

2022 年 “最美科技工作者” 推 荐 表

候选人姓名： 刘光华

工作单位：云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所

推荐单位：中国热带作物学会

填报日期：2022 年 5 月 3 日

姓 名	刘光华	性 别	男		
民 族	汉	出生年月	1970 年 6 月		
籍 贯	云南省牟定县	政治面貌	中共党员		
学 历	大学	学 位	硕士		
毕业院校	西北林学院	所学专业	水土保持、农业推广		
工作单位及职务	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所				
专业技术职务	研究员				
办公电话		手 机		电子邮箱	
通讯地址	云南省昆明市盘龙区北京路 2238 号			邮 编	650205
推 荐 领 域	<input type="checkbox"/> 面向世界科技前沿 <input type="checkbox"/> 面向经济主战场 <input type="checkbox"/> 面向国家重大需求 <input type="checkbox"/> 面向人民生命健康 <input checked="" type="checkbox"/> 社会服务				
学 习 工 作 经 历	起止年月	在何单位从事何工作 (学习工作经历从中专或大学毕业后填起, 含科普工作经历)			
	1995.07-1995.12	在云南省农业科学院热区经济作物资源圃从事科研及科技推广服务工作。			
	1996.01-2020.09	在云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所从事科研、科技推广服务及科学普及工作, 期间: 1998.07-2000.12 在云南省大姚县湾碧乡挂职科技副乡长参加科技扶贫工作; 2002.06-2005.12 在职攻读中国农业大学农业推广硕士学位。			
	2020.10——	在云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所从事科研、科技成果转化及科学普及工作。			

主要事迹（1500 字左右），内容应客观真实地反映候选人感人事迹、精神风貌和社会影响情况。

刘光华同志始终牢记初心使命，勇于担当作为，积极践行习近平总书记关于“科技创新和科学普及是创新发展的一体两翼，具有同等重要的位置”的指示精神，全力以赴为云南全省热作科技事业发展不懈奋斗。通过多年的科技研发实践，熟练掌握了热带作物品种选育和栽培技术研究的基础理论、技术原理及操作技能，积累了大量热作产业开发的实践经验，在热带作物科技创新和科学普及方面取得显著成效，引领了云南热带作物科技发展的方向，促进了云南热带作物科技创新，推动了云南热带作物产业升级，为云南热区农业、农村可持续发展和农民增收做出了重要的贡献。

扎根基层一线，埋头苦干实干。该同志自从 1995 年 7 月参加工作开始，就抱定要为云南热带作物科技事业努力奋斗的信念和决心，开启了人生的追梦之旅。在随后的近 27 年时间里，他无论是在云南“热区飞地”的金沙江畔元谋县工作，还是在曾经“蛮瘴之区”的保山潞江坝拓展，甚或转战云南中心区域昆明市盘龙区；无论是在金沙江、怒江流域和云南其他热区开展科技扶贫及科技推广，还是在单位从事科学研究、成果转化、科学普及和管理服务工作，都无怨无悔、干一行爱一行钻一行，紧盯云南咖啡、芒果、香蕉、木薯等主要热带作物产业发展需求，坚持市场导向和问题导向，针对产业发展中存在的主要问题和薄弱环节，埋头刻苦钻研解决的技术和办法，勤奋努力、苦干实干，先后主持和参与各类科技项目 30 多项，发表论文 50 余篇，出版专著 10 部，获各类科技奖励和表彰 15 项，获专利 9 件，通过作物品种鉴定 13 个，为全省热作产业的发展做了大量工作、做出积极贡献。

尽责担当作为，科技提质上档。该同志不管在什么工作岗位上，都能够按照岗位职责和上级组织的要求，认真履职尽责，特别是 2005 年 9 月至 2020 年 9 月任云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所（以下简称“热经所”）副所长、党委书记期间，他针对单位科技人才奇缺、科研项目少小杂、工作经费极度困难、科技产出稀少且层次低等急需解决的难题，密切结合单位实际主动作为、大胆创新，按照突出重点、兼顾一般，借鸡下蛋、借船出海，外联内合、上下齐心等工作思路，努力切实打开工作新局面，团结带领全体科技人员通过多年努力奋斗，促使研究所专业技术人员从 40 人增至现在的 99 人，专业技术人才从学历最高本科到硕士博士达 43 人，从无一高级职称人员到有高级职称 36 人，同时现已有 10 多人获批地厅级、省部级科技人才；科研项目从数量、层次、获支持经费额度有了极大提升；科研经费从当年度 20 万元增长至多平均每年 1000 万元以上；科技成果、论文、专著、专利、品种等科技产出从数量、质量、档次都有了质的飞跃。通过多年的实践锻炼，其本人从研究实习员晋升为研究员，从科员成长为处级领导干部。

