

矿山生态治理修复助推乡村振兴

——山东莱西积极探索利用市场化机制开展国土空间生态修复的“青岛思路”

□ 孙 鹏 张 娜

为贯彻落实党的十九大关于“构建政府为主导、企业为主体、社会组织和公众共同参与的环境治理体系”要求,山东青岛莱西市鼓励社会资本参与,积极探索利用市场化机制开展国土空间生态修复有效措施,坚持“政府指导、规划先行、市场参与、多元化实施”矿山生态修复的“青岛思路”在自然资源政策的激励下应运而生,吸引了社会资本的投入。在自然资源部门的指导下,企业将废弃矿山核心区与周边区域上下层全面开发、合理利用、因地制宜,修复了周边生态环境,提高了土地节约集约利用水平,引入高价值农副加工业,盘活了闲置和低效土地资源,最大限度地避免了矿产开发引发的地质灾害危害,消除对地形地貌景观的破坏,让废弃矿山变废为宝。

九顶庄园位于莱西市院上镇,多年的露天开采对矿区原有地貌、土壤植被及生态自然景观造成了严重破坏,生态环境变得极其脆弱,崩塌、水土流失、土壤盐碱化等地质灾害问题突出,给周边群众生产生活带来了很大安全隐患,制约了当地经济可持续发展。

2004年,莱西市政府开始对九顶山片区开展土地综合整治工作,投入资金1875万元,开发整理土地12,821.4亩,同时配套建设水利、交通、电力等基础设施,极大地改善了当地生态环境和农业生产条件,为引进社会资本、发展现代农业奠定了良好基础。

院上镇九顶山实施的“废弃矿山为核心区建设葡萄酒庄,周边区域辐射发展葡萄种植”的创新模式获得成功,树立了“矿山地质环境综合治理+产业发展”的新典范,该项目入选自然资源部社会资本参与国土空间修复典型案例,并在全国推广。

吸引社会资本投入 因地制宜开展修复治理

社会资本投入,明确生态修复和产业发展实施主体。莱西市人民政府与青岛大好河山葡萄酒业有限公司(外商独资企

业)于2012年达成战略合作协议,由青岛大好河山葡萄酒业有限公司全额出资2亿多元,组织对废弃矿区开展矿山地质环境治理与生态修复,项目于2017年竣工。期间,企业自主投资完成了废弃矿山综合治理和周边荒山土地整治,建设了酒窖城堡、庄园酒店以及葡萄种植基地,利用矿山修复后的特定生态环境,开发品酒、赏景及文旅等特色产业,实现“谁治理、谁开发、谁投资、谁受益”。2017年5月,青岛市委、市政府相继印发《关于加快推进生态文明建设实施方案》《青岛市矿山地质环境保护与治理规划(2018—2025年)》,对矿山地质生态修复治理提出明确要求。莱西市坚持政府指导、规划先行、市场参与、多元化实施的矿山生态修复“青岛思路”,通过政策激励,吸引社会各方投入,探索推行市场化运作、科学化治理的矿山生态修复模式。

政府科学规划,探索矿山生态修复新思路。在修复过程中,为有效盘活土地资源,充分利用废弃矿山用地,改善生态环境,莱西市充分考虑废弃矿区土地利用现状和开发潜力、土壤环境质量状况、水资源平衡状况、地质环境安全和生态保护修复适宜性等,组织自然资源等相关部门及相关企业对项目占地、产业布局进行科学规划,探索出“矿山治理+葡萄庄园”模式:在原采矿区建设成集葡萄种植、葡萄酒生产、文化展示、旅游接待、休闲度假功能于一体的九顶庄园。

企业科学实施,因地制宜开展修复工作。根据山体受损情况,以达到最佳生态恢复效果为原则,通过清理危岩体、渣土回填、边缘修整等实施方式,分类开展受损山体综合治理和矿坑生态修复。青岛大好河山葡萄酒业有限公司就地取材,使用当地产石灰岩将废弃矿山建造成一座建筑面积12,000平方米的酒庄,原有采坑空间建造葡萄酒窖,上部建设酒庄城堡及酒店。同时,通过对周边荒山开展土地整治,建成了数千亩葡萄种植基地,充分将治理工作与经济发展相结合,



经过8年治理的九顶山面貌焕然一新

孙 鹏 摄

在综合整治矿山地质环境问题、生态修复重建的基础上,实现企业经济效益最大化,造福当地居民,改善地质环境,促进生态文明建设。

推动葡萄产业发展 产业融合助力乡村振兴

莱西市坚定走“生态第一、创新引领、跨越超越”新路,坚持以高端化、绿色化、智能化、融合化为方向,着力打造产业融合发展先行,以市场导向为引领,提升产业附加值,不断延伸“葡萄+”产业链条,推动产业融合发展,助力乡村振兴。

