

促进世界科学的交流与发展 ——访新任TWAS 院长白春礼*

文 / 本刊编辑部
中国科学院 北京 100864

【关键词】 中国科学院,发展中国家科学院(TWAS),世界科学院(TWAS),交流与发展

在9月18日上午举行的发展中国家科学院(TWAS)第23届院士大会上,中国科学院院长白春礼以高票当选新一任TWAS院长。这是该组织成立近30年来首位中国籍院长。为此,本刊记者,就当选后的感受,中国与发展中国家的科技合作重点

以及任期内TWAS的规划设想等国内外普遍关心的问题,采访了白春礼院士,现将访谈内容摘编如下:

本刊记者:白春礼院长,您好!首先祝贺您当选TWAS的院长,TWAS成立近30年来首次选择了中国籍院长,是否体现了中国科学技术的迅猛发展和国际影响力的不断增强?

白春礼:能当选为这样一个重要国际科技组织的负责人,是与我国的经济社会发展和科学技



中国科学院院长,TWAS新任院长白春礼院士

术进步分不开的,也是我国国际影响力不断增强的体现。当选为TWAS院长,不仅是我本人的荣誉,更多的是中国科学院和中国科技界的荣誉。我非常感谢长期支持中国科学事业发展的国家相关机构和各界朋友,感谢那些与中国科学院积极开展科技合作的外国机构和

外国朋友,也非常感谢各位TWAS院士对我本人的支持与信任。

当选为TWAS院长,其实不仅仅是荣誉,面临更多的是责任。发展中国家科学院是一个重要的国际科技组织,是一个很好的国际合作与交流平台,我们要充分发挥它的作用,为世界科学的发展和各国经济社会的进步,做出应有的贡献。作为TWAS的新任院长,我感到责任重大,履新后会与理事会其他成员一起,为TWAS的发展付出我们的努力。

本刊记者:TWAS一直在促进发展中国家的科

* 修改稿收到日期 2012年11月10日

科技发展,支持发展中国家科技人员和科研机构之间的交流与合作。面对当今科技发展日益全球化的趋势,TWAS有哪些举措?

白春礼:在18日举行的理事会上已经表决通过发展中国家科学院将更名为世界科学院,正式的英文名称为:The World Academy of Sciences for the Advancement of Science in Developing Countries。当前TWAS拥有90多个成员国,而且15%的院士来自于发达国家,其国际影响力日益增强,更名是为了顺应当今科技发展日益全球化的趋势,进一步加强南南科技合作与南北科技合作。值得指出的是,更名后的TWAS将仍然是为了发展中国家科技进步的世界科学院。

本刊记者:作为新一任院长,在未来几年,您对TWAS的工作有哪些具体的想法?

白春礼:首先,我们会尽可能地扩大TWAS的影响力,吸引更多的发展中国家成员加入这个大家庭。只有越来越多的成员加入进来,才能更有效地扩大我们的国际影响力;

其次,要继续不遗余力地推动南北交流与合作。特别是要争取更多发达国家的支持,协助更多的发展中国家在人才培养、能力建设等方面取得新的进步;

第三,要继续加强青年科学家之间的合作与交流。青年科学家是未来的希望,在这方面继续加大工作力度,将会为确保青年一代增进了解、建立互信甚至成功合作创造更好的条件,从而为全人类未来的发展奠定基础;

第四,要给予TWAS地区办公室更大的主动性和更多的灵活性,促进其在区域项目合作与交流中发挥更大的作用,同时也要促进各区域办公室之间的合作与交流;

第五,将进一步扩大TWAS的国际交往

与对外联络。让世界上更多的政府与人民了解TWAS;

第六,努力为一些科技方面不太发达的国家争取更多的机会,加强人才培养,提高能力建设;

最后,是要通过我们与TWAS的合作,继续促进中国科技界与发展中国家的合作与交流,使TWAS成为不断拓展我国对外合作空间和疆域的重要平台。

本刊记者:作为发展中的大国,中国政府一贯重视与TWAS的交流与合作。那么未来中国与发展中国家科技合作的重点方向是什么?

白春礼:中国国家主席胡锦涛在本届大会开幕式上发表的重要讲话,为未来中国与发展中国家的科技合作指明了方向。

胡锦涛主席指出,中国将针对发展中国家经济社会发展需求,加快先进适用技术援助和转移,共同解决关系经济社会发展和民生改善的共性关键科技问题。中国将进一步提高政府奖学金计划支持力度、扩大支持范围,支持科研机构、大学设立针对发展中国家的人才培养计划,欢迎更多发展中国家科技人员和留学生到中国开展研究和留学。中国将进一步支持发展中国家科技能力建设,在援外计划中逐步增加高技术含量项目,帮助发展中国家建设科研基础设施和技术示范平台,支持中国科研机构和企业共同感兴趣的领域同发展中国家科研机构和企业建立联合研发机构。

应该说,这是中国作为世界上最大的发展中国家做出的主动承诺,体现了大国的责任,这些举措不仅可以有效地促进发展中国家的科研能力建设,也将有助于提升我国科技水平的发展,更有利于巩固和深化我国与发展中国家的合作关系。

本刊记者:长期以来中国科学院代表中



中国科学院

国政府参与了 TWAS 的全部活动。1986 年该国际组织在中国科学院设立 TWAS 北京办公室,并做了大量的工作。作为中国科学院院长,您能谈一下中国科学院未来将如何进一步扩大在国际上的影响力?

白春礼 科学技术的发展越来越国际化,中国科学院非常重视与世界各国开展科技交流与合作。目前全院平均每年国际交流量达到 3 万人次。其中,约 1 万人次中方科研人员到国外,约 2 万人次的外国科学家到中国。中国科学院已与多个国家的科研机构、大学和企业等签署了 200 多项院级国际科技合作协议,组织实施了一大批重大国际合作项目,建立了一批富有成效的中外联合研究机构。为吸引更多的高水平外国科学家到中国开展研究,特别设立了“外国专家特聘研究员”、“外籍青年科学家”等国际人才计划,与德国马普学会联合设立旨在吸引高层次学术带头人的

“骏马计划”。目前中国科学院每年都接收 50 名发展中国家的学者,未来我们要增强这个基金的支持力度,扩大其支持范围。

今后一段时间,中国科学院将系统谋划国际化发展战略,包括:与国际著名研究机构开展战略合作;与科技发达国家开展集项目、基地和人才为一体的合作;与发展中国家开展科学外交和战略性项目合作;围绕全球或区域性重大科技问题牵头发起国际科学计划,加强与重要国际科技组织的合作等等。其中,TWAS 就是一个极为重要的合作平台。开展全球高端科技人才资源调查,拓展引进海外智力新渠道。积极探索在国外建立研发机构。继续实施一系列国际合作与人才交流计划,吸引更多的国际优秀人才到中国科学院开展研究工作。相信中国科学院在国际化发展的道路上会取得更大的成绩!