

我省设立四类基金 支持青年科技人员

日前,我省出台《福建省自然科学基金计划项目管理实施细则》,明确提出全省在资助体系框架内设立青年科学基金,整合设置“创青”“优青”“杰青”“攻青”4类项目,进一步完善强化对基础研究领域青年科技人员培养、成长和发展的梯次递进支持机制。

“创青”项目支持科研起步阶段,未获过省级各类科技计划项目资助的青年科技人员,独立主持项目开展基础研

究,促进基础研究后继青年科技人才培养。项目申请人应是男性35周岁以下、女性38周岁以下。

“优青”项目支持基础研究领域已取得较好成效,具备较好研究基础和持续发展潜力的青年科技人员,进一步提升基础研究的能力水平。项目申请人应是男性35周岁以下、女性38周岁以下。

“杰青”项目支持基础研究领域已取得明显成效,获得创新性成果,对促

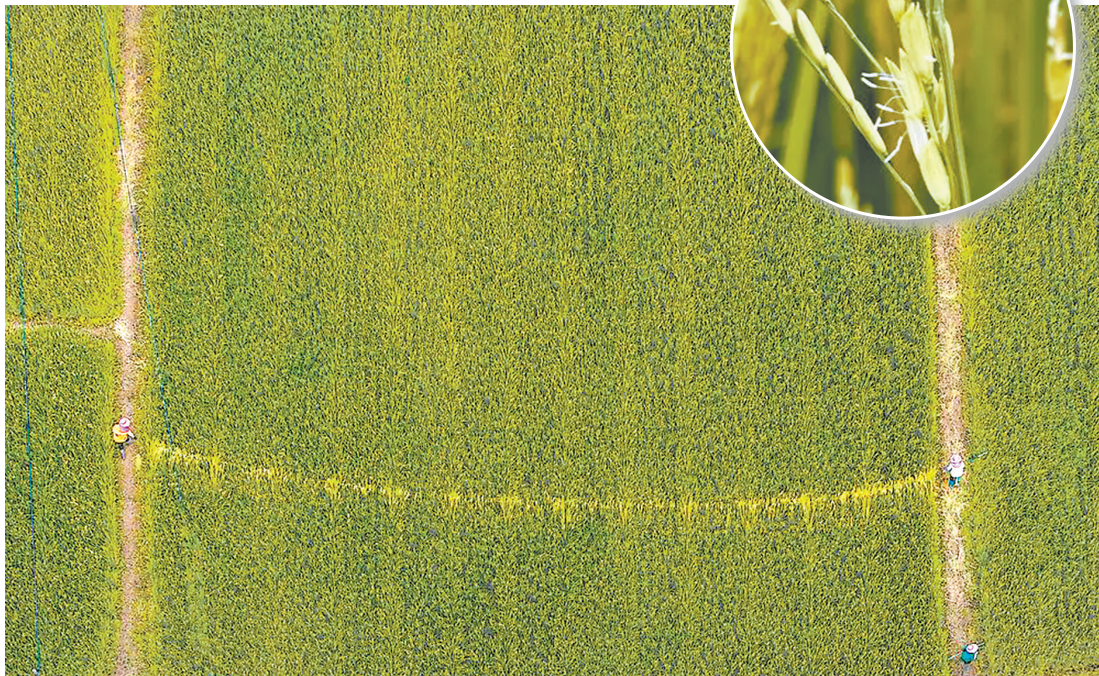
进学科建设、经济社会发展有突出贡献的青年科技人员,开展更高水平基础研究,培养学术骨干和学科带头人。项目申请人应是男性40周岁以下、女性43周岁以下。

“攻青”项目,支持基础研究工作取得重要进展成效,具备进一步攻关实力的青年科技人员,持续围绕同领域方向科学技术问题,开展前瞻、集成、创新性基础研究攻关。项目申请人年龄应在

45周岁以下。

省基金各类别项目实施期均为3年。实施细则明确,省基金采取多元投入与联合资助,并明确联合资助单位基本条件要求、联合资助项目类别等,提出联合资助单位出资经费统筹比例,从原来省级、市级单位分别为30%、20%提高到原则上按40%、30%计提,适度加大对联合资助单位政策性追加立项之外的竞争立项激励。(据《厦门日报》)

水稻制种“赶花”忙



当前正值杂交水稻制种关键时节。23日,三明市宁化县石壁镇大路村杂交水稻制种产业基地,“赶花人”两人一组合手持竹竿、长绳在层层绿浪中穿梭,绳子拂过稻穗顶端,将父本稻花的花粉扬起,为母本稻花授粉。

石壁镇大路村现有耕地面积1800亩,近年来,该村通过“党支部+公司+农户”经营模式,引导村民发展杂交水稻制种产业。2023年,全村杂交水稻制种面积1000余亩,产值360万元,村民增收240万元左右。

