

国内首台 5秒消杀冷链新冠病毒

我省研制的“紫外光催化复合消杀机”成功通过专家论证,目前正在加快推进产品备案

N 据福建日报

6日,福州大学与福建福厦科技有限责任公司共同承担的福建省冷链物流新冠病毒消杀科研项目“紫外光催化复合消杀机”通过国家级专家论证,顺利进行技术验收。



我国新冠病毒防控首台“紫外光催化复合消杀机”

对疫情防控 具有重大实际意义

中国工程院院士侯立安、中国科学院院士邹志刚以及来自中国疾控中心、清华大学、厦门大学和中科院过程工程研究所的相关领域专家参加论证。专家组一致认为,该项目的新冠消杀研究证据链完整充分,成果成效明显,科研及应用价值和社会意义较大,对目前

新冠疫情的严防严控具有重大实际意义。当前全球新冠肺炎疫情形势严峻复杂,通过冷链食品及物流疫情传播已经成为新冠肺炎疫情传播的一个重要渠道,做好消杀工作对抓好常态化疫情防控工作、保证人民生命健康意义重大。福建省

委、省政府对此高度重视,省委、省政府主要领导多次强调并亲自安排部署、跟踪推进。省科技厅快速响应、迅速行动,开辟“绿色通道”,组织全省优势科研力量,按照物理消杀与化学消杀双管齐下和“边研发边立项”原则,支持厦门大学、福州大学、福

建师范大学和福厦科技公司等高校、企业及防疫部门,按照“四条路线·5个项目”,全力推进冷链物流新冠病毒消杀科研应急攻关。经过半年多的全力攻关,紫外光催化复合消杀研究取得实质性突破,成为进展成效最为明显的项目之一。

物理消杀,不产生任何污染物

该项目研发出了我国第一套冷链产品外包装表面病毒的在线紫外光催化复合消杀装备。经过多轮P3实验室新冠病毒消杀效果实验证明,相比常见的冷链病毒消杀技术,紫外线联合光催化复合对光滑不渗透材质表面新冠病毒具有较好杀灭效果,且病毒滴度下降更显著,

完全达到并符合《国家消毒技术规范》的要求;速度更快,照射5秒,即可完成消杀,适用于大宗产品的快速消杀;环境友好,属于物理消杀产品,消杀过程不产生任何污染物,对人体健康和食品安全不产生影响;性价比高,对单位体积的冷链产品消杀费用低于次氯酸消毒,

设备一次投入可重复使用。该项研究成果是我省在紫外和光催化技术应用研究领域的重大突破,为当前冷链物流新冠病毒消杀防控提供了新技术、新装备和新途径,有利于进一步强化现有冷链监管和重点场所的防疫力度,补齐可能存在的防疫漏洞,织密织牢我

省疫情防控网,做到“防网恢恢、疏而不漏”,对国家做好常态化疫情防控工作和保证人民生命健康,具有较好的科研应用价值和社会意义。该成果已通过专家论证,目前正在加快推进产品备案,力争使我省成为全国率先应用物理消毒设备消杀新冠病毒的省份。

我省明确建制镇和街道设立标准

记者日前从省民政厅获悉,为优化全省行政区划设置和城镇空间与功能布局,我省印发《福建省建制镇设立标准(试行)》《福建省街道设立标准(试行)》,对设立建制镇和设立街道的标准进行明确。

标准主要设置了人口、面积、经济、集镇建设、基础设施等方面指标。根据建制镇设立标准,沿海、山区拟设镇域内常住人口一般不低于4万人、2.5万人,拟设街道的街道办事处驻地集镇(或城区)常住人口(含新型农村社区人口)占域内常住人口的比重一般不低于35%、25%,辖域面积分别不低于4平方公里、6平方公里,从事第二、三产业人口占域内就业总人口的比重分别不低于60%、50%。

标准还对拟设建制镇和街道的基础设施指标和公共服务指标进行了细化。比如,拟设镇域内要具备较好的交通区位条件,交通基础设施较完善;电力、通信、广播电视设施完备;公共服务设施较为齐全,有符合国家要求的卫生院、小学和幼儿园;文体、养老、福利等设施较完善。拟设街道域内具备良好的交通区位条件,交通基础设施比较发达等。

为适应城镇化建设需要,充分考虑区域发展不平衡等因素,标准在建制镇、街道设立标准里都设定了适当放宽情形。(据福建日报)

设施较完善;电力、通信、广播电视设施完备;公共服务设施较为齐全,有符合国家要求的卫生院、小学和幼儿园;文体、养老、福利等设施较完善。拟设街道域内具备良好的交通区位条件,交通基础设施比较发达等。

为适应城镇化建设需要,充分考虑区域发展不平衡等因素,标准在建制镇、街道设立标准里都设定了适当放宽情形。(据福建日报)

我省大幅提高专利奖特等奖奖金 100万元

记者从省知识产权局获悉,日前,经省政府批准,我省专利奖特等奖及一、二、三等奖每项奖金分别提高到100万元、30万元、20万元、10万元,充分体现了我省坚持促进实际转化运用,专利质量高、转化运用突出的要优先重点奖励的政策导向。这将进一步激发全省创新创造活力,有力促进和支撑科技自立自强

以及“发展高科技、实现产业化”。专利奖对促进专利成果交易转化,提升知识产权创造、保护、运用和管理水平具有重要作用。省政府于2010年设立福建省专利奖,2010年—2015年及2017年、2019年,省专利奖已评选8次,共评选出获奖专利349项。我省专利奖获奖项目主要来源于福建

省优势产业和新兴产业领域,专利权人和发明人以企业为主,在技术上具有较高的创新性、领先性,又有较明显的市场转化和产业运用综合效益,为全力推动经济高质量发展提供有力支撑。下一步,我省将持续强化“保护知识产权就是保护创新”理念,以全面加强知识产权保护为主

线,发挥好专利奖激发创新创造活力的示范引领作用。加快实施产业自主知识产权竞争力提升领航计划,加强关键领域自主知识产权创造和储备,不断提升知识产权创造质量、运用效益、管理效能和服务水平,为福建全方位推进高质量发展超越作出新的贡献。(据福建日报)

赖军任平潭党工委书记 黄建波任管委会主任

海都讯(记者 阙文龙)日前,中共福建省委决定,赖军同志任中共福建省委平潭综合实验区工作委员会、书记,陈善光同志不再担任中共福建省委平潭综合实验区工作委员会书记、委员职务;黄建波同志任福建省平潭综合实验区管理委员会主任,林文耀同志不再担任中共福建省委平潭综合实验区工作委员会副书记、委员,福建省平潭综合实验区管理委员会主任职务。

吴贤德任福州市委副书记

海都讯(记者 李琪)日前,中共福建省委决定,吴贤德同志任中共福州市委副书记、常委、委员职务。

福州市民可扫码 举报违法占用耕地

海都讯(记者 陈晋)近日,福州市政府办公厅印发《福州市遏制新增违法占用耕地全流程监管工作机制》和《福州市耕地保护共同责任制》,将耕地保护工作纳入考核,从严考核并落实奖惩。同时,采用新信息技术创建“点餐式”二维码举报,群众可扫码将违法占用耕地信息上报信息管理平台,部门将做到发现一起、拆除一起、监管一起、核销一起,实现违法占用耕地问题“零增长”目标。

