

百年矿山开启新“赛道”

本报记者

侯悦林

运煤小道成了越野赛道，长满蒿草的矿区成了赛车大观园……从阜新百年国际赛道城挖下第一锹土开始，退休矿工郑百里就开始用相机全程记录百年矿山的新变化。翻看这些照片，有一种时空交错之感，短短3年，废弃矿山发生蝶变，旧貌换新颜。

沧桑巨变的背后，是阜新人立下愚公志，砥砺前行的不懈努力，是一份生态产业化、产业生态化的典型样本，更是百年矿区打造新场景优势、再创新辉煌的生动实践。

一次转身——百年矿区开启转型之旅

深达百米的露天矿坑群，数公里长的矸石山，曾是新邱矿区的两大标志。

新邱是阜新百里矿区挖出第一锹煤的地方，也是最早出现资源枯竭的矿区。郑百里小时候住在新邱露天矿附近的棚户区，每晚都在电镐声中入睡。长大后，他成了新邱矿区一名矿工。郑百里最后在海州露天矿退休，退休没几年，海州露天矿破产了。

2018年，随着最后一家煤矿关闭退出，新邱长达120余年的煤炭采掘业就此终结。历经百余年开采，整个矿区千疮百孔，分布着深达百米的露天矿坑群，堆积着数亿立方米的矸石山群。滑坡、地面塌陷、残煤自燃等地质灾害时有发生。

新邱是典型的独立工矿区，因煤而建，远离主城区。随着煤炭资源枯竭，被断了“主粮道”的新邱，奋力开启转型之旅。

转型遇到的首要难题，就是治理

废弃矿区。从2003年开始，新邱区在东排土场、西排土场摆下战场，开展轰轰烈烈的植树造林运动。一棵棵绿树在贫瘠、荒凉的矸石山上顽强地扎下根，最粗的直径已达20多厘米。

然而，矿区实在太大了，矿坑总面积达7.08平方公里，采坑最大深度100多米。煤矸石堆积量巨大，仅东排土场就有2亿立方米。

在传统思维下，是政府先治理，然后再招商引资，发展相关产业。但是政府财力有限，老办法只能修修补补，不能从根本上解决迫在眉睫的生态难题。

钱从何处来？生态与产业的平衡点又在哪里？一个个问号亟待拉直，废弃矿山治理是世界性难题，迫切需要新思维、新路径、新实践。

一个契机——赛事为媒串起生态与产业

2018年年底，在煤炭开采终结的同时，废弃矿坑传出赛车的轰鸣声和人们的欢呼声，独一无二的矿坑赛道令车手和观众眼前一亮。

阜新市以“政企合作、产业先行”的发展理念，联手北京中科盛联集团，在30平方公里矿区范围内规划建设5个主题赛车公园，打造地形复杂、赛道种类多样、赛事类型齐全的阜新百年国际赛道城。

2019年6月，赛道城举办的首场国家A级汽车赛事圆满落幕，外埠客流超过3万人次。人夜，当绚丽的烟花在赛道城上空尽情绽放，老矿工王洪军百感交集：“矿区沉寂多年，现在又热闹起来了。”

赛道城如同一个支点，将百年矿区的内生动力、外在魅力充分撬动起来。

以赛事为媒，以产业植入带动生态修复，赛道城迅速崛起。短短3年，百年赛道城举办11场大型赛事，接待观众30万余人次，吸引国内外900多名车手参赛，350余家媒体参与报道。今年7月，赛道城成功举办草莓音乐节，更是让新邱一夜走红，成为年轻人的打卡胜地。

11月26日，北京中科盛联集团首席科学家金跃群带领团队成员在3号矿坑忙碌着，他们正在进行灭火作业。冰天雪地的时节，残煤自燃点附近的地面却是热的。金跃群说：“一个明火点的下面，可能潜藏着若干自燃点，要和它们斗智斗勇，才能一举消灭。”

3号矿坑有着蜿蜒崎岖的地势，在消除各种地质灾害后，将建成摩托车赛道公园。临近的2号矿坑，金跃群团队奋战9个月，才把地质灾害消除干净。在今年7月举办草莓音乐节后，这里被改建成军事主题公园，为游客奉献着惊险刺激的视觉盛宴。

新邱区以赛事为契机，全面改造城区环境，新增绿化面积7万平方米，新建和改造10个文化主题公园，城乡环境发生翻天覆地变化。“赛事经济链”逐渐取代“煤炭产业链”，“绿水青山”向“金山银山”高质量转换的路径就此开启。

