

鸭嘴鱼“游”出“美丽渔场”——庐江县矾山镇东明村返乡农民黄波养鱼记

初秋的庐江县矾山镇东明村，天空湛蓝如洗，池水清澈见底。8月23日，走进位于金顶山脚下的鸭嘴鱼养殖场，5个标准化养殖池依山就势依次排开，清澈的山泉哗啦啦流入塘中，成群结队的鸭嘴鱼在池里追逐嬉戏，溅起层层水花。

养殖池边，皮肤黝黑的黄波正弯腰检查运输车上的供氧设备。今天，30头鸭嘴鱼即将启程运往上海。“塘口价50元一斤，早上出发，中午就能到上海，晚上就能端上市民的餐桌。”他抬起头，眼睛里闪着光。

一塘水赔光十年积蓄

黄波是东明村土生土长的农民。2016年5月，30刚出头的他带着在外打拼多年积攒下来的30万元，返回家乡创业。

创业的念头，源于一次偶然。那年，他在湖北一家饭店第一次吃到鸭嘴鱼。“当时就觉得这个名字很新奇，鱼吃起来口感也不错。”他上网查资料，发现广州有人工养殖鸭嘴鱼的基地，当即买了一张票直奔广州。

鸭嘴鱼学名匙吻鲟，起源于3亿年前，与恐龙同一时代在地球上存活，是名副其实的远古“活化石”。这种鱼原产于美国密西西比河流域，肉质细嫩无刺，整条鱼只有一根主脆骨，没有普通淡水鱼

密密麻麻的肌间小刺。但在当时的中国市场，鸭嘴鱼养殖几乎是一片空白。

黄波看中的正是这个商机。

可当他把想法告诉家人时，扑面而来的全是反对声。“这鱼长得稀奇古怪的，你能养得好吗？万一亏本咋搞？”亲朋好友轮番劝说。但黄波认准了特色水产有市场，打定主意不回头。

2017年初，黄波回到东明村，以每亩350元的价格租下30亩低洼荒地，花十几万元请来挖掘机，开挖建设了5个规范化养殖鱼塘。他从广东引进1万尾仅10公分左右的鸭嘴鱼苗，他小心翼翼地把它们投进鱼塘。

从那以后，黄波开启了“盯鱼”模式。一天往鱼塘跑三四趟，蹲在岸边伸长了脖子看，可水面总是静悄悄的。头两个月，他想可能是鱼苗太小藏在水底。又过了一阵，实在忍不住了，亲自下网捞鱼。撒了几网，全是空的。

他索性抽干整塘池水。结果，1万尾鱼苗仅剩寥寥几条。到年底，只捞上来两条鱼。

“那个时候很失落的，所有在外面打工的积蓄都在那一年亏光了。”黄波说。

一亩田产值八万元

辛苦一年全打了水漂。家里人都

劝他放弃，但黄波不甘心。

他背上包又跑到湖北，这次不再是走马观花，而是跟着当地的技术员，认真真学了一周。“那次我是真搞懂了，鸭嘴鱼娇气，养它其实是养一塘水。”他请来安徽省渔业专家到塘口分析失败原因：投放密度大、缺氧、营养不良。

东明村地处海拔486米的金顶山脚下，山间泉水富含各种矿物质。“鸭嘴鱼对水质要求高，不能有重金属和农药残留。”黄波说，守着这么好的山泉水却养不活鱼，问题出在不懂科学管理。

2018年，政府帮他申请了无息贷款。他又引进1万尾鸭嘴鱼苗。这一次，他搬回来一套水质检测设备和显微镜。日常工作变成了“看水”和“看虫”——取水样、观测浮游生物数量、定时调节水质。他精心饲养，像照顾自己的孩子一样照顾这些小家伙。

