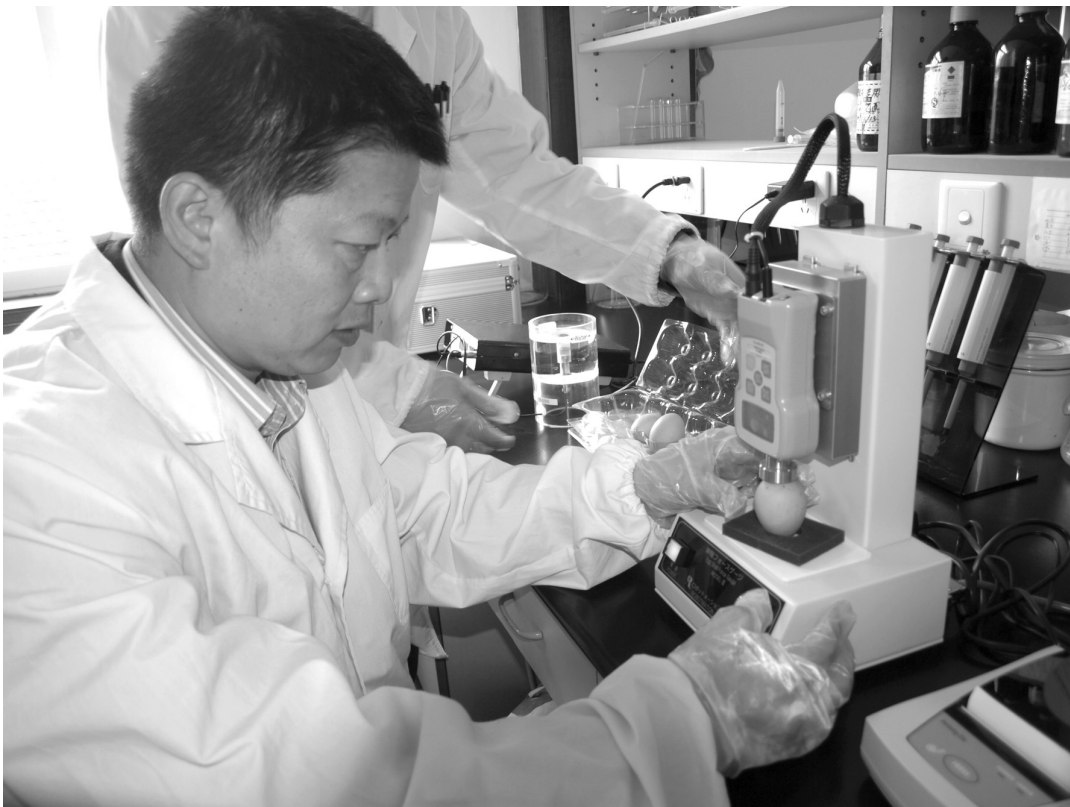


卢立志:赶鸭子上架



从事家禽遗传育种与产业化技术研究 32 年，国家水禽产业技术体系遗传改良研究室主任、蛋鸭品种改良岗位专家、浙江省农科院畜牧兽医研究所研究员卢立志交出了一份优异的“成绩单”。7 月 20 日，在第五次浙江省农业科技大会上，他荣获了浙江省农业科技突出贡献奖，在“成绩单”上又添上了浓墨重彩的一笔。

攻坚克难 育成蛋鸭新品种

2015 年，卢立志和他带领的育种团队成功育成了蛋鸭新品种‘国绍Ⅰ号’，并通过国家畜禽新品种（配套系）审定。该品种是国内外首个三系配套高产青壳抗逆蛋鸭新品种，具有开产早、产蛋多、青壳率高、抗逆性强、饲料转化率高的优势，深受养殖户、加工企业和消费者的青睐。中国农学会成果评价结论为“培育的三系配套蛋鸭成果处国际领先水平”。

在这之前，蛋鸭养殖虽是我国优势特色产业，饲养量约占全球 90% 以上，但长期以来我国蛋鸭生产以地方品种为主，蛋鸭品种混杂退化问题十分严重，95% 以上的种鸭场没有系统的选育，自繁自育，高度近亲繁殖。因此，如何培育产蛋量高、饲料转化率高且青壳的蛋鸭新品种，是蛋鸭产业发展急需解决的问题。‘国绍Ⅰ号’



推动创新链产业链人才链资金链和政策链全面衔接 温州上线“科技服务一线牵”