一种模式——产业植入带动生态修复

在满目疮痍的废弃矿区建造一座城，谈何容易。阜新以问题为导向，以高水平制度创新为动力，以“产业先行、政企合作”为路径，以产业植入带动生态修复为目标，探索出“生态+赛事+媒体+产业”联合开发的新模式。

今年4月，赛道城入选全国生态环境导向的开发(EOD)模式试点项目。EOD模式的核心是“生态环境导向”，开发的目的与结果是良好的生态环境带来的社会效益和经济效益。随着生态修复治理、项目建设和赛事活动的举办，赛道城拥有了得天独厚的场景资源，吸引众多优质产业资源聚集而来。

目前，赛道城落地的产业涵盖赛车、演出、国防主题教育和线上线下联动游戏，预计每年带来百万级客流量。随着主营产业逐步成型，越来越多的衍生产业将扎根赛道城，为赛道城运营提供强大支撑。

“把场景资源优势打造成实打实的产业优势，对我们是很大的挑战。过去3年，我们通过不断创新，形成一套行之有效的运行模式。面向未来，全方位的产业落地将指日可待。”中科盛联董事长吕东平信心满满。

赛道城EOD模式的与众不同之处还在于，将煤矸石这一工业固废变成宝贵资源。作为国家级高新技术环保企业，中科盛联利用自主研发的处理技术，将煤矸石分拣成泥、砂石骨料等基础原材料，实现就地处理、就地利用，带来可观的经济效益。

企业用科技创新将固废变资源，政府以制度创新实现科技成果转化，进而吸引资本、项目、产业落地生根，最终实现生态环境修复与城市经济转型同步推进。阜新市通过政企合作找到一条“点石成金”的前进通道，实现产业开发对生态环境治理的收益反哺，生态环境治理与产业项目的有机结合。百年矿山经过转型升级蝶变，正在新的征程上开启全新“赛道”。



汤岗子酸菜走出国门

12月18日，记者在鞍山市千山区汤岗子镇汤岗子村办企业汤泉一品酸菜厂的加工车间里看到，员工正在赶制出口产品。

据了解，这家村办企业经过不断攻克技术难题，使出品的酸菜品质经得起市场考验，成功出口美国、加拿大等12个国家，年产值达2000多万元，同时解决了全村120余名村民的就业问题。

本报特约记者 李亮 摄

系统学习习近平总书记关于东北、辽宁振兴发展重要讲话精神和指示批示 进一步研究贯彻落实工作

(上接第一版)

会议指出，要带头贯彻民主集中制，做严肃党内政治生活的表率。进一步完善并严格执行省委工作规则和省委常委会议事决策规则，坚持集体领导和个人分工负责相结合，既充分发扬民主，又善于正确集中，自觉维护班子团结，确保各项工作有序有效开展。严肃党内政治生活，认真落实“三会一课”制度，全面落实党内监督责任，坚持批评与自我批评，不断增强凝聚力、向心力、战斗力。

会议指出，要带头发扬斗争精神，做勇于攻坚克难的表率。改变辽宁首先要改变我们自己。要从省委常委班子做起，准确理解、深刻把握我们党正在进行的具有许多新的历史特点的伟大斗争的时代内涵和实践要求，激活斗争基因，敢于斗争、善于斗争，讲担当、重实干，敢作为、善作为，直面问题、清除障碍、决不“绕道”。

会议指出，要带头严守纪律规矩，做永葆清正廉洁的表率。坚持“三严三实”，坚守真理、坚守正道、坚守原则、坚守规矩，珍惜党和人民赋予的权力，自觉接受监督，从严管好亲属和身边工作人员。要严格落实八项规定精神，从严从实要求自己。要扛起管党治党政治责任，落实好“一岗双责”，从严从实抓好党建工作和党风廉政建设，以自我革命精神，同一切影响党的先进性、弱化党的纯洁性的问题作斗争，当好政治生态的建设者、“护林员”，持续打造风清气正、山清水秀的政治生态。

会议还研究了其他事项。

坚定不移推动高质量发展 纵深推进全面从严治党

进乡村振兴，大力发展县域经济，在发展中促进相对平衡。

发展要坚持生态优先。绿色发展、低碳发展和循环发展是生态文明建设的基本途径，实现绿色发展，就需加快生产生活方式绿色低碳转型，科学有序推进碳达峰碳中和，深入打好污染防治攻坚战，加强生态环境保护和修复，以建设人与自然和谐共生的美丽辽宁。