开展土地整理,构建农民与企业联合经营模式。青岛大好河山葡萄酒业有限公司葡萄庄园”模式:在原采矿区建设成集葡萄种植、葡萄酒生产、文化展示、旅游接待、休闲度假功能于一体的九顶庄园。

企业科学实施,因地制宜开展修复工作。根据山体受损情况,以达到最佳生态恢复效果为原则,通过清理危岩体、渣土回填、边缘修整等实施方式,分类开展受损山体综合治理和矿坑生态修复。青岛大好河山葡萄酒业有限公司就地取材,使用当地产石灰岩将废弃矿山建造成一座建筑面积12,000平方米的酒庄,原有采坑空间建造葡萄酒窖,上部建设酒庄城堡及酒店。同时,通过对周边荒山开展土地整治,建成了数千亩葡萄种植基地,充分将治理工作与经济发展相结合,

文化展示、旅游接待、休闲度假等活动获得收益。

聚势赋能,打造葡萄全产业链条。2017年,农业部印发《关于推进农业全产业链开发创新示范工作的通知》,提出推动农业全产业链开发创新示范区建设工作,莱西市作为全国首批39个农业全产业链示范县(市)之一,积极探索葡萄全产业链再造新模式,推出“中国院上葡萄小镇”计划,规划打造空间、产业、生活一体化的示范区,集葡萄产业示范、乡村休闲旅游、高端田园度假等于一体的省级特色田园综合体,逐步形成以九顶庄园为核心的葡萄酒庄文化带,打造一站式国产精品葡萄酒旅游产业集群,包括世界葡萄酒广场、星级酒店、特色民宿、葡萄酒加工、鲜食葡萄采摘等多种业态,进一步提高生态产品辐射效应。

提升生态产品价值 实现绿色发展之路

为贯彻落实习近平总书记生态文明思想,践行“绿水青山就是金山银山”理念,依托全域土地综合整治,加大对自然生态系统的恢复和保护力度,着力提升国土空间生态效益,探索出一条增加生态产品、支撑美丽乡村建设、促进城乡融合发展的新路子。

提高生态产品质量,打造技术示范区。大好河山集团葡萄种植以“一控二减三基本”和化肥零增长为目标,采用集成增

施有机肥、果园秸秆还田、果园自然生草、使用微生物菌剂、水肥一体化等技术模式,缓解了九顶山区1350亩土壤退化和盐渍化问题,稳定提升了耕地质量,成为莱西市“耕地质量保护提升技术”和“水肥一体化技术”示范区。同时完善的道路、电力和水利排灌系统设施,为国内葡萄园标准化建设提供样板。

畅通生态产品价值实现渠道,打造产业品牌。经过高标准建设与精心酿造,九顶庄园葡萄酒近年来在国际上崭露头角,2015年九顶庄园赤霞珠珍藏2012和霞多丽2014荣获国际葡萄酒暨烈酒大赛(CWSA)金奖;2016年代表山东产区在波尔多葡萄酒博物馆展出;2017年荣获RVF中国优秀葡萄酒年度大奖金奖;2018年霞多丽白葡萄酒“惊艳”德国Pro-Wein葡萄酒展会。如今九顶庄园葡萄酒已远销欧美、新加坡、日本等多个国家和地区,品牌享誉国内外。

实现生态、经济和社会效益统一,打造系统效应。经过多年发展,九顶庄园带动了周边观光农业和特色农业的发展,结合“乐在莱西”品牌培育机遇,为当地的经济发展注入新活力。此外,大好河山集团还与山东农业大学、青岛农业大学、南京农业大学、院上镇农技站等单位合作,提供教学实验场地和农技推广等支持,实现政府、企业、社会与当地居民共同发展、共同获益的良好局面。

经济快讯

浙江：金融助力打通产业链

本报讯 近日,浙江银行保险业召开首场例行发布会,现场浙江银保监部门发布的数据显示,截至7月末,全省小微企业贷款余额4.5万亿元,其中普惠型小微企业贷款2.2万亿元,比年初增加3939.3亿元,高出各项贷款增速9.5个百分点,同比增长32.7%;普惠型小微企业贷款利率(不含网商银行)5.73%,较今年年初下降0.83个百分点。

“‘以大带小 精准服务’,强化对产业链上下游中小微企业支持是浙江银保监局加大小微企业复工复产金融支持力度

的一个重要措施。”浙江银保监局有关负责人表示。

同时,浙江银保监局主动对接税务部门,梳理出63万家纳税信用等级B级以上小微企业清单,组织113家银行机构逐家摸排融资需求,运用大数据等技术工具做好精准分类。据悉,浙江银保监局辖内银行机构已摸排对接65.4万户小微企业,辖内银行机构已实地走访对接4.1万户,达成融资意向1.5万户,目前已授信1.2万户,其中首贷户5812户,占比近50%,多数小微企业获得了金融服务与支持。(余云全)

