

云南农业大学关于云南省农田水利建设先进个人推荐对象公示

根据云南省农业农村厅云南省人力资源社会保障厅关于评选云南省农田水利基本建设先进集体和个人的通知要求，现将云南农业大学云南省农田水利建设先进个人推荐对象（陈正发）进行公示。公示期5天，2023年7月10日至2023年7月14日（五个自然工作日），公示内容包括拟推荐人选的基本情况及其主要事迹。公示期间，任何部门或个人如对公示内容有异议，请向学校科技处实名提出书面报告，并提供相应的证明材料。

联系人及联系电话：奚永开 0871---65227712

云南农业大学

2023年7月10日

公示材料：

云南省农田水利建设先进个人推荐对象

姓名	陈正发	性别	男
出生日期	1985年5月13日	民族	彝族
政治面貌	中共党员	学历	农业水土工程专业 博士研究生
工作单位	云南农业大学	职务/职级/职 称	讲师
个人简历/简介	<p>个人简历：</p> <p>2008年6月本科毕业于西南大学水文与水资源工程专业，2011年6月硕士研究生毕业于西南大学水土保持与荒漠化防治专业，2019年12月博士研究生毕业于西南大学农业水土工程专业。2011年7月至2020年12月在中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司工作，2020年12月至今在云南农业大学水利学院工作。</p> <p>个人简介：</p> <p>现任水利学院讲师，硕士研究生导师，主要从事绿色智慧农田、农田水土生态工程等农田水利建设领域的教学科研、咨询设计等工作，主持科研项目10项（省部级以上3项），在《农业工程学报》、《灌溉排水学报》、《水土保持学报》等学术刊物上发表研究论文30余篇，其中SCI/EI收录9篇，主要承担农业水利工程本科专业《水资源规划及利用》、《工程水文与水利计算》、《水利工程管理》等课程的教学任务。</p>		

受到奖惩情况	<p>(至多填写 5 项)</p> <p>(1) 2022 年 11 月入选云南省“兴滇英才支持计划”青年人才专项 (农业水利工程专业领域);</p> <p>(2) 2022 年 9 月荣获第八届全国水利类青年教师讲课竞赛 (农业水利工程专业) 三等奖;</p> <p>(3) 2013 年 12 月主研完成的研究成果“重庆市紫色丘陵区坡耕地水土流失机理及防治途径研究”荣获中国水土保持学会科学技术奖三等奖;</p> <p>(4) 2022 年 11 月第一作者完成的科研论文《基于 RUSLE 模型的云南省土壤侵蚀和养分流失特征分析》、《基于 SPI 的云南省多尺度干旱时空演变特征识别》分别荣获云南省水利学会 2022 年学术年会优秀论文一等奖和二等奖;</p> <p>(5) 2022 年 8 月指导本科生完成的农田水利建设创新设计课题《南方季节性干旱区坡面集雨系统+农艺节水一体化技术体系构建》荣获第三届“华维杯”全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛二等奖。</p>
--------	---

主要事迹：（不超过 1500 字）

(1) 立足云南省农田水利建设和耕地保护重大科技需求开展创新研究，以高水平科研成果助力云南省农田水利建设的高质量发展。长期从事绿色智慧农田、农田水土生态工程领域的科研工作，科研工作中力图把论文写在云岭大地上，在农田水土耦合过程及调控、土壤质量演变及耕地质量保育、坡耕地土壤侵蚀机理及预报、农田水土生态工程设计等方面开展了系统的研究工作。主持科研项目 10 项（省部级以上 3 项），参与科研项目 7 项（国家级 1 项，省部级 4 项），在农田水土资源管理、耕地质量演变及调控、坡耕地土壤侵蚀预报模型构建、农田水土生态工程体系构建等方面取得了诸多创新性研究成果，发表学术论文 30 余篇，其中 SCI/EI 收录 9 篇，论文总被引 700 余次。作为骨干成员申报的“云南省教育厅绿色智慧农田与碳减排工程研究中心”获批建设，该中心也成为云南省农田水利领域首个获批建设的绿色农田建设与碳减排工程技术研究中心。

(2) 积极参与农田水利项目的规划设计工作，主动将科研成果融入到农田水利建设的实践工作中来，促进“产学研用”一体化发展。参与完成多项农田水利项目的规划设计任务，在工程实践中主动将科研成果转化到生产一线，为区域粮食安全保障和生态环境保护作出了一定贡献。特别是作为技术负责人主持完成了云南省首个绿色农田建设项目规划设计任务（昆明市嵩明县绿色农田建设示范项目），该项目通过构建绿色农田“水网、路网、田网、生态网、监测网”五网体系，突出绿色农田建设的“生态工程、节能减排、绿色农业”的特色，着力打造具有高原山地特色绿色农田建设的样板工程。

(3) 用心做好教育教学和人才培养工作，努力为云南省农田水利建设培养高素质人才。坚守“立德树人”的根本任务，秉持青年党员教师的初心和使命，认真履行专业人才的培养职责。依托云南农业大学农业水利工程国家级一流本科专业和农业水土工程硕士点，从思想政治引导、课程教学、专业实践、科研锻炼等方面，用心做好农田水利相关专业高层次人才培养工作，努力为云南省农田水利建设事业的高质量发展提供高素质人才保障。