发展要深化改革开放。持续推进营商环境改革，推进重点领域改革；认真落实国家《辽宁沿海经济带高质量发展规划》，畅通海陆大通道，全力打造对外开放新前沿。深化东北亚地区开放合作为重点，深度融入共建“一带一路”，加强与相关国家的经贸联系。

发展要优化区域协调。各地在资源禀赋、区域条件、发展基础等方面存在差异，导致发展不平衡不充分问题较突出，这是基本省情也是振兴发展短板。我省提出要强化省级统筹，加强总体设计，突出沈阳、大连“双核”牵引辐射作用，加快构建“一圈一带区”区域发展格局，全面推

进要扎实推进共同富裕。共享是增进人民福祉、促进经济社会高质量发展的必然要求。我省提出要倾心保障和改善民生，打造高品质生活空间，加强和创新社会治理，不断提高人民生活品质。同时，通过加强民主政治建设，加快法治辽宁建设和文化强省建设，确保经济安全，保障人民生命安全，建设起更高水平的平安辽宁。

征程万里阔，奋斗正当时。辽宁人正以更务实的举措，更实干的劲头，努力开创营商环境好、创新能力强、区域格局优、生态环境美、开放活力足、幸福指数高的振兴发展新局面。

发展要深化改革开放。持续推进营商环境改革，推进重点领域改革；认真落实国家《辽宁沿海经济带高质量发展规划》，畅通海陆大通道，全力打造对外开放新前沿。深化东北亚地区开放合作为重点，深度融入共建“一带一路”，加强与相关国家的经贸联系。

发展要优化区域协调。各地在资源禀赋、区域条件、发展基础等方面存在差异，导致发展不平衡不充分问题较突出，这是基本省情也是振兴发展短板。我省提出要强化省级统筹，加强总体设计，突出沈阳、大连“双核”牵引辐射作用，加快构建“一圈一带区”区域发展格局，全面推

进要扎实推进共同富裕。共享是增进人民福祉、促进经济社会高质量发展的必然要求。我省提出要倾心保障和改善民生，打造高品质生活空间，加强和创新社会治理，不断提高人民生活品质。同时，通过加强民主政治建设，加快法治辽宁建设和文化强省建设，确保经济安全，保障人民生命安全，建设起更高水平的平安辽宁。

党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设的方向和效果。

收好全年的“官” 布好来年的“局”

明绍庚

北国快评

好疫情防控各个环节，克服松口气、歇歇脚的心态，关口前移、防线外移，保持应急指挥体系常态化运转，始终处于战斗状态。广大市民也要强化主人翁意识，做好疫苗接种“关键事”，贡献自己的“一臂之力”，“罩”好自己，“手”护好家园，构建群体免疫屏障，才能让病毒传播找不到“破门而入”的可乘之机。

“雨再下”也不能打“退堂鼓”，将成为当前乃至今后一段时间内必须面临的常态。年底收官在即，各项工作依然繁重，时间不等人，形势在逼人。当务之急要好好对照年初确定的目标任务，查查“作战图”、对对“时间表”、翻翻“成绩单”，看看目标完成了多少。任务推进得怎么样？哪些工作还有差距？趁热打铁、拾遗补缺，迎难而上不言难，知难而进不畏难，以“碰硬”的作风取得“过硬”的成绩，交好年底的“卷”、收好全年的“官”、布好来年的“局”。

12月18日我省新增3例境外输入新冠肺炎确诊病例、7例境外输入无症状感染者

本报讯 记者王敏娜报道 12月

19日，省卫生健康委通报，12月18日0时至24时，辽宁省新增3例境外输入新冠肺炎确诊病例，其中沈阳市报告1例、大连市报告2例；新增7例境外输入无症状感染者，其中沈阳市报告5例、大连市报告2例。当日治愈出院本土新冠肺炎确诊病例1例。

12月18日24时，全省累计报告确诊病例971例(含境外输入153例)，治愈出院760例，死亡2例，在院治疗29例(本土22例、境外输入7例)。目前，全省还有13例(本土1例、境外输入12例)无症状感染者在定点医院隔离观察治疗。