功夫不负有心人。年底捕捞，平均亩产达到1600斤。“每亩毛利润在8万块钱左右，除掉各项成本，净利润在4万块钱左右。”看着满网活蹦乱跳的鱼，黄波激动得热泪盈眶。

一条鱼带富一个村

养殖成功后，黄波不断加大科技投入。如今，养殖场对水温、投饵、疾病预

水稻“敷面膜”敷出多重效益

再生稻的顺利开镰，这项被称为“黑科技”的新技术，迎来了它的“丰收大考”。

与普通地膜不同，这种以农作物秸秆为原料的新型地膜，在完成保墒、增温、抑草的“护苗使命”后，可在水稻生长后期自然降解，从源头破解了农田“白色污染”难题，实现了绿色生态种植。

“给水稻‘敷面膜’，省工省钱，还能抗旱！”种植户杨宗祥站在田埂上给记者算了一笔账，黑色全生物降解地膜有效阻隔了光照，从根源上抑制了杂草滋生，“以前除草和水稻抢养分，今年几乎没除草。农药用量减少20%，化肥节约三分之一，每亩成本能省130

元左右，每亩水稻能产1300多斤干谷。”

新技术的落地应用，有效破解了传统水稻种植高成本、高药残、低效益的难题，起到了节本、提质、增产作用。除了控草节水，这项技术更为再生稻的“抢时增收”赢得了关键窗口期。黑色地膜具备优良的吸热储温性能，能显著提升土壤表层温度，缩短水稻生育周期。

“我们这片覆膜再生稻4月20日才开始插秧，不到四个月，头茬就迎来了收割。”杨宗祥深有体会地说。再生稻讲究“一种双收”，头茬收割越早，越能为二茬稻抢出更多的生长时间，从而有

(▷上接1版)

“跳出传统引才思维，不再简单做政策的供给方、空间的出租方，而是打造‘产学研金服用’深度融合的科创乐园。”吴丹说。

一套覆盖人才落地安居、研发攻坚、孵化成长、产业落地的全周期科创服务生态，让“科漂”们在安徽放下后顾之忧，专心扎根前沿赛道。

300亿元“耐心资本”：全周期陪跑建设“科漂社区”

“在这里我们帮助他们找人、找钱、找场景。”吴丹介绍，科大硅谷有一只300亿元的引导基金，专注投早投小投长期投硬科技；同时帮助企业“场景找产品、产品找场景”，让技术最终转化为订单。

截至目前，科大硅谷已累计集聚科技型企业 and 科创服务机构超7000家，汇聚各类创新创业人才超7万名，新入

(▷上接1版)

近年来，我省认真贯彻落实“第一议题”、“双随机”学习交流等制度，深入实施“铸魂赋能强基”工程，扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想教育培训计划，充分发挥各级党校（行政学院）主阵地作用，开展系统理论教育和严格党性教育，努力以思想高度统一确保政治统一、行动统一。

掌握科学理论、夯实思想根基，全面从严治党才有坚实支撑。太湖县委常委、宣传部长王松林表示，将深入学习贯彻习近平党建思想，严格落实“第一议题”制度，持续创新理论学习方式方法，组织党员干部深入交流研讨，在思想碰撞中深化认识、凝聚共识、互学互鉴，在常常常新中提高理论修养、坚定理想信念。

“十三个人，一条船，一本书，当年谁能想到，星星之火可以燎原！”医保就是咱身体的灭火器，用不上是福气，万一哪天用上了，早就在手边”……灵璧县杨疃镇邱庙村开设“小张书记讲红色故事”专栏，党总支书记张慧琳用乡音土话开展一场场“云上宣讲”。红色故事、医保政策、反诈知识……群众需要啥，直播间里就讲啥。如今，她的抖音账号粉丝量达5.5万，本人成了十里八乡有名的“网红书记”。村民纷纷感慨：“现在一有空就打开手机，各种理论政策听得明明白白。”

安徽科创的留人底气从哪里来

驻科技型企业超2500家，集聚200多各类基金，总规模超2500亿元。更高能级的科创服务综合体正在路上。吴丹透露，“科漂社区”正在建设中，占地面积275亩、总建筑面积约60万平方米，将承载办公、人才公寓、共享会议、商业配套等功能，重点围绕人工智能、量子科技、空天信息、生物制造等产业链上下游配套及互补型硬科技项目，建立“孵化培育—成长加速—梯度转移”全流程流转机制，推动形成“孵化在社区、加速在片区、产业化在全市”的产业梯度发展格局。

