

大连海关走科技兴关之路系列报道之三

见证科技力量 守护口岸安全

大连海关病媒生物科技创新团队10年完成32.5万份样品检测

本报记者 王荣琦

核心提示

大连海关创新科技管理机制,为高水平科研人才及领军人才的培养和发展创造良好环境,着力打造科学素质高、创新能力强的科技人才队伍。病媒生物科技创新团队已成为海关系统内该领域综合实力最强、影响力最大的科研团队之一。

近10年来,科技创新团队完成32.5万份病媒生物样品及出入境人员样品的检测工作,取得了1项国内外首次发现、4项全国口岸首次发现、10项辽宁口岸首次发现的突出成绩。

病媒生物科技创新团队带头人宋锋林在科技创新上有战略眼光,课题定位准确,研究方法先进,他带领的病媒生物团队已形成梯队,以老带新,达到共同进步。团队中的程晓兰担任全国口岸病媒生物监测与控制专家组成员,获“辽宁省青年岗位能手”“大连市青年科技之星”等称号;高玉峰担任海关总署卫生检疫专业委秘书、全国口岸病媒生物监测与控制专家组成员,获“大连市青年科技之星”等称号。

团队取得的科研成果离不开科研管理机制的创新,大连海关科技处不断拓宽立项渠道,争取省市地方科研项目,积极参与省市地方科技奖励。据统计,近10年来,大连海关病媒生物科技创新团队共完成国家级及省部级科研项目14项,研制病媒生物国家标准样品27项(填补了该专业领域的空白),完成卫生检疫行业标准25项。

大连海关作为执法部门,科研更强调“应用性”。团队建立了针对蚊、蝇、鼠类等病媒生物的新型分子鉴定方法。利用该科研技术,累计对数千份病媒生物样品开展了分子鉴定工作,极大地提高了病媒生物鉴定的效率和准确性;利用分子鉴定技术,国境口岸首次鉴定出输入性贪食睡鼠;利用分子鉴定技术,辽宁口岸首次鉴定出输入性森林革蜱、长角血蜱残体样品,首次鉴定出输入性白纹伊蚊幼虫等。

利用分子生物学技术,建立了针对病媒生物抗药性的分子检测方法。对辽宁口岸的蚊、蝇等病媒生物抗药性开展系统的监测,建立了抗药性数据库,指导口岸卫生处理工作。对提高杀虫效果,减少杀虫剂的使用剂量,保护辽宁口岸的生态环境起到重要的指导作用。

受海关总署卫生司委派,技术团队多人次作为监测点组长,参与海关总署“一带一路”重点口岸病媒生物专项监测工作。技术团队参与完成1万余份蚊类和鼠类样品的采集、检测工作。在云南河口蚊类专项监测工

作中,大连海关病媒生物实验室检测到的病原体种类和数量列各监测口岸第一;在葫芦岛口岸鼠类专项监测工作中,汉坦病毒检出率列各监测口岸第一。

作为全国边境口岸传染病联防联控技术协作组(病媒生物组)组长单位,大连海关病媒生物科技创新团队组织并参与完成了中越、中缅、中哈、中俄、中朝等15个边境口岸病媒生物系统性监测工作,共采集到病媒生物样品54239份。从蚊类样品中检测到病毒5种59株,从鼠类样品中检测到病原体9种219例,从蜱类样品中检测到病原体6种446例。上述病原体的检测及确认,丰富了我国边境口岸病媒生物病原谱数据信息,为虫媒传染病跨境传播风险分析和综合防控方案制订提供了技术依据。

大连海关病媒生物科技创新团队参与多起辽宁口岸突发公共卫生事件的处置工作,均及时提供了准确的检测结果,为事件的成功处置提供了技术支持;2015年6月29日,辽宁口岸首次检测到输入性三日疟病例;2016年2月21日,辽宁口岸首次检测到输入性登革热病例;2019年7月22日,大连关区首次检测到输入性基孔肯雅热病例,在口岸防线上战果辉煌,守护了国门安全。

受海关总署人事司委派,病媒生物科技创新团队连续5年参加“高级专家西部行”咨询服务活动,参加技术援藏(疆、内蒙古、桂、赣、甘)工作,为上述单位解决大量技术问题,帮助部分单位实现检测工作零的突破。

