2022年度述职述廉述学报告

农学院副院长 李浩

我校农学院于2020年12月恢复重建，2021年11月，我被学校任命为副院长到任上岗。2022年作为生物学一流学科建设的关键一年，作为一个新组建的领导班子成员，在学校党政部门的正确领导下，在双一流学科兄弟单位的大力支持和帮助下，加快河南大学农学院的推进和建设，目前农学院已进入正式运行阶段。我将从以下方面进行工作汇报：

一、坚持理论学习，不断提升个人知识储备和素养

在思想上，我积极拥护党的领导，拥护的纲领，遵守党的章程，时刻铭记作为一名党员的基本要求，牢记入党初心和使命。自觉做到思想上、政治上、行动上认真贯彻中央、省、校的各项决策部署，勇于担当作为，以求真务实作风坚决把党中央决策部署落到实处。积极进行加强理论学习、关心时事，提高自身的政治素质和思想修养，积极参加学校组织的各项政治理论学习活动。有效的利用“学习强国”、“河南干部网络学院”等线上学习平台，汲取和补充理论知识，同时加强与先进党员的交流，学习和借鉴心得和方法，进一步提升理论和知识水平。2022年5月，我参加了开封市召开学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上的重要讲话精神座谈会，让我深受熏陶，立志为开封和河大更加璀璨的明天奋力前行，为实现中华民族复兴不懈奋斗。7月19日，我作为河大代表参与全省科研单位留学人员科技创新座谈会，共同探讨和分享了发达国家种业科技创新工作开展方式及组织模式，学习总结国外先进经验，为“中原农谷”种业科技创新发展提供参考和借鉴。这也极大的提升了我对于农业发展的理解，这些经历不仅让我提高了理论水平，更让我学到了如何运用到实际的工作中。在学校疫情严峻的时刻，我每次都做到身先士卒，作为防疫人员走在疫情最前线，积极参与学校和学院的防疫任务，保障学院的学生生活和健康，起到了良好的模范带头作用，今年荣获河南大学“学生眼中的好老师”称号。

二、谋求新农科新发展，落实学院工作任务

根据学院的工作分配，我主要分管学科建设、研究生、博士后、国际交流等工作。近一年工作简况，主要包括以下方面：

1、创新人才培养

**加强研究生学位点建设，推进教育改革。**在作物遗传育种专业的基础上，学院2021年获批了作物学一级硕士学位授权点，学院独立运行以来，共录取32名2022级作物遗传育种专业研究生，其中包括1名推免生，5名一志愿的学生，26名调剂学生（复试分数在320分以上），学生的生源质量整体比较好。针对新农科发展要求下，我负责制定了作物学学术学位硕士研究生培养方案，系统建设作物学理论基础与前沿、作物生理与分子生物学、作物多组学等核心课程；从北京大学引进《植物发育及分子生物学》网络课程；中国农科院引进了高级作物遗传学、与中国农科院灌溉所共同开设实验设计与统计分析；引进了分子生物学全英授课，提升研究生的学术视野和知识基础。主持获批了河南大学研究生教育创新培养基地项目、教改项目A类重点项目各1项。

**拓展教学实践基地建设，加强校级人才培养合作。**基于新农科育人要求，农学院注重多学科交叉融合体系建设，参与河南省政府重建重振河南省科学院发展规划，针对性对接产业学部，制定生物育种研究方向规划；与中国农业科学院农田灌溉研究所开展人才培养、科学研究、项目申报等战略合作；与海南农垦南繁产业集团、河南瑞通灌排设备有限公司、河南省科学院同位素研究所和省内16所农业科研机构进行合作交流等。2022年，农学院获批河南省卓越农林人才教育基地建设项目4项。

2、师资队伍建设

以学位点建设为牵引，加强校内外智力资源整合。完成河南大学2022年作物学研究生指导教师遴选工作，共计30位老师获得作物学研究生导师资格，其中校内11位，校外包括中国农业科学院农田灌溉研究所8位，中国热带农业科学院3位，中国农业科学院1位，河南省科学院3位，河南农业大学1位，广东省农业科学院果树研究所1位，河北省农林科学院粮油作物研究所1位，海南省农垦科学院集团有限公司1位。拓展了研究生导师队伍，并投入到全新的教学改革项目中。

