

习近平同多米尼克总统伯顿就中多建交20周年互致贺电

新华社北京3月23日电 3月23日，国家主席习近平同多米尼克总统伯顿互致贺电，庆祝两国建交20周年。

习近平指出，多米尼克是中国在加勒比地区重要合作伙伴。中多建交20年来，两国关系保持高水平发展，政治互信

历久弥坚，务实合作成果丰硕，人民友谊日益加深。我高度重视中多关系发展，愿同伯顿总统一道，以两国建交20周年为新起点，深化双方各领域合作，高质量共建“一带一路”，共同开创中多关系更加美好的未来。

习近平就俄罗斯发生严重恐怖袭击事件向俄罗斯总统普京致慰问电

新华社北京3月23日电 3月23日，国家主席习近平就俄罗斯莫斯科一音乐厅发生严重恐怖袭击事件造成重大人员伤亡向俄罗斯总统普京致慰问电。

习近平表示，惊悉俄罗斯莫斯科州一音乐厅发生严重恐怖

袭击事件，造成重大人员伤亡，我谨代表中国政府和中国人民向遇难者表示深切哀悼，向伤者和遇难者家属致以诚挚慰问。

习近平强调，中方反对一切形式的恐怖主义，强烈谴责恐怖袭击行为，坚定支持俄罗斯政府维护国家安全稳定的努力。

记者手记

□新华社记者 朱基钗 施雨岑

最是春光好。

和煦春风，吹过广袤的洞庭湖平原，“洞庭粮仓”湖南常德，一幅美丽的春耕图铺开——黄绿交织的油菜花海，旋耕机轰鸣；乡野阡陌，散发着泥土清香；水稻田中，村民正忙春耕。

3月19日下午，正在湖南考察的习近平总书记来到这里，沿着田间小道，走进农田深处，考察春耕备耕。

全国两会结束不久，总书记即开启繁忙的考察行程。此次来，也是考察一省，也是谋划一域，主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会，推动在更高起点挺起中部“脊梁”。

“不违农时，谷不可胜食也”“人误地一时，地误人一年”“事农者无功，耕农者无获”……悠久的农耕文明，形成了尊时守位的智慧，磨练出只争朝夕的劲头，沉淀着久久为功的韧性。

农田边，总书记同种粮大户、农技人员等共话春耕。看到刚刚播下的稻种，总书记关切地问：“你们这里什么时候开始插秧？”

“4月上旬和中旬。”

“南方不插五一秧啊！”总书记对农业生产的熟悉，更让大家感觉亲近放松。

不插五一秧，是指只有在五一前完成插秧，才有后续的环环相扣。急不得也等不得，这种对农时的重视，蕴藏着干事成事的朴素道理。

这令人不禁想起今年全国两会期间，总书记那句催人奋进的话：“要抓住一切有利时机，利用一切有利条件，看准了就抓紧干，把各方面的干劲带起来。”

裤腿上满是泥土，“90后”新农人陈帅宇想起总书记的注意。

湖南伢子“吃得苦，耐得烦，霸得蛮”，立志要“做跟别人不一样的事”。9年前，大学毕业的陈帅宇决定回乡当农民，带头成立合作社、承包2800多亩水稻田，干得有滋有味。

“打算继续干下去吗？”总书记问。

“肯定继续干下去，我们越干越有劲了！”小伙子干脆地回答。

插秧机、抛秧机、植保无人机……“80后”种粮大户戴宏，在自家院中向总书记如数家珍介绍春耕准备的农机具。

过去，一家人最多种50亩地。如今，戴宏承包了480多亩水田，综合收入超过60万元。“他呀，是家里的‘顶梁柱’了！”戴宏的父母自豪地对总书记说。

新型职业农民、新型经营主体、新的技术理念。这片土地上，从粮食生产到乡村振兴到农业农村现代化，正进行着深刻的变革和接力，孕育着更加丰硕的未来。

一年树谷，十年树木，百年树人。湖湘大地，正值育秧的时节，亦是育人的沃土。

“衡山西，岳麓东，城南讲学峙其中。”18日下午，绵绵春雨中，刚到湖南长沙的习近平总书记走进湖南第一师范学院（城南书院校区）。

风声、雨声、读书声，教室、宿舍、自习室，忆往昔峥嵘岁月稠。一组人像群雕，再现了当年同学少年的“风华正茂，书生意气，挥斥方遒”。

近代以来，这所“千年学府、百年师范”，发扬“以传斯道而济斯民”的教育传统，砥砺“心忧天下、敢为人先、经世致用、兼收并蓄”的湖湘文化精神，毛泽东等一大批进步青年在此立下报国志，投身时代洪流，一时群星璀璨，蔚为大观。

回望历史，总书记十分感慨：“在我们国家积贫积弱的年代，当时一批爱国者就觉得中国要强就要办教育。”“学校的办学宗旨，既要提高学生的文化素质，又要引导学生立志报国。”

