인식		5,391,991,875	5,391,991,875
- 기관운영출연금수익 인식		2,648,279,171	2,648,279,171
소 계(②)	102,601,113,605	8,040,271,046	110,641,384,651
기말선수금(①-②)	1,047,097,955	14,505,368,673	15,552,466,628

(*1) 기관운영비 중 연구개발에 참여한 인력의 인건비배부액 등은 연구개발출연금수익으로 인식합니다.

15. 현금흐름에 관한 사항

연구원의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유출·입이 없는 거래의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

거 래 의 내 역	당 기	전 기
건설중인유형자산의 건물 대체	117,469,535	6,050,697,143
건설중인유형자산의 시설잉여금 상계	7,988,647,850	0
건설중인무형자산의 소프트웨어 대체	53,846,321	0
건설중인무형자산의 시설잉여금 상계	24,292,058	0
유형자산 처분장부금액과 감가상각비의 출연잉여금 상계	81,768,837,329	95,181,253,144
무형자산 처분장부금액과 무형자산상각비의 출연잉여금 상계	10,070,606,132	8,382,645,222

16. 전기 회계정책의 변경 내용과 회계정책 변경의 누적효과

전기에 연구원은 2022회계연도부터 새로 적용되는 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준」에 따라 회계정책을 변경하였습니다. 동 회계정책은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하였으며, 전기에 비교표시되는 전전기 재무제표를 변경된 회계기준을 적용하여 소급하여 재작성하였습니다.

한편, 이러한 회계정책의 변경으로 인하여 전전기의 당기연구운영성과는 변동이 없었으며, 종전의 방식에 의하였을 때보다 2021년 12월 31일의 출연잉여금과 순자산총계는 각각 41백만원 증가하였습니다.

부 속 명 세 서

한국항공우주연구원

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

"첨부된 부속명세서는 당 연구원이 작성한 것입니다."
한국항공우주연구원 원장 이상률

본점소재지 : 대전광역시 유성구 과학로 169-84(어은동 45)
(전화) 042-860-2620

부 속 명 세 서

우리는 한국항공우주연구원의 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 종료되는 양 보고기간의 재무제표에 대하여 감사를 실시한 바 있습니다. 이와 관련하여 별첨 부속명세서에 대하여도 회계감사기준을 준수하였습니다.

우리의 의견으로는 별첨 부속명세서는 위에 언급한 재무제표와 관련하여 동 부속명세서에 포함되어야 할 재무정보를 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

- 별첨 : 1. 연구사업수익및원가명세서
2. 인건비명세서
3. 퇴직급여충당부채명세서
4. 준비금및적립금명세서
5. 자체연구사업비명세서
6. 연구지원준비금세부명세서
7. 기술지원준비금사용명세서
8. 기술료준비금사용명세서

