

# 天津新增1例本地新冠肺炎确诊病例

## 系冷冻食品冷库装卸工

新华社天津11月8日电(记者 张建新 栗雅婷)记者8日从天津市疾控中心获悉,11月7日18时至11月8日8时,天津市新增本地新冠肺炎确诊病例1例,累计报告本地新冠肺炎确诊病例138例。

据介绍,第138例天津本地

新冠肺炎确诊病例为38岁男性,居住于天津市滨海新区汉沽街,系天津海联冷冻食品有限公司装卸工人。患者发病前14天有进口冷链食品接触史,无外出史,无疑似病例和确诊病例接触史,未接触发热或呼吸道症状患者。患者11月4日

曾参与公司进口冷冻食品搬运工作。

11月7日,天津市滨海新区接到山东省德州市通报,经天津从境外进口的冷冻食品外包装标本新冠病毒核酸检测呈阳性。经初步排查,截至目前,只有该患者和一个冷库门把手核

酸检测结果呈阳性。与该患者有共同暴露史的津人员共11人,首次新冠病毒核酸检测均为阴性;对已判定的8名密切接触者进行隔离医学观察并进行核酸检测,结果均为阴性。

目前,其他有关接触者正在排查中。

## 九寨沟灾后重建基本完工

新华社成都11月8日电(记者 张超群 高健钧)8日,游人穿梭在宛如“童话世界”的九寨沟,景区外的漳扎镇上一派热闹景象。记者从九寨沟县重建办了解到,历经三年,九寨沟灾后重建基本完成,项目完工率达93.03%。

九寨沟县重建办副主任吴剑介绍,在地方各族干部群众和援建大军共同奋战下,九寨沟灾后重建项目累计主体完工、竣工227个,一批涵盖生态修复、地质灾害、民生保障和交通管网等内容的项目确保了九寨沟灾后恢复重建和发展提升。九寨沟县生态环境功能基本恢复至震前水平,防灾减灾能力全面提升,基础设施和公共服务实现新的跨越。

民生事业在灾后重建中得到充分保障。九寨沟县全面完成1.45万户震损农房维修加固、3159户城房维修加固、70户农房和34户城房重建任务;新建成的漳扎镇小学等14所学校和国际旅游应急医疗保障中心等7个医疗卫生项目投入使用;新建的生活、餐厨、医废垃圾分类处理厂有效解决了九寨沟城镇垃圾污染及资源回收难题,可满足未来十年的发展需要。

地震中,世界自然遗产地九寨沟遭到严重破坏,而同级别保护地此前并没有震后重建的先例可循。九寨沟探索出“自然恢复为主,人工治理为辅;生物措施为主,工程措施为辅”的生态修复措施。

记者看到,地震后曾一度因决堤而消失的火花海已恢复昔日七彩瑶池般的景色。

## 辽宁:合格性考试不及格无法报名参加高考

新华社沈阳11月8日电(记者 王莹)辽宁省招考办近日在网站发布2021年辽宁省普通高等学校招生考试有关事项说明,首次将高考报名与普通高中学业水平合格性考试(以下简称合格性考试)成绩相关联,首选考试科目对应的合格性考试科目成绩不合格的考生,不得报名参加统一高考,仅可报名参加单考单招考试。

辽宁省是全国第三批高考综合改革省份之一,2021年高考实行“3+1+2”的模式,考生须在物理、历史2门科目中自主选择1门作为首选考试科目。然后在化学、生物学、思想政治、地理4门科目中自主选择2门作为再选考试科目。

按照要求,考生参加合格性考试科目成绩合格(包括2012年至2019年3月辽宁普通高中学业水平考试科目为“A或B或C”等级),方可报考该科目选择性考试。合格性考试科目成绩不合格的考生,可参加辽宁省2021年1月份普通高中学业水平合格性考试,有关科目成绩合格的,可于2021年3月10日至11日完成考试报名及报考信息确认。