与此同时，“科漂学院”已举办22期培训，遴选145个项目、737家企业入驻，服务1400余人；安徽省科技与产业融合创新协会下设技术经理人、智能网联汽车、人工智能等七大专委会，围绕“找人、找钱、找场景、找平台”四大核心

需求为“科漂”提供深度赋能。

长三角一体化：让“科漂”不再是孤军奋战

合肥的“科漂”故事，从来不是孤立发生的，它生长在长三角一体化的时代沃野里。

沈金辉是安徽凌光红外科技有限公司研发总监，土生土长的上海人。四年前从复旦大学毕业后入职上海公司，入职仅三个月，就被师兄一通电话叫到了合肥。每周一早上从上海虹桥站出发来合肥，周五晚上再回上海——这样的“双城科漂”生活，他过了四年多。

同沈金辉为什么选合肥，他讲了三个关键点：科研氛围浓、半导体产业链完整、政府做事实在。

在安徽创新馆，一项来自中国科大

坚持用党的创新理论凝心铸魂

这样接地气、有温度的宣讲在全省已全面铺开。以学习宣传习近平新时代中国特色社会主义思想为首要任务，我省创新打造“和美乡村直播间”，一批党员干部、致富能手、百姓名嘴、宣讲骨干等力量走进直播间，将抽象的理论话语转化为群众听得懂、记得住、用得上的身边故事。

时代在发展，受众的需求和接受习惯不断变化，理论宣传的形式也要跟着变。建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，必须加强传播手段和话语方式创新。要着力推进党的创新理论的大众化传播，以党员干部群众喜闻乐见的方式加强宣传普及，把彻底的理论讲彻底、把鲜活的理论讲鲜活，使党的创新理论“飞入寻常百姓家”。

党的创新理论在不断发展，理论学习教育也要不断跟进。省委讲师团副团长曹胜利表示，要把学习贯彻习近平党建思想作为当前和今后一个时期的重要政治任务，自觉当好党的创新理论的“接收器”“变压器”“播放器”。立足岗位岗位，精心服务引导各级党委（党组）理论学习中心组深入开展交流研讨，在组织集中培训、集体备课的基础上扎实推进省级层面集中宣讲，示范带动各地各部

门用好“和美乡村直播间”、新时代文明实践中心（所、站）等载体，广泛开展对象化、分众化、互动化基层宣讲，在“学习强国”安徽学习平台开设专题专栏，制作推出短视频、知识卡片等一批融媒产品，引导广大党员干部深学细悟、实干笃行。

理论的价值在于指导实践，学习的目的在于运用。今年总台春晚合肥分会场，万元熙、吴伟仁、潘建伟三位院士同台亮相，解锁“人造太阳”“深空探测”“量子科技”的未来图景。我省牢记嘱托、感恩奋进，坚定走好创新先手棋，推动科技创新和产业创新深度融合，区域创新能力稳居全国第一方阵，全省高质量发展向上向好。着眼增强发展新动能，塑造竞争新优势，省委提出“创新47问”，坚持以创新开路、靠创新破局，一步一个脚印把总书记为安徽擘画的宏伟蓝图变为美好现实。

理论学得好不好、凝心铸魂实不实，最终要放到改革发展一线、为民服务现场经受实践检验。“我们要深入学习贯彻习近平党建思想，坚持以实干实效作为衡量理论武装成效的硬标尺，推动学用深度融合。”省委党校（安徽行政学院）党的建设教研部主任、教授刘红运表示，面对新形势、新变化，党员干部