1. 연구사업수익및원가명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

구 분	제28(당)기				합 계
	연구개발출연금	국가연구개발사업	수탁연구사업	기타연구사업	
I. 연구사업직접비수익					
1. 인건비(a)	45,558,393,348	37,052,693,859	3,808,315,679	0	86,419,402,886
1) 내부인건비	42,656,729,170	31,437,925,565	2,024,792,095	0	76,119,446,830
2) 외부인건비	816,405,820	3,155,468,145	592,593,067	0	4,564,467,032
3) 내부연구근접지원인력인건비	1,927,170,061	1,714,357,564	1,063,029,870	0	4,704,557,495
4) 외부연구근접지원인력인건비	158,088,297	744,942,585	127,900,647	0	1,030,931,529
2. 연구시설·장비비(b)	19,083,272,291	27,044,561,651	14,953,871,081	0	61,081,705,023
1) 연구시설장비 구입·설치비	6,532,503,414	19,118,249,904	14,418,927,308	0	40,069,680,626
2) 연구시설장비 임차비	0	0	0	0	0
3) 연구시설장비 운영·유지비	12,550,768,877	7,926,311,747	534,943,773	0	21,012,024,397
4) 연구인프라 조성비	0	0	0	0	0
3. 연구재료비	7,245,119,868	258,487,805,417	5,053,208,146	122,211,234	270,908,344,665
1) 연구재료 구입비	1,893,791,751	51,005,457,894	1,431,154,620	29,361,234	54,359,765,499
2) 연구개발과제 관리비	98,830,270	447,755,110	55,689,408	0	602,274,788
3) 연구재료 제작비	5,252,497,847	207,034,592,413	3,566,364,118	92,850,000	215,946,304,378
4. 연구활동비(d)	14,350,601,357	152,484,707,558	4,838,149,247	4,179,430	171,677,637,592
1) 지식재산권창출활동비	0	0	0	0	0
2) 외부전문기술활용비	5,256,566,776	121,255,674,009	1,723,618,650	300,000	128,236,159,435
3) 회의비	472,620,182	1,608,216,873	368,427,130	2,170,860	2,451,435,045
4) 출장비	1,433,930,100	5,044,250,265	692,183,455	343,470	7,170,707,290
5) 소프트웨어활용비	1,609,809,530	6,112,287,105	323,309,352	0	8,045,405,987
6) 연구실운영비	741,362,087	1,593,767,240	291,896,950	0	2,627,026,277
7) 연구인력지원비	286,138,241	583,722,171	36,710,698	0	906,571,110
8) 종합사업관리비	0	0	0	0	
9) 그 밖의 비용	4,550,174,441	16,286,789,895	1,402,003,012	1,365,100	22,240,332,448
5. 연구수당 등(e)	7,587,045,981	14,293,169,847	915,756,850	0	22,795,972,678
6. 위탁연구개발비(f)	1,360,000,000	11,923,231,273	11,588,182	0	13,294,819,455
연구사업직접비수익 합계 (g=a+b+c+d+e+f)	95,184,432,845	501,286,169,605	29,580,889,185	126,390,664	626,177,882,299
II. 연구사업간접비수익					0
1. 기관공통간접비수익(h)	12,052,100,769	21,207,950,600	1,656,347,189	0	34,916,398,558
1) 간접경비	12,052,100,769	21,207,950,600	1,656,347,189	0	34,916,398,558
2. 목적성간접비수익(i)	0	6,689,000,000	0	0	6,689,000,000
1) 연구개발능률성과급	0	2,789,000,000	0	0	2,789,000,000
2) 교육·파견인력인건비	0	0	0	0	0
3) 사업단·연구단운영비	0	0	0	0	0
4) 연구실안전관리비	0	600,000,000	0	0	600,000,000
5) 연구보안관리비	0	500,000,000	0	0	500,000,000
6) 연구윤리활동비	0	50,000,000	0	0	50,000,000
7) 연구활동지원금	0	50,000,000	0	0	50,000,000
8) 과학문화활동비	0	1,900,000,000	0	0	1,900,000,000
9) 지식재산권출원등록비	0	800,000,000	0	0	800,000,000
10) 기술창업출연·출자금	0	0	0	0	0
연구사업간접비수익 합계 (i=h+i)	12,052,100,769	27,896,950,600	1,656,347,189	0	41,605,398,558
III. 연구사업수익(I+II)	107,236,533,614	529,183,120,205	31,237,236,374	126,390,664	667,783,280,857

