新闻热线：010—58884052
E-mail：zbs@stdaily.com
科技日報
■责编 高 阳 实习生 乔 煜
2020年12月21日 星期一

兴国县：崩岗劣地变身田园景区

绿水青山就是金山银山

本报记者 寇 勇

“过去每逢雨季总是提心吊胆，晚上睡觉也不踏实，时不时地要起床看看后山会不会塌方，雨停后还要花几天时间清理被冲下的泥沙。”江西省赣州市兴国县杰村乡杰村村民谢业波提起3年前的日子，仍然心有余悸。

走进杰村，虽是隆冬时节，眼下却是满目苍翠。一条条平整的绿色条带在沟壑纵横的山地里铺展绵延，山沟里种着一排排油茶树，坡面上是成片的青草，每隔一段距离，浆砌的导水沟四纵八达。“现在即便再大的雨也不用担心了。”老谢笑呵呵地说。

位于江西省中南部的兴国县，曾经是中央苏区所在地和红军第三次反“围剿”的主要战场，是影响深远的“苏区干部好作风”的发源地。1934年1月毛泽东主席曾亲授红匾“模范兴国”，称赞“兴国的同志创造了第一等的工作”。

如今86年过去，岁月荏苒，在这片红色的土地上，老区干群承力接续，在践行“两山”理论中创新前行，为治理崩岗劣地交出了一份份“第一等答卷”。

从荒山到绿岗的重塑与蝶变

兴国县土地以红壤为主，含沙量大。受历史影响及过度砍伐，加上降雨充沛，20世纪七八十年代，全县水土流失情况严重，尽管经过治理得到了根本性改善，但局部严重水土流失造成的“崩岗”依然普遍存在，就像一处处“癞痢头”镌刻在大地表面。

据调查统计，“十三五”之前，作为一种地质灾害类型，兴国县有大小不一、类型各异崩岗5100余处，造成严重水土流失面积1300.6公顷，占赣州市统计数量的9.65%，不仅对农田、道路、水沟、河流造成堵塞，还对部分住房造成威胁，严重影响周边群众的生产生活。

2017年，兴国县启动实施了崩岗侵蚀劣地水土保持综合治理工程，积极实施流域水环境保护与整治、矿山环境修复、水土流失治理、生态系统与生物多样性保护、土地整治与土壤改良等五大生态建设工程，纵深推进国家山水林田湖草生态保护修复试点建设。

“根据崩岗发展阶段的不同，兴国县采取的治理形式可分为生态改造型、生态开发型、生态修复型三种。”赣州市山水林田湖生态保护中心项目科负责人姚健庭介绍道。

科技日报记者在永丰乡凌源村看到，通过采用机械或爆破的办法进行强度削坡，整体重塑地形。昔日的崩岗区域建起了一层层梯级反坡水平梯田，梯田坡面内每隔60米修建了上下田间工作道（踏步），在截水沟、排水沟的末端及其中间每隔100米左右设置一个沉砂池，并将截水沟、排水沟道的径流引向山脚的山塘或自然水道……

几年来，凌源村封禁治理烂山地貌292.9公顷，新建经果林和水保林等410.6公顷。窥一斑而见全豹，在兴国县实施崩岗综合项目建设所覆盖的25个乡镇中，一个个“凌源村”实现了脱胎换骨的华美变身。

从单一到多元的振兴与跨越

“做梦也想不到政府会花这么大的力气来治理崩岗，真正是解决了我们的心头大患！”63岁的鼎龙乡杨村村民廖火生说。他家的周边，曾经遍布着大小140多处崩岗，如今已是绿意盎然的果园。

在实施崩岗综合治理项目过程中，兴国县紧紧抓住与产业发展、精准扶贫、乡村振兴三个结合，将项目治理融入农业农村整体发展中，坚持在发展中向生态要效益、以绿色促发展。

通过开展崩岗综合治理，兴国县2000余处崩岗严重区域得到了有效生态恢复，对交通便利、靠近居民点的崩岗，采取“山上带帽、山腰种果、山下穿靴”的方法，将崩岗整治成水平梯田，形成可开发利用土地，通过承包、租赁等形式，种植杨梅、脐橙等经果林，打造花果庄园。