搭建发展平台，产业多样规模。面对很长时间云南保山热作产业零星、分散、规模小难以参与市场竞争的现状，该同志于 2009 年 11 月依托热经所组织成立了保山市木薯、香蕉、产业协会、荔枝等 3 产业协会，2014 年 1 月又组织成立了保山市热带作物产业协会；同时，积极联合中国农学会、中国热带作物学会、云南省热带作物学会等国家级和省级学会共建学术交流平台，联合中国热带农业科学院、广东省农业科学院、华南农业大学等全国热区知名农业科研院校共建科技合作平台，联合部分院士专家共建专家工作平台，通过多措并举搭建了类型多样的产业发展服务平台，并且注重充分挖掘平台资源对产业发展的促进作用，有力助推了保山及全省咖啡、澳洲坚果、香蕉、芒果、木薯等热作产业的多样化规模化发展。

发挥专家优势，有力科技支撑。在组织所内专家做好科技服务的同时，该同志充分利用科技服务平台汇聚、科技项目合作联结、科技学术交流聚集，上连中央科研院校、下接地方研究推广机构，由学术、技术、行业管理等多方大量专家构建了高原特色热带农业科学传播专家团队，并受聘团队首席传播专家，被推选为中国科协第九、第十次全国代表大会代表，为云南热作产业发展提供了有力科技支撑，也进一步保障了全省热作产业的持续健康发展。

感人故事（1—2 个，1000 字以内）

孜孜以求 科技创新成绩显著

自从参加工作，就下定决心进军热带作物科学研究，紧盯云南咖啡、芒果、香蕉、木薯等主要热带作物产业发展科技需求，坚持市场导向和问题导向，针对产业发展中存在的主要问题和薄弱环节，通过 27 年埋头刻苦钻研解决的技术和办法，勤奋努力、苦干实干，项目从无到有、从参与到负责、经费从少到多、层次从低到高，先后主持和参与各类科技项目 30 多项，发表论文 50 余篇，出版专著 10 部，获各类科技奖励和表彰 15 项，获专利 9 件，通过作物品种鉴定 13 个，自身从研究实习员晋升至研究员，荣获云南省“讲理想、比贡献，奋力实现中国梦”活动创新标兵及“大众创业、万众创新”先进个人等表彰及云南省技术创新人才、云岭产业技术领军人才等称号。

全心开拓 科学普及成果丰硕

自从结缘科协，就以做好热带作物科学普及工作为己任，通过采取搭建云南省保山市木薯、香蕉、荔枝和热带作物产业协会等科普平台，联合中国农学会、中国热带作物学会、云南省热带作物学会等国家级和省级学会共建学术交流平台，联合中国热带农业科学院、广东省农业科学院、华南农业大学等全国热区知名农业科研院校共建科技合作平台，联合部分院士专家共建专家工作平台，组建包括学术、技术、行业管理等多方大量专家的高原特色热带农业科学传播专家团队，充分发挥自身作为中国科协第九、第十次全国代表大会代表的作用，全心开拓、竭力坚守，为推动云南热带作物科学普及做了大量的工作，工作单位云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所获云南省科普工作先进集体、云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所通过全国科普教育基地认定，个人先后获云南省保山市科普先进工作者、云南省科协学会工作先进个人、中国热带作物学会工作优秀个人等表彰，同时因科学普及工作取得显著成绩而获得第二届全国创新争先奖奖状荣誉。

个人声明	<p>本人接受推荐，承诺推荐材料中所有信息真实可靠，若有失实和造假行为，本人愿承担一切责任。</p> <p>候选人签名： 年 月 日</p>
所在单位意见	<p>候选人人事关系所在单位需对候选人政治表现、廉洁自律、道德品行，以及材料的真实性、准确性及涉密情况出具明确意见。意见中应明确写出是否同意推荐。</p> <p>(盖章) 年 月 日</p>

推荐
单位
意见

对候选人主要事迹和学风道德等方面作出评价，意见中应明确写出是否同意推荐。

(盖章)

年 月 日