1. 연구사업수익및원가명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

구 분	제27(전)기				합 계
	연구개발출연금	국가연구개발사업	수탁연구사업	기타연구사업	
I. 연구사업직접비수익					
1. 인건비(a)	44,085,063,024	35,468,511,205	3,113,068,737	0	82,666,642,966
1) 내부인건비	41,261,957,953	31,410,900,015	2,524,905,234	0	75,197,763,202
2) 외부인건비	752,384,649	2,180,867,862	117,809,882	0	3,051,062,393
3) 내부연구근접지원인력인건비	2,016,388,535	1,493,364,603	376,633,495	0	3,886,386,633
4) 외부연구근접지원인력인건비	54,331,887	383,378,725	93,720,126	0	531,430,738
2. 연구시설·장비비(b)	23,553,294,841	34,177,868,691	10,409,308,434	0	68,140,471,966
1) 연구시설장비 구입·설치비	7,906,262,168	29,142,781,042	9,344,368,162	0	46,393,411,372
2) 연구시설장비 임차비	0	0	0	0	0
3) 연구시설장비 운영·유지비	15,647,032,673	4,073,386,129	1,064,940,272	0	20,785,359,074
4) 연구인프라 조성비	0	961,701,520	0	0	961,701,520
3. 연구재료비	7,117,819,312	199,585,102,952	2,504,655,054	0	209,207,577,318
1) 연구재료 구입비	1,619,339,008	35,058,767,397	2,002,421,788	0	38,680,528,193
2) 연구개발과제 관리비	136,244,470	427,493,952	73,254,296	0	636,992,718
3) 연구재료 제작비	5,362,235,834	164,098,841,603	428,978,970	0	169,890,056,407
4. 연구활동비(d)	11,433,849,739	118,185,123,156	2,238,695,607	149,093,542	132,006,762,044
1) 지식재산권창출활동비	0	0	0	0	0
2) 외부전문기술활용비	3,274,320,801	102,054,112,889	339,191,761	0	105,667,625,451
3) 회의비	427,562,640	1,150,557,056	282,039,247	509,000	1,860,667,943
4) 출장비	1,116,954,738	3,556,198,828	266,451,084	32,928,809	4,972,533,459
5) 소프트웨어활용비	757,151,691	2,800,289,308	145,096,905	0	3,702,537,904
6) 연구실운영비	694,878,692	2,048,625,978	195,950,428	12,697,600	2,952,152,698
7) 연구인력지원비	197,155,393	613,561,165	50,414,778	0	861,131,336
8) 종합사업관리비	0	0	0	0	
9) 그 밖의 비용	4,965,825,784	5,961,777,932	959,551,404	102,958,133	11,990,113,253
5. 연구수당 등(e)	3,131,433,177	8,396,727,271	995,490,763	0	12,523,651,211
6. 위탁연구개발비(f)	1,055,000,000	2,640,445,000	11,588,182	500,000,000	4,207,033,182
연구사업직접비수익 합계 (g=a+b+c+d+e+f)	90,376,460,093	398,453,778,275	19,272,806,777	649,093,542	508,752,138,687
II. 연구사업간접비수익					0
1. 기관공통간접비수익(h)	12,224,653,512	18,876,810,190	935,302,120	0	32,036,765,822
1) 간접경비	12,224,653,512	18,876,810,190	935,302,120	0	32,036,765,822
2. 목적성간접비수익(i)	0	5,668,000,000	0	0	5,668,000,000
1) 연구개발능률성과급	0	2,454,000,000	0	0	2,454,000,000
2) 교육·파견인력인건비	0	0	0	0	0
3) 사업단·연구단운영비	0	0	0	0	0
4) 연구실안전관리비	0	1,092,000,000	0	0	1,092,000,000
5) 연구보안관리비	0	483,000,000	0	0	483,000,000
6) 연구윤리활동비	0	54,000,000	0	0	54,000,000
7) 연구활동지원금	0	35,000,000	0	0	35,000,000
8) 과학문화활동비	0	1,010,000,000	0	0	1,010,000,000
9) 지식재산권출원등록비	0	540,000,000	0	0	540,000,000
10) 기술창업출연·출자금	0	0	0	0	0
연구사업간접비수익 합계 (i=h+i)	12,224,653,512	24,544,810,190	935,302,120	0	37,704,765,822
III. 연구사업수익(I+II)	102,601,113,605	422,998,588,465	20,208,108,897	649,093,542	546,456,904,509

