

广西壮族自治区水牛研究所

简报

2018年第六期（总141期）

本期要目

重大活动

■ 中国—巴基斯坦水牛科技合作迎来新起点

合作交流

■ 我所首批亚非国家杰出青年科学家顺利完成期满考评

简讯

中国—巴基斯坦水牛科技合作迎来新起点

7月17日上午，“中国—巴基斯坦水牛科技联合研究中心”在广西水牛研究所揭牌成立。来自巴基斯坦拉合尔兽医与动物科技大学、国立科技大学信息技术学院、帕图基水牛研究所、旁遮普省水牛养殖协会等巴方水牛科研单位代表，以及广西水牛研究所的全体职工共同见证了中巴两个水牛大国强强联合序幕的拉开。水牛所黄加祥所长和巴基斯坦拉合尔兽医与动物科技大学副校长 Pasha 教授共同签署了《中国—巴基斯坦水牛科技合作协议》，并与各领导专家共同为联合研究中心进行揭牌。

巴基斯坦与中国都拥有丰富的水牛资源，水牛存栏量分居世界第二和第三。巴基斯坦的河流型水牛——尼里-拉菲水牛品种品质优良，闻名世界。中国则是世界上沼泽型水牛最多的国家，种质资源丰富多样，自上世纪 50 年代引进河流型水牛种质资源以后，中国全面开展了沼泽型水牛的杂交改良工作，积累了丰富的经验，并在水牛科技研究领域取得了一批可喜的成绩。

水牛所黄加祥所长在致辞中指出，“中国—巴基斯坦水牛科技联合研究中心”是践行习近平总书记“人类命运共同

体”思想的一个水牛国际科技合作交流重要举措，旨在通过中巴双方的合作，构建世界先进的科技运行网络，打造一个凝聚高层次人才、孕育高水平项目、集成高尖端技术的国际科技孵化基地，开创一个优势互补，共同攀登水牛科技高峰的新局面。他强调，随着中心的建立，水牛所将积极推动双边人员互访交流，共享优势科研平台和种质资源，陆续开展一系列关键技术联合攻关研究，并着力于优秀品种的培育和现代育种技术的运用，突破产业发展瓶颈，加快两国水牛业发展，在世界水牛科技产业发展中发挥出引领和示范作用。他希望，通过双方的通力协作，两国水牛科技发展将枝繁叶茂，结出丰硕的果实，双边的水牛文化也将在交融当中，为水牛这一古老的物种赋予新的时代意义，成为连接中巴两个灿烂文明的新桥梁。

巴基斯坦拉合尔兽医与动物科技大学副校长 Pasha 教授在讲话中表示了对此次中国之行所取得成果的期待，他说，中国与巴基斯坦的友好邦交由来已久，且长期保持着密切的文化往来。在巴基斯坦人民心中，中国始终是一个可信赖的朋友。今天，在两国农业发展史中发挥重要作用的传统大型家畜——水牛，让中巴双方又走进了一些。他认为，联合研究中心将是中巴双边水牛科技合作中的一颗“明珠”，将为两国在水牛事业上的合作孕育出更多的成果。他也希望联合研究中心的建立将为中巴两国在科技合作上开拓更多的领域，

在民间交流中结出更多的友谊之花。他最后诚挚邀请我所的科技人员于 2019 年 2 月前往巴基斯坦参加由巴方组织的世界水牛科技大会，向世界展示中巴水牛科技合作交流的新成果。

为加快联合研究中心的建设步伐，水牛所专门组织了相关团队与巴方的学科代表进行了对接和交流，专门召开了 5 场学术报告会，加深中巴水牛科技彼此的了解，为寻求合作位点，推动联合研究中心的建设奠定基础。

。

我所首批亚非国家杰出青年科学家 顺利完成期满考评

7月13日下午，广西水牛研究所召开了首批国家科技部“亚非国家杰出青年科学家来华工作计划”引进的专家为期一年期满考评会，来自巴基斯坦的青年科学家 Hasan 博士和埃及的青年科学家 Moussa 博士分别就一年来的科研工作进行了学术汇报。他们以严谨的工作态度、良好的团队协作能力以及突出学术成果产出赢得了考评人员的认可。

一年来，两位外籍青年科学家分别在水牛重要经济性状遗传解析、水牛活体采卵和水牛卵母细胞及其外周包裹的卵丘细胞的双向互作机制、水牛胚胎玻璃化冷冻对胚胎着床相关基因的影响等水牛遗传繁育领域进行了积极地探索和学习，获得了卓有成效的研究成果，并通过合作研究已投稿 SCI 论文 3 篇，其中已收录 1 篇。在考核汇报当中，两位科学家对水牛所和各自的团队的支持予以肯定并表示衷心感谢，同时也表示要在今后的科研工作中加强与中国相关机构的合作交流，为“一带一路”战略以及中巴、中埃之间的友谊贡献一份力量。

水牛所黄加祥所长在考核会上对两位外籍青年科学家寄予了厚望。他指出，通过此次参与留学交流计划各方人员

的共同努力，水牛所加深了与巴基斯坦和埃及在水牛科研中多个方面的了解和共识，很好的促进了中埃、中巴间在水牛科研领域的合作与交流，形成了优势互补、互利互惠的良好态势，对中国、巴基斯坦和埃及等三个国家水牛科研的发展起到了良好的推动作用。他希望两位科学家回国后要继续为世界水牛科研的发展做出积极的贡献。同时，他也希望两位科学家能成为中国与巴基斯坦、埃及之间的友谊使者，向两国人民传播中国的善意，让两国人民更加了解新时代的中国，携起手来共同构建人类命运共同体，创造和平发展、共同发展的美好未来。

简讯

根据自治区农业厅定点帮扶精准扶贫的工作部署,7月,我所组织59名党员干部,分成机关、科研、生产等三个小组赴天等县上映乡连加村对56户贫困户进行了实地走访和调研工作。通过一对一的交流,我所工作人员进一步了解贫困户的贫困原因、存在问题和群众意愿,将收集的信息进行交流讨论,为下一步的帮扶工作提供参考依据。

7月28日至29日,我所代表农业厅派出队伍参加了广西区直机关第八届职工运动会三人滑板鞋竞速赛,在比赛中充分展现出了奋勇争先、拼搏进取的良好的精神风貌,获得了广泛的尊重和认可。