



■粤黔协作紫云小组到广通农业公司了解有机肥生产情况。



■粤黔协作紫云小组与合作养鸡户深度交流。



■云湖众鑫渔业相关负责人陈立(左)介绍生态渔循环水养殖技术。

广东省粤黔协作工作队安顺工作组紫云小组：

# 一只鸡一条鱼 智慧养殖“孵”出富民大产业

建好养鸡大棚，扶持村集体、农户与龙头企业深度捆绑养鸡，各方获得稳定共赢效果；引入广东禽畜粪专业处理公司，完善产业链实现经济效益、生态效益双提升；扶持县属国企合作智慧养鱼，把生态渔业做得越来越大……日前，新快报记者深入走访了解到，广州市南沙区和广东省粤黔协作工作队安顺工作组紫云小组(下称“紫云小组”)践行大农业观、大食物观，因地制宜从扶持一只鸡、一条鱼等特色农业入手，精准发力撬动贵州省安顺市紫云苗族布依族自治县县域经济发展，带动强镇兴村富民，取得了明显的发展成效。

■采写:新快报记者 曾贵真  
■摄影:新快报记者 王飞



■粤黔协作紫云小组到噜嘎水库调研养鱼情况。

## 筑巢引凤 一只鸡撬动县域经济

紫云位于安顺市南部，下辖3个街道、8个镇、2个乡，有人口41.5万，由广州市南沙区对口协作帮扶。“紫云山多平地少，集中发展规模化农业有一定难度，根据紫云的资源禀赋，近年来，我们把产业协作资金精准投向了扶持生态鸡养殖、生态鱼养殖、生态茶叶种植等特色产业，推动产业规模化、集约化、标准化、高效化发展，用强大的联农带农作用促进乡村全面振兴。”紫云小组组长、紫云自治县委常委、副县长冯恒文告诉新快报记者，目前这些产业已达到一定规模，产业链条完善，发展活力较强。

猫营镇牛场坡村的半山坡处，9栋双层养鸡大棚分布其中。大棚里，自动物料系统和饮水系统、喷雾机和自动控温设备等设施一应俱全，两层共2200多平方米的养殖区养了两万只肉鸡，这么多的肉鸡，一对夫妻或者一人就可以实现日常的有效管护。

以前，很多农户养鸡凭经验，不仅辛苦，效益还不高，而自己规模化养殖又苦于资金不足。近几年来，紫云小组大力支持“南沙·紫云携手共建生态鸡集约化养殖示范项目”，2023年、2024年各投入东西部协作资金，分别建设了18个、16个双层养殖大棚，出租给养鸡产业链“链主”企业安顺市立华牧业有限公司(江苏立华牧业股份有限公司全资子公司，下称“立华牧业”)。采取“政府+龙头企业+合作社+农户”的模式，引导数十农户与其深度合作，由立华牧业提供种苗、疫苗、管护技术，包销售，合作农户代养，赚取代养费增收。

“一个双层大棚养一批鸡约有两万只，一年养三批就有6万只。公司会根据成品鸡的养殖质量给不同的代养费，一般一个大棚每年可

赚12万-16万元不等。”立华牧业办公室主任李春燕告诉新快报记者，公司通过片管(技术人员)、有经验的养殖户指导新养殖户，还购买了保险，让农户以熟练的技术、较低的风险稳定增收。她介绍，目前立华牧业在紫云和西秀区合作养殖户约有160户，养殖面积达46万平方米。此外，公司还建有种鸡孵化厂、饲料厂、肉鸡质检中心等，有畅通的销售渠道，下一步将建设屠宰厂，构建起肉鸡产业全产业链。

“养鸡大棚投入后带来了稳定的联农带农效果。”安顺小组组员、安顺市紫云自治县农业农村局(乡村振兴局)副局长卢普斌进一步介绍说，代养合作模式培养了一批懂技术的新农人，除了代养费外，他们每年还售卖鸡粪，一个大棚也有约3万元的收益。另外，东西部资金投入的养鸡大棚设备确权给8个村1个社区，并出租给立华公司，产生的收益被用于壮大相关村集体经济，增加困难群众的收入，并带动本地不少人员在捉鸡、疫苗、运输等方面的务工。

