



在国邮快递物流智能装备（南陵）产业技术研究院内，工作人员在介绍一款快递配送无人机（12月10日摄）。

从 汗水流淌 到 智慧流动 新兴制造业助力快递 奔跑

伴随快递行业飞速发展，众多快递企业逐步告别汗水流淌的传统模式，更新换代智能装备，并带动物流智能装备这一新兴制造业快速崛起。

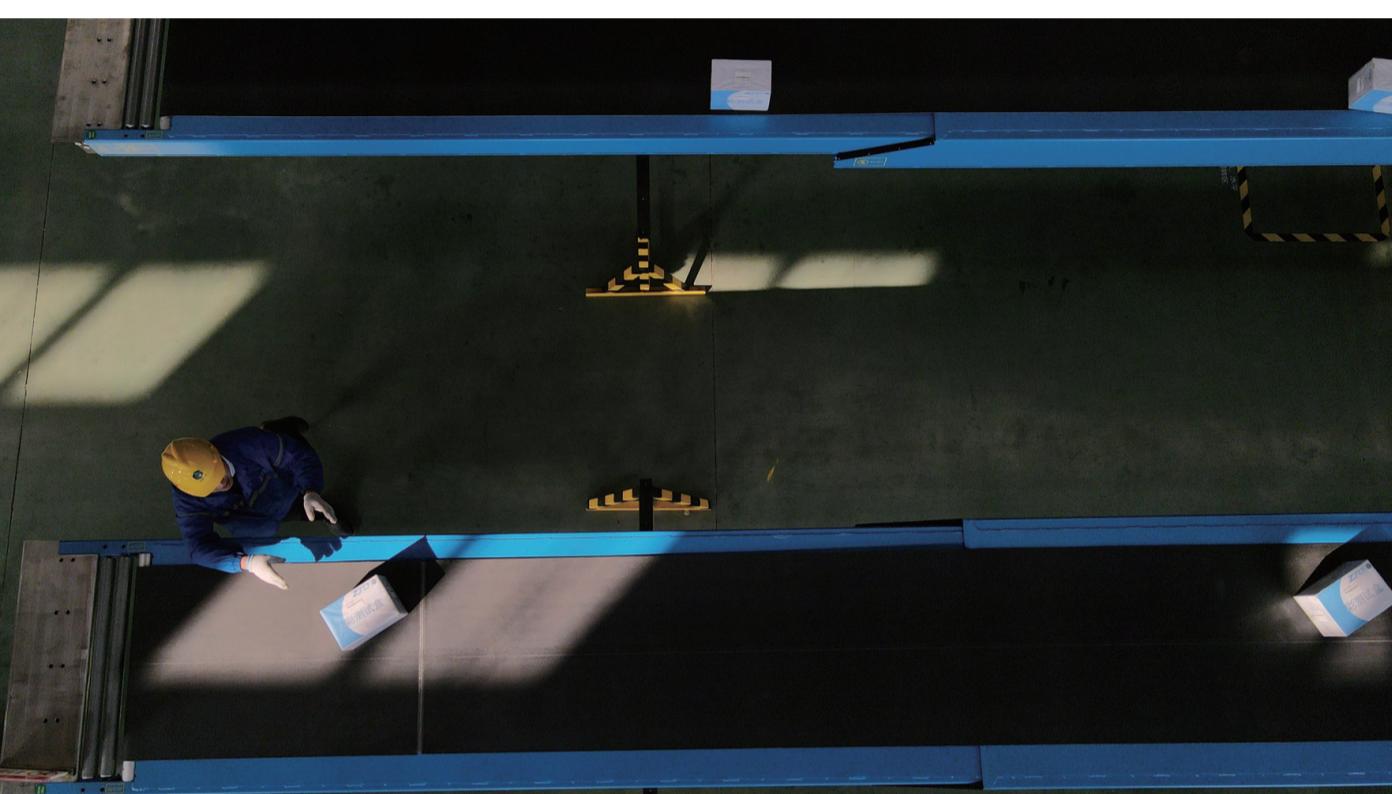
在全国快递科技创新试验基地——安徽省芜湖市南陵县，快递物流智能装备产业发展迅速，集聚了快递收寄、分拣、运输、投送、仓储各环节智能装备制造项目，以及一批业内知名企业。

从汗水流淌到智慧流动，物流智能装备制造业的发展赋予了快递业越来越多的科技感。

新华社记者 张端 摄



在国邮快递物流智能装备（南陵）产业技术研究院内，工作人员在介绍一款快递配送无人车（12月10日摄）。



12月10日，在芜湖市双彩智能科技有限公司，工作人员对一款物流智能分拣设备进行测试（无人机照片）。



12月10日，在芜湖市双彩智能科技有限公司，工作人员对一款物流智能分拣设备进行测试。

咬 定青山不放松 兰林金靠残臂十载种树养山



11月24日，兰林金修剪油茶树。因为失去双手，兰林金只能通过牙齿咬断过长的树枝。

在福建省长汀县三洲镇戴坊村的红旗岭上，每到油茶剪枝季节，人们就能看到一位用嘴巴咬着折断树枝的中年汉子满山转。他就是被称作“断臂铁人”的兰林金。

因为一场事故，兰林金双臂高位截肢、左眼失明。但当过兵、不服输的他硬是做到了生活自理、生产不丢。2010年，在别人认为他“发疯了”的诧异中，他承包下了红旗岭2000多亩曾经发生过火灾的荒山。

兰林金从小见惯了一场大雨、河田不分的水土流失景象。15岁那年，光头山上的泥水一冲而下，摧毁了他家即将上瓦的新土房，一辈子积蓄打了水漂的老父亲因此抑郁而终。

为了种树养山，十余年来，失去双手的兰林金用残臂刨坑种树，用嘴修剪树枝，付出了常人难以想象的努力。如今的红旗岭，已是一片绿色。2000多亩荒山一半种草封山育林，一半是油茶、黄梨、脐橙等经济作物，每年能带来10多万元的收入，老兰家在山脚下盖起了三层小楼房。

发展生态农业，既可以改变大山的命运，也可以改变自己的命运。兰林金说。

新华社发（周义 摄）



11月24日，兰林金和工人给自家产的山茶油贴标签。



11月24日，兰林金在山上给脐橙树培土。



11月24日，兰林金给鸡喂水。