2. 인건비명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

항 목			제28(당)기							
			내 부 인 력				외 부 인 력			
			연구인력 인건비	연구근접지원 인력인건비	지원인력 인건비	소 계	연구인력 인건비	연구근접지원 인력인건비	지원인력 인건비	소 계
상시근로 인원현황(명)			801	68	159	1,028	83	26	66	175
1. 급여	기본 급여	정액급	30,692,767,604	1,899,956,825	4,457,350,250	37,050,074,679	2,141,700,000	537,254,690	222,455,520	2,901,410,210
		연구활동비	12,231,734,262	702,721,245	1,672,281,369	14,606,736,876	801,740,000	155,586,948	48,921,052	1,006,248,000
		임원가족수당	0	0	480,000	480,000	0	0	0	0
		소계(a)	42,924,501,866	2,602,678,070	6,130,111,619	51,657,291,555	2,943,440,000	692,841,638	271,376,572	3,907,658,210
	성과 급여	성과급	18,780,463,981	1,107,895,319	2,657,546,270	22,545,905,570	1,150,626,000	230,917,201	78,750,799	1,460,294,000
		소계(b)	18,780,463,981	1,107,895,319	2,657,546,270	22,545,905,570	1,150,626,000	230,917,201	78,750,799	1,460,294,000
2. 법정 부담금	법정 수당	연차수당	90,770,712	503,995	12,306,008	103,580,715	16,477,895	4,420,538	1,759,364	22,657,797
		시간외수당	3,310,812	0	36,160,085	39,470,897	0	0	0	0
		소계(c)	94,081,524	503,995	48,466,093	143,051,612	16,477,895	4,420,538	1,759,364	22,657,797
	법정 부담금	국민연금	2,194,888,060	158,578,567	328,159,161	2,681,625,788	143,684,030	27,599,005	10,222,220	181,505,255
		건강보험료	3,122,038,836	159,639,315	368,601,450	3,650,279,601	167,150,310	33,236,294	12,412,006	212,798,610
		고용보험료	1,358,419,173	69,857,813	159,731,820	1,588,008,806	73,323,070	16,627,602	6,361,738	96,312,410
		산재보험료	504,887,080	25,854,519	59,137,791	589,879,390	27,374,730	6,187,454	2,241,216	35,803,400
		퇴직급여부채	5,257,009,887	307,240,128	796,309,432	6,360,559,447	293,593,085	56,521,767	20,648,554	370,763,406
소계(d)	12,437,243,036	721,170,342	1,711,939,654	14,870,353,032	705,125,225	140,172,122	51,885,734	897,183,081		
3. 급여성경비	파견비		500,047,000	172,306,290	0	672,353,290	9,900,000	9,600,000	0	19,500,000
	월정직책급		795,047,423	70,397,479	134,328,252	999,773,154	0	0	104,406,223	104,406,223
	선택직복지		588,062,000	29,606,000	137,600,000	755,268,000	0	4,000,000	3,571,000	7,571,000
	소계(e)		1,883,156,423	272,309,769	271,928,252	2,427,394,444	9,900,000	13,600,000	107,977,223	131,477,223
인건비 계상액(f=a+b+c+d+e)			76,119,446,830	4,704,557,495	10,819,991,888	91,643,996,213	4,825,569,120	1,081,951,499	511,749,692	6,419,270,311
4. 인건비외 급여	연구수당 등		14,896,449,441	0	0	14,896,449,441	510,358,021	0	0	510,358,021
	기술료인센티브		1,305,630,614	0	0	1,305,630,614	765,000	0	0	765,000
	연구개발능력성과급		0	0	0	0	0	0	0	0
	능력성과급		0	0	3,586,000,000	3,586,000,000	0	0	0	0
	교육·파견인력인건비		858,455,624	0	0	858,455,624	0	0	0	0
	퇴직급여보전액		183,283,514	15,224,557	21,678,002	220,186,073	42,960,624	6,772,307	1,817,515	51,550,446
	소계(g)		17,243,819,193	15,224,557	3,607,678,002	20,866,721,752	554,083,645	6,772,307	1,817,515	562,673,467
인건비성경비 총계(h=f+g)			93,363,266,023	4,719,782,052	14,427,669,890	112,510,717,965	5,379,652,765	1,088,723,806	513,567,207	6,981,943,778

