十堰日報

SHIYAN DAILY

中共十堰市委机关报 十堰日报传媒集团出版 | 国内统一刊号:CN42—0066 第 8086 期

http://www.10yan.com | 邮发代号:37—32

2020.11.9 星期一

庚子年九月廿四 今日 4 版

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研究微分几何中“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”。

习近平对川藏铁路开工建设作出重要指示强调

发扬“两路”精神和青藏铁路精神 高质量推进工程建设

李克强作出批示

新华社北京 11 月 8 日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对川藏铁路开工建设作出重要指示指出,建设川藏铁路是贯彻落实新时代党的治藏方略的一项重大举措,对维护国家统一、促进民族团结、巩固边疆稳定,对推动西部地区特别是川藏两省区经济社会发展,具有十分重要的意义。

习近平强调,川藏铁路沿线地形地质和气候条件复杂、生态环境脆弱,修建难度之大世所罕见,要充分发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势,把这一光荣而艰巨的历史任务完成好。国铁集团要落实主体责任,有关单位和川藏两省区要加强协调配合,精心组织实施,广大铁路建设者要发扬“两路”精神和青藏铁路精神,科学施工、安全施工、绿色施工,高质量推进工程建设,为全面建设社会主义现代化国家作出新的贡献。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示指出,建设川藏铁路是党中央、国务院立足全局、着眼长远作出的重大战略部署。各有关方面要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻党中央、国务院决策部署,落实新发展理念,按照安全可靠优先、时间服从质量的原则,优化完善工程方案,加大技术攻关力度,科学安排施工组织,狠抓安全生产责任,加强生态环境保护,统筹好疫情防控、群众民生等工作,高起点高标准高质量推进川藏铁路工程建设,为增进藏区群众福祉、促进区域协调发展和全面建设社会主义现代化国家作出新贡献!

川藏铁路(雅安至林芝段)开工动员大会 11 月 8 日在北京和川藏铁路控制性工程色季拉山隧道、大渡河特大桥三地,以视频连线的方式同时进行。中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤在大会上传达习近平重要指示,为川藏铁路工程建设指挥部揭牌,宣布川藏铁路(雅安至林芝段)开工建设。

川藏铁路成都至雅安段已于 2018 年 12 月开通运营,拉萨至林芝段于 2015 年 6 月开工建设,目前工程进展顺利,此次开工的雅安至林芝段位于四川省、西藏自治区境内。线路起自四川雅安,终至西藏林芝,为国家Ⅰ级双线铁路,新建正线长度 1011 公里,设计时速 120 公里至 200 公里。项目由国铁集团负责组织实施。

王艳玲在我市调研时强调

在统筹发展和安全中展现政法担当

本报讯 湖北日报记者**饶扬灿**记者**陶德斌 彭飞 周亚晖**报道:11 月 6 日至 8 日,省委常委、政法委书记王艳玲在我市调研时强调,各级政法机关要迅速掀起学习贯彻党的十九届五中全会精神热潮,深刻认识国际国内形势和社会主要矛盾的变化对平安建设、社会治理提出的新任务新要求,统筹发展和安全,为建设更高水平的平安湖北作出应有贡献。市委书记张维国等陪同调研。

王艳玲先后深入丹江口市人民法院、公安局、大坝办事处,郧西县人民法院、城关镇、涧池乡,郧阳区杨溪铺镇、区社会治理中心、柳陂镇社会治理中心、龙韵新村,茅箭区武当路街办三桥社区、区人民法院及市公安局,查看矛盾纠纷化解情况,调研平安建设和基层社会治理工作。

王艳玲强调,要始终坚持总体国家安全观,切实维护政治安全和社会稳定;要主动适应新发展阶段和新发展格局,深化执法司法供给侧改革,为高质量发展提供优质高效法治保障;要把非诉讼纠纷解决机制挺在前面,多元化解矛盾纠纷;要完善平安建设体制机制,完备工作体系,统筹平安建设力量,打造更高水平平安湖北,做到“小事不出村、大事不出镇,矛盾基本化解在县域”,不断增强群众幸福感、安全感、满意度。