卢普斌介绍说，紫云小组今年还投入900万元支持大营镇的自动化高床蛋鸡养殖项目二期建设。项目建成后，蛋鸡存栏量将达30万羽，预计年产蛋6000万枚，年销售额3000万元，项目盈利中的40%将用于壮大村集体经济。



■粤黔协作紫云小组到格凸镇二关村陆基养殖基地了解产业发展情况。

## 变废为宝 一条链贯通循环农业

值得一提的是，养殖户之所以能顺利售卖鸡粪增收，关键还在于紫云通过招商引资从广东省肇庆市引进的禽畜粪专业处理公司——贵州广通农业科技有限公司(下称“广通农业”)。

新快报记者看到，大量鸡粪运到这里后，经过加工被制成有机肥。仓库里，几名工人正在搬运有机肥。广通农业生产经理宁云涛告诉记者，紫云是一个养殖大县，公司目前一期能回收禽畜粪4万吨，在紫云小组投入930万元东西部协作资金的扶持下，二期即将建设，届时可以回收禽畜粪便

将增加至7万吨，不但解决整个紫云的禽畜粪回收问题，还覆盖到平坝等周边几个县。公司目前带动了30多人就业，明年有望增加至50人，“平均薪酬有七八千元”。

“广通农业变废为宝，不但带动养殖户卖粪增收、解决了县里的环保问题，也延长了产业链，生产的有机肥反馈农业，形成了循环农业。”冯恒文说。新快报记者了解到，在贵州大学等科技团队的赋能下，经测试，广通农业生产的有机肥不但有效改善土壤的板结问题，而且广泛用于当地水稻、茶叶、蓝莓、蜂糖李等产业。

## 借水生金 一条鱼跃向智慧养殖

贵州是缺水大省，也是食鱼大省。尤其是每年的5月至10月天气相对炎热时，广东等地的商品鱼较少运往贵州。

紧紧抓住紫云灌溉水库噜嘎水库适合养鱼的资源禀赋，近年来，紫云小组投入东西部协作资金，支持紫云自治县农旅集团旗下贵州嘉禾香农业发展有限公司与贵州现代渔业集团有限公司合作，共同组建贵州云湖众鑫现代渔业有限公司(以下简称“云湖众鑫渔业”)。如今，云湖众鑫渔业已建成四大寨乡噜嘎村流水槽养殖基地和格凸镇二关村陆基养殖基地。

新快报记者在噜嘎村流水槽养殖基地看到，水库里漂着两排共60个流水槽，在一个流水槽的作业网兜里，工人们正在快速地捞鱼。“这样经过挑拣分级后，就可以整槽鱼一起出售。”云湖众鑫渔业相关负责人陈立告诉记者，基地生产的多种鱼经常供不应求，效益还不错，这个流水槽基地年产值可以达到100万斤1600多万元。

与水库养多个品种的鱼不同的是，二关村的陆基养殖基地则以养殖鲈鱼为主，由300个圆筒式养鱼池组成，产量和产值和噜嘎村流水槽养殖基地差不多。值得一提的是，这里安装了生态渔循环水养殖数据监控系统，

在高科技赋能下，可以实时监控各养殖池的温度、溶氧值、pH值等关键数据，推动水产养殖业进入智能化物联网时代，大大减少养殖成本、降低风险。这里还新建了30个生态鲈鱼育苗基地，实现了鱼苗的自给自足。

陈立边带记者参观边介绍说，公司发展起来后，目前已聘请了10名大学生、研究生就业，此外培养固定聘请了养鱼工人20多人，此外在忙碌时还要聘请附近大量临时工。他说，在东西部协作资金的支持下公司发展迅速，2023年、2024年分别实现分红36万元、39万元，今年的分红预计不低于去年。紫云小组还积极对接华南农业大学的教授和仲恺农业工程大学的科技特派员团队支持公司解决科技养殖难题。下一步，公司计划再投入资金3000万元(其中东西部协作资金支持1000万元)在火花镇平寨村新建工厂化循环水养殖基地，配备120个工厂化循环水养殖池及附属设施，“到那时那里将是二关基地的2.0版本。”陈立说。

从山地间的智能化鸡棚，到水库上跃动着活力的鱼槽；从昔日令人头疼的禽畜粪便，变成滋养沃土的有机肥料——在紫云，一幅以“一只鸡”“一条鱼”为笔触绘就的现代农业画卷正徐徐展开。