

中国9家机构进入“自然指数2016：地球和环境科学领域”榜单

■ 李婧华

2016年4月20日，自然出版集团公布了“2016自然指数排行榜 (Nature Index 2016 Tables)”。在“地球和环境科学领域”机构排行榜中，有9家中国机构进入这个榜单的前100名，分别是：中国科学院 (第1)、南京大学 (第40)、中国气象局 (第43)、南京信息工程大学 (第70)、中国地震局 (第74)、中国地质大学 (第76)、国家海洋局 (第79)、中国台湾大学 (第97) 和中国科技大学 (第99)。

自然指数有三种计量方法来追踪作者的单位信息：论文数 (AC) 指不论一篇文章有一个还是多个作者，每位作者所在的国家/地区或机构都获得1个AC分值；分数式计量 (FC) 考虑的是机构或国家/地区贡献的比例，每篇文章最大合并FC数为1；加权分数式计量 (WFC) 即为FC增加权重，以调整占比过多的天文学和

天体物理学论文。在地球和环境科学领域，自然指数所选期刊共有12种，分别是：*Science*、*Nature*、*Nature Geoscience*、*Nature Communications*、*PNAS*、*JGR: Atmospheres*、*JGR: Oceans*、*JGR: Solid Earth*、*Earth and Planetary Science Letters*、*Ecology*、*Ecology Letters*和*Geology*。

在这份针对2015年度论文统计结果的榜单中，中国气象局以总计49篇论文的成绩，位列全球第43位，较上一年的第106位排名，获得了大幅度提升，前进了63个位次，并在所有具体指标中都获得提升：论文数 (AC) 从29提高到49；加权分数式计量指标 (WFC) 从11.98增加到16.83，增加了40%以上，在排行榜中，位列增加比例最大机构第11名。

(作者单位：中国气象局气象干部培训学院)