崩岗变身良田后，给凌源村贫困户钟远椿带来的变化可谓巨大。他入股了26亩山地，流转给合作社统一管理，除每年获得的租金外，他与妻子还定期到项目基地参与建设，每天每人有100元的收入，“像我这样生活得到改变的人，四邻八乡数也数不清！”他说。

在杨村记者看到，经过科学设计和建设，昔日村民口中的“烂山烂地”已变身为景色优美的科普教育区、水保文化区、生态农业区、生态河道区、生态防护林区和崩岗警示点，成为接受专题教育、休闲娱乐、鲜果采摘的新景区和乐园。

通过一系列生态工程的实施，兴国县在消除了自然灾害隐患的同时，区域涵养水源、保水固土、土壤培育能力等显著提升。“下一步，我们要充分利用科技手段，保护来之不易的生态成果，共创山清水秀、文明富裕、社会和谐的新的‘模范兴国’。”兴国县委书记赖晓军如是说。

让青年学子与科学家一同奏响时代最强音

——第三届感恩中国近现代科学家奖助学金颁奖大会举行

李 迪 本报记者 盛 利

“大家还记得去年的除夕夜是怎么过的吗？”引起在场人深思的这句话，正是四川大学华西临床医学院博士研究生王成成于12月17日在第三届感恩中国近现代科学家奖助学金颁奖大会的发言中所提到的。

关于“那一夜”，王成成印象深刻。

作为华西医院传染科隔离病房的住院总医师，王成成所在病房除夕前夜收到医院紧急通知——把传染科主楼全部腾出来收治新冠患者。她第一次经历那样的场面：擦肩而过的患者，在走廊转角处传来一句“医生，我过去了，你们辛苦了”。她也没来得及回答。

住院总医师，要求24小时在岗，当时王成成负责采集患者核酸，协调收治新冠患者及转诊传染病院，实时统计汇总新冠患者的数据，并上报等。

疫情期间，从医院组建发热门诊，到建立新冠隔离病房，再到最后新冠病人清零，王成成一直参与其中。直到统计数据为“0”那一刻，隔离病房总共收治25例确诊患者、321例疑似患者。

有人问她恐慌吗？现场发言的王成成哽咽了。“我想了想，好像那段时间都没来得及恐慌，在那个岗位上，只想把工作做好，病人来了，你就得上。”

“感恩在每个时代都有这些杰出的科学家们划出时代最强音。这些前辈们在前方为我们遮风挡雨，披荆斩棘，作为晚辈我铭记于心，时刻以他们为榜样，践行青年一代的使命。”王成成说。

“感恩中国近现代科学家奖助学金”由坚永公司董事会主席陈永庆先生出资、西南交通大学立德树人教育发展中心组织，于2018年设立。面向西部地区27所“双一流”高校全日制在读本科生，一年共计1000万元，其中奖学金每人2万元，助学金每人1万元。

与前两年不同的是，今年在原有奖助学金基础上，中心特设立感恩中国近现代科学家奖学金医学药学类专项，而王成成正是此次特设专项的获奖学生之一。今年新增的医学药学专项奖学金获得者共250人，总奖金共500万。

像王成成一样申请“感恩中国近现代科学家奖助学金”的学生，一共有918人。他们在申请该奖期间，都经历了一次学习科学家、感恩科学家的过程。

除正常考查学生学业成绩和综合测评以外，该奖助学金的申请阶段，需要申请人学习中国近现代科学家事迹，撰写心得体会文章，并参加由学校组织的笔试和面试。

西南交通大学电气工程及自动化专业大四本科生王翼云所撰写的心得体会文章中，提到了“中国桥梁之父”茅以升：在我国的造桥史上，茅以升无疑是其中一颗极为璀璨闪亮的星，年仅9岁的茅以升在秦淮河边亲眼目睹了坍塌的文德桥，引起了他的好奇心。从此，他在心里有了“造好桥”的愿望……

大二起，王翼云开始动手做模电实验，面对冰冷的仪器设备，她也曾一头雾水，心里发怵。她告诉记者，在实验中自己曾遇到过瓶颈，但是茅以升先生身上的那股勤奋的劲头，一直鼓舞着她。“茅以升先生的身上有一种独特的气质，来源于他做人做学问的那种风范，他架起的桥，不仅是物质的桥，更是精神的桥。”王翼云说。