2. 인건비명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

항 목			제27(전)기							
			내 부 인 력				외 부 인 력			
			연구인력 인건비	연구근접지원 인력인건비	지원인력 인건비	소 계	연구인력 인건비	연구근접지원 인력인건비	지원인력 인건비	소 계
상시근로 인원현황(명)			808	61	162	1,031	56	19	52	127
1. 급여	기본 급여	정액급	29,968,092,169	1,533,579,017	4,442,834,599	35,944,505,785	1,449,752,506	337,221,770	299,054,994	2,086,029,270
		연구활동비	12,226,718,241	559,890,838	1,718,269,470	14,504,878,549	528,155,074	80,103,872	69,413,054	677,672,000
		임원가족수당	0	0	480,000	480,000	0	0	0	0
		소계(a)	42,194,810,410	2,093,469,855	6,161,584,069	50,449,864,334	1,977,907,580	417,325,642	368,468,048	2,763,701,270
	성과 급여	성과급	18,537,542,588	889,360,902	2,696,338,656	22,123,242,146	754,329,774	112,195,992	111,858,234	978,384,000
		소계(b)	18,537,542,588	889,360,902	2,696,338,656	22,123,242,146	754,329,774	112,195,992	111,858,234	978,384,000
2. 법정 부담금	법정 수당	연차수당	17,119,597	4,075,006	2,875,014	24,069,617	12,868,880	42,798	0	12,911,678
		시간외수당	2,087,692	0	0	2,087,692	0	0	0	0
		소계(c)	19,207,289	4,075,006	2,875,014	26,157,309	12,868,880	42,798	0	12,911,678
	법정 부담금	국민연금	2,111,985,043	125,434,680	343,157,602	2,580,577,325	96,173,520	16,508,514	11,174,401	123,856,435
		건강보험료	3,100,178,805	158,012,361	441,056,749	3,699,247,915	115,477,770	15,950,868	17,739,012	149,167,650
		고용보험료	1,343,105,268	68,184,149	187,891,238	1,599,180,655	52,470,154	8,840,398	8,531,868	69,842,420
		산재보험료	510,628,502	25,793,100	70,911,832	607,333,434	23,906,304	3,354,414	3,250,252	30,510,970
		퇴직급여부채	5,117,627,879	250,276,732	781,178,090	6,149,082,701	224,136,136	28,726,512	33,615,038	286,477,686
소계(d)	12,183,525,497	627,701,022	1,824,195,511	14,635,422,030	512,163,884	73,380,706	74,310,571	659,855,161		
3. 급여성경비	파견비		558,907,000	170,703,000	0	729,610,000	18,150,000	2,400,000	0	20,550,000
	월정직책급		600,600,000	19,094,000	140,506,000	760,200,000	5,600,000	6,000,000	4,300,000	15,900,000
	선택적복지		1,103,170,418	81,982,848	195,232,419	1,380,385,685	394,600	0	99,309,026	99,703,626
	소계(e)		2,262,677,418	271,779,848	335,738,419	2,870,195,685	24,144,600	8,400,000	103,609,026	136,153,626
인건비 계상액(f=a+b+c+d+e)			75,197,763,202	3,886,386,633	11,020,731,669	90,104,881,504	3,281,414,718	611,345,138	658,245,879	4,551,005,735
4. 인건비외 급여	연구수당 등		14,436,517,884	0	0	14,436,517,884	250,169,359	0	0	250,169,359
	기술료인센티브		365,462,796	0	0	365,462,796	95,836	0	0	95,836
	연구개발능력성과급		2,203,000,000	0	0	2,203,000,000	0	0	0	0
	능력성과급		0	0	3,356,000,000	3,356,000,000	0	0	0	0
	교육·파견인력인건비		909,215,154	0	0	909,215,154	0	0	0	0
	퇴직급여보전액		115,454,704	1,688,044	3,310,264	120,453,012	10,339,611	2,688,667	787,860	13,816,138
	소계(g)		18,029,650,538	1,688,044	3,359,310,264	21,390,648,846	260,604,806	2,688,667	787,860	264,081,333
인건비성경비 총계(h=f+g)			93,227,413,740	3,888,074,677	14,380,041,933	111,495,530,350	3,542,019,524	614,033,805	659,033,739	4,815,087,068

