

科学重建 绿色发展

美丽致富经

“补妆”归来 九寨更美丽

经济日报·中国经济网记者 钟华林 刘畅

聚焦

“

一年前的8月8日,一场突如其来的7.0级地震让“人间仙境、童话世界”九寨沟遭受重创。一年后的今天,景区恢复进展如何?何时可以对外开放?当地百姓何以为生?带着这些问题,经济日报·中国经济网记者于9月初走进九寨沟,看景区、进工地、访百姓。记者看到,一年多以来,四川省坚持科学重建、绿色发展,高质量推进九寨沟地震灾区恢复重建和发展提升工作,加快生态修复和产业升级,努力把九寨沟建成推进民族地区绿色发展的典范

新疆拜城县

戈壁滩种出“致富果”

本报记者 马呈忠



村民海热古丽(左)在竞赛基地采摘葡萄。

马呈忠摄

通过生态治理,新疆拜城县修建引水渠18.4公里,铺设输水管道4.7公里,建成防护林880亩,在戈壁荒滩上建成了农田成方、林木成网的万亩绿色葡萄基地。目前,葡萄基地的生态效益和经济效益正在显现

金秋9月,走进新疆拜城县竞赛葡萄基地,一排排整齐的葡萄架下,红提葡萄长势喜人。

“以前这里是一片戈壁荒滩,现在却是农田成方、林木成网、道路畅通、渠系相连的万亩绿色葡萄基地。”拜城县林业局局长卡哈尔·阿木提说。2009年,当地经过论证认为,戈壁沙质土壤适合种葡萄,拜城县便将葡萄作为林果业转型升级的主要抓手。在位于赛里木镇牧场至克孜尔乡之间的戈壁荒滩上规划了1.46万亩土地,作为葡萄种植基地。

生态治理是建设基地的第一步,当地修建引水渠18.4公里,铺设输水管道4.7公里,建成防护林880亩。“戈壁滩上一年刮好几次‘黑风’,刚建基地时,我们担心屋顶被吹走,就搬来水泥墩子压住屋顶。在荒滩上费了很大的劲,才建成了万亩葡萄基地。现在,葡萄基地的生态效益和经济效益正在显现。”种植了1200亩葡萄的游洪海说。

克赛葡萄基地引进种植大户,为他们规划了1.2万亩葡萄种植地。又投入800多万元,建成生态林370亩,种植防护树木8.5万株。

当下正是红提葡萄采摘期,游洪海每天要和50多名村民一起进行采摘、修剪、装箱,按期发往外地。“现在葡萄都按照有机标准种植,育苗、施肥、防治,采摘都是标准化操作。鲜食葡萄每公斤批发价4至6元,葡萄干每公斤88元。客商们很早就下好了订单,我们的葡萄供不应求。”游洪海采用有机林果生产标准,选用克瑞森、红提等皮厚、耐储运、符合消费者需求的葡萄品种,并借助援疆力量,打开了全国市场。如今,克赛葡萄基地每年销往

北京、上海、浙江及广州等地的葡萄销售总额超过4000万元。

家住赛里木镇喀拉墩布拉克村的海热古丽·阿西木在离家15公里远的葡萄基地打工,一天能收入70元。“不仅收入提高了,还学到了技术。”海热古丽·阿西木说:“以前家里种植木纳格葡萄,地头价每公斤1元钱都卖不出去,只能自家吃。但在基地种植的红提葡萄很值钱,像克瑞森葡萄,品质好,每公斤能卖到13元呢。”

今年,海热古丽·阿西木试种的1亩红提获得丰收,根据现在的行情,能增收4000多元。她计划将剩余3亩玉米地也改种葡萄。

据介绍,克赛葡萄基地带动了克孜尔乡和赛里木镇村民务工增收,每年在基地就业的村民有2000至3000人,创收达4000余万元。

克赛葡萄基地建设还提高了当地适宜品种的覆盖率。“附近的克孜尔乡和赛里木镇有近万亩葡萄,但多为木纳格葡萄品种,皮薄易碎,不适合远距离运输,开拓内地市场难度大,克赛基地则为葡萄产业转型升级提供了新方向,在戈壁滩上种出了‘摇钱树’。”卡哈尔·阿木提说。

经过市场调研,克赛葡萄基地正在打造“基地+合作社+农户+销售”的产业链模式。目前7家种植大户已成立合作社,带动2个乡镇的200多农户入社。基地按照有机葡萄的种植模式,指导农户从育苗、施肥到田间管理的各个环节,实现从田间地头到市场销售的完整产业链。卡哈尔·阿木提表示,下一步,克赛葡萄基地将打造旅游观光休闲示范采摘项目,引领林果产业进一步转型升级。