“海洋地质七号”科考船交付

科技日报讯（**张进刚** 记者**王健高**）12月19日，自然资源部中国地质调查局青岛海洋地质研究所“海洋地质七号”科考船在山东省威海市交付使用，该科考船也正式加入中国地质调查局科考船队序列。

据了解，“海洋地质七号”科考船长57米，宽8.8米，最大航速16.5节。可以进行多波束测深、重力、磁力、单道地震、浅地层剖面、侧扫声呐、地质取样等多种海洋调查，主要承担国家近海基础地质、海岸带环境地质调查等工作。

图为“海洋地质七号”科考船在山东威海交付使用。

（上接第一版）

历经艰难险阻，成绩来之不易，这是以习近平同志为核心的党中央坚强领导的结果，是全党全国各族人民团结奋战的结果。

环顾全球，“中国之治”与“西方之乱”对比更加鲜明，人民群众发自内心拥护党的领导，更加深切感受到社会主义制度优越性，更加由衷地为伟大祖国感到骄傲。

珍贵启示

——重大关头重大考验，深化对在严峻挑战下做好经济工作的规律性认识，“五个根本”内涵深刻、饱含启迪

会议强调指出，在统筹国内国际两个大局、统筹疫情防控和经济社会发展的实践中，我们深化了对在严峻挑战下做好经济工作的规律性认识：

“党中央权威是危难时刻全党全国各族人民迎难而上的根本依靠”；

“人民至上是作出正确抉择的根本前提”；

“制度优势是形成共克时艰磅礴力量的根本保障”；

“科学决策和创造性应对是化危为机的根本方法”；

“科技自立自强是促进发展大局的根本支撑”；

会议提出的这“五个根本”经验，总结过往、启迪未来。

“这‘五个根本’是规律，也是经验，是我们统筹经济社会发展、从胜利走向胜利的根本遵循。”与会同志在讨论中普遍认为，这是习近平新时代中国特色社会主义经济思想最新成果的高度概括。

在“五个根本”中，“党中央权威是危难时刻全党全国各族人民迎难而上的根本依靠”这一条是统领，是关键。

会议鲜明指出，在重大历史关头，重大考验面前，党中央的判断力、决策力、行动力具有决定性作用。

“中国化危为机、逆风破浪取得的非凡成就，不是偶然、不是运气，最根本在于有习近平总书记和党中央的领航掌舵。”一位文件起草组成员这样表示。

从拍板决策实施武汉封城到有序复工复产，从举国之力打好疫情防控阻击战到坚决打赢脱贫攻坚战……面对多重复合型冲击，习近平总书记以非常之举应对非常之难，沉着应对、科学决策，运筹帷幄、兑现承诺，发挥了定海神针和领导核心作用，以大思路大格局应对大变局，再次彰显了卓越的治国理政能力。

“今年取得的历史性成就，是习近平新时代中国特色社会主义思想在具体实践中的巨大成功、丰硕成果。”与会同志在分组讨论时由衷地说。

“人民至上”“制度优势”“科学决策和创造性应对”“科技自立自强”……每一个“根本”都是饱含启示。这些弥足珍贵的宝贵经验，激励着人们始终奋勇拼搏，引领中国经济社会发展风雨无阻向前进。

揽月而归，逐梦前行。

“这是发挥新型举国体制优势攻坚克难取得的又一重大成就”，12月17日，习近平总书记专门致电代表党中央、国务院和中央军委祝贺探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功。

会议召开期间，携带约2公斤月壤的嫦娥五号探测器成功归来，引起了与会人员的关注和热议。

“科技自立自强是促进发展大局的根本支撑，这一条我们体会至为深刻。”一位来自科技部门的参会同志表示，从“奋斗者”号完成万米海试到“九章”量子计算机研制取得重大进展，一系列创新成就在临近年底的闪亮登场，印证着中国高质量发展铿锵有力的步伐。