春雨润物无声，春苗茁壮成长。学校大厅里，热情的师生们围拢过来。数学与统计学院大三学生黎洁上前，用洪亮的声音向总书记汇报自己的求学感受。

黎洁来自湘西山区。在家乡读小学时，曾受教于湖南一师毕业的优秀教师，便立志“长大后做老师这样的人”。

双十年华，正是人生的春天。面对总书记，黎洁自信而坚定：“一定珍惜青春，不负韶华，争做一名新时代的大先生。”

10多年来，2万余名乡村公费师范生从这里出发，走向大山深处、村村寨寨，躬耕教坛、育人为国。

救国、兴国、强国，岁月奔涌，山河巨变，青春一脉相承。激荡的爱国志始终如这所学校的校歌般慷慨激昂：“学子努力，蔚为万夫雄！”

(下转2版)

让农产品产得出、产得优、卖得好 今年重庆将新培育绿色优质农产品300个以上

本报讯（新重庆-重庆日报记者 赵伟平）3月19日，记者从全市农产品质量安全工作会议上获悉，为让农产品产得出、产得优、卖得好，今年重庆将新培育认证绿色、有机、名特优新等绿色优质农产品300个以上，力争全市绿色优质农产品总数达3000个。

数据显示，去年全市新发展绿色食品、有机农产品和名特优新农产品等绿色优质农产品591个；新创建巫山脆李、梁平水稻2个全国绿色食品原料标准化生产基地37.4万亩；新增江津花椒、酉阳油茶入选农业品牌精品培育计划，进一步筑牢了产业安全底板，提升了产品质量成色。

今年全市将围绕“3+6+X”农业产业集群，重点要治理好农兽药残留突出问题、推进好农产品“三品一标”发展、落实好合格证和追溯制度、实施好农产品质量安全监测计划、宣传好农产品质量安全法、创建好国家农产品质量安全县等工作。

近年来，重庆以推进农产品质量安全和品牌培育为重点，持续开展农资打假和“三年行动”、农业标准化和优质农产品认证、合格证和追溯管理、农产品质量安全监测等，筑牢了农产品质量安全底线。去年全市农产品质量安全监测合格率99.28%，高于全国平均水平1.48个百分点。

奋力谱写中国式现代化重庆新篇章

8.24万平方公里地下有超过18万公里管线

重庆织密织牢“地下生命线”安全网

□新重庆-重庆日报记者 廖雪梅

地下管线被喻为城市的“地下生命线”，是城市安全稳定运行的重要基础设施。

今年全国两会上，政府工作报告提出，稳步实施城市更新行动，推进“平急两用”公共基础设施建设和城中村改造，加快完善地下管网，推动解决老旧小区加装电梯、停车等难题。城市更新背景下，如何高质量推进地下管网建设，成为各方关注的热点话题。

重庆“地下生命线”家底如何？如何通过新技术、新手段织密、织牢地下“安全网”？针对这些问题，记者采访了市住房和城乡建设委及相关城区、企业及项目负责人。

建设

管线施工有高招，开挖少扰民用材更环保

调查显示，重庆8.24万平方公里的

地下有超过18万公里管线交错纵横，涉及给水、雨水、污水、再生水、天然气、热力、电力、通信等类型，仅给水管网就达到2.7万公里。在密集的地下管线中高效实施新建“手术”，并避免大范围开挖给居民生活造成影响，对于不少建设者来说都是难啃的“硬骨头”。

前不久完工的渝北区回兴街道东升街新增雨污分流管网工程，一开建就遭遇挑战。

“道路开挖仅200米，碰到的地下管网就有十几条。”东升街雨污分流管网工程负责人回忆，以往开挖工作中，他们需要摸清施工范围内管线类别、权属单位、负责人、管线走向等，这些琐事不仅劳心劳力，还存在一定安全隐患。幸运的是，东升街管网施工采用了市住房和城乡建设委开发的“e呼通”平台，管线开挖变得安全、可控。

“‘e呼通’平台最主要的功能，就是‘防控掘损’。该平台通过为施工人员提供各权属单位开挖段负责人的联系方

式，帮助其详细了解管线位置和走向。在管线附近我们采用人工开挖，其他区域则采用机械作业，在保护管线的同时也提高了施工效率。”该负责人表示。

记者了解到，使用“e呼通”后，管线建设单位只需在平台上发布工程信息，系统就会自动匹配相关权属单位，并要求权属单位在5个工作日内答复项目位置是否涉及本单位所辖管线，是否有同步建设需求等，管线部门和施工单位之间的沟通效率大幅提高。

市城市管线综合管理事务中心人士介绍，我市2020年启动“e呼通”试点，截至目前，该平台已注册管理部门335家，权属单位521家，建设、施工单位157家，反馈信息上万条。仅渝北区，试点“e呼通”以来第三方事故量同比下降71%。

在重庆，除了新建管网施工有“守护神”，给地下管线做“肠道手术”各方也想出不少高招。

本月底，大渡口区天安数码城市排水管线应急抢险项目即将投用。中冶建

工建设者在施工中采用非开挖的机械制螺旋缠绕工艺，将带状型材在旧管道内缠绕形成一条新的管道，对新旧管之间的间隙进行注浆处理完成管道修复。该项目还使用了紫外光固化修复、热塑成型法内衬修复等多种方法，采用材料更加环保，在减少对地表破坏的同时，也减少了对水质和环境的污染。