(施辰静 黄尉峰 雷凯)

我省首个氢能领域地方标准获批立项

日前,厦门市市场监督管理局发布《厦门市市场监督管理局关于下达2024年第三批厦门市地方标准制定项目计划的通知》,由嘉庚创新实验室牵头的地方标准《制氢储氢加氢一体站技术规范》正式获批立项。

制氢储氢加氢一体站(下称“一体站”)作为一种新型的加氢站建站模式,可以在站内实现“制、储、运、加”所有环节,不仅减少了中间长距离的储运成本,避免了高压泄气、加气和运输过程中的安全隐患,还可以有效解决当前氢气运营成本高的问题。记者了解到,目前,已发布实施的加氢站技术规范主要还是针对传统加氢站的建设,而对于一体站的建设规范当前只有广东、新疆哈密市等少数省市作了明确规范。为推动我省氢能产业高质量稳步发展,亟待出台一体站技术规范,提供强力保障。

该标准是我省首个立项的氢能领域地方标准,适用于水电解制氢工业的制氢储氢加氢一体站,填补标准空白。标准的研究将为福建省、厦门市氢能一体站的规划建设提供技术支持,为政府部门对一体站的监管提供科学依据,为规范一体站运营管理提供有力指导。

(据《福建日报》)

武夷山国家公园发现5个新物种



记者日前从省农科院食用菌研究所获悉,该院联合江西农业大学,共同在武夷山国家公园发现了粉褶菌属5个新种,分别为乳白粉褶菌、脉褶粉褶菌、近鹅白粉褶菌、近穆雷粉褶菌、绒盖粉褶菌。相关研究成果已发表在国际真菌学权威期刊《真菌杂志》上。

粉褶菌属在世界范围内具有较高的物种多样性,目前已报道约1800种,我国约150种。此次发现的5个新种均为方孢亚属内的成员,即孢子为方形。我国之前已报道该亚属下成员20种。此次发现较大程度上提升了我国亚热带地区粉褶菌属物种多样性的认知水平,并为未来大型真菌开发及保育提供基础支撑。

(张辉 颜俊清)

吵了一架“气死”一人 责任咋定

法院:一方承担死亡造成各项损失的10%并承担精神抚慰金8000元

“气死我了”是日常生活中,人们表达愤怒情绪时的常用语。但如果真将人“气死”了,是否应当承担法律责任呢?近日,厦门翔安区人民法院审结一起因吵架“气死人”的纠纷。

68岁的牛老(化名)为翔安某自然村老人协会会长,因该村宗祠翻建,需对宗祠外围道路铺设石板。当铺设到与大明(化名)的原祖宅地块相邻的道路时,大明认为有两块石板铺设的范围侵占到其祖宅地块,就将石板撬开,不允许占用该地块铺设石板。

牛老得知消息后,前往现场与大明协商,在此过程中,二人发生争吵,约10分钟后经人劝开。离开几分钟后,牛老突然倒地不省人事。在场人员随即拨打急救电话,将牛老送往医院抢救,但牛老于送医途中死亡,死亡原因疑为“呼吸心跳骤

停,心源性猝死”。事发后,牛老家属将大明诉至翔安区人民法院。

审理过程中,大明提出,争议地块原来是他们家祖宅(已于20世纪90年代倒塌灭失)用地,所以他与施工队及老人协会争论是合法的,他与牛老争吵时间不长,而且牛老是在离开现场后才倒地,因此牛老的死亡和他没有关系。

法院认为,牛老死亡原因疑为心源性猝死,虽未能进一步检验死亡原因,但符合情绪激动引发自身疾病导致猝死的情形。大明祖宅虽位于争议地块附近,但其亦自认祖宅已倒塌灭失30余年,集体经济组织成员对土地权属的争议应通过集体经济组织以正当方式解决,故大明因宗祠周边部分土地归属争议问题与牛老发生争吵,其虽非故意挑事,但亦具有一定过错。大明的行为客观上导致牛老情绪激

动,进而诱发牛老自身疾病,产生了致其死亡的损害后果,故大明应当承担相应的责任。

二人争吵过程中并没有人格、人身攻击,牛老的死亡主要系其未控制好自身情绪,对自身疾病未尽合理注意义务,因此牛老的死亡虽与大明的行为存在一定因果关系,但大明应承担的责任较小。

最终,综合考虑双方的行为及本案的实际情况,法院判决大明应承担牛老死亡造成各项损失的10%并承担精神抚慰金8000元。

一审判决后,大明提起上诉。二审期间,经协商,牛老家属自愿放弃部分赔偿。

二审法院认为一审法院判决并无不当,牛老家属于二审中自愿放弃部分赔偿权利,予以照准并依法改判。

(厦门日报 谭心怡 翔法宣)