

附件 1

“最美浙江人·最美科技人”推荐表

被推荐人姓名 陈再鸣

工作单位 浙江大学

推荐单位 _____

联系电话 13071893637

浙江省科学技术厅制

2021 年 1 月

填写说明

一、此表由被推荐人填写。被推荐人和被推荐人所在单位对提供材料的真实性负责。

二、获奖成果、发明专利证书按照填写顺序附复印件；著作、论文将刊物名称、目录及发表论著的首页按照填写顺序附复印件。

三、所有提交的文本材料均用 A4 纸格式并转化为 PDF。

四、此表报送截至日期为 2021 年 4 月 30 日。所有材料评选结束后，不予退还，另行处理。

一、被推荐人基本情况

姓名	陈再鸣	性别	男	民族	汉	
籍贯	慈溪	出生年月	1963.10	政治面貌	中共	
工作单位	浙江大学					
单位地址及邮政编码		杭州市余杭塘路 866 号, 310058				
职务	无	职称	副教授	专业	食用菌	
手机号码	13071893637			E - mail	zaimingch@163.com	
最高学历及获得时间		本科, 1984 年				
参评类别	<input type="checkbox"/> 科研工作者 <input type="checkbox"/> 科技创业者		<input checked="" type="checkbox"/> 科技特派员 <input type="checkbox"/> 科普工作者		<input type="checkbox"/> 科技服务工作者 <input type="checkbox"/> 科技管理工作	

二、工作经历

年月至年月	工作单位	职务、职称
1984 年 8 月至 1993 年 12 月	浙江农业大学园艺系	助教
1993 年 12 月至 1998 年 9 月	浙江农业大学园艺系	助理研究员
1998 年 9 月至 2000 年 12 月	浙江大学农业与生物技术学院园艺系	助理研究员
2000 年 12 月至今	浙江大学农业与生物技术学院园艺系	副教授

三、主要事迹（突出重点，2000字以内）

35年来坚持在食用菌专业领域进行教学科研、成果转化和社会服务，针对我国食用菌优良品种长期依赖进口、繁种技术相对落后，与现代产业体系配套的集成技术不足等产业“卡脖子”难题进行持续不懈研究与推广，为我省现代食用菌产业发展作出突出贡献，取得显著成效。

一、科学研究方面

1.食用菌“固体液化菌种”创制及应用。主持浙江省十二五、十三五农业新品种选育重大专项。通过10多年系统研究，取得6项国家发明专利和1个新品种，成果经国内权威专家组鉴定，处于国内同类研究领先水平，其中“固体液化菌种”繁育和检测技术居国际先进水平，打破发达国家长期对食用菌工厂化菌种高效繁育技术的“卡脖子”垄断。同时建立起液化菌种育、繁、检技术体系及全程推广服务创新模式，实现年产专用菌种10万瓶（相当于常规1000万瓶固体菌种）的产能，累计推广3730.8万袋，新增收益1.98亿元，保障了近几年全省菌种生产事故零发生，有力支撑了我国现代食用菌产业高质量发展，经济、社会和生态效益显著。本成果获浙江省技术发明奖（三等奖，排名第1，2019年），列入浙江省种植业“五大”主推技术（2019）。成果具有原创性、先进性和实用性。

2.食用菌菌棒工厂化生产关键技术研发集成和推广应用。长期进行食用菌生理和设施栽培新技术研究，在优质培养基制备、质量性状控制和栽培环境因子调控方面取得突破。通过推广优质菌料工厂化制备工艺、自动高效接种、安全培养技术，解决了制约菌棒优质高效生产的瓶颈问题。成果使菌料成本下降50.8%，单产增加9.8%，节本增效0.693元/棒。推行“1+N”服务模式，培训观摩2万余人次，辐射援疆、援川地区。已累计推广15亿余袋，产值49.2亿元。成果获2019年全国农牧渔业丰收奖二等奖（排名第2）和浙江省农业厅技术进步奖一等奖（本人排名第2）。

3.食用菌高效栽培模式及循环利用技术集成与示范推广。系统开展食用菌生态循环集成技术研究，建立菌-稻轮作、秸秆循环、桑园套种等生态循环模式6种，研制桑枝、茭白叶等具浙江特色食用菌基料8个。针对浙江夏季高温和春季多雨制约黑木耳高产稳产的突出问题，创新集成了“二改二提”耳棒安全越夏新技术，新增效益0.5元/棒（折4000元/亩）；进行菌糠二次利用技术推广，提高资源利用率；研制出高效率桑枝粉碎机械，提高工效37.1%，降低桑枝条粉碎利用成本。成果在丽水市、嘉善等食用菌主产区推广应用，本人完成建立示范点11个，累计推广生产5000余万袋（项目组共9.6亿袋），实现总产值约2亿元（项目组共48.66亿元），经济、生态和社会效益显著。成果获全国农牧渔业丰收奖2等奖（排名第2），中

