

生物物质云朵玫瑰消毒剂获P4认证 期待地方行政许可



金骑

新冠病毒及变异毒株“德尔塔”来势汹汹,严重扰乱了老百姓的工作和生活。为了做好病毒的防范和阻断,世卫组织为此持续发出警告:在没有疫苗和特效治疗药物的情况下,消毒是阻断病毒传播的重要技术手段。因此,针对新冠病毒的防范意识、防范技术以及防范产品,已成每个人、每个家庭的必修课和常备项,许多专家和企业也加入战队,为病毒阻击战提出最中肯的建议、研发最有效的产品。其中,就包括四川华政科技集团。

华政科技集团公司研发的云朵玫瑰消毒剂(云朵玫瑰生物消毒剂)系列产品,在抗疫关键阶段,获得中科院武汉病毒研究所认证。经权威检测,被送检的样液,对灭活新冠病毒(SARS-Cov-2)、甲型流感病毒(H1N1)和登革病毒(DENV-2)的灭活效果、杀灭对数,均达到规定数值。

权威检测

今年3月1日,成都鹏翔生物科技有限公司受托,将云朵玫瑰消毒剂(云朵玫瑰生物消毒剂)的三个样品,送交中科院武汉病毒所,就该产品灭活新冠病毒(SARS-Cov-2)、甲型流感病毒(H1N1)和登革病毒(DENV-2)的灭活效果、杀灭对数,做技术鉴定。

中科院武汉病毒研究所是我国专业从事病毒学基础研究及相关技术创新的综合性研究机构,同时拥有中国唯一的P4(生物安全最高等级)生物实验室。

据武汉病毒所出示的检测报告,专家通过启用相应的实验细胞和病毒株,参照卫生部印发的《消毒技术规范》(2002版),将云朵玫瑰消毒剂(云朵玫瑰生物消毒剂)①号(原液)、③号(稀释50倍)和⑥号样品(稀释300倍)分别与不同的病毒液混匀,分别作用15秒、1分钟和5分钟,随后检测与消毒剂作用后的病毒滴度,并计算出杀灭细菌的灭活对数、灭杀效率。经过严苛、规范的论证,得出了非常理想的结果。主要表现在:

一是在病毒杀灭效果方面。本产品的①号原液在15秒、1分钟和5分钟内,对测试的三种病毒(含新冠病毒)的杀灭对数均>4。③号稀释50倍的检测样液,在1分钟和5分钟内,对甲型流感病毒的杀灭对数值均>4;在5分钟对登革病毒的杀灭对数值>4。⑥号稀释300倍的检测样液,在15秒、1分钟和5分钟内,对测试新冠病毒和

登革病毒的杀灭对数均>4;在1分钟和5分钟对测试甲型流感病毒杀灭对数值>4。

二是在细菌杀灭效果方面。依据《消毒技术规范》(2002版)评价规定,细菌的灭活滴度,应达到5个对数值可判定为试验合格。而这次送检的云朵玫瑰消毒剂三个样品,针对菌株大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌和枯草杆菌黑色变种的杀灭,全部合格。

“消杀”老手

中国疾控中心环境所消毒中心主任、消毒学首席专家张流波曾通过中央电视台向公众普及:所有的消毒剂对冠状病毒都有效。

当前,人们采用不同的消毒剂,一是75%酒精,其次是84消毒液。但是,由于酒精挥发性强,在空气中的浓度超过8%,就容易引发火灾、爆炸等安全隐患;而84消毒液虽然杀菌能力强大,但它对人体细胞具有很强的腐蚀性。云朵玫瑰消毒剂作为特定研制的消杀产品,不但有效避开了以上产品的不足,其国际香型的标准,还为人体的构建一道“天然型”的保护屏障。

早在去年,当新冠肺炎疫情蔓延之时,华政科技集团组织上百名的科研力量,对原有的医用级皮肤黏膜消毒喷雾剂进行加强和改进,在防疫关键期,推出云朵玫瑰消毒剂第一代产品,即玫瑰纯露消毒喷雾剂。