3. 퇴직급여충당부채명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

항 목	제28(당)기						
	내부인력			외부인력			합계
	연구인력	연구근접지원인력	지원인력	연구인력	연구근접지원인력	지원인력	
I. 기초잔액	9,155,905,610	178,494,260	535,529,630	451,973,580	38,457,090	16,744,340	10,377,104,510
(인원)	(175명)	(9명)	(23명)	(63명)	(13명)	(5명)	(288명)
II. 당기 전입액	5,547,816,886	262,586,260	836,110,650	335,411,180	60,575,190	24,454,250	7,066,954,416
- 인건비	5,364,533,372	247,361,703	814,432,648	292,450,556	53,802,883	22,636,735	6,795,217,897
- 퇴직예치금 이자	183,283,514	15,224,557	21,678,002	42,960,624	6,772,307	1,817,515	271,736,519
III. 당기 지급액	4,941,163,576	233,178,240	739,029,890	246,851,610	48,195,380	35,248,530	6,243,667,226
(인원)	(671명)	(50명)	(139명)	(33명)	(9명)	(8명)	(910명)
- 퇴직금/중간정산 지급	317,626,580	15,081,560	3,423,600	174,179,330	27,478,700	31,215,000	569,004,770
(인원)	(10명)	(3명)	(1명)	(18명)	(4명)	(5명)	(41명)
- 과학기술인공제회 납부	4,623,536,996	218,096,680	735,606,290	72,672,280	20,716,680	4,033,530	5,674,662,456
(인원)	(661명)	(47명)	(138명)	(15명)	(5명)	(3명)	(869명)
IV. 기말잔액	9,762,558,920	207,902,280	632,610,390	540,533,150	50,836,900	5,950,060	11,200,391,700
(인원)	(172명)	(10명)	(20명)	(65명)	(10명)	(3명)	(280명)

항 목	제27(전)기						
	내부인력			외부인력			합계
	연구인력	연구근접지원인력	지원인력	연구인력	연구근접지원인력	지원인력	
I. 기초잔액	9,053,251,360	161,465,590	474,956,570	462,522,390	10,465,870	10,513,210	10,173,174,990
(인원)	(171명)	(7명)	(27명)	(38명)	(4명)	(7명)	(254명)
II. 당기 전입액	5,323,501,330	222,842,480	797,045,860	239,056,080	30,111,530	29,372,290	6,641,929,570
- 인건비	5,208,046,626	221,154,436	793,735,596	228,716,469	27,422,863	28,584,430	6,507,660,420
- 퇴직예치금 이자	115,454,704	1,688,044	3,310,264	10,339,611	2,688,667	787,860	134,269,150
III. 당기 지급액	5,220,847,080	205,813,810	736,472,800	249,604,890	2,120,310	23,141,160	6,438,000,050
(인원)	(677명)	(47명)	(135명)	(24명)	(2명)	(6명)	(891명)
- 퇴직금/중간정산 지급	656,427,240	5,662,000	15,090,860	200,074,550	0	12,795,000	890,049,650
(인원)	(11명)	(1명)	(3명)	(10명)	(0명)	(3명)	(28명)
- 과학기술인공제회 납부	4,564,419,840	200,151,810	721,381,940	49,530,340	2,120,310	10,346,160	5,547,950,400
(인원)	(666명)	(46명)	(132명)	(14명)	(2명)	(3명)	(863명)
IV. 기말잔액	9,155,905,610	178,494,260	535,529,630	451,973,580	38,457,090	16,744,340	10,377,104,510
(인원)	(175명)	(9명)	(23명)	(63명)	(13명)	(5명)	(288명)

4. 준비금 및 적립금 명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위 : 원)

항목	제28(당)기					
	연구개발적립금	고유목적사업준비금	연구지원준비금	기술지원준비금	기술료준비금	합계
I . 전기 말 잔액	8,845,143,258	0	5,830,116,614	13,381,436,556	1,069,645,730	29,126,342,158
II . 당기 사용액	5,317,713,113	10,544,974,892	4,569,050,248	4,644,941,900	1,768,180,768	26,844,860,921
III . 당기 중 적립액	6,708,211,325	10,544,974,892	7,008,339,638	3,843,151,235	3,814,308,893	31,918,985,983
IV . 당기 말 잔액	10,235,641,470	0	8,269,406,004	12,579,645,891	3,115,773,855	34,200,467,220

항목	제27(전)기					
	연구개발적립금	고유목적사업준비금	연구지원준비금	기술지원준비금	기술료준비금	합계
I . 전기 말 잔액	9,358,214,540	0	7,937,467,524	14,667,927,977	837,008,208	32,800,618,249
II . 당기 사용액	5,594,877,769	6,274,313,055	7,811,902,629	6,825,481,082	877,557,940	27,384,132,475
III . 당기 중 적립액	5,081,806,487	6,274,313,055	5,704,551,719	5,538,989,661	1,110,195,462	23,709,856,384
IV . 당기 말 잔액	8,845,143,258	0	5,830,116,614	13,381,436,556	1,069,645,730	29,126,342,158