“每次参会，每次听习近平总书记讲话、部署工作，信心就更加坚定！”“大战大考看核心，坚强的主心骨令人信赖！”与会同志都有这样的深刻感触，有以习近平同志为核心的党中央的坚强领导，深入领会贯彻“五个根本”规律经验，中国特色社会主义事业就一定能立于不败之地，不断创造出新的更大奇迹。

开拓新局

——新的起点新的奋斗，构建新发展格局明年要迈好第一步，见到新气象

劈波斩浪，中国经济航船驶入新的壮阔海域。

2021年是我国现代化建设进程中具有特殊重要性的一年——“十四五”开局，全面建设社会主义现代化国家新征程开启。

但前进的道路绝非坦途，越接近胜利的彼岸面临的考验也越严峻，不可避免遭遇激流险滩。

放眼全球，在超常规刺激政策、低基数和疫苗进展等因素共同作用下，明年世界经济有望出现恢复性增长，但百年未有之大变局进入加速演变期，形势依然错综复杂，疫情冲击导致的各类衍生风险不容忽视。

环顾国内，中国经济持续复苏、形势向好，但疫情变化和外部环境存在诸多不确定性，经济恢复基础尚不牢固，明年经济增速可能会呈现前高后低态势，如何保持经济运行在合理区间是一大考验。

“面对复杂严峻的外部环境，关键是要办好自己的事。”

“我们要增强忧患意识，坚定必胜信心，推动经济持续恢复和高质量发展。”

中央经济工作会议上，习近平总书记的讲话高屋建瓴，指引航向，对明年经济工作提出总体要求和政策取向——

坚持稳中求进工作总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的……

宏观政策要保持连续性、稳定性、可持续性。要继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，保持对经济恢复的必要支持力度，政策操作上要更加精准有效，不急转弯，把握好政策时度效……

构建新发展格局——这是本次中央经济工作会议部署工作中的鲜明指向。

“明年经济工作要围绕构建新发展格局来展开。”习近平总书记在会上这样明确要求，“构建新发展格局明年要迈好第一步，见到新气象。”

会议提出加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，要紧紧扭住供给侧结构性改革这条主线，注重需求侧管理，打通堵点，补齐短板，贯通生产、分配、流通、消费各环节，形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡。

以构建新发展格局为统领，会议提出明年经济工作八项重点任务：强化国家战略科技力量；增强产业链供应链自主可控能力；坚持扩大内需这个战略基点；全面推进改革开放；解决好种子和耕地问题；强化反垄断和防止资本无序扩张；解决好大城市住房突出问题；做好碳达峰、碳中和工作。

与会同志认为，习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃，既指明了方向、又明确了路径，既总揽全局、又突出重点，深刻阐明了一系列方向性、根本性、全局性问题。

“强化国家战略科技力量”被放在八大重点任务之首。此前，“十四五”规划建议中也把科技创新摆在各项任务的首位。面对日趋激烈的全球科技竞争，会议强调要充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用，坚持战略性需求导向，确定科技创新方向和重点，着力解决制约国家发展和安全的重大难题，抓好人才和机制两个关键点。

产业链供应链安全稳定是构建新发展格局的基础。会议提出实施好关键核心技术攻关工程，尽快解决一批“卡脖子”问题，在产业优势领域精耕细作，搞出更多独门绝技……补短板锻长板，精准施策。

“种子和耕地问题”得到空前重视。从保障粮食安全的战略角度，会议强调要开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业翻身仗。要牢牢守住18亿亩耕地红线，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，规范耕地占补平衡。

“强化反垄断和防止资本无序扩张”关系长远、广受关注。会议明确指出，反垄断、反不正当竞争，是完善社会主义市场经济体制、推动高质量发展的内在要求。明确国家支持平台企业创新发展、增强国际竞争力，同时强调要加强规制，提升监管能力，坚决反对垄断和不正当竞争行为。

“解决好大城市住房突出问题”事关百姓福祉。这次会议强调坚持“房住不炒”政策定位，并精准针对近期“蛋壳公寓”等问题，明确提出要“加快完善长租房政策，逐步使租购住房在享受公共服务上具有同等权利，规范发展长租房市场”……

