

“全国五一劳动奖章”获得者陈忠法 助力乡村振兴20余年 他是农民心中的“最美教授”



陈忠法带农户致富。



牛教授

他常年奔波在山野田间，将论文写在广袤大地上；他是农民的贴心朋友，用科技帮助农民致富；他是“致富特派员”，助力乡村振兴20余年！他就是浙江万里学院生物与环境学院教授陈忠法。近日，陈忠法荣获2024年全国五一劳动奖章。

“非常感谢，感恩！”4月30日，当记者采访陈教授时，他低调而谦逊地表示，“育人、科研和服务社会，是高校教师的三大工作，我可能在服务社会这方面做得比较有特色，得到了大家的认同吧。”

□现代金报 | 甬派
记者 李臻 通讯员 周娟

A 在丽水市青田县 他大力推广生态养殖

在进行繁忙的教学科研工作的同时，陈忠法用二十多年的时间，将论文写在了充满生机的广袤田野。

他是乡村振兴的助力者，浙江省最早的科技特派员之一。2003年-2004年，陈忠法在奉化莼湖首次担任市农技特派员，2005年至今在丽水市青田县担任省科技特派员。

青田县是他服务时间最长的地方。“看到服务过的一个个乡镇富起来了，农民的脸上绽放着笑容，我由衷地高兴，觉得一切付出都是值得的。”陈忠法朴实地说。

多年来，他带领农民奔跑在致富的道路上。在青田，他助力推广的畜、禽、蜂等生态养殖项目和“合作社+基地+农户”的发展模式在当地农村产生较大影响；还助力培养出了丽水市“青年养蜂能手”“养蜂带头人”、浙江省美丽牧场、浙江省示范性家庭农场等先进典型；培训农民近3000人次、重点服务企业30多家，累计带动600多户农户和养殖企业增产增收数千万元。

2017年4月，陈忠法从青田县

埭埠乡改派到季宅乡担任科技特派员。有过多年特派员工作经验的他敏锐地发现，季宅乡虽地处偏僻，但自然条件十分优越。野桂花、伍倍子等野生蜜源植物较丰富，村民还种植了油菜、紫云英及桃树、梨树等农作物。陈忠法认为，在此处发展养蜂业是最佳的选择。在陈忠法的推动下，2019年浙江万里学院同丽水市青田县季宅乡签订了《共建乡村振兴服务基地协议书》。学校利用科技人才优势，为季宅乡开展农业技术、乡村干部履职能力等方面培训和现场技术服务，开展教育文化交流活动。2023年，此案例入选浙江省委教育工委高校人才服务山区26县创新案例。

在陈忠法的推动下，季宅乡先后成立了青田县山荷土蜂养殖专业合作社和“季宅蜜蜂之家”，利用这些平台承担服务蜂农的职责。“甜蜜事业”如火如荼地发展，“合作社+基地+农户”模式正式成型，已带动全乡150多户农户养殖中蜂2200多箱，每年可以为蜂农带来经济效益约150万元。

B 在海曙区龙观乡 他促进绿色农业发展

如今，这份“甜蜜事业”同样在宁波海曙区龙观乡进行得红红火火。2021年12月，陈忠法在海曙区龙观乡担任市科技特派员，依托龙观乡人民政府和结对服务企业宁波市易乐达农业科技发展有限公司，服务指导龙观乡中蜂产业的发展。

“四明山中华蜜蜂是宁波的一个特色地方良种，主要分布在四明山一带，适应当地环境气候，具有优良生产性能和抗病性强等特点。龙观乡是华东地区生物多样性的‘绿色宝库’，蜜源植物比较丰富，又无环境污染，能酿造出天然成熟好蜂蜜。”陈忠法向记者介绍说。

在龙观乡，陈忠法指导易乐达公司以山水为媒，以蜜蜂为业，建立“中华蜜蜂科普教育基地”，开展蜂文化科普研学、宣传“保护中蜂，保护生物多样性”主题公益活动，为龙观乡正在创建首个“全国生物多样性友好乡镇”服务。陈忠法在龙观乡建立“公

