

逐梦大理·青年说

# “虫老板”杨进波：冷门赛道的孤勇者



杨进波在为参观考察团介绍孟氏隐唇瓢虫的知识。

[通讯员 霍时雨 摄]

“我相信我们正在做一件正确的事，我要努力让这件事变得可持续，未来能吸引更多年轻人加入到这个队伍中来。”——杨进波

## 人物小传 >>>

杨进波，男，汉族，1987年10月生，大理市凤仪镇人，大理州政协委员。他2011年从云南农业大学植物保护专业毕业后，扎根生物防治领域，将书本上“以虫治虫”的知识转化为实际应用。13年间，他从几名农大兄弟组成的团队起步，打造出年产百亿元天敌昆虫的生物科技企业，服务覆盖全国170万亩农田。这位在绿色农业冷门赛道上默默耕耘的坚守者，始终践行“让农业回归自然”的初心，书写着人与自然和谐共生的新篇章。

□ 记者 李迪 刘泉

“这个虫叫角厉蝽，是我们平时所说的臭屁虫的一种，它可以捕食40多种害虫。你们看，现在它正在把口针扎到草地贪夜蛾的体内，分泌麻醉剂，然后慢慢地吸食……”杨进波拿起一个展示标本，向前来参观考察的人们详细介绍不同虫子在生物防治领域的作用。

从一名植物保护专业的学生，到

云南格瑞生物科技有限公司的创始人，杨进波用热爱与坚持，将书本上“以虫治虫”的知识转变为现实，走出了一条绿色农业的创新之路。

2007年，杨进波进入云南农业大学植物保护学院学习，大二时的野外实习，让他对昆虫产生了浓厚兴趣。“当时采虫、观察虫子的习性，觉得自然界‘一物降一物’的平衡特别奇妙。”毕业后，他并未像父母期待的那样进入体制内有份稳定的工

作，而是与师兄弟一起投身生物防治研究，“这行太冷门了，但我们觉得它有意义。”杨进波说。

2014年，云南格瑞生物科技有限公司正式成立，“格瑞”(Green)寓意绿色农业，蕴含着杨进波的初心和目标。创业初期，资金和技术是两大难题，“七八个月发不出工资，全靠云南农大老师和当地政府的支持”，杨进波介绍，“2015年州人社部门帮我们申请到的10万元无息贷款和3万元补助如

同雪中送炭，帮助团队熬过了最艰难的阶段。”同年，他们拿下了首笔烟草防治订单，130万元的营收让团队看到了希望。

什么是“以虫治虫”？简单来说，就是利用天敌昆虫控制害虫。杨进波举例，孟氏隐唇瓢虫能高效捕食蚧壳虫，解决行道树和花卉的虫害难题；蚜茧蜂通过寄生蚜虫繁殖，减少烟草病害，与传统农药相比，这些“虫战士”更环保，且不会破坏生态平衡。“昆虫教会我换位思考”，杨进波喜欢看《寂静的春天》，这本书给了他很多启发，“人类总想用农药赶尽杀绝，但自然界的生物追求的是平衡。”

近两年，为了让天敌昆虫走向市场，团队攻克了商品化难题，他们研发出剥离技术，将蚜茧蜂从叶片转移到卡片上分装，还发明了专用包装，使虫体能够通过快递运输并存活。如今，公司年产能超100亿头天敌昆虫，服务覆盖云南、安徽等地170万亩烟草田，并计划拓展至蓝莓、有机蔬菜等领域。

公司团队从最初的几人发展到现在的19人，核心成员多为杨进波的云南农大师弟。期间，也有团队伙伴离开，但他从未想过放弃，“创业是场修行，能在平凡中创造价值就够了。”从技术员到管理者，杨进波也经历过角色转变的阵痛，“以前一做汇报就要紧张好几天，后来明白，做好自己比讨好客户更重要。”他坦言，生物防治推广曾屡遭质疑，“有人觉得我们是骗子”，但随着时间推移，市场逐渐接纳了这一理念。

杨进波的创业之路并非起源于宏大的生态理想，而是一次次实践中的认知蜕变。最初，他只是敏锐地察觉到“以虫治虫”这一冷门赛道的商业潜力——没有成熟的市场，缺乏行业标准，甚至鲜有同行者，但在探索过程中，他的视野逐渐超越短期盈利，从单纯的技术应用转向了生态价值的思考，“我把生物防治当成一个长远的事来做，就不会因眼前的得失，只要每年增长一点，就是进步。”

