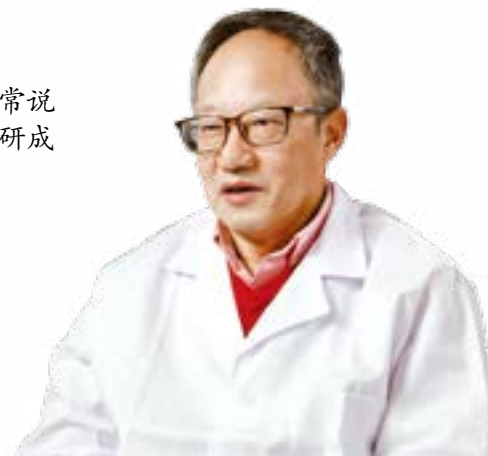


“把论文写在车间里，把科研做在生产线上。”这是杜官本常说的一句话。数十年坚守科研一线，杜官本和团队取得丰硕的科研成果。2023年11月，他当选中国工程院院士。



杜官本

把科研做在生产线上

1985年，从南京林业大学毕业的杜官本来到西南林业大学工作，如今已度过38个年头，他把根深蒂固扎在了云南。38年来，杜官本专攻人造板领域，专注于刨花板技术的研究，用一个个科研项目、70多项专利、2个国家科学技术进步奖二等奖等成果，将中国刨花板技术推向世界。杜官本先后获得何梁何利基金、

云南省科学技术杰出贡献奖等诸多荣誉。

用科研破题行业困境

刨花板作为现代家装中定制家具的主要基材，让定制家具成为人人可及的大众产品，而打造出高效环

境。杜官本曾给本科生上课，让团队老师去就行。但只要有时间，我都愿意去跟他们讲一讲生命的演化进程。”徐星说，对于本科生来说，要让他们知道科学家是怎样做工作的？为什么科学研究是有趣的？回答好这些问题，对他们今后的发展有所裨益。

云南在全国拥有数一数二的化石资源优势，这对每一位古生物研究学者都具有较强的吸引力。“我第一次在《Nature》上发表论文，便是研究玉溪峨山发现的镰刀龙类恐龙化石，我们将其命名为峨山龙。通过研究，我们将当时国际上公认的镰刀龙类恐龙的生活时间从白垩纪晚期提前到了侏罗纪早期。”徐星说，下一步，他将思考如何借助云南的旅游资源优势，把古生物学、恐龙等方面的研究成果与文旅产业相结合，加强科普与文旅之间的融合。

推动学科发展

当选中国科学院院士后，很多年轻科研人员向徐

星发来祝贺短信，纷纷表达他们对其推动学科发展的崇敬和期待。“当选院士后，我深感责任更大、担子更重了。今后，不只要把我自己的科研做好、把团队的科研带好，还要花更多时间去考虑整个学科的建设，包括云南大学古生物学科建设，以及全国的古生物学科建设。”徐星说。

放眼未来，徐星也在思考古生物学科如何与时俱进，新技术的加持与各学科间交叉融合将是两个重要的发展方向。“尤其是人工智能技术，像ChatGPT的出现，人工智能技术在古生物学中的运用前景越来越广。”据徐星介绍，未来，古生物学的研究将会在新技术运用和各学科交叉融合两方面进行探索。

此外，徐星将探索“科普+”文旅融合。他表示，将以古生物学科为例，依托高等院校的研究成果、培养的高层次人才等资源，带动云南文旅业、制造业、会展业等打造具有当地特色的科普品牌及产品，实现旅游业态的转型升级。

“我是幸运的，生活在一个古生物大国，能有这么多的恐龙标本可以去研究。”徐星说，“在这条道路上，我