山西临汾：打造慢行交通大数据平台

本报讯 近日,“人民出行”与山西省临汾市人民政府在京签署战略合作协议,并签署《全国5G智能慢行交通大数据平台暨“人民出行5G智能出行”战略合作框架协议》,将围绕数字化建设,在智慧城市建设、市域治理、慢行交通大数据平台等领域展开积极合作。

据了解,此次签约将有助于“人民出行”拓展在西部地区各省市的布局,为当地新基建、新业态发展注入技术活力,并根据临汾的城市特色与交通现状,提供绿色、安全的定制化出行服务。

出行严把疫情防控关,为了保障大家安全用车,人民出行运维人员每天对全部车辆进行多次消毒,尤其是车把、车座等与人接触频繁的部位,严格落实疫情防控工作,保障大家的出行安全。

未来,人民出行继续以科技为手段、以大数据为依据,秉持“革新公共出行时代,打造未来城市理想出行生态链”的发展理念,提供更加多元的出行服务,营造更加友好的出行环境,缓解城市交通压力,助力智慧城市慢行交通发展。

(何 芳)

中建二局快讯

青岛维多利亚湾项目部开展节约倡议活动

本报讯 “拒做‘剩’男‘剩’女,一起‘光盘行动’”“盘内一分钟,厨内更多功”“一起对‘舌尖上的浪费’说不!”走进中建二局二公司青岛维多利亚湾项目食堂,可以看到许多醒目的警示标语。

近日,为深入贯彻落实上级关于坚决制止餐饮浪费行

为的有关要求,该项目部通过张贴宣传海报、组织职工在节约倡议板上签字、聘请节约监督员等方式,强化职工节约意识。此外,该项目部党员还主动担起节约宣传员的职责,通过线上和线下“双线”宣教,积极营造勤俭节约的良好氛围。

(宋俊宇)

乐山珙御府项目质检部拧紧标准化“螺丝钉”

本报讯 近日,中建二局二公司乐山珙御府项目质检部组织项目管理人员对公司“钢筋混凝土标准化二十条培训课件”进行再学习,项目全体管理人员参加此次培训学习。

据了解,职工在学习中对公司培训课件内容进行了细致地分析和学习,项目技术部、质检部、工程部则根据珙御府现场工作需要提出问题,职工在会上根据课件内容进行回答,通过一问一

答的方式来加深培训职工的印象。

此次学习是为了让项目管理人员充分了解“钢筋混凝土标准化二十条”的内容,提升现场工程实体质量,更好的指导现场标准化实施。该项目部将秉承公司服务建造理念,着重品质发展,拧紧标准化“螺丝钉”不放松,在贯彻执行公司标准化的路上阔步前行,为公司的大跨越发展贡献一份力量。

(李响伟)

南京宇龙项目顺利通过验收

本报讯 近日,中建二局一公司上海分公司南京宇龙项目顺利通过北京市“结构长城杯”验收,长城杯验收专家组、建设单位和监理单位等相关人员共同参加此次检查和验收。

据了解,项目经理就工程概况及特点,创优目标,科技管理及技术成果,质量管理,节能、环境保护及绿色施工,安全生产,信息技术应用等七大部分内容向专家组做了详细介绍。随后,专家组一行到现场

实地检查并仔细查看验收资料,对工程实体、资料的亮点给予了充分肯定,一致认为,该工程质量、各项检查内容、内页资料均符合北京市“结构长城杯”验收标准,顺利通过验收。

自该项目开工以来,就设立了创北京市结构长城杯和分公司首个国优项目的目标,成立了以项目经理为第一责任人的创优小组,制定了系统策划,严把安全质量关,将创优目标落到实处。

(黄 娜)

二公司两项成果获国家专利授权

本报讯 近日,由中建二局二公司研发的《一种大跨度预应力后拉张施工教学模式》《一种保温层施工用原料搅拌装置》获国家实用新型专利授权。

《一种大跨度预应力后拉张施工教学模式》通过设置顶梁、底板、左锚固装置、右锚固装置和张拉锚固装置,能有效解决预

应力教学模型难以张拉和锚固的问题,显著提高教学效率。

《一种保温层施工用原料搅拌装置》实现了对承重防护架的延伸以及对延伸承重板的加固和便捷收纳,解决了延伸承重板在闲置时影响原料搅拌装置移动和发动机室隔音效果较差问题。

(王 琦)

