



中, 2019년 연구개발단계별 연구개발비

✓ 2019년 중국의 연구개발비의 단계별 지출은 기초연구 6.0%, 응용연구 11.3%, 개발연구 82.7%로 개발연구가 주도

- 기초 연구개발비는 전년대비 245.23억 위안(22.5%) 증가한 1,335.6억 위안, 응용 연구개발비는 307.63억 위안(14.0%) 증가한 2,498.5억 위안, 개발 연구개발비는 1,912.81억 위안(11.7%) 증가한 1조 8,309.5억 위안
- 기초 연구개발비와 응용 연구개발비 비중은 전년대비 각각 0.5%p, 0.2%p 증가하였으며, 개발 연구개발비 비중은 0.4%p 감소

[표 1] 중국의 연구개발단계별 연구개발비 추이(2009년~2019년)

(단위 : 억 위안)

연도	총연구개발비	기초연구	응용연구	개발연구	기초:응용:개발
2009	5802.11	270.29	730.79	4801.03	4.7:12.6:82.8
2010	7062.58	324.49	893.79	5844.30	4.6:12.7:82.8
2011	8687.01	411.81	1028.39	7246.81	4.7:11.8:83.4
2012	10298.41	498.81	1161.97	8637.63	4.8:11.3:83.9
2013	11,846.60	554.95	1269.12	10022.53	4.7:10.7:84.6
2014	13015.63	613.54	1398.53	11003.56	4.7:10.8:84.5
2015	14169.88	716.12	1528.64	11925.13	5.1:10.8:84.2
2016	15676.75	822.89	1610.49	13243.36	5.2:10.3:84.5
2017	17606.13	975.49	1849.21	14781.43	5.5:10.5:84.0
2018	19677.93	1090.37	2190.87	16396.69	5.5:11.1:83.3
2019	22143.6	1335.6	2498.5	18309.5	6.0:11.3:82.7

참고자료

- 1. 중국과학기술통계연감(2019)
- 2. "2019년 전국 과기경비투입 통계 공보", 2020.8.27. 국가통계국, 과기부, 재정부.