“畅游辽宁 四季任我行”冬季旅游推介会在深圳举行

本报讯 记者王笑梅报道 12月

18日，省文化和旅游厅携9个城市文旅部门和相关企业在深圳举办辽宁省文化和旅游对接粤港澳大湾区“畅游辽宁 四季任我行”冬季旅游推介会。

据悉，本次推介活动意在吸引粤港澳大湾区游客来辽体验四季特色旅游资源和产品，特别是宣传“嬉

冰雪 泡温泉 到辽宁 过大年”冬季旅游目的地品牌，促进区域冬季旅游市场全面复苏回暖。

推介活动不仅展示辽宁特色的冰雪嬉戏、浪漫温泉和民俗文化，还把近年来兴起的冰钓、海上冰凌穿越、冰上龙舟赛和冰帆、高山攀冰、海上温泉等冬季旅游新的业态，推荐给更多南方客人。

磨石沟村的冬剪课

本报记者 孔爱群

冬季是果树休眠期，也是修剪最佳期。

山坡为教室，刀锯为教具，果树为课本，严冬时节，一堂生动的剪枝课在建昌县碱厂乡磨石沟村开讲。

“剪枝，首先要把主枝确定好，光路、风路、水路全打开。你看这个枝儿不处理能行吗？营养走到这就被它吃去了。”辽宁省果树科学研究所知名果树专家徐贵轩一手锯一手剪，边比画边讲解，顺口溜脱口而出：树内养液似水流，修剪好比调水沟；截枝好比闸水门，疏枝如同堵水口。

“你看这个枝儿，就是来‘串门儿’的，去掉它！”手起枝落，干脆利落。技术原理讲得通俗易懂、生动有趣，现场听众不时发出阵阵笑声。

徐贵轩，省乡村振兴建设昌县果树科技特派团邀请来的授课教师，听课的是负责管理村集体果园的技术员。磨石沟村位于县城西部，海拔高，昼夜温差大，所产苹果甘甜。2016年，在辽宁省果树科学研究所支持下，村里的一片荒山被建成一座500亩集体果园，同时成立果业合

作社，带领108户建档立卡户脱贫。

“知道省里专家来，俺们提前剪了两棵树，请专家给咱看看。”碱厂乡果树站技术员俞中福憨厚地交上“作业”。

“树的骨架可以，但树头留得有点高，将来大面积修剪，咱们要整个竹竿，一比量就完事了。”说完，徐贵轩登上梯子，示范着教大家怎么落头。他建议将果树的高度控制在2.8米到3米，这样更方便作业。徐贵轩每剪完一棵树，都会让大家提问，他当场答疑。

“剪了一辈子果树，没别的爱好，就好这口儿。越剪越有劲头的徐贵轩这样自嘲，又把大家逗乐了。

“不愧是大专家，接地气！”看到徐贵轩亲自登上梯剪果树作示范，俞中福不禁由衷赞叹。

一个多小时的冬剪课结束了，但技术员们意犹未尽，仍围着徐贵轩，七嘴八舌地问着……

记者 在现场

破隐性台阶，不唯资历、不拘一格使用优秀干部。

人才工作站在一个新的历史起点上，吹响了新的进军号角。大会对高质量做好新时代人才工作作出具体安排，明确提出深入实施“兴辽英才计划”，全方位培养、引进、用好人才，建设国家重要的人才中心和创新高地，通过打造拴心留人的人才发展环境，让更多千里马在辽沈大地竞相奔腾。

纵深推进全面从严治党，为辽宁振兴发展保驾护航。过去五年，全省各级纪检监察机关忠诚履职尽责，充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用，推进全省党风廉政建设和反腐败工作取得新进展、新成效。全省立案144507件，处分119617人，移送监察机关3070人，实现政治效果、纪法效果、社会效果有机统一。

我省将持之以恒加强和改进作风，坚定不移推进反腐败斗争，保持“严”的主基调，坚持不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，着力打造风清气正的良好政治生态，为奋力开创辽宁全面振兴全方位振兴新局面提供坚强保障。

(上接第一版)

辽宁自身有良好的自然条件和物质基础，发展新动能不断壮大，发展环境持续改善，政治生态持续净化，干事创业氛围日益浓厚，各方面要素正在向辽宁加快集聚，社会各界对辽宁充满期待，振兴发展前景光明辽阔。

大会强调，做好今后五年工作，必须坚持和加强党的全面领导，确保党中央决策部署在辽宁落地生根、开花结果；必须坚持以人民为中心，不断实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益；必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚定不移推动高质量发展；必须统筹发展和安全，以安全保发展，以发展促安全；必须深化改革开放创新，不断增强振兴发展内生动力；必须发扬斗争精神，直面问题、清除障碍、决不“绕道”。

蓝图绘，鼙鼓响，信心足，征程起。

锚定目标 谋划发展宏大场景

新时代新征程新目标，呼唤新气