这款因新冠肺炎疫情而“催生”的消毒产品,与75%酒精相比,对新冠病毒具有10倍以上的消杀力,并且一次性消杀时长保持在12小时以上,当时被媒体报道为“消毒界超人般的存在”。

由于云朵玫瑰消毒剂有超强的消杀功效、超长的消杀时间、无腐蚀性、无色素、无异味等特点,再加上天然香型玫瑰原料,使得这款产品在疫情高峰期,就投身湖北抗疫一线。2020年2月,华政科技集团捐赠价值2200万元的经过特殊工艺处理的玫瑰纯露,被迅速分发至武汉方舱医院、武钢医院、荆州红十字会等16家医疗机构,通过空气喷洒的形式,为医疗机构的防疫防护,添加了一套无拘束、无所不在、无异味的“安全防护衣”,从而获得医护人员的好评。

期待“出征”

一年来,华政科技集团根据防疫形势和防疫需要,又对云朵玫瑰消毒剂进行技术改进,经过上百次的科研测试显示:新推出的产品5—8秒能有

效灭活包含冠状病毒、SARS冠状病毒、流感病毒、鼻病轮状病毒、呼吸道病毒、麻疹病毒、禽流感病毒在内的多种病毒,能消杀包含葡萄球菌、霉菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌在内的1200多种有害细菌。

7月24日,在中国企业联合会、中国企业家协会等指导召开的“第七届‘一带一路’园区建设国际合作峰会”上,因“云朵玫瑰”系列产品的成功研发,华政科技集团被大会推荐为“产业链链长企业”。在此之前,《经济日报》《科技日报》《农民日报》《中国企业报》《中国商报》等多家中央媒体曾作持续跟踪报道。

这次中科院武汉病毒研究所发布的认证结论,让研发工作最终得到了最权威的认定。但根据成都市卫健委的规定,相关产品,必须到指定单位进行检测并获得检测报告才能“放行”。

“尴尬的是,被指定的检测单位,对被检产品能否消杀新冠病毒,技术上尚无法实现检测。再者,这项检测工作周期之长,对新品的市场投放是个无形的、巨大的耗损。”华政集团总经理刘永城说,在“防疫如防火”的当下,这对所有人来说,都是艰难的等待。

当前,新一轮病毒的来袭,国内近期疫情的扩散,超出了很多人的预料,全国多地出现了新冠病毒变异毒株“德尔塔”,让防疫形势变得复杂而紧迫。大敌当前,防疫部门要求每个人,既要积极接种疫苗,又要积极做好个人防护,阻断病毒传播和传染,因此,消杀工作须臾不可松懈。

对于日常的消杀工作,江苏省疾控中心副主任徐燕建议,使用消毒剂要遵循“七不”原则:即不对室外环境开展大规模的消毒;不对外环境进行空气消毒;不直接使用消毒剂对人员进行消毒;不对水塘、水库、人工湖等环境中投加消毒剂进行消毒;不在有人条件下对空气使用化学消毒剂消毒;不用戊二醛对环境进行擦拭和喷雾消毒;不使用高浓度的含氯消毒剂做预防性消毒。

云朵玫瑰消毒剂作为一种生物物质产品,对专家“七不”告诫,恰恰都构成了天然“免疫力”,也就是说:使用云朵玫瑰消毒剂,无特例、无禁区、不限时。

因此,云朵玫瑰消毒剂热切期待有关领导给予协调,打破常规,尽速应征上场,为百姓筑“防火墙”、为企业开创新局面,也为新技术的应用获得新支撑。



中国矿业律师30人论坛首次在京开讲

制定矿业法 再度被呼吁

安智

推进碳达峰,实现碳中和,已然成为全民共识和全面行动。

为联合中国矿业律师展开系统性合作,共同服务“双碳”背景下的矿产能源业转型升级和矿业法治建设,共同服务中国矿业高质量发展和中国矿业“走出去”,2021年8月15日由中国地质大学(北京)自然资源法治研究中心、中安智库、京师矿业、矿产资源与材料应用协同创新平台等机构联合发起的中国矿业律师30人论坛在京举办。