北京市东城区党政代表团莅临我市考察

深化对口协作 实现共赢发展

本报讯 记者**彭飞 段吉雄** 通讯员**陈林**报道:11 月 4 日至 7 日,北京市东城区党政代表团深入郧阳区考察对口协作工作。市委书记张维国,市委副书记、市长陈新武陪同考察或参加相关活动。东城区委副书记、区长金晖,区人大常委会副主任、总工会主席许汇等参加考察。市委常委、副市长张启鸿陪同考察。

张维国热忱欢迎金晖一行,感谢东城区多年来对十堰市、郧阳区的无私援助和鼎力支持。他指出,通过南水北调对口协作,东城区与郧阳区的交流合作越来越深入、共建项目越来越优质、协作之路越来越宽广。特别是今年抗击新冠肺炎疫情期间,东城区广泛动员社会各界筹资捐物,全力支援郧阳区疫情防控工作,令我们深受感动、倍感温暖。真诚期望两地在项目建设、人才交流、文化旅游等方面开展更深层次合作,推动两地对口协作工作再上新台阶。十堰人民将坚决当好忠诚“守井人”,切实保护好核心水源区生态环境和水质安全,确保一库净水永续北送。

金晖感谢十堰人民为南水北调作出的巨大牺牲和无私奉献。她指出,东城区和郧阳区以水为媒,因对结亲,两地对口协作工作取得了丰硕成果,两地人民也结下了深厚友谊。下一步,东城区将按照党中央、国务院决策部署和北京市委、市政府工作要求,充分发挥区位、资源等优势,以更大力度抓紧抓实对口协作工作,助力郧阳区高质量发展。

陈新武指出,南水北调对口协作工作开展以来,东城区以高度的政治自觉和责任担当,不断加大对郧阳区的支持力度,两地人民越走越近,是心连心的一家人。期待两地进一步拓展协作领域,不断强化企业、产业、人才对接,加快谋划落地一批管根本、利长远的重大项目,推进两地优势互补、共赢发展。

北京市海淀区代表团深入我市考察对口协作工作

本报讯 记者**彭飞** 通讯员**陈林 李明泉**报道:11 月 4 日至 6 日,北京市海淀区代表团深入丹江口市考察对口协作工作。市委书记张维国,市委副书记、市长陈新武参加相关活动。海淀区人大常委会主任刘长利等参加考察。市人大常委会主任师永学,市委常委、丹江口市委书记孙咏平,市委常委、副市长张启鸿陪同考察。

张维国代表市委、市政府对刘长利一行表示欢迎,感谢海淀区多年来对十堰市及丹江口市经济社会发展给予的大力支持。他指出,2013 年以来,海淀区与十堰市通过对口协作这个平台,在产业发展、生态环保、科技创新等方面密切合作,取得丰硕成果。期望海淀区继续发挥科教、人才等优势,在招商引资、项目建设、人才培养、医疗卫生等方面加大对十堰市及丹江口市的支持力度,助推我市经济社会高质量发展。作为南水北调中线工程核心水源地,十堰市将牢固树立“绿水青山就是金山银山”发展理念,走好生态优先、绿色发展之路,坚决守护好绿水青山,确保一库净水永续北送。

刘长利感谢十堰人民为南水北调作出的无私奉献。他表示,通过此次考察,深切感受到十堰在脱贫攻坚、城市建设、文明创建等方面取得的显著成绩,令人倍感振奋。下一步,海淀区将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署和北京市委、市政府工作要求,进一步加强与十堰市及丹江口市的交流合作,引导更多市场主体参与帮扶工作,推动两地对口协作取得新的更大成效。