本报讯 7 月 22 日，温州市科技局正式上线数字化改革“科技服务一线牵”特色应用场景，针对当前科创资源要素配置效率不高、共享共用机制不畅等堵点痛点，以科创主体需求为导向，推出“政策配兑”和“技术购”两个应用模块，利用数字化手段，实现政策与企业的精准匹配，技术需求与技术成果对接，解决企业找政策、奖补政策享受不全面等问题；化解科研机构成果转化和企业技术需求攻关渠道不畅的矛盾。

“科技服务一线牵”应用场景依托“科技大脑+创新协同”构想，运用“淘宝”思路打造，推动创新链、产业链、人才链、资金链和政策链的全面衔接，实现科创资源高效配置、部门高效协同，为推动科创高地高质量发展和建设赋能。

众所周知，不管是企业、机构还是个人在进行政策兑现的时候，都需要深入了解政府部门出台的政策，找到对应的政策整理材料上报申请，一连串的流程下来不仅耽误时间而且也不能确保所有政策都已享受。“高效”“便捷”“精准”“全

面”便成了评价政策兑现情况的关键指标。

为解决这些政策兑现痛点问题，温州市科技局首推的应用场景之一“政策配兑”模块，面向企业、机构等实现惠企政策“智能匹配”、兑现流程“一键接入”。各类创新主体通过“浙里办”扫码登录应用场景后，系统自动根据主体信息调用“科技大脑”内企业画像，扫描全库政策数据字段，把所有符合申报或兑现条件并在申报期的政策全部推荐出来，可享受政策、已办理政策一目了然。部分条件匹配的事项以匹配度百分比的形式展现，用户可根据页面提示补充数据进一步匹配。据悉，“政策配兑”模块汇聚了温州市各类产业政策，目前已汇集市本级包括科技创新在内的 112 条惠企政策，后续还将扩展到国家级、省级和各县（市、区）各层级科技创新政策，为企业提供更加便捷的政策查询和政策匹配服务，针对企业的实际情况提供精准数据分析。

“技术购”应用模块则是采用“科创淘宝”模式，实现技术需求、技术成果、科技服务等要素线上应

举步维艰 突破育种新技术

“通过蛋鸭青壳性状分子选育技术，青壳率

高达 98.2%，几乎接近 100% 了。而且蛋鸭青壳性状分子选育技术已经获得了国家发明专利。”说到这里，卢立志更是兴奋不已。

早在上世纪 90 年代，浙江省农科院蛋鸭育种团队就开始了青壳蛋的选育，陆续选育出了青壳Ⅰ号、青壳Ⅱ号等青壳蛋鸭新品系，青壳率达到了 92.2%。可在往后的选育中，青壳率很难再得到提高。卢立志说，“由于当时的青壳蛋鸭选育主要以传统的表型选育为主，无法准确地筛选出纯合基因型青壳蛋鸭，所以想要进一步提高青壳率很难。”

从“92.2%”到“100%”，虽然仅仅只有“7.8%”的距离，可是胜利前的最后几步，卢立志团队却走得十分艰难，整整十年，研究一直停滞不前。

之后，卢立志团队紧密结合国内外最新研究动态，历时 6 年，终于创建了由分子育种技术和常规育种技术相结合的蛋鸭青壳性状分子选育技术，一个世代青壳率就提高到了 98.2%。从“92.2%”到“98.2%”，这一步既是艰难的一步，又是关键的一步，更是突破性的一步。

“我们先是通过侧交确定了个体青壳性状的基因型，然后运用重测序技术和全基因组选择技术找到了决定蛋鸭青壳基因的致因位点，最后运用测序技术确定了代测样本的基因型。”卢立志说。

常规育种方式育种过程繁琐、育种周期长，需要进行多代连续选育，蛋鸭青壳性状分子选育技术的突破，大大提高了种鸭选育的效率。

据了解，蛋鸭青壳性状分子标记技术已在浙江、湖北、江苏、福建等多家蛋鸭育种企业推广应用，标志着我国蛋鸭分子育种工作已从理论步入技术应用阶段。

精益求精 创新养殖新模式

“赶鸭子上架，强人所难”，可卢立志团队历经十年时间，使“赶鸭子上架”成为了现实。

过去，蛋鸭一直是露天放养，既造成严重的环境污染问题，又容易让蛋鸭感染消化道细菌或病毒等。针对这一问题，卢立志团队率先提出了蛋鸭早养技术（笼养、网上养殖），设计研发了笼养蛋鸭专用笼具和立体网架，制定了蛋鸭笼养、网养管理规程。