“清”风浙江 “廉”明舟山 “舟”行四海 “旅”缘天下

浙江舟旅集团稳步拓展旅游服务创新业态,优化产业结构,推进旅游新业态建设,实现旅游产业转型升级

□ 郑文跃 胡秀芬

党的十八大以来,浙江舟旅集团深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,以党风廉政建设高质量推动集团发展高质量,坚持以综合旅游服务为主营业务发展方向,稳步拓展旅游服务创新业态,优化产业结构,推进旅游新业态建设,从而实现浙江舟山5A级旅游景区及舟山群岛旅游产业的转型升级。

清:激浊扬清 一身正气

政治清明、海晏河清、风清气正,是在论述党风廉政建设中经常用到的词汇。一个“清”字,体现了净化政治生态的目标和要求。

“清静者,德之至也”。从大的方面讲,清关乎整个社会风气和政治生态。清乃正气充盈之源、万心归聚之泉,风清气正,气正则心齐,心齐则事成。从小的方面讲,清又关乎个体的性格、修养和品行。如

历史上“清慎为民”的陆贽,“两袖清风”的况钟,“一生清操如冰雪”的夏原吉,“要留清白在人间”的于谦都展示了一种富贵不能淫,贫贱不能移,威武不能屈的气节和操守。个体的清正、清廉是政治清明的源头活水。

“不要人夸好颜色,只留清气满乾坤”。良好的政治生态,需要广大党员干部发挥先锋模范作用,引领风气之先。党员干部要时刻保持清醒头脑,以清为节操,以清为修养,在纷繁复杂的社会中,坚守清净的内心和清白的底线;要激浊扬清,敢于同歪风邪气做斗争。

廉:清廉自守 “一岗双责”

廉字往往用来形容为人端方、方正、正直。廉和莲谐音,在古汉语中同声字往往意义相关联,莲出淤泥而不染,廉亦用来形容为人高洁的品行,廉洁、清廉等词汇都包含有不随意索取、不随意接受、节制贪欲的含义。

廉字的声符,是“一手持双禾”的兼。随着时代变迁,在全面加

强党风廉政建设的今天,笔者认为,“一手持双禾”和我们强调的“一岗双责”是高度契合的。传统中国社会是农业社会,“一手持双禾”表示兼顾、并重义,“一岗双责”是一个单位的领导干部应当将业务工作和党风廉政建设兼顾、并重。“一岗双责”要求我们业务工作拓展到哪里,党风廉政建设就要延伸到哪里,业务工作要和党风廉政工作同研究、同部署、同落实、同考核。领导干部不但自己要清廉自守,而且要抓好业务、管好队伍,坚决避免“重业务轻党建”的惯性问题。

舟:舟行天下 信念为舵

“舟”是舟山人再熟悉不过的事物了。如今的舟山,已是大桥时代,即将迎来高铁时代,但对海岛市民来说,舟依然是不可或缺的生产交通工具。

舟的字义是简单的,但从有形之舟到无形之舟的喻义却是异常丰富的。中国历史上著名的“舟水之喻”,以君为舟,以

民为水;新时代的“舟水之喻”,以发展为舟,以环境为水。小到每一个个体,于茫茫人海,孤身独桨,好似一叶轻舟。新时代青年志存高远,就能激发奋进潜力,青春岁月就不会像无舵之舟漂泊不定。大到一个国家、一个单位、一个国,乃至全人类也似一艘舟船。抗击新冠疫情的战役,就是我们同舟共济、众志成城的真实写照。

习近平总书记对舟山充满深情厚谊,曾先后14次到舟山考察。在总书记的讲话中,也曾多次以“舟”为喻:谈初心,“依水行舟,忠诚为民”;谈改革,“逆水行舟,不进则退”;谈国际关系,“风雨同舟、同舟共济”……这些论述,都给我们以思想引领。

旅:人生如旅 行稳致远

登高“致远”。“会当凌绝顶,一览众山小”;“不畏浮云遮望眼,只缘身在最高层”。这些古诗名句表明,一个人若想看得更远、走得更远,必须提升理想信念和思想认识的高度。正

所谓“心有高标,方致远”,只有心怀崇高信仰和远大目标,才能在人生道路上走得远。

厚积“致远”。有道是“宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来”。磨砺、苦寒的过程,就是准备、积累的过程。厚积者,应积能,即不断提高能力素质。能力的提高来源于将学到的知识运用于实践,来源于在工作和生活中摔打磨练。学习的目的全在于运用,实践是提高能力的不二法门。

宁静“致远”。一个人如果耽于享乐、心浮气躁、急功近利,势必缺乏长远目光和毅力恒心,终难有所成就;只有信念坚定、心无旁骛、甘于寂寞,方能抗得住诱惑和干扰,实现人生目标。在经济社会深刻转型、各种诱惑不断增多的今天,一个人要走得更稳、走得更远,就更加需要秉持淡泊之心、涵养宁静之气,力戒空谈、注重实干,不图虚名、务求实效,一步一个脚印地向着目标迈进。