以推动高质量发展为主题

——论学习贯彻党的十九届五中全会精神

人民日报评论员

新时代我国经济发展的基本特征,就是由高速增长阶段转向高质量发展阶段。高质量发展是能够很好满足人民日益增长的美好生活需要的发展,是创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的的发展。“十四五”时期经济社会发展要以推动高质量发展为主题,这是党的十九届五中全会根据我国发展阶段、发展环境、发展条件变化作出的科学判断。

我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段,仍然是世界上最大的发展中国家,发展仍然是我们党执政兴国的第一要务。必须强调的是,新时代新阶段的发展必须贯彻新发展理念,必须是高质量发展。党的十八届五中全会鲜明提出了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,引领我国经济不断破解发展难题、厚植发展优势,在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力上取得重大突破,迈出高质量发展的坚实步伐。实践充分表明,推动高质量发展是遵循经济发展规律、保持经济持续健康发展的必然要求,是适应我国社会主要矛盾变化和全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的必然要求。

当前,世界百年未有之大变局加速演进,我国发展的内部条件和外部环境正在发生深刻复杂变化。“十四五”时期我国将进入新发展阶段,面临一系列新机遇新挑战。继续发展具有多方面优势和条件,同时我国发展不平衡不充分问题仍然突出,发展中的矛盾和问题集中体现在发展质量上。这就要求我们必须把发展质量问题摆在更为突出的位置,着力提升发展质量和效益。另一方面,我国发展的外部环境日趋复杂。防范化解各类风险隐患,积极应对外部环境变化带来的冲击挑战,关键在于办好自己的事,提高发展质量,提高国际竞争力,增强国家综合实力和抵御风险能力,有效维护国家安全,实现经济行稳致远、社会安定和谐。经济、社会、文化、生态等各领域都要体现高质量发展的要求。

习近平总书记强调:“高质量发展就是体现新发展理念的发展,是经济发展从‘有没有’转向‘好不好’。”全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》突出新发展理念的引领作用,就“十四五”时期经济社会发展和改革开放的重点任务作出工作部署,明确了从科技创新、产业发展、国内市场、深化改革、乡村振兴、区域发展,到文化建设、绿色发展、对外开放、社会建设、安全发展、国防建设等重点领域的思路和重点工作。以推动高质量发展为主题,就要坚定不移贯彻新发展理念,以深化供给侧结构性改革为主线,坚持质量第一、效益优先,切实转变发展方式,推动质量变革、效率变革、动力变革,使发展成果更好惠及全体人民,不断实现人民对美好生活的向往。

推动高质量发展是做好经济工作的根本要求,新发展理念是管全局、管根本、管长远的导向。奋进新时代、开启新征程,以推动高质量发展为主题,把新发展理念贯穿发展全过程和各领域,在危机中育先机、于变局中开新局,努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展,我们就一定能赢得优势、赢得主动、赢得未来。

(转自《人民日报》)

本期创文直通车接到问题反映 8 件

本报讯 记者**曾雨**报道:10 月 18 日至 31 日,创文直通车共接到问题反映 8 件。

10 月 26 日,有市民建议 99 路公交车应该在十堰高级职业学校站停靠,以方便周边居民乘车。市城市公交集团回复,99 路采取“大站快车”运营模式,根据道路通行和公交线路分布情况,设置了停靠站点,以达到快速出行目的。“十堰高级职业学校”站点现有 7 路、12 路、16 路、28 路、91 路等常规公交线路,已能满足附近居民出行需求,因此该建议不能采纳。

10 月 23 日,有市民反映从银河北路连接发展大道的路口到四方山生态公园广场的人行道上,垃圾无人清理。市城管执法委回复,此处游园施工还未结束,按照合同约定,目前属于施工方管护,将立即督促施工方清理垃圾。

