

本刊记者 李娜

政府削减预算惹怒日本科技界

11月25日,包括四位诺贝尔奖获得者、一位菲尔兹奖获得者在内的日本五位顶尖科学家召开记者会,抗议和抨击日本政府削减和压缩科研预算的做法,科学家痛斥政府“缺乏远见”,直言“这会使日本科技的未来陷入危机”。

此外,因为日本行政刷新会议计划制定的削减预算的做法而受到影响的日本大学也发表抗议声明,要求政府取消甄别结果。日本的预算甄别运动引起了科技、教育等多个领域的反弹。

预算甄别波及重大科研项目

目前正在日本东京工业大学留学的博士生江洋告诉本刊记者,日本民主党上台之后,推出了2010年度预算甄别工作,并请民众一同参与,目前这件事情在日本非常热门,公众参与热情高涨,正是这个政策影响到了上述日本的科研预算问题。

据悉,从11月19日至27日,日本政府在鸠山由纪夫挂帅的“行政刷新会议”领导下,与民众共同进行了公开的年度预算甄别工作,对总额度为95万亿日元(约合7.5万亿元人民币)的2010年度预算项目中的447个项目进行了严格甄别,对不紧急、不必要以及金额过高的项目作出了“冻结”、“废止”和“缩减”的判定。

民主党上台后,日本国民满心期待其能有所作为、拯救日本经济。因此,鸠山由纪夫内阁此次大规模的预算甄别工作获得了日本民众的高度支持,但是却惹怒了日本科技界、教育界等领域——此次预算甄别波及到了新一代超级计算机研发、新一代运载火箭的开发、海洋钻探计划等科技项目的预算。

超级计算机研发项目在预算甄别中最受关注。据《读卖新闻》报道,目前日本已经为此项目投资数百亿日元,为了在全球率先研制出拥有每秒1万万亿次计算能力的超级计算机,日本文部科学省主张再投入267.7亿日元的预算。但是该预算在日本的预算甄别运动中被冻结:甄别小组方面人士认为,超级计算机在世界排名第一与第二并无本质区别,没有这个超级计算机也不意味着日本就成了二流国家。

科学界反应激烈

面对若干项目将被削减预算的甄别结果,日本科技界一直抗议不断。“日本的新闻最近都在报道,科研预算的削减在日本科学界引起很大反响,大学和顶尖科学家都联名召开记者会表示抗议。”日本国立德岛大学博士生米丽萍告诉本刊记者,日本的媒体用了类似“科学技术基础倒塌”的标题来反映科技界的意见。11月25日五位顶尖科学家在记者会上的言论也非常犀利。

据悉,11月25日下午诺贝尔奖得主江崎玲于奈、利根川进、野依良治、小林诚及菲尔兹奖得主森重文在东京大学召开的记者会虽然于前一晚匆匆准备、当天早上发布消息的,但是仍然吸引了上千名科技工作者、学生、记者等人士参加。

据《读卖新闻》、日本共同社的报道,这五位日本科学界的领军人物在记者会发表声明,谴责政府削减科研预算的做法“迫使年轻人远离学术和科研,流失到海外”。其中诺奖得主小林诚强调“这已不仅仅是各个科研项目的问题,而是事关整个科学何去何从的问题。这和政府提出的‘以科技领导世界’的目标背道而驰,让人无法理解。”对于超级计算机项目,利根川进指出,“虽然有人说研制全球第一的超级计算机没有必要,但如果连那样的目标都没有,那第二、第三同样没有指望。”

同为诺奖得主的野依良治则批评说,“不要说削减预算,就是预算翻番也是应该的。”他还指出,“科研不是成本而是对未来的投资”。他认为超级计算机开发就像奥林匹克运动会上的竞争一样,发达国家在迅猛地发展超级计算机,并把它与国家声望联系在一起;日本却要冻结超级计算机项目,这样肯定会被超越的。“那些认为该冻结超级计算机计划的人,你们要准备好站上未来的历史法庭!”

开发出新型干细胞(iPS细胞)的京都大学教授山中伸弥也在记者会上愤怒地表示:“和其他发达国家相比,日本的科研经费本来就比例偏低。我很担心日本的将来会怎样。我认为科研经费的使用方面确实有改善余地,但也希望政府能给予理解,不要让日本变成科学领域的发展中国家。”



日顶尖科学家集会抗议削减预算

(图片来源:Kyodo)

甄别结果并非唯一考虑

据中国网报道,这次预算甄别活动涵盖科技、教育、经济、国防等国家各个领域,但对每项事业的预算甄别时间不过1个小时左右。审议时间过短,以及甄别人员的相关知识不足,致使主观判断过强,进而导致部分甄别结果脱离客观实际,由此遭到不同领域的反弹和批判。

11月30日晚,“行政刷新会议”在首相官邸听取了有关预算甄别的报告,表示将“尊重”甄别结果,其中大部分甄别结果会反映在正式的预算制定中。据悉,最终甄别结果能在多大程度上反映在实际预算中,政府当前的思路是慎重调整。因为预算甄别结果不具法律约束力,所以对争论较大的科教文项目,甄别结果很可能被重新调整或推翻,实际的预算制定还需要依靠“政治决断”。

江洋表示,预算甄别运动从表面上来看是国家为了缩减开支而推行的政策,但是从政治角度来说,是民主党获得国民支持、树立良好形象的决策,国民参与国家预算的意义对于政府而言更胜过甄别预算本身。至于日本科技界受到的影响,清华大学科技与社会研究所杨舰副教授表示,此次预算甄别运动是日本政府在各个领域推行的一项行政决策,不可避免地波及到了科技界,并非针对科技界,因此也不能单纯地从日本科技政策角度考虑。日本科学家之所以反应强烈,主要是被波及到的一些科技项目引起了科学家的不安,科学家须要在政府关于科研预算的问题表明立场。事实上,日本近年来的科研经费一直处于增长状态,而且鸠山由纪夫上台前曾经承诺要增加科技投入,2010年的科研预算是否真的会删减,还要等到预算结果正式公布之后才能确定。■