

海南蓝粮科技有限公司专注育良种、选良苗、养好鱼 坚守32年，匠心繁育“三条鱼”

打造新质生产力重要实践地

■ 本报记者 黄媛艳

对金鲳鱼的选育已达6代，种鱼重达35斤；实现东星斑的国际首次工厂化室内全人工繁育，鱼卵孵化率高达90%；实现红瓜子斑的国内首次规模化繁育，使市场上有了人工繁育的高品质鱼卵……

近年来，我国多个名贵海水鱼类繁育攻关取得重大突破的背后，都有海南蓝粮科技有限公司(以下简称蓝粮)的身影。这家扎根在三亚崖州湾科技城的水产南繁企业，32年匠心专注育良种、选良苗、养好鱼。

日前，蓝粮乐东黄流基地内，身穿运动装，穿梭于养殖鱼池间，该公司董事长陈有铭仔仔细细查看池内种鱼和鱼苗的状态，不时给氧、喂食。

“这是我们于去年年底成功实现人工繁育的红瓜子斑种鱼。通过与陈松林院士团队、包振民院士团队、海南大学科研团队合作，目前已经生产520公斤的受精卵，市场占有率达到80%，有效填补了市场无人工繁育鱼卵的空白。”池内，1350条红瓜子斑全身通红、色泽鲜亮，陈有铭笑意绽放。

红瓜子斑是海南推向全国水产市场的“新利器”，它的繁育充满艰辛。

“为了收集种鱼，小伙伴们前往香港、深圳等地奔波，基本是电话一

响，立刻飞往当地收购。”陈有铭透露，经过不断努力，目前已收集种鱼3000多尾，为人工繁育打下基础。

有了种鱼，技术攻关的“马拉松”才正式开始。“大家对红瓜子斑的繁殖规律、繁殖状态都不清楚，只能在亲本储备的基础上，不断摸索。”海南大学海洋生物与水产学院副教授王鑫透露，从2021年开始，团队携手蓝粮开展红瓜子斑的人工繁育技术研究，为获得该鱼的第一手数据信息，大家甚至连春节都蹲守在养殖基地，终于第一代人工亲本红瓜子斑顺利产卵。

“目前红瓜子斑在北方地区的批量化育苗技术也取得了突破性进展，鱼卵市场售价最高可达每公斤12万元，高品质鱼卵供不应求，明年3月，国内首批人工繁育的商品鱼有望上市。”陈有铭说。

与红瓜子斑同属名贵鱼类的东星斑，它的人工繁育也有了好消息。

“携手科研团队，我们东星斑8年的选育已进展到第三代，去年突破了东星斑工厂化全人工繁育技术壁垒，实现了亲鱼室内成熟、产卵、孵化和仔稚幼鱼养殖等全过程的工厂化培育。”陈有铭透露，2024年至今公司销售东星斑受精卵1178.75公斤，培育优质苗种135万尾，种业市场占有率突破60%。

基地养殖网箱中，金鲳鱼种鱼

在水中游弋，嘴巴一张一合不断觅食，18斤的“大块头”格外引人注目。

“这是第五代种鱼，目前金鲳鱼我们已经18年选育至第6代，金鲳‘蓝粮1号’新品系抗病性更强、生长速度能提升20.16%，今年供应市场鱼卵1072.62公斤，培育苗种3500万尾，金鲳鱼卵市场占有率超过30%。”陈有铭说，金鲳鱼是百姓喜爱的海鱼品类，目前该公司又携手广东海洋大学开展金鲳鱼精准选育，已绘制该鱼的基因图谱，有望2年内实现旗舰新品种的成功选育。

“海南水产南繁产业发展需要有核心竞争力品种，我们‘一根筋做技术’，力争做专做精，不断更新产品抢占市场，好种才有好未来。”在企业发展的谋划上，新品种是陈有铭关注的重点，“明年计划推出石斑鱼的新品种，后年推出金鲳鱼新品种，澳洲东星斑的选育也开始探索。”

核心技术加持，蓝粮的发展之路愈来愈宽。全国12个基地内，建有120口深水网箱，40多个品种的海水鱼类每年供卵1.2万公斤、供苗7000万尾，公司年产值突破亿元。

“培育种业产业，关键在技术突破。”陈有铭表示，企业匠心坚守新品种创制，今年将重点建设全国水产引种中心乐东基地，专注推动南北水产种业合作研发，在海南做近5000亩深海养殖基地，推动科技成果就地转化。

