

广西壮族自治区水牛研究所

简 报

2019年第九期 (总155期)

本 期 要 目

合作交流

- 我所与皇氏集团达成产研合作意向
- 我所与中国农科院麻类研究所达成科技合作意向
- 我所代表团参加第十二届世界水牛大会

简讯

我所与皇氏集团达成产研合作意向

9月3日上午，我所黄加祥所长与皇氏集团有限公司副总裁谢秉铨共同签署了《水牛产业科技合作框架协议》，并代表两家机构共同为“中国农业科学院水牛研究所成果转化示范基地”和“皇氏集团奶水牛养殖及科研合作示范基地”进行了揭牌。此次的强强联合具有里程碑式的意义，将为两家机构在新时代的发展打下良好的合作基础，为共同推动广西水牛产业和中国特色奶业的发展创造有利条件。

谢秉铨副总裁在签约仪式上指出，广西水牛研究所和皇氏集团均长期致力于推动广西水牛产业发展的工作，都在各自的领域中取得了一定的成绩，获得了社会各界的肯定。为抓住国家奶业振兴大计和首届中国特色奶业发展论坛成功举办的良好契机，双方应当在前人良好合作基础的前提下进一步加强交流与合作，共同克服在水牛奶业新发展初期出现的各类瓶颈和问题，将产业引导到健康发展的轨道上来。他相信双方的合作将会为水牛产业的发展带来更加美好的明天。

黄加祥所长非常认同谢秉铨副总裁的观点。他提到，皇氏集团是全国水牛奶业领域的龙头企业，水牛所是全国唯一专门从事水牛科学研究的科研单位，双方都有各自的优势和特点，这也是双方从“十五”时期一直到今天都能够保持密

切合作的重要因素。在新时期创新驱动和奶业振兴的背景下，奶水牛产业的发展迎来了新的机遇，因此这次强强联合将进一步把双方推向共建奶源基地、特色乳制品开发、水牛奶质量安全保障等更全方位深层次的合作阶段，为各项水牛各项科技成果的有效转化提供必要保障。他希望双方能保持携手共进的姿态，共同致力广西水牛特色产业的开发利用，打造出具有竞争力、影响力的民族特色乳业品牌。

此次合作是我所和皇氏集团践行“不忘初心、牢记使命”主题教育和自治区“解放思想大讨论”的重要举措。双方将本着“优势互补、互惠互利、求实高效、共同发展”的原则，充分利用科研院所和企业各自的资源平台，建立起紧密的全方位合作关系。未来，我所将逐步把人才、技术、知识产权等资源与水牛业的相关机构进行有效共享与互动，全力构建产学研合作的战略联盟，形成优势合力，持续推动广西水牛产业和中国特色奶业的科学发展。

我所与中国农科院麻类研究所达成科技合作意向

9月3日下午，我所邀请中国农科院麻类研究所党委书记邱化蛟一行5人到所开展合作交流，共同签署了科技战略合作协议，旨在进一步加强双边合作关系，推动“麻改饲”技术在水牛产业中的研究与运用，为良种水牛的规模化和规范化养殖奠定良好的饲料保障基础。

根据协议，双方将重点在推动南方麻类饲草资源挖掘与利用、反刍动物营养与饲料科学等方面研究与示范应用；围绕国家及区域重大需求和南方饲草产业发展重大瓶颈问题，共同研究并提出重大科技选题，联合申报国家、省、市等相关重点研发项目；开展重点实验室、工程技术研究中心、“麻改饲”综合试验基地等科技平台的共建共享；建立人才培养、学术合作的长效机制等方面开展合作。共同写好水牛业“麻改饲”技术的引进示范、水牛特殊饲料营养研究、水牛营养调控、“水牛+麻类”新领域研究、合作相关成果转化等五篇文章。通过加强区域合作和协同创新，不断提升相关领域的科研技术水平和产业推广应用成果。

此行，双方还一同考察了水牛所试验种植的红麻种植基地，对红麻的种植情况进行了评估，得出了能够进一步扩大规模种植的结论。下一步，水牛所将继续加强与麻类所的交流与合作，围绕达成的合作重点，开展水牛“麻改饲”相关方面的研究，进一步丰富水牛饲料资源库，为广西水牛产业的做大做强贡献力量。

我所代表团参加第十二届世界水牛大会

作为国际水牛联合会的理事单位，9月16日至21日，我所科技人员代表团赴土耳其参加了第12届世界水牛大会，在大会上与世界各国共商水牛科研的发展未来，发出了中国水牛人的声音。

大会共接收了我所投稿的12篇会议论文摘要，主要涉及转基因水牛、卵泡发生、水牛体细胞克隆、水牛营养代谢、功能性水牛乳制品、水牛乳蛋白多肽性、水牛乳益生菌酸奶、水牛乳掺假识别技术及富硒水牛乳等等，相关科研成果获得了参会各方人士的广泛关注。其中，我所胚胎生物技术创新团队学术带头人尚江华博士和技术骨干杨春艳研究员分别作了两篇针对转基因克隆水牛和水牛卵泡调控的报告，获得了会议的高度评价。

利用参加大会的契机，我所积极联系参会的东盟国家水牛领域专家，向他们宣讲我国的“百名东盟杰出青年科学家来华入桂工作计划”，介绍该项目的入桂条件和福利待遇，以及我所各团队的研究方向以及拟聘专家的岗位工作内容和要求。旨在加快构建中外科研院所间的长期合作关系，吸引东盟国家杰出青年科学家来广西参与科研工作，共同解决面临的共性关键技术问题，合作培养青年科技领军人才，进一步夯实广西与东盟国家的科技合作关系。

通过参加世界水牛大会，与世界各国水牛领域研究的顶

尖科学家进行交流，听取相关领域的最新的进展报告，进一步拓宽了我所科技人员的研究思路，为下一步加强科技人文交流、提升科技创新能力、夯实合作等奠定坚实基础。

简讯

为庆祝中华人民共和国成立 70 周年，进一步增强我所党员干部国防观念，激发爱国热情，充分展示团结奋进、积极向上的精神风貌，9 月 26 日上午，我所组织党员干部赴昆仑关爱国主义教育基地参观学习，为烈士纪念碑敬献花圈，缅怀革命先烈。此次参观活动对我所党员干部起到了很深的震撼。大家表示，通过参观学习进一步深入领会了习近平总书记“饮水思源，不要忘记革命先烈”的重要讲话精神，对中央开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动有了更深刻的认识，在未来的工作岗位中要进一步坚定“四个自信”，增强“四个意识”，为建设壮美广西贡献力量。