5. 자체연구사업비명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위: 원)

항목	제 28(당)기	제 27(전)기
	연구개발적립금	연구개발적립금
1. 인건비	0	10,788,520
1) 내부인건비	0	0
2) 외부인건비	0	10,788,520
3) 내부연구근접지원인력인건비	0	0
4) 외부연구근접지원인력인건비	0	0
2. 학생인건비	0	0
1) 학생인건비	0	0
3. 연구시설장비비	598,508,243	373,234,672
1) 연구시설장비 구입·설치비	595,186,839	373,234,672
2) 연구시설장비 임차비	0	0
3) 연구시설장비 운영·유지비	3,321,404	0
4) 연구인프라 조성비	0	0
4. 연구재료비	2,388,941,140	2,542,094,185
1) 연구재료 구입비	141,856,761	253,806,012
2) 연구개발과제 관리비	711,580,000	10,490,186
3) 연구재료 제작비	1,535,504,379	2,277,797,987
5. 연구활동비	2,110,263,730	2,478,760,392
1) 지식재산창출활동비	0	0
2) 외부전문기술활용비	523,076,027	214,958,444
3) 회의비	141,158,049	81,906,444
4) 출장비	425,813,246	211,364,061
5) 소프트웨어활용비	204,579,068	316,504,887
6) 연구실운영비	205,204,432	214,069,835
7) 연구인력지원비	78,549,053	47,765,963
8) 종합사업관리비	0	800,000,000
9) 기타연구활동비	531,883,855	592,190,758
6. 연구수당	0	0
7. 위탁연구개발비	220,000,000	190,000,000
자체연구사업비 합계	5,317,713,113	5,594,877,769

6. 연구지원준비금세부명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위:원)

항 목	제 28(당)기								
	연구개발 능률성과급	교육파견인력 인건비 등	연구실 안전관리비	연구보안 관리비	지식재산권 출원비	과학문화 활동비	연구윤리 활동비	연구활동 지원금	합 계
I . 전기 말 잔액	2,720,000,000	1,674,528,741	256,233,315	227,373,840	327,993,627	606,040,604	9,001,338	8,945,149	5,830,116,614
II . 당기 사용액	0	874,455,624	560,514,254	461,652,830	850,013,513	1,731,867,730	45,903,532	44,642,765	4,569,050,248
III . 당기 중 적립액	2,789,000,000	319,339,638	600,000,000	500,000,000	800,000,000	1,900,000,000	50,000,000	50,000,000	7,008,339,638
IV . 당기 말 잔액	5,509,000,000	1,119,412,755	295,719,061	265,721,010	277,980,114	774,172,874	13,097,806	14,302,384	8,269,406,004

(단위:원)

항 목	제 27(전)기								
	연구개발 능률성과급	교육파견인력 인건비 등	연구실 안전관리비	연구보안 관리비	지식재산권 출원비	과학문화 활동비	연구윤리 활동비	연구활동 지원금	합 계
I . 전기 말 잔액	2,469,000,000	2,571,729,176	305,783,603	495,571,160	540,421,006	1,542,471,254	0	12,491,325	7,937,467,524
II . 당기 사용액	2,203,000,000	933,752,154	1,141,550,288	751,197,320	752,427,379	1,946,430,650	44,998,662	38,546,176	7,811,902,629
III . 당기 중 적립액	2,454,000,000	36,551,719	1,092,000,000	483,000,000	540,000,000	1,010,000,000	54,000,000	35,000,000	5,704,551,719
IV . 당기 말 잔액	2,720,000,000	1,674,528,741	256,233,315	227,373,840	327,993,627	606,040,604	9,001,338	8,945,149	5,830,116,614

7. 기술지원준비금사용명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위:원)