(本报三亚6月12日电)



工作人员观察红瓜子斑养殖生长情况。本报记者 王程龙 摄

让企业成为科创的“牵头人”

记者手记

■ 本报记者 黄媛艳

蓝粮科技对水产育种执着专注、一丝不苟，对技术能力不断突破、力求完善，32年匠心坚持育良种、繁好苗，有力助推海南南繁种业向种强国、向海图强，是我省坚持发挥企业创新主体作用，以科技创新引领新质生产力发展的生动诠释。

科技创新的价值，最终要通过市场才能实现，因此科技创新必须跟着市场走，以市场为导向、由市场来引

领。企业直接参与市场竞争，对产业和产品创新最为敏感，由企业承担起科技创新的“出题人”、牵头人角色，能让创新成果快速转化成市场竞争力。

近年来，海南积极发挥企业作为科技和经济紧密联合体的独特作用，着力解决科技与经济“两张皮”问题，提高科技创新的产出效率，全力打造“南海深蓝渔业”和“南繁水产种业”等具有海南特色的海洋渔业，全面促进传统渔业向现代渔业转型升级，探索“资源节约、产出高效、产品安全、环境友好”的现代渔业发展之路，有力赋能琼岛从海洋大省向海洋强省迈进。

第5期海南省党外中青年干部培训班在海口开班

本报海口6月12日讯(记者范平昕)6月12日，第5期海南省党外中青年干部培训班在省社会主义学院开班。

省委常委、统战部部长苗延红出席开班仪式并讲话。她表示，党外干部要讲政治，始终与党同心同德，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想把航定向，不断夯实“两个维护”的共同思想政治基础，坚定政治立场，坚持凝心铸魂、坚守合作初心；要讲担当，全面提升履职能力，强化实干担当、服务中心大局，履行好党和人民赋予的职责使命；要讲廉洁，砥砺清正廉洁的品格操守，提高自身修养，严格遵法守纪、加强廉洁自律，树立和维护党外干部良好形象和精神风貌。

据悉，党外中青年干部培训班是省委统战部贯彻落实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想，培养政治坚定、业绩突出、群众公认的党外干部队伍的重要举措之一。近年来，省委统战部已举办4期党外中青年干部培训班，结业学员立足岗位、勤恳耕耘，建言献策成果丰硕，有效推动了教育培训成果在各领域持续转化。

省政协副主席、民建海南省委会主委、省社会主义学院院长蒙晓灵出席开班仪式。

全省理论宣讲经验交流会暨全省理论宣讲骨干培训班举办

本报海口6月12日讯(记者张婉茜)6月11日至14日，全省理论宣讲经验交流会暨全省理论宣讲骨干培训班在白沙黎族自治县举办，以扎实做好新时代党的理论宣讲工作，切实提升理论宣讲骨干的知识储备、专业素养和宣讲水平。

此次培训班由省委宣传部省委讲师团主办，采取“经验交流+专题辅导+实践教学”的形式展开，不仅进行了专题教学和分组研讨，还组织学员走进白沙展示馆宣讲地、邦溪镇南牙村等地开展实践教学，向学员讲解了基层理论宣讲员的基本要求和宣讲技巧，展示了“新”式宣讲方法，精彩纷呈的课程内容赢得参训学员的一致好评。参训人员纷纷表示，参加培训受益匪浅，提升了政治素养、思想境界，扩展了视野格局，增强了做好基层理论宣讲工作的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

据了解，我省将持续构建领导干部讲政策、专家学者讲理论、典型人物讲实践、普通百姓讲故事“四位一体”全覆盖的大宣讲格局，持续打造特色宣讲品牌，用互动化、分众化、对象化的宣讲方式，有效打通理论宣讲“最后一公里”，让党的创新理论“飞入寻常百姓家”。