3、学科及基地建设

致力于农业科学ESI学科的提升推进工作，基于生物学科2院2室，制定支持和提升引用措施，并且联合兄弟单位，积极进行合作，制定相关服务措施，梳理已发表的相关论文，鼓励发表高水平ESI论文，设立16项学科提升项目，快速提升学科科技创新能力和国际影响力。2022年5月，河南大学农业科学（Agricultural Sciences）首次进入全球排名前1%行列，农学学科ESI自0.57（2020年11月）增长至1.30（2022年11月）。积极参与河南省实验室建设，参与神农种业实验室和中原食品实验室的建设，在校内外、海南三亚、河南新乡等地建有近2000亩的农作物试验基地。

4、科学研究相关成果方面

积极推进科研成果的产出，我作为主要负责人，落实农学院国家科学基金项目的申请工作，从组织专家进行申报经验讲解、申请书修改，以及内部形式和内容修改，2022年获批国家自然科学基金重点项目1项，青年基金项目1项，河南省重点研发专项1项，2022 年度省级科技研发计划联合基金2项。申请作物新品种实验6个，获中国专利授权5项，美国专利授权1项。与河南省科学院同位素所合作，育成小麦新品种“航宇19”，并通过国家审定。

5、国内外交流与合作

主办中原现代农业系列论坛，截止11月底已举办10期；举办“生物及农学研究合作座谈暨技术与人才交流会议”，来自全省16所农业科研机构及相关高校的专家领导，5家种子研发相关企业负责人参加会议；举办河南大学与中国农科院灌溉所学术论坛；举办河南大学农学与数学学科交叉学术论坛；承办“第一届国际植物电生理学与离子转运研讨会”等，拓展和进一步落实了农学与相关单位的社会服务合作。

联合作物逆境生物学国家重点实验室/棉花生物学重点实验室，组织了第五届和第六届国际青年学者（博士后）农学院分论坛。推进和落实中国-英国华威大学联合培养博士研究生合作项目。为了做好学校110年校庆的宣传工作，制作了农学院的英文介绍和宣传ppt，推进学院和学校的国际宣传度。为服务国家“一带一路”倡议和外交大局，落实河南省创新驱动、科教兴省、人才强省等“十大战略”， 联合筹建—中国加勒比研究中心等，并参与我国驻哥斯达黎加参赞组织的线上论坛探讨合作农业发展布局。

6、在个人成果方面

作为双肩挑人员，我个人也注意研究成果的产出，作为第一作者和共同第一作者在国际顶级期刊Molecular Plant、Journal of Genetics and Genomics等期刊发表代表性研究论文；与河南科技学院合作，合作申报小麦品种百农607。2022年度，我获批2022年度开封市科技创新人才项目；获得开封市第十八届自然科学优秀学术成果奖三等奖；获得2022年度河南省留学人员科研择优资助项目资助，以及2022年省级科技研发计划联合基金培育项目。我作为主持人获批获批了河南大学研究生教育创新培养基地项目、教改项目A类重点项目各1项。

三、存在的问题与不足

尽管这一年取得了一定的成绩，也发现了一些不足：一是由于学院目前固定空间和设施相对缺乏，具体工作落实存在滞后性；二是在协调农学院、作物国重的教学、科研、管理工作任务方面还需要进一步提升。

我坚信，在学校党政领导和职能部门的正确领导下，我始终坚持和坚定党的伟大使命，在工作中保持干劲，充满激情，时刻在需要的岗位竭尽全力贡献自己的力量，积极主动承担国家、学校、学院落实的工作任务，做到发现问题，积极反馈，带头解决问题，做到履职尽责、担当作为；坚持把师生员工最关心、最直接、最现实的利益问题作为我们工作的重点；推动学院事业快速发展，为学校“双一流”建设做出积极而卓有成效的贡献！

以上是我自任职农学院以来的工作总结，真诚地希望各位领导和同志们提出批评意见和建议，我将虚心接受并衷心感谢。

2023年3月