항목	제 28(당)기		
	장비사용료	위성영상판매사업 등	합계
I. 운영비	296,806,387	3,182,699,515	3,479,505,902
1. 인건비	106,158,907	201,481,151	307,640,058
1) 전담운영인력인건비	0	0	0
2) 전담지원인력인건비	106,158,907	201,481,151	307,640,058
2. 운용비	87,347,480	1,829,675,045	1,917,022,525
1) 유류비	0	0	0
2) 시약·재료비	87,347,480	1,829,675,045	1,917,022,525
3. 관리비	103,300,000	1,151,543,319	1,254,843,319
1) 교육훈련비	3,300,000	21,643,068	24,943,068
2) 공공요금 등	100,000,000	1,129,900,251	1,229,900,251
II. 유지보수비	195,492,610	394,181,938	589,674,548
1. 유지비	195,492,610	394,181,938	589,674,548
1) 수선유지비	0	0	0
2) 연구시설장비유지비	195,492,610	394,181,938	589,674,548
III. 기타경비	0	346,955,450	346,955,450
1. 연구활동비	0	346,955,450	346,955,450
IV. 기술지원사용경비 (I + II + III)	492,298,997	3,923,836,903	4,416,135,900
V. 기술지원간접비흡수액	0	228,806,000	228,806,000
VI. 기술지원준비금사용액 합계(IV + V)	492,298,997	4,152,642,903	4,644,941,900

항목	제 27(전)기		
	장비사용료	위성영상판매사업 등	합계
I. 운영비	575,277,581	4,519,807,204	5,095,084,785
1. 인건비	111,666,450	187,811,755	299,478,205
1) 전담운영인력인건비	0	0	0
2) 전담지원인력인건비	111,666,450	187,811,755	299,478,205
2. 운용비	296,782,006	1,730,925,942	2,027,707,948
1) 유류비	0	0	0
2) 시약·재료비	296,782,006	1,730,925,942	2,027,707,948
3. 관리비	166,829,125	2,601,069,507	2,767,898,632
1) 교육훈련비	2,593,900	0	2,593,900
2) 공공요금 등	164,235,225	2,601,069,507	2,765,304,732
II. 유지보수비	333,536,950	746,635,320	1,080,172,270
1. 유지비	333,536,950	746,635,320	1,080,172,270
1) 수선유지비	0	0	0
2) 연구시설장비유지비	333,536,950	746,635,320	1,080,172,270
III. 기타경비	0	249,624,084	249,624,084
1. 연구활동비	0	249,624,084	249,624,084
IV. 기술지원사용경비 (I + II + III)	908,814,531	5,516,066,608	6,424,881,139
V. 기술지원간접비흡수액	295,369,943	105,230,000	400,599,943
VI. 기술지원준비금사용액 합계(IV + V)	1,204,184,474	5,621,296,608	6,825,481,082

8. 기술료준비금사용명세서

제28(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제27(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국항공우주연구원

(단위: 원)

항목	제 28(당)기		제 27(전)기	
	금	액	금	액
I. 기술료 사용경비				
1. 관계부처 납부액	0		0	
1) 과학기술정보통신부	0		0	
2) 산업통상부	0		0	
2. 기술이전·사업화 비용	175,226,031		130,683,490	
1) 기술이전비	56,197,900		85,381,840	
2) 기술평가비	91,300,000		9,790,000	
3) 기술사업화비	27,728,131		35,511,650	
3. 지식재산권 출원·등록·유지 비용	218,354,123		111,019,310	
1) 지식재산권 출원비	174,161,861		65,562,226	
2) 지식재산권 등록비	41,068,100		20,450,060	
3) 지식재산권 유지비	3,124,162		25,007,024	
4. 연구개발 재투자	728,000		1,543,008	
1) 연구시설장비비	0		0	
2) 연구재료비	0		0	
3) 연구활동비	728,000		1,543,008	
4) 연구수당	0		0	
5) 연구개발부담비	0		0	
5. 기타경비	67,477,000		268,753,500	
1) 기관운영경비	67,477,000		268,753,500	
기술료 사용경비 합계		461,785,154		511,999,308
II. 기술료 인센티브				
1. 연구참여자 보상금	1,306,395,614		365,558,632	
2. 성과활용 기여자 보상금	0		0	
기술료 인센티브 합계		1,306,395,614		365,558,632
III. 기술료준비금사용액 합계(I+II)		1,768,180,768		877,557,940