此外,大连海关病媒生物国家重点实验室高度重视科普教育,2017年入选国家教育部第一批“全国中小学研学实践教育基地”。大连海关现为全国海关系统唯一入选的单位,也是全国同类专业领域唯一入选的实验室。

目前,大连海关病媒生物科技创新团队已为1000余名中小学生开展了15场国门安全和旅行健康科普活动,为科普惠民发挥了积极作用。

各地传真 CHUANZHEN

喀左县水泉村 四项举措推进主题教育

本报讯 喀喇沁左翼蒙古族自治县水泉镇水泉村将“不忘初心、牢记使命”主题教育与建强党员队伍相结合、与提升群众满意度相结合、与推进富民强村相结合,着重采取四项措施,推动主题教育取得成效。

创新学习载体。在润泽花海景区设置50块党建展板,让游客在欣赏美景的同时接受一次红色教育。该村通过党员重温入党誓词、党员佩戴党徽两个途径增强党员使命感,通过3项举措强化党员教育,通过4种方式推动党员“坚守初心、勇担使命”。

唤醒党员责任。在村党员中开展“乡村振兴、党员先行”活动,将全村划分为69个责任区,每个责任区内至少有一名党员,引导党员在责

任区内通过“十带头”,争做“十种人”。活动开展以来,全村党员共为群众办好事实事80多件,解决矛盾纠纷5件。

认真检视整改。村“两委”班子把“改善村庄环境”作为一件大事来抓,先后修建巷道2公里,改造厕所200个,设置垃圾桶200个,配备垃圾运输车2台,栽植风景树4000棵、花卉10万株,并修建一处便民停车场,赢得了群众的一致好评。

践行初心使命。该村采取“党支部+合作社+贫困户”模式,创办喀左润泽土地股份专业合作社,并倾力打造了润泽旅游景区。年初以来景区门票收入一项就达到45万元,合作社同时吸纳全村57户114名贫困人口加入。

李国恩

大板镇“初心农场” 助贫困家庭增收

本报讯 金秋十月,北票市大板镇初心农场里热闹非凡,三五成群的农民正在刨地瓜,丰收的喜悦写满脸庞。

大板镇位于北票市南部,距市区12.5公里,全镇属于深度贫困乡镇,受饮用水源地等多重制约,产业发展受到严重束缚。镇党委、政府不等不靠,独辟蹊径,利用无污染生态环境借助净土出绿蔬的独有资源,精心谋划建设3.33公顷的纯绿色、无公害私家菜园,为百姓谋得实实在在的幸福,让贫困户收获满满。

初心农场以党建为引领,助推

绿色发展为初衷,由金岭寺镇创办成立北票市初心果蔬种植专业合作社,农场划分为认领区和村集体种植区两个区域。在认领区,12个帮扶部门和社会爱心人士认领菜园352个,通过认领收益拉动50户建档立卡户实现年均增收500元的目标,以“十星放光彩”活动为载体,通过劳动收益激发贫困户内生动力,年度内可通过劳动收益实现21户贫困家庭人均收入1000元以上。在村集体种植区,由合作社集体经营,今年分别种植大葱、红薯、干椒,可实现村级集体收入4.5万元。

李红霞

华泰人寿辽宁分公司 开展普惠金融宣传周活动

本报讯 近日,为响应监管部门及行业号召,积极宣传普惠金融知识,增强各社会阶层和各社会群体对普惠金融的认知和了解,助力普惠金融更大发展,华泰人寿辽宁分公司开展以“普惠金融 利国利民”为主题的普惠金融宣传周系列活动。

据悉,活动期间,华泰人寿辽宁分公司成立以总经理为组长、各部门各机构负责人为组员的活动领导小组,通过分公司三季度工作会议、周例会及专项会议对宣传周活动进行强调和部署,统一思想,上

下联动,并通过条幅、LED显示屏、新媒体等形式宣传普惠金融知识,开展“五进入”及户外宣传,切实增强社会公众对普惠金融的了解,为做好普惠金融工作营造良好的社会氛围。