10 月 20 日,有市民反映天津路神华新苑小区旁工地,每天从早上 6 点到晚上 10 点施工,产生的噪音严重影响小区居民日常生活。茅箭区回复,社区工作人员已经走访现场,告知施工人员避免噪音污染影响居民休息,同时做好防尘防震措施。如噪音问题仍未改善,居民可直接拨打 12369 环保监督热线举报。

10 月 21 日,有市民反映市城市公交集团四公司公厕没有配备挂钩,上厕所时背包无处安放,很不方便。市城市公交集团回复,公司高度重视,立即对照问题核实、整改,公厕挂钩已安装到位。

10 月 24 日,市民反映龙城花园小区门口共享单车停放乱象严重,堵塞消防通道,占用弯道。截至 11 月 7 日,张湾区创文办未回复。

创文直通车周报

十堰城市建设成果展暨第五届人居展开展

本报讯 记者**冰客 张启国 张雯**报道:9 月 7 日,2020 十堰城市建设成果展暨“幸福人居 美好生活”第五届人居展在市人民广场开展(如图)。

本次展会由十堰日报社和十堰广播电视台联合主办,为期 5 天。展会云集本土资深房企、国资背景房企、国内一线房企,国瑞阳光、东正、世纪百强、汉成、龙城府邸、恒大、华西、招商蛇口、卓尔、大家等众多优秀地产商悉数登场,为消费者提供全方位“一站式”服务,消费者不用东奔西走,即可集中对比筛选,满足多种购房需求。借助本次展会,十堰晚报推出倾力打造的房产融媒体平台,市民通过融媒体平台即可观看和获知有关房展会信息。展会上推出手绘版十堰购房地图,各参展楼盘的交通路线、区域位置一看便知,让看房选房者迅速找到中意的房源。同时,推出十堰晚报首档房产抖音短视频栏目——(V 哥说房市),通过短视频平台向用户分享房产知识。

电商助张湾农特产品不愁销

本报讯 特约记者**徐春晓**报道:“节假日一天就卖了近 200 公斤,加上电商支持,果子不愁销!”11 月 1 日,张湾区西沟乡长坪塘村猕猴桃采摘园外,车辆一字排开,村民权金选忙进忙出,笑得合不拢嘴。

正值猕猴桃成熟时节,许多市民慕名到长坪塘村体验采摘乐趣、享受田园生活。在采摘园旁自发形成了小集市,猕猴桃、蜂蜜、手工葛粉、魔芋等农特产品“土味”十足,供游客挑选。

权金选曾常年在外打工,2014 年被纳入建档立卡贫困户。2015 年,他回乡种植猕猴桃,共发展 8000 多平方米。2018 年,猕猴桃开始挂果,本以为能挣钱,谁料当年秋雨连绵,下乡采摘的游客寥寥无几。“当年一半果子销不出去,最后只能送人。”权金选说。

去年,权金选的 4000 平方米猕猴桃进入盛果期,果子一天天长大,他的心也揪着:“猕猴桃容易烂,再卖不掉可怎么办?”

猕猴桃产业粗具规模后,该乡分区域新建冻库,其中一个就在长坪塘村。冻库隔壁建有电商服务中心,通过电商直播把农产品推向全国。长坪塘村还成立专业合作社,建立与农户利益联结机制,农户种的猕猴桃没卖完,合作社以保底价收购,用于加工猕猴桃酒。

去年,权金选卖了 3000 多公斤猕猴桃,纯利润 4 万多元,一举摘掉贫困帽子。今年,他种的猕猴桃全部进入盛果期,预计可收获 5000 多公斤。他计划明年扩大种植规模,增加收入。

近年来,张湾区建成猕猴桃、樱桃等特色小水果基地 333 公顷、无公害蔬菜基地 467 公顷、有机茶园 333 公顷、干果基地 67 公顷。除猕猴桃外,该区汉江樱桃、朱庄蓝莓、安沟芹菜、白马道茶等特色农产品同样受市场欢迎。该区下大力气解决农产品销售问题,发展农产品深加工产业,让农户持续稳定增收。