运维

管线集中“安家”，设施设备管理更加高效

除了采用科技手段防止管线“受伤”外，全面推广紧凑型综合管廊建设，在破解“马路拉链”施工难题的同时，促进地下空间集约开发利用，成为我市地下管网建设的新尝试。

高新区科学大道上，井盖、电线杆几乎不见踪迹。秘密，就藏在位于道路下方平均8米深的综合管廊里。

(下转2版)



巴南区：光伏发电 加快绿色低碳转型

3月21日，巴南区重庆铃耀汽车有限公司屋顶光伏电站，随着天气逐渐晴好，光伏发电项目产能开始攀升，市南供电公司工作人员正在检查新投用的光伏设备，确保其正常运行。

据了解，该光伏发电项目于3月7日并网投用，总占地面积约6万平方米，容量约10.57MW，预计在运行期内，可节省标准煤约7.5万吨、减排二氧化碳约20万吨、减排粉尘约5.6万吨、减排二氧化硫约6000吨、减排氮氧化物约3000吨，企业年节约电费上百万元，企业可把节约的费用运用于节能改造，加快绿色低碳转型，助力新质生产力发展。

记者 郑宇 摄/视觉重庆



精彩视频 扫一扫 就看到

院士领衔！科学城来了一支计算数学“天团”

□新重庆-重庆日报首席记者 张亦筑

3月23日，北京大学重庆大数据研究院（以下简称北大重研院）基础软件科学研究中心学术委员会聘任仪式在西部（重庆）科学城科学谷举行。以中国科学院院士张平文、汤涛为代表的7名国内顶尖计算数学家组成的计算数学“天团”，将推动北大重研院在实现国产科学计算领域“根技术”突破的基础上，进一步加速产业赋能和应用落地。

科学计算方法在科学研究、工程技术、

经济发展等诸多领域都发挥着不可替代的作用，而通用型科学计算软件是科学计算方法的关键工具。

记者了解到，研发通用型科学计算软件，通常面临两种路径：一是从底层自主开发国产软件；二是基于国外主导的开源软件进行二次开发，但是依赖国外开源软件，易陷入技术封锁危机。

对此，北京大学数学科学学院李若教授团队毫不犹豫选择了前者，而且，他们的发展路径也十分清晰——

从北京大学的探索性技术研究起始，

完成从0到1内核技术研究；再通过北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室的学术创业链，作用到产业创新链，通过北大重研院赋能重庆的产业经济，推进1到10的产业需求孵化，包括产品研发、产业化、科技创新等合作，最后通过孵化科技企业进一步实现商业落地。

正是如此，由北大重研院孵化的北太振寰重庆（科技）有限公司，以及北太天元、北太真元相关产品应运而生。

“如果将科学计算产业比作一棵参天大树，那么计算领域的‘根技术’便是其坚

大半年里两次追加投资

这家企业为何偏爱丰都

民已经入住。

去年7月，为进一步发展，公司追加投资落地了艾拉尔多酒店项目，着力打造澳洲城商业街；今年3月15日，众立集团又竞得三合街道40多亩地块，将再次投资打造商业综合体。

不过大半年时间，是什么吸引众立集团两次在丰都追加投资？

去年6月，在三合街道组织的一次助企纾困走访活动中，徐新春向走访干部说：“像众立集团这样的房地产企业，通过打造商业街来加速企业转型，没准是个不错的选择。”

徐新春的想法引起了走访干部的重视。“当时澳洲城周边没有商业街，有着较高的潜在市场需求，具备了发展的现实条件。”丰都县三合街道办事处经济发展岗负责人孙泉林介绍，走访结束后，三合街道立即召集相关部门讨论此事，最终认为打造商业街具备可行性，并再次组织干部走访众立集团。最终和企业达成一致意见——全力打造商业街。

紧接着，三合街道专门成立“众立澳洲城项目”工作专班，开展精细化服务。“专班成立的第一件事就是协助企业进行市场调

研，进一步验证打造商业街的科学性。”孙泉林说，当时对澳洲城周边3公里进行了人流量、居民消费能力、市场竞争情况等调研和评估，最终发现各方面条件都十分适合打造商业街。

去年7月，由众立集团投资的艾拉尔多酒店项目正式落地三合街道并开工建设。“项目总投资超1亿元，着力打造包括高端酒店、生活超市、餐饮等在内的澳洲城商业街。”徐新春说，按照企业当时的发展规划，商业街必须在2024年1月投用。

为了确保商业街按时建成，在项目审批阶段，丰都县住建委、规资局、消防队、城管局等部门以及三合街道相关科室联合办公。“企业所需办理的所有手续由街道出面对接，企业准备好材料后，街道立即转送至相关部门，当天便可完成审批。”孙泉林说。

(下转2版)