华泰人寿辽宁分公司成立3年多来,脚踏实地稳健经营,始终坚持以承担社会责任为己任,大力弘扬社会正能量,以实际行动保障民生,坚持做人民幸福生活的见证者和守护者,与国家同行,与时代共振,稳中求进,以高质量发展向祖国献礼。

由杨

沈阳市税务局第三稽查局 强化执法协作打击虚开骗税

本报讯 根据国家税务总局稽查局和公安部经济犯罪侦查局联合工作部署,近期,国家税务总局沈阳市税务局第三稽查局与沈阳市沈河区经侦支队联合办案,统一入户检查。通过公安机关查找涉案人员线索、相关资金回流证据,发现某涉案企业虚假对公支付,虚构经济业务,恶意取得增值税专用发票。根据相

关法律规定,对该企业查补税款、滞纳金、罚款已全部入库。

国家税务总局沈阳市税务局第三稽查局将持续打击虚开骗税违法犯罪行为,继续巩固打虚打骗行动成果,为维护区域税收秩序,促进税收诚信体系建设,营造良好营商环境提供有力支持。

王 灿

立足校园锻炼学生 走出校园服务社会

辽宁工业大学连获四届“全国群众体育先进单位”

核心提示

从2005年江苏十运会、2009年山东十一运会、2013年辽宁十二运会,到2017年天津十三运会,辽宁工业大学连续四届被国家体育总局评为“全国群众体育先进单位”,他们是如何做到的呢?该校体育部主任张劲松给出了答案:立足校园,为学生终身体育锻炼奠定基础;走出校园,大学体育工作需要服务周边群众、服务社会。

以庆祝新中国成立70周年为契机,辽宁工业大学体育部悉心收集并精心筛选出100张学校各个时期的照片,借此全景展示该校70年来体育工作的时代变迁与发展概貌。

哪些照片最有价值、最具分量?记者问。张劲松脱口而出:“毫无疑问,是这4张照片——从2005年到2017年,近四届全运会,学校连续被国家体育总局评为‘全国群众体育先进单位’的获奖照片。”

的确,连续四届被国家体育总局评为“全国群众体育先进单位”,这是以彰显辽宁工业大学体育工作的骄人成绩与丰硕成果。那么,他们是如何做到的呢?

“立足校园,为学生终身体育锻炼奠定基础。”张劲松介绍,辽宁工业大学体育部成立于1991年9月,承担

着体育教学、体育科研、群体竞赛、运动队训练及《国家学生体质健康标准》测试等工作。

辽宁工业大学体育部秉承“健康第一”的教育理念,以增强体质、健全人格为目标开展学校体育工作,通过体育课程的学习和体育活动的参与,让学生掌握体育知识与技能,为学生终身体育锻炼奠定基础。

近年来,辽宁工业大学将二十四式太极拳作为学生必须掌握的一项体育课程教学内容。一方面弘扬中华优秀传统文化,另一方面使学生掌握终身受益的体育锻炼项目;同时学校将冬季长跑纳入冬季学期考试内容,男生1000米、女生800米考试成绩占到冬季学期期末考试总成绩的30%,进一步增强了学生的心肺功能和耐力素质。

“大学体育工作需要服务周边群



辽宁工业大学体育部主任张劲松介绍该校体育图片展。 本报记者 朱才威 摄

众、服务社会。”张劲松介绍,近年来辽宁工业大学体育教师积极参加全国、辽宁、锦州地区体育赛事的组织、裁判工作,提高社会服务职能,扩大学校对外影响。

2013年辽宁工业大学教师受聘全运会拳击项目竞赛工作,受到十二运组委会和参赛队伍的一致好评;学

校国家级足球裁判员积极参加各级职业联赛、全国大学生足球联赛的裁判工作;为社区居民进行健身指导;利用学校体育资源支持周边小学阳光体育活动的开展,2014年、2018年学校体育部被锦州市古塔区授予“尊师重教模范单位”。

本报记者 朱才威

“讲文明树新风”公益广告

圆梦启航

你双桨摇动的那一刻,就注定了伟大与辉煌!走过百年风雨,共产党人旗帜高扬。噢,红船中国梦,启航!

铁林



南湖红船

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

中国网络电视台制 山西广灵 王增荣剪纸