在讨论过程中,制定一部有中国特色的、能推动中国矿业可持续发展的矿业法,经中国煤炭地质总局等领导提起后,引发与会专家的热烈讨论。

据了解,中国现行《矿产资源法》的诸法合体,导致产权保护、资源利用、行政审批、矿权转让以及社会管制等问题,与矿业发展的“新时代”不能很好适应。因此,在“双碳”目标指引下,《矿产资源法》如何修改,如何构建矿产能源转型升级的法律保障体系,如何为实现“双碳”目标提供强有力的专业法律服务体系等重点、难点问题,引起矿业律师们的广泛关注和深度思考。

“目前中国52万执业律师中,真正的矿业律师不足200人,矿业律师作为小众团体,应当团结起来。”涉矿问题综合解决专家、中国矿业律师30人论坛组委会秘书长曹旭升说,矿业案件金额大、法律关系复杂、专业性要求高,只有联合探矿、采矿、选矿、冶炼、评估、税务、投融资等各界专家跨界合作,才能将案件办好、办精,这就需要矿业律师与各界专家广泛合作。

我国矿法修改、矿业法治建设,都需要更多具有丰富实践经验的矿业律师建言献策。为此,本次中国矿业律师30人论坛,共商中国矿业律师发展大计,团结中国矿业律师同心聚力,为矿法修改和中国矿业法治建设建言献策,为中国矿产能源业转型升级和实现“双碳”目标贡献法律智慧,为中国矿业高质量发展和中国矿业“走出去”保驾护航。

中国地质大学(北京)自然资源法治研究中心主任、中国矿业律师30人论坛组委会常务副秘书长孟磊说,矿业法治建设离不开矿业法治人才队伍建设。矿业法治人才是既懂法律又懂矿业的知识复合、专业交叉、跨界思维、能力多元的高级专门人才。特别是在国家“生态文明”战略、“双碳”目标和“一带一路”建设等多重背景下,国内矿业立法、矿业执法、矿业司法和矿业法律服务人才十分稀缺。

据介绍,自然资源法治研究中心将联合有关单位,坚持以培养能解决矿业复杂法律问题的卓越矿业法治人才为目标,通过政产学研用联合培养、协同创新,组织资深的矿法专家、矿政专家、矿业法官、矿业律师、矿业仲裁员、矿业专家,编写矿业法治人才系列培训教材,设计矿业法治人才培养课程体系和培养方案,开展矿业法官、矿业律师、矿业仲裁员、矿业法务等从业人员的业务培训,实施法学第二学士学位、法学硕士、法律硕士复合型矿业法治人才培养计划,培育矿业法治领军人才,培训矿业法治业务骨干,培养矿业法治接续人才。

“‘双碳’目标倡议提出以来,引起了社会各界的热烈响应,大家积极行动起来,从各自的行业实际出发制订‘双碳’目标的远景规划和时间表路线图。”中安智库创始人、中国矿业律师30人论坛组委会常务副秘书长苏赢在接受《中国企业报》、北京电视台等媒体采访时表示,“双碳”目标的实现过程必将复杂而艰巨,会触及不同行业不同领域的主体利益,协调矛盾与利益冲突离不开法治建设,也离不开律师队伍,尤其是专业程度很高的矿业律师队伍,“论坛”将探索如何围绕生态环境保护、资源能源利用、国土空间开发、碳排放交易管理等方面把工作做细做实。

据悉,中国矿业律师30人论坛由国内顶尖矿业律师、矿法专家和涉矿法务专家组成。本次论坛有来自全国50余家机构的70余名参会嘉宾,分别通过线上线下的方式踊跃发言。会议决定,论坛将每年召开一次年会,将定期召开系列专家论证会、研讨会、现场会,为矿产能源业实现“双碳”目标,提供法律服务、贡献法治智慧。