据介绍,考生在外省参加合格性考试科目成绩的转入认定,须于普通高考报名前完成。考生需在报名点所在地教育招生考试机构申请并提交相关材料。

## 太原进口冷冻带鱼外包装检出一份阳性

新华社太原11月8日电(记者 马晓媛)太原市新冠病毒肺炎疫情防控工作领导小组办公室8日发布通报称,发现1份进口冷冻带鱼外包装样品新冠病毒核酸检测呈阳性,已有效管控相关人员和货物。

通报称,11月7日,太原市在对进口冷链食品抽样检测中,发现1份从天津港销往太

原市的印度产冷冻带鱼外包装样品新冠病毒核酸检测呈阳性。太原市立即启动冷链食品疫情防控应急预案,全部封存涉及该批次的所有冷冻带鱼,运输车辆及驾驶员已通报当地实施管控,对产品及相关环境进行全面消杀,对密切接触者全部进行集中隔离,同步开展核酸检测,所有相关人员核酸检测结果均为阴性。

## 新疆(含兵团)7日新增无症状感染者两例

新华社乌鲁木齐11月8日电(记者 潘莹 高晗)新疆维吾尔自治区卫生健康委最新通报,11月7日0时至24时,新疆维吾尔自治区(含新疆生产建设兵团)无新增新冠肺炎确诊病例;新增无症状感染者2例,均来自接受隔离医学观察人员,与疏附县站敏乡相关联;新增治愈出院确诊病例12例,均为喀什地区病例;喀什地区无症状

感染者解除医学观察14例;重症转普通型1例。

截至11月7日24时,新疆(含兵团)现有确诊病例62例(重症6例),均为喀什地区病例;现有无症状感染者315例,其中,喀什地区294例、克孜勒苏柯尔克孜自治州21例。10月24日0时至11月7日24时,累计治愈出院确诊病例16例,无症状感染者解除医学观察37例。



## 在进博会过记者节

昨天,媒体记者在进博会新闻中心拍摄庆祝记者节的蛋糕。

当天是第21届中国记者节,第三届中国国际进口博览会新闻中心举行庆祝活动,邀请记者们庆祝自己的节日。正在上海报道第三届进博会的记者们参加活动的同时也在忙碌的工作中度过节日。

新华社记者 王翔 摄

## 我国数学家成功证明微分几何学两大核心猜想

新华社合肥11月8日电(记者 徐海涛)记者从中国科学技术大学获悉,该校教授陈秀雄、王兵在微分几何学领域取得重大突破,成功证明了“哈密尔顿-田”和“偏零阶估计”这两个国际数学界20多年悬而未决的核心猜想。日前,国际顶级数学期刊《微分几何学杂志》发表了这一成果,论文篇幅超过120页,从写作到发表历时11年。

微分几何学起源于17世纪,

主要用微积分方法研究空间的几何性质,对物理学、天文学、工程学等产生巨大推动作用。“里奇流”诞生于20世纪80年代,是一种描述空间演化的微分几何学研究工具。

“大到宇宙膨胀,小到热胀冷缩,诸多自然现象都可以归结到空间演化。”王兵教授比喻说,比如说我们吹一个气球,气球不断膨胀,可以用“里奇流”来研究它空间的变化,最后得到一个

“尽善尽美”的理想结果。

陈秀雄与王兵团队长期从事微分几何中“里奇流”的收敛性,运用新思想和新方法,他们在国际上率先证明了“哈密尔顿-田”和“偏零阶估计”这两个困扰数学界20多年的核心猜想。

据了解,他们的研究耗时5年,论文篇幅长达120多页。王兵说,就像在写一篇小说,“不同之处在于,靠的是逻辑推导而不是故事情节推动”。

值得一提的是,由于篇幅浩繁,审稿周期漫长,这篇论文从投稿到正式发表又花了6年。不过,这么长的发表周期在数学界并不鲜见,因为审稿人需要足够多的时间去了解新的概念和方法。

《微分几何学杂志》审稿人评论认为,这篇论文是几何分析领域的重大进展,将激发诸多相关研究。菲尔兹奖获得者西蒙·唐纳森称赞说,这是“几何领域近年来的重大突破”。