以纪律建设新成效保障政协事业高质量发展

◀上接A01版

受警醒、明底线、知敬畏，不断增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，坚决防止利用政协影响力和委员资源谋取私利，努力形成清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系、亲清统一的新型政商关系，营造风清气正的政治生态和良好环境，以纪律建设的新成效保障政协事业高质量发展。要把党纪学习教育与作风建设结合起来，高标准讲好专题党课，高质量开好民主生活会，推动党纪学习教育走深走实。

省政协党组副书记肖莺子、李国梁，党组成员袁光平、骆清铭、罗时祥和省政协机关党组、专门委员会分党组有关同志作交流发言。省政协副主席陈马林、侯茂丰列席会议。

沈丹阳到文昌调研和美乡村建设等工作

◀上接A01版

高标准、高质量推进冯家湾现代化渔业产业园建设，吸引更多龙头企业和科研机构入驻，实现规模化、品牌化发展，提升产业可持续发展能力，推动养殖、加工、流通、休闲等一二三产深度融合，为全省渔业转型升级、渔民转业就业做好示范。坚持和发展好新时代“枫桥经验”，推动基层治理法治化，创新健全基层社会治理体系，不断延伸社会治理触角，做到苗头隐患发现在早、处置在小，实现小事不出村、大事不出镇、矛盾不上交。

海南放宽游艇租赁业务备案要求

◀上接A01版

《办法》系统优化游艇码头建设管理程序，明确新建、改建、扩建游艇码头规划、建设、验收程序，简并和优化游艇码头建设程序，取消初步设计审批和港口岸线审批程序；进一步明确游艇码头经营人安全、防污染责任，取消办理《港口经营许可证》程序。

《办法》还重点完善游艇俱乐部管理制度，加强游艇俱乐部安全和服务管理，要求建立实施游艇安全与防污染管理制度体系、游艇日常安全管理和维护保养机制、开航前检查制度、进出港报告制度、建立完善游艇事故险情突发事件应急演练制度、游艇安全与防污染安全管理制度做好示范。此外，《办法》明确游艇进出港海事、海关、边检等手续和要求，进一步细化游艇油品加注、游艇乘员实名制管理、游艇夜航、生产经营单位安全隐患排查的管理要求，细化行业管理要求，加强跨部门联合监管协作，切实提升行业监管效率和能力；联动对游艇码头经营人和游艇租赁业务经营人信用管理；加强信息共享，明确整合构建全省统一的游艇综合服务平台，实现监管业务集成整合和流程优化。

212.9米！海南中心又“长高”了

6月12日，航拍正推进塔楼、外框和幕墙专业施工的海南中心项目。目前，该项目塔楼核心筒已施工至49层，项目建设高度至212.9米，外框已施工至42层，外立面幕墙安装至19层，今年计划完成建设高度269.2米。

据了解，海南中心项目总建筑面积高达428万，集观光游览、超五星级酒店、高级写字楼、精品商业等多功能于一体，预计2025年底项目主体结构封顶，项目建成后将成为海南第一高楼。

本报记者 张茂 摄



海口美兰机场与多家航空公司签署航空市场合作协议

本报海口6月12日讯(记者邓海宁 通讯员云蕾 林杉)6月12日，海口美兰国际机场举办航空市场发展研讨会暨航空市场合作协议集中签约仪式，旨在推动《海口美兰机场促进两洋航空区域门户枢纽建设航空市场发展奖励实施办法》落地见效，通过采取旅客服务费、起降费、停场费优惠或减免等措施，积极推进与重点航空公司合作，进一步释放海口航空市场潜能。

活动现场，美兰机场与海南航空控股股份有限公司、中国南方航空股份有限公司、中国国际航空股份有限公司、中国东方航空股份有限公司、北京首都航空有限公司、天津航空有限责任公司、广西北部湾航空有限责任公司、深圳航空有限责任公司、四川航空股份有限公司等航空公司分别签署航空市场合作协议，进一步聚合各自优势资源，织密海南自贸港航线网络，为海南民航运输发展增添动力。

据统计，截至6月10日，美兰机场共有47家航空公司执飞海口进出港航线，共开通航线232条，其中国内航线195条、国际及地区客运航线32条、国际及地区货运航线5条；通航城市共137个，其中国内城市111个、国际及地区客运通航城市20个、国际及地区货运通航城市6个。