引领和带动传统矿业转型升级

贵州十招打造绿色矿山

本报讯 记者吴秉泽 王新伟报道:贵州省国土资源厅等11部门日前联合出台《全面推进绿色矿山建设的实施意见》,提出10条全面推进绿色矿山建设措施,以引领和带动传统矿业转型升级。

《意见》提出贵州省到2020年底绿色矿山建设目标:完成800个以上绿色矿山建设,选择6至8个矿产资源重点县(市、区)创建省级绿色矿业发展示范区,争取创建2到3个全国绿色矿业发展示范区;力争全省大中型矿山比例达到70%以上,矿山开采回收率、采矿贫化率以及选矿回收率水平达标率达到85%以上,不符合绿色勘查、绿色矿山标准体系的主体逐步退出市场,基本形成节约高效、环境美丽、矿地和绿色矿山建设新模式。

《意见》明确的10项举措包括:建立完善绿色矿山规划体系,建立绿色矿山标准体系,全面推进新建(改扩建)绿色矿山建设,积极推进生产(建设)绿色矿山达标建设,创建绿色矿业发展示范区,加快推进资源利用方式转变,推动矿地共建和谐共享,加快建设“智慧矿山+”绿色矿山平台体系、构建绿色矿山建设长效机制。

其中,在矿产资源绿色勘查方面,从2018年开始对新设采矿权、技改扩能矿山执行绿色矿山标准建设,编制矿产资源绿色开发利用方案,加强矿山生态环境保护与恢复治理方案、水土保持方案和安全设施设计审查;在“智慧矿山+”绿色矿山标准体系建设上,将建立绿色矿山评价体系和绿色矿山建设服务体系,促进绿色矿山建设管理体系化、动态化、智能化、档案化。

围绕构建绿色矿山建设长效机制,贵州将建立绿色矿山企业绿色矿山建设主体责任制,建立上下互动、部门联动、四级联创、企业主建、矿山自建自评、第三方评估、名录管理、社会监督、守信奖励、失信惩戒等工作新机制及行业协会引领的行业自我约束机制,制定绿色矿山达标验收管理办法,实现绿色矿山管理科学化、制度化、规范化。

执行主编 陈郁
责任编辑 周颖
联系邮箱 jrbms@163.com



经过科学修复,地震中损毁较大的诺日朗瀑布基本恢复以往的壮观景象。图为工人们在重建观景平台。

钟华林摄

“每天都有很多电话打进来,询问景区何时开放。”四川省阿坝州九寨沟县旅游局副局长蔡宏告诉记者。

经过去年8月8日那场突如其来的地震,如今,九寨沟景区的伤口“缝合”得怎么样了?

美景“补妆”归来

走进九寨沟景区,记者看到,犀牛海、熊猫海、树正群海、五花海、珍珠滩、珍珠滩瀑布等绝大多数主要景点完好无损,美丽依旧。

受灾较为严重的景点为诺日朗瀑布和火花海。“诺日朗瀑布修复犹如人体‘植皮’。”九寨沟风景名胜区管理局科研处技术员朱忠福介绍说,修复材料以当地垮塌的岩石为主,粉碎后与其他天然原料搅拌灌浆。如今,经过科学修补的诺日朗瀑布已经恢复往日雄伟壮丽的景观。

地震前的火花海波平如镜,茂密的树林围绕在海子周围,每当晨雾初散时,湖面因阳光折射,似有火花燃烧,星星点点,因而得名火花海。地震发生后,火花海下游堤坝溃坝,形成东西长40米、南北宽12米、深15米的缺口,湖泊消失,湖底裸露。

每每吸引众多游客驻足拍照的火花海还能修复吗?

“利用九寨沟高山钙化的独特地貌特征,我们邀请成都理工大学和西南科技大学分别利用其专利技术进行修复试验。总体而言,在经过充分勘察、监测和评估的基础上,我们认为火花海的修复是可以完成的。”朱忠福告诉记者。九寨沟风景名胜区管理局还邀请全国各地多名专家到现场勘察、论证,听取不同的意见。

“山有痕,水依旧”,虽然山体的

垮塌破坏了景色,但“九寨归来不看水”仍名副其实。一年多来,九寨沟重建既探索出世界自然遗产抢救、修复、恢复、保护的新模式,又坚持了科学重建、绿色重建、人文重建和阳光重建的原则,“补妆”归来后,九寨依然美丽。