蛋鸭和母鸡一样，待在于干净净的笼子里，或者待在与地面有一定距离的平台上，中间用网隔开，不用水也可以养，这彻底改变了在露天水体中放养蛋鸭的传统养殖模式。

“新技术的应用，可以提高 2.5 倍以上的劳动生产效率以及 3~4 倍的单位面积鸭舍利用效率。”卢立志告诉记者，蛋鸭笼养技术已经入选了原农业部农业轻简化实用技术，蛋鸭离地网养技术已经被列入农业农村部农业主推技术。

目前，蛋鸭早养技术已在全国 22 个省（市、区）得到推广，近三年累计示范蛋鸭近 7 亿只，实现了蛋鸭离水养殖、节粮高产、洁蛋生产，从根本上改变了全国蛋鸭产业的生产方式，解决了水体污染，有力推动了蛋鸭产业科技进步与转型升级，为实现乡村绿色发展作出重要贡献。

见习记者 陈旦

以赛引才 搭建高能级战略大平台

2021 台州湾新区第二届高层次人才创业大赛启动仪式在台州湾新区举行。

本届大赛以“聚焦台州湾，智造赢未来”为主题，以智能装备（航空航天）产业为主要导向，通过“以赛引才”模式，面向海内外高层次人才征集高端人才项目，以加快台州湾新区产业转型升级，提升产业集聚水平，增强产业创新驱动力。

台州湾新区党工委副书记应良忠表示，台州湾新区于 2020 年 7 月 13 日获浙江省政府批复设立，2020 年 8 月 20 日正式揭牌，是浙江省设立的第 6 个省级新区，也是台州举全市之力打造的现代化高能级战略大平台。台州湾新区将进一步加快湾区创新要素集聚，大力引进高端领军人才，培育一批创新型企业家，并坚持以“引才”促“引资”加快谋划 500 精英创新园，推动产业平台、科创平台联动发展，全面推进人才开发和科技创新，推动互联网、大数据、人工智能与制造业深度融合。

科创平台启迪之星浙东南创新中心总经理周博表示，该中心将以本届大赛为起点，做好充分准备，借力平台，通过“走出去、请进来”，让更多高层次人才了解台州湾新区产业、政策，为高层次人才落地台州搭建桥梁，全力打造人才落地台州的流量入口。依托高校资源、创新孵化网络以及多年投资孵化积累的项目、人才储备，助力台州湾新区打造人才聚集的高高地。

据了解，本届大赛自 7 月至 9 月，为期 3 个月，分为启动仪式、项目征集及初审、选拔赛和决赛等环节。参赛项目通过官网平台报名，大赛组委会根据项目提交的材料进行初审，筛选 40 个创业项目进入大赛选拔赛。8 月下旬，将设置两场分赛，最终遴选出前 10 名项目进入决赛。在决赛评选阶段，参赛项目由评委组采用“项目陈述+现场答辩”形式，现场书面评分及出具评审意见，按得分高低分别评选出一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名。

届时，获得大赛一、二等奖且在台州湾新区注册创办企业的人才，符合落地认定条件的，可获评台州“500 精英计划”创业人才 B 类、C 类，分别获得最高 600 万、200 万元的创业扶持资金。给予创业人才最高 2000 平方米，为期三年的场地补贴，以及台州市人才新政 2.0 其他有关待遇。

此外，借此次大赛契机，台州湾新区向全球英才发出盛情邀约，希望各位参赛的高端人才能够带着优质项目选择新区、落户新区，在这片热土上实现创新创业梦想。

本届大赛由台州湾新区管理委员会主办，台州湾新区党群工作部（组织部）、台州湾人才发展中心承办，启迪之星（上海）、启迪之星浙东南创新中心协办。

本报记者 施洋洋 通讯员 胡胜男

湖州：省级科技型中小企业超 4500 家

本报讯 湖州市上半年新认定省级科技型中小企业 914 家，新认定数量创历年新高，超过去年认定总数。至此，全市省级科技型中小企业累计达到 4566 家。

“今年是新一轮省科技企业‘双倍增’行动计划启动之年，我市围绕新兴产业培育和传统产业改造提升，力争在数字经济、高端装备、生物医药、新材料等领域培育增长点、形成新动能。”湖州市科技局相关负责人介绍，通过不断加大科技企业“微成长、小升高、高变强”梯次培育力度，湖州上半年已完成“双倍增”行动计划中省对市的年度考核指标。