坚持扩大内需这个战略基点，全面推进改革开放，做好碳达峰、碳中和工作……

这一系列重点任务坚持问题导向和目标导向，有力回应社会关切。

分组讨论中，与会同志围绕习近平总书记重要讲话和部署任务踊跃发言，从各自专业视角畅谈如何落实好明年经济工作重点任务，会场气氛热烈。

与会同志表示，习近平总书记重要讲话体现了对复杂形势的科学把握，对发展规律的深刻洞察，对发展目标的精准谋划，为全面推进高质量发展提供了根本遵循，为确保明年构建新发展格局“迈好第一步，见到新气象”指明方向。

砥柱中流

——万众一心步调一致，加强党对经济工作的全面领导，真抓实干把各项决策部署贯彻到经济工作各方面

开启新航程，靠什么应对惊涛骇浪、一往无前？

党的领导，是做好党和国家各项工作的根本保证，是战胜一切困难和风险的“定海神针”。

习近平总书记在这次会议上强调，适应新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，必须加强党的全面领导，坚持和完善党领导经济社会发展的体制机制，保持全党步调一致。

做好经济工作，是我们党治国理政的重大任务。

“党的领导在惊涛骇浪中坚如磐石”“非凡成就的背后，在于全国人民的共同努力，在党的领导下形成了强大的战斗力”“全面展示‘中国之治’的显著优势”……会议期间，“加强党对经济工作的全面领导”成为各分组讨论的共识。

展望“十四五”、放眼第二个百年奋斗目标，我们需要继续砥砺奋进、开拓进取。形势越复杂，任务越艰巨，就越离不开中国共产党这个指引方向的指南针、凝心聚力的主心骨，越要坚持和加强党的全面领导。

党的十九届五中全会强调，实现“十四五”规划和2035年远景目标，必须坚持党的全面领导，充分调动一切积极因素，广泛团结一切可以团结的力量，形成推动发展的强大合力。

加强党对经济工作的全面领导，要增强政治意识，提高政治站位——

这次中央经济工作会议强调，要“重视从讲政治的高度做经济工作”“善于用政治眼光观察和分析经济社会问题”“要提高政治敏感度和政治鉴别力，善于洞察经济活动的政治后果”。

一分部署，九分落实。对党中央决策部署，要抓住不放、狠抓落实，不能光喊口号、不见落实，更不能搞形式主义、官僚主义。对贯彻落实党中央决策部署的情况，要开展必要的督查、督导，但相关工作要规范进行，讲求实效。

加强党对经济工作的全面领导，要提高专业化能力，努力成为领导构建新发展格局的行家里手——

人才聚，党方兴。科技变革速度很快，经济社会活动复杂性全面上升，如果对科技变化趋势不掌握，对新兴领域情况不了解，对群众期待和诉求变化没有感觉，就无法驾驭好经济工作，也无法领导现代化建设。

加强党对经济工作的全面领导，要抓好发展和安全两件大事——

开启新征程，我国发展进入一个风险易发多发期，各种矛盾和问题相互交织，要绷紧安全发展这根弦。

面对前进道路上的新挑战，各级党委和政府要常观大势、常思大局，坚持底线思维、增强忧患意识，做好“开顶风船”的思想准备和工作准备，下好先手棋，打好主动仗。严密防范一些重点领域“灰犀牛”“黑天鹅”事件，筑牢防范化解各类风险隐患的“铜墙铁壁”。

岁末年初，要把各项工作抓紧抓实。疫情防控要毫不放松抓好“外防输入、内防反弹”工作，严防死守，确保不出现规模性输入和反弹；要安排好“两节”市场供应，确保基本民生，做好困难群体兜底工作……

办好中国的事，关键在党，关键在人。

新征程的进军号已经吹响。做好明年的经济工作任务十分繁重，全党要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，凝聚起14亿中国人民的磅礴伟力，以优异成绩迎接建党100周年，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴中国梦不懈奋斗！

（新华社北京12月20日电）

本报社址：北京市复兴路15号 邮政编码：100038 查询电话：58884031 总编室：58884048 58884050（传真） 策划运营中心：58884126 广告许可证：018号 本报激光照排 印刷：人民日报印刷厂 每月定价：33.00元 零售：每份2.00元