打造智慧生态路

九寨沟的景点本身受损情况并不十分严重,那么影响景区开放的主要因素是什么呢?交通。

震前,不少游客前往九寨沟会选择乘坐飞机,机场到景区乘车只需1个小时,但因地震及今年7月份发生的泥石流造成道路多处损毁,记者乘车从景区到达机场花了近3个小时。

从机场到达九寨沟,川九路(松潘川主寺镇到九寨沟)是必经之路,因地震造成的坍塌、断裂让川九路上随处可见繁忙的施工场景。“川九路重建路线全长123公里,工程总投资33.39亿元,项目总体建设目标是在2020年底前建成通车。”兴蜀公司川九路建设指挥部指挥长徐宪涛告诉记者。

加快交通重建、破解交通瓶颈是重要任务。重建规划明确,将加速构建九寨沟综合立体交通体系。

抢修,消除地质灾害隐患,确保受损道路、桥梁全线畅通。川九路在重建中将遵循公路与自然环境和諧融合的原则,打造成为安全智慧绿色的生态旅游新示范路。省道301线与神仙池景区公路交叉处曾因地震发生大面积山体滑坡,一年后,神仙池路口受损路面已全部恢复,5000平方米的格子挡墙将松散的山体牢牢固定住,滑坡体周围的植被也得到恢复。

治堵,破解交通堵点,让景区出行更为便利。地震前,高峰期由川九路往来川主寺镇及九寨沟县的游客数量近7万人,曾发生因道路堵塞造成游客滞留的情况。为此,重建中特别在九寨沟沟口附近规划建设了与川九路近乎平行的隧道,前往九寨沟景区可由川九路进入,返程游客则可通过隧道离开景区,或借助隧道与九若路相连的便利性,直接前往若尔盖旅游。

通达,以交通与生态、旅游融合发展为核心,构建综合立体交通体系。“总投资150亿元的九绵高速公路已经开工建设,建成通车后,成都至九寨沟将实现全程高速,4个小时即可到达。”九寨沟县交通局农管办主任高文忠介绍。

按照规划,还将加快建设成都至兰州(黄胜关)铁路及汶川至马尔康、绵阳至九寨沟高速公路,实施九黄机



五花海景点的山体多处垮塌,但海子的水体依旧迷人。钟华林摄

山东庆云县推进“政府河长+民间义务河长”联合治水机制

河库沟渠塘有了“双管家”

本报记者 王金虎 通讯员 王凡存

河长制促河长治

“8月19日:风大,河道内经常刮来塑料袋、废纸壳等垃圾……”

“8月20日:河边有一处新倒的生活垃圾……”

在山东省庆云县崔口镇崔西南村党支部书记刘从岭的巡河笔记中,记录着每天的巡河情况。“我主要负责跃进渠崔西南村段。巡河中发现问题能立即处理的就立即处理,无法处理的要及时向上级河长反映,尽快解决。”刘从岭说。

庆云县地处鲁北平原,境内水网众多,其中有漳卫新河、马颊河、德惠新河3条省级河道,加上县级骨干沟

渠、乡村级沟渠和水库坑塘等共计800余条(座)。密集的水网对河道管护工作提出了更高要求,去年3月份,庆云县探索实施“民间义务河长”制度,推进“政府河长+民间义务河长”“双河长”联合治水机制。在全县基层老党员、退休干部、热心群众中筛选出380名“民间义务河长”,按照就近管理和总量控制的原则,将他们与全县800余条(座)河库沟渠塘挂钩,实现了全县所有河库沟渠塘“民间义务河长”全覆盖。“民间义务河长作为政府河长的有益补充,负责监督政府河长履职情况,配合河长做好河库沟渠塘巡查,及时反馈群众对河库沟渠塘管理保护的意见建议,协调涉河库沟渠塘的各种社会行为。”庆云县水局局长、县河长制办公室主任靳德民说。

“民间义务河长”作为政府河长的有益补充,负责监督政府河长履职情况,配合河长做好河库沟渠塘巡查,及时反馈群众对河库沟渠塘管理保护的意见建议,协调涉河库沟渠塘的各种社会行为。”庆云县水局局长、县河长制办公室主任靳德民说。

三级河长基本都由机关干部、村

党支部书记担任,工作中时间冲突在所难免。为破解这一难题,去年5月份,庆云县探索实施“民间义务河长”制度,推进“政府河长+民间义务河长”“双河长”联合治水机制。在全县基层老党员、退休干部、热心群众中筛选出380名“民间义务河长”,按照就近管理和总量控制的原则,将他们与全县800余条(座)河库沟渠塘挂钩,实现了全县所有河库沟渠塘“民间义务河长”全覆盖。“民间义务河长作为政府河长的有益补充,负责监督政府河长履职情况,配合河长做好河库沟渠塘巡查,及时反馈群众对河库沟渠塘管理保护的意见建议,协调涉河库沟渠塘的各种社会行为。”庆云县水局局长、县河长制办公室主任靳德民说。