防等环节实行半自动或全自动化管理，能够远程实时监测水质。他还购置了增氧设备，让鱼儿尽情活动，达到“健身增肌”的效果，鱼肉更加鲜美。

“从目前塘口养殖情况来看，鸭嘴鱼的成活率达到95%以上。”目前基地养殖了3万尾鸭嘴鱼，年产量约7万斤。

为进一步打响“生态鱼”品牌，黄波还通过抖音平台直播饲养全过程，让鸭嘴鱼成了“网红鱼”。一旦进入捕鱼期，手机上的订单“叮叮咚”响个不停。

黄波富了，没有忘记乡亲。

“土地流转加务工就业，黄波的基地一年能给当地老百姓带来将近80万元收入，还带动30多户脱贫户常年在基地打工。”矾山镇东明村党委书记苏红兵介绍。村里因势利导，加速推进“美丽渔场”建设，打造垂钓、餐饮、民宿等产业，形成“鱼塘观光+民俗体验+研学教育”的旅游格局。

从2017年的一败涂地，到如今年产值超300万元；从一个返乡农民的孤注一掷，到带动一方百姓共享发展的红利——黄波用十年时间证明：绿水青山，就是金山银山。而那条长着鸭子嘴的远古“活化石”，正游出山坳，鼓起百姓的钱袋子，游向更广阔的天地。

（钱良好）

效规避秋季低温风险。

据了解，该片区再生稻头茬收割预计8月25日左右结束。随后，农户将进行适当的肥水管理，促进二茬早生快发，预计11月中旬迎来二茬收割。

绿色种植模式也带来了品质升级。随着化肥、农药用量大幅缩减，试点片区产出的稻米绿色安全、品质更优。“新技术种出来的稻米品质更好、口感更佳，相信二茬稻米能卖出更好的价格，今年整体收成和收益都会再上一个台阶！”看着沉甸甸的丰收稻穗，杨宗祥对二茬稻种植信心更足了。

（罗鑫 余克俭）

的脑机接口成果，已与上海等地医院开展临床合作，并在安徽实现设备量产。2025年，安徽在16个市推行“城市合伙人”机制——让懂技术、懂市场的科技服务机构协助科创成果跨区域落地。浙江一家企业研发的机器“嗅觉”技术，正是在“城市合伙人”协助下，成功落地蚌埠中国智能传感谷。

人才互认、场景共享、成果转化跨省落地，“科漂”们不再是单打独斗的“漂”，而是长三角创新共同体中的“核”。安徽建立机会、能力、案例三张清单，实现场景供需精准匹配，让创新生态“从0到1到10到100”一体贯通。

从“科漂”到“安徽人”，漂泊的终点从来不是一处居所，而是一片能安放理想、成就价值的发展沃土。

留人的底气，在政策托举的力度，在生态系统的温度，看能给什么赛道和机会，看能否找到并肩战斗的伙伴。在安徽，有科技和产业创新的“星辰大海”，有值得全球科技人才奔赴的筑梦舞台。

应立足履职实际，积极主动地运用新发展理念破解发展难题，把创新理论中的发展思路转化为推动工作的具体举措，在推动高质量发展中勇当排头兵。

天刚擦亮，芜湖市南陵县家发镇联三村的美乡村精品示范村建设工地就已经一片忙碌。镇党委副书记、镇长林森森与同事一起，现场了解基础设施提升和人居环境整治等进展情况，谋划闲置资源盘活、乡村新业态培育、文旅场景打造等工作。“我们以党建引领项目建设，组建党员攻坚专班，带动群众共建共管，把理论学习融入乡村振兴实践中去。比如‘板石岭上’区域公共品牌创建，就是践行‘绿水青山就是金山银山’理念的具体体现。”林森森介绍，该镇在做强滨玉虾稻米、木榨油、联三野茶、竹制品等传统农产品的同时，深挖古桂资源，开发桂花清酒、陶针、书签等12款衍生产品，推动农特产品销售额突破千万元。

“基层一线是检验理论学习成果的主战场，建设和美乡村、发展乡村旅游，是运用党的创新理论指导和推进实践的过程。”林森森说，作为基层干部，将以习近平党建思想为指引，坚持学思用贯通、知信行统一，牢固树立和践行正确政绩观，自觉为人民出政绩、以实干出政绩，切实把党的创新理论转化为惠民、富民、悦民、亲民、安民的具体行动，努力向人民交出一份合格答卷。