司+基地+农户”模式发展中蜂养殖产业，带动农户共同富裕。已建立中蜂生态养殖示范基地2个、设施作物蜜蜂授粉示范基地3个，推广中蜂生态养殖技术和蜜蜂授粉技术，开展蜜蜂授粉服务，促进农业绿色发展。

有人问他“怎么还在当科技特派员”，陈忠法说：“每当我帮助农民解决技术问题，农民对我是非常客气的，经常我还没到青田，他们就电话叫我去吃饭，说是给我杀鸡，杀鸭。我觉得能够得到农民的喜爱、欢迎和认可，这是最大的收获。”

他凭着一颗坚定的事业心和扎实的专业知识，做农民心中的“最美教授”“致富特派员”“全科医生”，得到了农民朋友的广泛赞誉，也先后荣获全国优秀科技特派员、浙江省农业科技成果转化推广奖、浙江省功勋特派员、浙江省农业科技先进工作者、浙江省突出贡献特派员、浙江省五一劳动奖章等荣誉。

省劳动模范李砚硕： 让技术产业化

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 王冬晓)面向国家节能减排重大需求，依托科技部重点研发等多项国家战略科研课题，宁波大学科技成果转化中心李砚硕教授10余年坚守科技创新一线，抓关键、克艰难，在Science等顶尖期刊发表系列研究论文，开创了分子筛膜新时代。近日，宁波大学李砚硕教授被授予2024年浙江省劳动模范称号。

他让技术从实验室走向社会

2015年，37岁的李砚硕走向学术巅峰。在新一代分子筛膜领域，他以第二完成人的身份获得国家自然科学奖二等奖。彼时，他也是中国科学院大连化学物理研究所最年轻的研究员。可以预见，他的学术之路一片坦途。

“我想把这个技术产业化！”李砚硕做了10多年的分子筛膜研究，他清楚这项研究的价值。

“分子筛膜，就像筛子一样通过调整孔径大小过滤提纯，筛出自己想要的东西。不同的是，分子筛膜是调整不到一纳米的孔径来实现分子的过滤提纯。”李砚硕说，传统分离技术比如萃取、蒸发、吸附和精馏，需要消耗大量能源才能提取高纯度化工品。相较而言，膜分离技术具有能耗低、精度高、绿色化、成本低的优势。李砚硕认为，在“双碳战略”引领下，他研发的分子筛膜分离技术将大有可为。

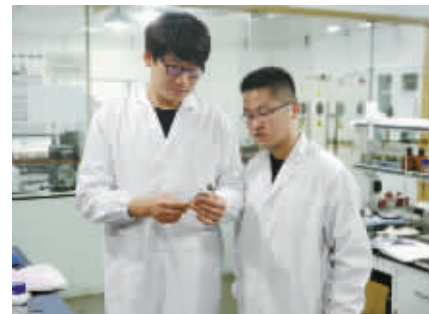
2016年，李砚硕博士团队通过人才引进来到宁波大学。2017年，李砚硕享受江北区产业园区优惠政策，在膜幻动力小镇成立浙江汇甬新材料有限公司。

他言传身教带动产教融合

很快，公司研发形成了世界领先的第二代分子筛膜材料成套技术，并建立了国际首条连续化分子筛膜生产线，开发了快速全检技术，掌握了从高性能膜材料到高效率膜组件再到高可靠性膜系统的整套自主知识产权。

如今，中粮生化、中石化、浙江医药、传化化学、万华化学，成了浙江汇甬的客户，公司先后完成了海邦基金领投的天使轮，川流投资领投的Pre-A轮，和方广资本领投的A轮融资，产业园区也为公司发展预留了空间，浙江汇甬进入发展快车道。李砚硕团队入选浙江省领军型创新创业团队。

此外，李砚硕作为化学学科物理化学方向带头人，为学校成功申报一级学科硕士点、增设化工专业，获批国家一流专业。作为江北区产业教授、江北新城外国语学校科技校长，李砚硕不辞辛苦言传身教，不遗余力带动产教融合。未来，他将率先垂范，继续在科研攻关、产学研结合上履职尽责，再立新功。



宁波大学李砚硕团队。