现在，杨进波将目光投向科普教育，在大理市凤仪镇建立了昆虫展馆——昆虫纪，通过标本展示、特色研学、手工制作等方式，让更多人了解昆虫、了解绿色农业，“让00后从小就接触生态理念，埋下一颗种子，或许未来他们就成为为人类可持续发展作出贡献的重要一员。”

## 大理交警收到一封感谢信

### “120608、JF0042，谢谢你们！”

□ 通讯员 赵继前 段艳霞

“警号120608、JF0042，让我在困境中感受到了极大的温暖与安心。”

7月31日，外地的王女士通过“大理交警”微博，发来一封感谢信，感谢大理交警提供帮助，扶危解困。

事情源于7月27日下午，王女士驾车载着家人行至杭瑞高速路(昆明往大理方向)2551公里处时，车辆右后轮突然爆胎。由于缺乏更换备胎的经验，将车紧急停靠在应急车道内后，王女士一时手足无措，不知如何是好。

正在这时，大理州公安局交通管理支队高速公路一大队民警巡逻至此。了解情况后，民警安慰王女士：“您别

急，人没事就好。这里太危险，您先带着家人到护栏外面安全的地方去。”

在故障车辆后方做好警示防护措施后，民警取来千斤顶、扳手等工具，动作麻利地拆卸爆裂的轮胎，不到二十分钟时间，备胎被成功换上。随后，民警叮嘱王女士驶出高速路后一定要马上去更换轮胎，以确保后续行车安全。

这份来自异乡交警的关心和帮助，让王女士深受感动，为此特地写了一封感谢信。

王女士在信中写道：“这份及时的帮助，不仅解了我的燃眉之急，更让我深切体会到大理交警同志一心为民、尽职尽责的敬业精神。你们的专业和热忱，是道路上最可靠的保障。”

## 大理市交管大队重拳整治三轮车违法 守护暑期交通安全



交警在查处三轮车违法载客行为，并向乘客宣传相关交通安全知识。(摄于7月23日)

本报讯(通讯员 何潇文 / 图) 近期，大理市公安局交管大队加大“码力”整治三轮车乱象，全力守护景区景点交通安全。

针对古城片区三轮车驾驶员违法现象，古城中队调整勤务模式，成立管理小分队分组对三轮车集中停放、集中出行区域进行严密管控，及时查处各类三轮车交通违法行为。

截至7月24日，共派出管理小分队20组，查处违法行为129起、纠正违法行为200余起、查扣车辆87辆次，整治工作取得初步成效。

同时，与喜洲派出所联动加强了对游客的宣传，通过讲解乘坐三轮车发生的典型交通事故案例，以案释法，从源头上引导广大游客自觉抵制乘坐三轮车，确保自身出行安全。



7月31日晚8时左右，大理市天空如同绝美的“扎染”，交融着城市灯火，映衬着兴盛大桥璀璨华美。

[通讯员 王子文 摄]



市民在骑行共享单车。(摄于7月28日) 近日，600辆共享单车投放鹤庆县城，骑行10分钟之内按2元收费，10分钟之后每增加10分钟增加1元。

[通讯员 韩海斌 摄]

## 登报作废

- 王敏遗失残疾人证一本，号码：53290119771119163623。
- 大理市铁盒酒店有限责任公司遗失公章一枚，号码：5329002100577。
- 洱源兴鑫石业有限公司遗失公章一枚，号码：5329006005383。
- 大理市爱群植物医生化妆品专卖店遗失金税盘一件，号码：661720864905。
- 漾濞彝族自治县漾濞核桃品牌发展服务中心遗失开户许可证一件，核准号：J7512000210302。
- 漾濞彝族自治县漾濞核桃品牌发展服务中心遗失开户许可证一件，核准号：Z7512000073102。
- 杨正林遗失云LA4839车道路运输证一件，号码：532901040552。

上登牌水泥 通过ISO系列标准认证  
凝聚理想 共筑辉煌

云南红塔滇西水泥股份有限公司 地址：云南省大理州宾川县大营镇和村委会洪水塘 销售热线：0872-2481666