全职宝妈解锁灵活就业新技能

“之前一直在家照顾孩子，想找工作又受时间限制，很难两全。听说这次是政府组织的免费培训，学成之后可以居家从事数据信息采集工作，时间能够自由安排。非常感谢人社部门搭建这样的平台，让我们宝妈在家也能拥有增收渠道，重拾自信。”近日，参加滁州市南谯区“家庭数据信息采集员”培训后，学员李少芝说道。

针对全职宝妈群体照料家庭与外出务工难以兼顾的现实困境，日前，南谯区量身打造“家庭数据信息采集员”技能培训班。开班当日，培训室内座无虚席，授课讲师围绕数据采集规范、信息保密准则、线上操作流程等内容开展细致教学，学员认真记录要点、现场实操练习，学习氛围浓厚。

本次开设的家庭数据信息采集员课程，立足宝妈群体时间碎片化的特点，实行零基础免费授课，岗位支持居家办公，以灵活的工作模式有效化解了

家庭照料与就业增收之间的矛盾。

除开设特色培训课程外，南谯区坚持需求导向，不断优化职业技能培训供给，以区就业创业赋能中心为主阵地，精准对接不同群体就业诉求。面向务工人员、女性群体、就业困难人员常态化开展多门类公益性技能培训，持续举办叉车操作、家政服务、电梯维修等各类职业技能赛事，坚持以赛促训、以训促业，持续培育本土技能人才队伍。

南谯区就业创业赋能中心工作人员樊灵表示：“我们持续摸排辖区群众就业痛点，针对重点群体开发适配性强的灵活就业岗位与培训项目。下一步，我们将继续整合培训资源，丰富课程品类，完善‘培训—荐岗—跟踪服务’全链条机制。同时持续办好各类技能竞赛，厚植技能人才培育土壤，不断拓宽群众就业增收渠道，用心用情夯实全区就业民生基本盘。”

（毛婷婷）



8月21日，在宿州市砀山县金硕食品生产车间，工人们正在加工黄桃罐头出口订单。近年来，砀山县依托优质黄桃资源，延伸产业价值链，积极开拓海外市场，提升产品附加值，打造带动果农增收致富新引擎。

张闯 摄

深岩凿“首创”，掘进闯“新路”

(▷上接2版)

在塞尔维亚的荒原上，一座钢铁巨塔默默矗立。中煤矿建承建的塞尔维亚铜金矿超千米深井顺利到底后，完成了重达2634吨的井架吊装作业，一举刷新了同类型井架吊装的世界纪录。荒原的风裹着沙尘吹过工地，吊装当天，现场所有的人都在盯着。2000多吨的钢构件在空中平移、对位，每一寸移动都牵动着几十根缆绳的张力。指挥人员的哨声、对讲机里的指令声、起重机的轰鸣声交织在一起，直到最后一组螺栓精准卡入螺孔，现场才响起压抑许久的掌声。这座矗立在异国土地上的井架，是中国矿建技术实力的无言证明。

在东南亚，泰国卡利钾盐矿，中煤矿建团队啃下了固体钾盐矿水害治理这块“硬骨头”。钾盐矿地层遇水易溶解、易坍塌，水害治理是困扰行业多年的世界级难题。项目团队没有沿用传统治水思路，而是创新构建起“地面帷幕注浆+工作面 and 壁后协同注浆+井壁化学止水环”三位一体防治水体系。地面注浆筑牢外围屏障，工作面注浆封堵局部涌水，并壁止水环形成最后一道防线，三层防护层层递进。治理完成后，井筒涌水量降幅超过99.4%，彻底扭转了施工被动局面。这套方案不仅攻克了固体钾盐矿水害治理的世界级难题，也为海外同类矿山建设提供了成熟的技術范本。