华农业科技奖3等奖(排名第3)和浙江省农业厅技术进步奖一等奖(本人排名第3)。

4.开展食用菌优新品种选育和种质创新研究。在省食用菌重大育种专项支持下,开展“工厂化设施栽培杏鲍菇优新品种选育”研究。创建了杏鲍菇种质资源库,建立了单孢杂交结合紫外线诱变培育杂交新菌株的育种技术路线,为杏鲍菇高产优质育种和分子改良提供宝贵基因资源。项目育成优质杂交新品种“天鸣1号”(编号:浙认菌2018001),栽培周期短,产量高,菇型优、品质好,已推广应用500多万袋,产值2500万元。

二、成果推广和社会服务

1.立足浙江、面向全国进行成果推广。连续16年任省科技特派员,为仙居生态食用菌产业发展作出突出贡献。1次被评为浙江省突出贡献科技特派员,2次被评为省优秀科技特派员,事迹在浙江电视台7套《榜样》栏目作了专题播出。长期任浙江省食用菌产业团队药用菌组组长、浙江省品种认定委员会食用菌专业组组长、丽水市、龙泉市等5个地方首席专家和湖州市蔬菜产业联盟省级专家等职务,兼任浙江省食用菌协会监事长。注重成果-专利-标准-产业推广路径,成果推广到浙江及云南、援疆、援川地区,累计推广15.4亿余袋,实现产值51.18亿元。

2.服务国家战略,投身扶贫主战场。连续8年帮扶教育部定点国家特困县云南省景东彝族自治县,探索野生菌全产业链科技扶贫路径,坚持“六位一体”科技产业联动扶贫模式,培育野生菌全产业链。到2020年底,实现景东野生菌生态产业从“零”到年产值3384.36万元的突破,帮扶1100余贫困户,人均增收4530元。成果获教育部首届直属高校精准扶贫精准脱贫十大典型案例、高等学校新农村发展研究院协同创新战略联盟“2020年脱贫攻坚与乡村振兴优秀案例”,中国发明协会科技助力扶贫专项奖(2020),本人获浙江省第六次民族团结进步模范(2020)等荣誉称号。《人民日报》以“把一朵蘑菇发展成产业”(2019.11.24)、《China Daily》以“Fragrant mushrooms revitalize poor area”(2021.3.1)、《浙江教育报》以“陈再鸣 农民不进小康决不还”(2020.9.16)等多次对他的感人事迹进行了专题报道。

2020年被科技部中国农村技术开发中心聘为“柞水木耳产业创新发展科技助力团专家”,积极助力柞水县食用菌产业,为实现习总书记点赞的“小木耳、大产业”、巩固脱贫攻坚成果作出自己的积极贡献,有关工作得到部领导的充分肯定。

四、获奖励情况

获奖时间	奖励名称	奖励等级	授奖部门	获奖排名
获得科技奖励情况				
1. 2019-7, 食用菌“固体液化菌种”创制及应用, 浙江省技术发明奖三等奖, 浙江省人民政府, 第 1。 2. 2016-12, 食用菌高效栽培模式及循环利用技术集成与示范推广, 2014-2016 年度全国农牧渔业丰收奖二等奖, 农业部, 第 2。 3. 2019-12, 食用菌菌棒工厂化生产关键技术研发集成和推广应用, 2016-2018 年度全国农牧渔业丰收奖二等奖, 农业农村部, 第 2。 4. 2019-8, 食用菌菌棒工厂化生产关键技术研发和应用, 2018 年度浙江省农业农村厅技术进步奖一等奖, 浙江省农业农村厅, 第 2。 5. 2020.9, 浙江省标准创新贡献奖, 浙江省人民政府, 第 17。 6. 2020.11, 科技助力扶贫专项奖, 中国发明协会。				
获得荣誉情况				
1. 浙江省第六次民族团结进步模范个人 (2020)。 2. 教育部首届直属高校精准扶贫精准脱贫十大典型 (2016) 。 3. 高等学校新农村发展研究院协同创新战略联盟 “2020 年脱贫攻坚与乡村振兴优秀案例”。 4. 《人民日报》, “把一朵蘑菇发展成大产业” (2019.11.24)。 5. 《China Daily》, Fragrant mushrooms revitalize poor area (2021.3.1) 。 6. 《浙江教育报》, “陈再鸣 农民不进小康决不还” (2020.9.16) 。 7. 浙江省突出贡献科技特派员 (2013) 8. 浙江省优秀科技特派员 (2011) 9. 浙江省农业科技成果转化推广奖 (2008、2013)				

注：本表所填科技奖励指获得市级以上的科技奖；荣誉情况指市级以上各类由政府颁发的奖励。

五、推荐、评审意见

本人所在单位意见	<p style="text-align: right;">盖章 2021年 月 日</p>
推荐单位意见	<p style="text-align: right;">盖章 2021年 月 日</p>
评选活动办公室意见	<p style="text-align: right;">盖章 2021年 月 日</p>