据介绍，技术攻关是科技型中小企业晋级的突破点。今年以来，湖州市科技局积极打好核心技术攻坚战，创新构建“创新研值”评价体系，依托“三服务”活动组建特聘专家、高校院所、科技“店小二”、科技特派员等在内的 12 个科技服务团，深入全市 411 家科技企业进行创新能力体检并出具“体检报告”，对照“四张清单一张图”梳理科技创新需求 559 项，已顺利解决 129 项。

胡柯

鄞州：获中央财政奖励 3000 万元

本报讯 宁波市鄞州区近日成功入选 2021 年度财政支持深化民营和小微企业金融服务综合改革试点城市，获得中央财政奖补资金 3000 万元。

一直以来，鄞州认真贯彻落实国家各项普惠金融政策，积极出台财政金融扶持政策，创新科技金融贷款模式，探索走出政策力度大、融资成本低、服务环境优的财政金融服务之路，有效破解中小企业融资难、融资贵等问题，全力支持民营和小微企业发展。

鄞州区财政出资 4000 万元设立“风险池基金”，重点支持科技型中小微企业，累计授信额度 28.53 亿元，投放贷款 26.95 亿元，服务企业 552 家，其中“首贷企业”超 60%。开展科技型中小微企业贷款保证保险，仅 2020 年就为 63 家企业提供贷款风险保障，资金总额 1.3 亿元。

此外，鄞州还发挥财政政策等激励作用，鼓励区内银行机构积极向上、向外筹措资金，更好地支持区域经济发展。进一步助推优势产业高质量发展、优化企业投融资环境，吸引更多银行将外地信贷资金调入鄞州支持本地产业升级和经济发展。到今年 5 月底，全区银行机构本外币各项存款余额 8020.39 亿元，本外币贷款余额 10382.84 亿元，其中，中小微企业贷款余额 3660 亿元。本外币存贷比达到 129.45%，比去年年底提升 5 个百分点。

张文胜 周义宏

赓续党建红 传承太保蓝 拥抱新格局

□ 中国太平洋财产保险温州分公司党委书记 孙勤



建党百年践初心，三十而立再出发。中国太保产险温州分公司始终坚守党建引领的总方向，坚持党建与经营深度融合，围绕“三最一引领”目标愿景，以“党建+”为抓手，充分发挥金融保险社会职能，持续推进主责主业与温州经济转型发展同频共振；在建党 100 周年和集团建司三十周年的历史交汇点上，坚持胸怀大局、服务全局、开辟新局，以高质量党建引领高质量发展。

“红色引擎”添动力，党建领航促发展。中国太保产险温州分公司在“有形有神抓党建，扎扎实实强经营”党建基调的引领下，深化政保合作，以“党建共建”为抓手，深入推进“一支部一结对，一支部一特色”工作，以党建结对成果引领业务发展。推动铁皮石斛价格指数保险、文成糯米山药产量保险等项目落地，校责险、安责险等项目扩面，以共建聚合合力为质效提升添动力，促进双方更好服务地方经济。截至今年 5 月，公司保费收入 8.39 亿元，践行“行业健康稳定发展”理念，增速连续三年优于市场。

政治引领谋创新，服务经济新模式。中国太保产险温州分公司深刻领会新发展格局和新发展理念的内涵，持续提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，根据内外部环境的变化规律，做好“六稳”工作、落实“六保”任务。2020 年以来，为全市 360 余家企业提供疫情风险

保障 129.8 亿元；运用保证保险支持普惠金融发展，通过银保合作，分别为个人、法人增信贷款额度 2.38 亿元、4600 万元；推动苍南、泰顺、瑞安等地资源交易中心线上化投保保函自动化出具，为 5200 余投保项目和 100 余建工项目提供投保和履约保障，为建筑企业减负约 1.5 亿元。

聚焦主业主办实事，优化服务强水平。中国太保产险温州分公司积极践行大型国企责任担当，持续发挥经济“减震器”和社会“稳定器”作用。做好风险减量工作，将保险资金往事故灾前预防投入转移，2020 年走访企业现场查勘超 2000 家；组建保险业首支应急救援队，推出“保险+救援”创新模式。在 2020 年保险业金融机构业绩考核中位列财险综合考核第二，荣获“2020 年度保险服务实体经济工作突出单位”“2020 年度万人评议工作突出单位”等称号。