海外拓展的脚步从未停歇。2026年上半年，中煤矿建中标5.9亿元厄立特里亚铜矿项目，成功开拓全新国际市场。至此，企业的海外施工版图已覆盖亚洲、非洲、欧洲等多个区域，从煤矿到金属矿、钾盐矿，从立井施工到巷道掘进，中国矿建技术正在越来越多的国家落地生根。

每一个海外项目的落地，都伴随着技术标准的输出。从装备选型到施工工艺，从安全管控到质量标准，中煤矿建把国内积累的成熟经验与当地实际相结合，打造了一个个标杆工程。2026年上半年，中煤矿建集团海外累计中标金额已完成年度目标的74.5%。数字背后，是中国矿山建设者在世界舞台上稳步前行的生动写照。

向行业边界蹿出更多生长空间

创新的边界，从来不会被行业局限。依托矿山建设积累的核心技术，中煤矿建不断拓宽业务边界，从地下到地面，从煤矿到非煤，从施工到服务，全产业链的赋能效应持续显现。

不久前，在鄂尔多斯市伊金霍洛旗石拉乌素煤矿井下，一场特殊的吊装在12米高的硐室内进行。重达32.8吨多的重型钢构件，要在有限的空间内完成精准吊装就位，这直接决定着后续TBM设备的安装质量与运行

安全。井下大型钢构件吊装转运本就难度极大，叠加空间受限、标高控制要求高等多重约束，施工风险成倍增加。项目团队反复推演吊装方案，优化吊点设置与起吊角度，最终顺利完成全部钢构安装，所有钢柱钢梁的安装偏差均控制在规范允许范围内。这次施工不仅攻克了井下重型钢结构吊装的技术难题，更填补了公司井下特种施工工艺的空白。

同样在石拉乌素项目，“长压短抽”除尘技术的应用让井下作业环境焕然一新。这套技术兼具稀释有害气体与除尘双重功能，通过供风前端的自动联动喷雾与控风系统，实现迎头粉尘不扩散，后方作业环境洁净，源头降尘率可达80%~95%。过去掘进工作面粉尘弥漫的场景大为改观，职工的作业环境得到显著改善，也从源头降低了尘肺病的发病风险。

管理模式创新同样是“软实力”的体现。针对项目规模大、工序交叉复杂的特点，石拉乌素项目团队打破传统线性管理的壁垒，创新推行“块状网格化”协同管理模式。全场划分为三级网格体系，一级网格由项目经理统筹抓总，二级网格由班子成员分片包干，三级网格由班组长与安全员驻点盯守，实现“区域定格、网格定人、人员定责”。从粗放管理到扁平化、精细化、智能化转型，现场管控真正做到了无死角、无盲区。

矿山施工的核心技术，也在更多领域开花结果。20年前，乘着行业转型的东风，中煤矿建凭借立井冻结、矿山法施工等核心技术进入地铁建设市场，实现了从“矿建王牌”到“地铁尖兵”的跨越。从天津地铁3号线的初次试水，到武汉地铁27号线创下矿山法施工新纪录，再到合肥地铁5号线建成当地最深的地下4层车站，矿建领域的技术优势在地铁赛道持续释放。武汉地铁27号线区间下穿青龙山山脉，地下溶洞密集如蜂巢，团队创新采用矿山法施工，引入综掘机作业工艺，创下连续3个月单头进尺超150米的佳绩，实现隧道高精度提前贯通。

如今，企业的业务边界还在持续延伸。2026年上半年，非煤矿山建设板块同比增长57.25%，土建板块同比增长80.17%，城市更新板块中标额29.59亿元。从深地施工到城市建设，从工程建设到全周期服务，中煤矿建集团的全产业链能力版图正在不断扩容。

由千米深井里旋转的刀盘，至异国荒原上矗立的井架，再到城市地下延伸的隧道，中煤矿建集团的每一个“首次”，都踩着行业发展的鼓点。

岩层没有尽头，创新没有终点。在赋能矿山高质量发展的前行路上，这支擅长在地下写答卷的队伍，正以一个又一个首创，踏出更广阔的空间。