美兰机场相关负责人表示，后续该机场将持续加强与各航空公司的紧密合作，计划新开海口至河内、莫斯科等境外航线，不断扩大海南自贸港航空“朋友圈”。

在产学研等方面建立战略合作关系 海南与141家省外高校签约共建引才工作站

本报海口6月12日讯(记者易宗平 通讯员邹文莹 王乾韵)6月12日，海南省人力资源开发局(海南省就业局)与11家省外高校在海口签约共建海南省引才工作站。至此，我省已与141家省外高校签约共建引才工作站，致力于在产学研等方面建立校地战略合作关系。

当天，与海南签约合作的高校为：

电子科技大学、中央财经大学、中国地质大学(北京)、中国医科大学、山东师范大学、石河子大学、安徽理工大学、中南民族大学、沈阳化工大学、广东海洋大学、武汉华夏理工学院。

从2023年3月10日浙江大学与海南省人力资源开发局(海南省就业局)签约共建首家海南省引才工作站以来，海南与省外高校从多方面开展

合作。

据悉，各引才工作站着力为各高校毕业生提供更直接畅通的人才政策和岗位供需信息，为促进高校就业和海南引进优秀高校毕业生搭建合作平台。

当天，2024年高校引才工作站负责人“海南行”同步启动，他们将分东西两条产业线，赴海口、琼海、儋州、三亚等市县重点园区和用人单位

考察走访，在3天内深入了解海南产业布局、政策优势和人才需求。

海南省人力资源开发局(省就业局)局长赵微表示，希望同全国高校引才工作站一道，不断深化校地合作、促进产教融合、拓宽供需对接渠道，推动高校毕业生高质量充分就业，引导越来越多优秀学子投身海南自贸港建设。

第二期“营”在自贸港政策解读会网络直播活动举办 我省为企业送去EF账户政策“干货”

本报海口6月12日讯(记者李梦瑶 通讯员刘秉琳)海南自由贸易港多功能自由贸易账户(简称EF账户)自5月6日正式上线运行以来，引发各界关注。EF账户到底该如何用?准入门槛及应用场景又有哪些?6月12日，省营商环境建设厅联合多部门举办的第二期“营”在自贸港政策解读会网络直播活动，为线上线下企业送去金融政策“干货”。

在充分听取企业的实际诉求后，当天的直播活动中，中国人民银行海南省分行、中国建设银行海南省分行和招商银行股份有限公司海口分行等金融机构相关负责人，详细讲解了

EF账户的账户分类、主要优势、适用对象及应用场景，并就企业业务办理过程中的疑问进行现场回应。

随着海外业务的扩展，近年来，澳美制药(海南)有限公司对跨境资金划转便利性的需求日益迫切。“整场直播看下来，我们对EF账户有了更深入的认识，它能极大提升跨境资金流动便利性，这对于我们很具吸引力。”该公司财务主管陈敏直言。

不少企业已率先“尝鲜”，也有企业已率先“尝鲜”。

不久前，海南国贸实业有限公司一笔采购浆纸的资金，便通过EF账户，完成了从国内一般账户到境外账

户的快速转账。“整个过程只用了约半小时，而在过去，需历时1天到2天。”海南国贸实业有限公司资金经理龙敬琦说。

因看好自贸港发展前景，目前已在海南成立子公司的蒙牛集团，也于不久前开通了EF账户。“我们注意到，EF账户跨二线同名划转、跨一线汇款凭收付款指令即可办理，大大提高了业务办理效率。”蒙牛集团财务部金融管理及资金运营负责人刘洋表示，目前该集团正在进行境外财资中心的升级，基于EF账户这一重要的金融基础设施，该集团将会把海南列入其战略布局的重要选择方案。

当天，该场直播活动还邀请省委金融办相关负责人，现场推介海南省智慧金融综合服务平台(以下简称智金平台)，并就相关惠企政策进行解读。“目前智金平台有一项针对省内中小微企业的贴息政策，即通过平台申请1000万元(含)以内无抵押信用类贷款且获批，将给予实际贷款额度1%的贴息支持。”海南省登记结算有限责任公司总经理助理张璐翔介绍，该政策将有效缓解企业“融资贵”问题。

据悉，“营”在自贸港政策解读会网络直播活动由海南省委宣传部、省委深改办指导，省营商环境建设厅联合相关部门开展。