

修复矿山生态 重塑绿水青山

——看河北如何打好矿山生态修复硬仗

河北日报记者 郝东伟

昔日挖山采矿,富了口袋却毁了青山;今朝治理矿山,修复生态,再现绿水青山。

作为京津冀生态环境建设和环境治理的主战场,我省牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,持续推进矿山环境治理和生态修复。截至2020年底,全省共投入治理资金74.96亿元,修复绿化责任主体灭失露天矿迹地3705处、24.89万亩。

日前,记者走进廊坊三河市、秦皇岛市、承德市等地的矿山生态修复治理项目点,看到过去千疮百孔的山体,如今被绿色植物覆盖,一张张生态蓝图呈现在眼前。

修山之备 从“炸山”到“养山”的观念转变

登上位于秦皇岛经济技术开发区的栖云山,水清河晏,绿树成荫,山海相依的城市全貌尽收眼底。

谁能想到,遍布绿树繁花的栖云山,曾是满目疮痍的矿山。

上世纪80年代,为发展农村集体经济,附近村民开始炸山开矿,栖云山变得支离破碎,千疮百孔,形成了20多个大小不一的矿坑,水土流失严重。

良好的生态环境,是最普惠的民生福祉。从2017年开始,按照“绿色自然、生态环保、消除隐患、永续利用”的原则,秦皇岛市启动了栖云山生态修复工程。

“我们对栖云山山体进行了防灾工程设计,对矿坑边坡进行了修整防护。”秦皇岛市自然资源和规划局经济技术开发区分局矿产海洋科科长王晨军告诉记者,同时对山体进行绿化、美化,结合自然地地形地貌进行景观设计,打造怡景游园、体育公园、南山花园等多个景观节点,营造丰富多彩、覆盖全龄的互动体验式游憩节点,致力于打造生态美、生活美、生产美的秦皇岛最美景观第一山。

废弃矿山不在,绿水青山重现。仅2020年,全省完成了2057处、14.99万亩责任主体灭失矿山治理任务。

作为矿业大省的河北,最多时曾有2万座矿山。凭着丰富的矿产资源,不少地方的百姓鼓足了“钱袋子”,也丢了“好日子”:山体破坏、植被损毁、河水污染,事故不断。

“我们先后开展了露天矿山污染深度整治、露天矿山污染持续整治三年作战等专项行动,有效改善了矿山生态环境。”省自然资源厅相关负责人介绍,我省把矿山综合治理作为加强生态文明建设的重要组成部分,作为打赢蓝天保卫战、推进京津冀生态环境支撑区建设的重要抓手。聚焦“减量化”,坚决关闭取缔;聚焦“集约化”,实施整合重组;聚焦“生态化”,全力推进矿山综合治理工作。

修山之难 啃下矿山治理的硬骨头

在三河市东部矿区,记者看到,曾经破



三河市东部矿区,曾经破损的山体得到修复,如今是一派草木繁茂、生机盎然的景象。

河北日报记者 郝东伟摄

损的山体得到修复,呈现一派草木繁茂、生机盎然的景象。

从上世纪70年代开始,该矿区高峰期时采矿企业达500余家,从业人员5万多人。但也付出了资源锐减、生态环境恶化等沉重代价。

增绿于山,还绿于民,刻不容缓。

2008年,三河市关闭了175家采矿企业、194孔白灰窑、23条非法粉石生产线,依法取缔了75家非法制砂、粉灰企业。2016年,三河市果断关停了全部22家采矿企业,彻底结束了矿山开采的历史。

“为筹集治理矿山资金,我们一方面加大政府的投入,另一方面采取奖补的方式撬动社会资本。”三河市矿山环境恢复治理示范工程指挥部负责人邵振介绍,三河市争取中央财政资金6.13亿元,省级资金15.07亿元,吸引社会资本60亿元。

开采矿山造成的部分山体纵断面,与地面的角度可达八九十度,陡峭的坡面给复绿造成巨大困难。

针对这个难题,三河市在治理时采取了“造梯田”的方式。“我们在山体边以堆砌卵石的方式制造出多级阶梯,类似于‘梯田’,为覆土植绿创造了可能性。”邵振说。

如今,通过采取消除危险、削高填低、覆土植绿等措施,三河市东部矿区22平方公里的矿山环境恢复治理工作已基本完成。

据统计,2015年全省共有责任主体灭失矿迹地4330处,矿山影响破坏面积30.49万亩,治理规模大。由于北方气候条件差,雨水少,山体水土保持和植被生长难度大,加之历史上部分矿山企业开采不规

范,导致形成大量的高陡边坡和白茬山,成为矿山环境治理的硬骨头。

怎样破解矿山治理难题?因地制宜,探索综合治理模式——

河北按照“宜林则林、宜耕则耕、宜草则草、宜建则建、宜景则景”和“一处一策”的原则,探索了矿山复绿、农业用地、矿山公园等8种矿山环境治理模式,总结了台阶式修复、平台式治理、微地形改造等多种治理方式,以及岩壁覆绿方式方法,初步形成了矿山环境恢复治理的技术方法体系。

综合施策,厚植绿色发展优势——为破解矿山环境综合治理任务重、时间紧、资金缺口大等难题,我省积极探索利用市场化方式推进矿山修复治理,将矿山生态修复与后续资源再利用、产业发展统筹考虑,明确了鼓励矿山土地综合修复利用、实行差别化土地供应、盘活矿山存量建设用地、合理利用废弃矿山土石料等支持政策,激发了社会资本参与矿山修复治理的积极性,增强了矿山修复治理统筹推进的合力。

“像这样的‘景点’共有13处。我们通过义务劳动,边生产边治理,现已种植各类花草树木260余万株,矿区绿化面积达到

可绿化面积的98%以上。”河北东梁黄金矿业有限责任公司党委书记、总经理段玉良告诉记者,多年来,公司坚持“开发金山银山,保护绿水青山”的矿业开发模式,在环境保护综合治理方面累计投入资金1000多万元,2017年东梁金矿被评选为国家级绿色矿山。

东梁金矿保护矿山的做法,是宽城满族自治县矿业转型的一个缩影。

在对矿山开展生态修复治理的同时,宽城满族自治县对矿山治理的“后半篇文章”也进行了谋篇布局,全力做到矿山治理与生态保护、发展旅游、土地复垦等相结合。

生态兴则产业兴,环境美则家园美。在石家庄市,以太行山区“三沿三旁”为重点,强力推进太行山绿化,按照发展林业产业和生态修复相结合的原则,栽植花椒、连翘等具有经济价值和黄桦、侧柏等具有观赏价值的树种,把一座座荒山岗打造成了“花果山”。

一步一个脚印,过去的“生态短板”变成了如今的“生态样板”。

接下来,我省将持续推进矿产资源合理开发,开展矿山综合治理,实施矿山关闭取缔、整合重组、修复治理、规范管控“四个一批”,严控增量、减少存量,今年将全部完成剩余的625处、9.04万亩责任主体灭失矿迹地修复治理任务。

人不负青山,青山定不负人。从“卖石头”到“卖风景”“卖文化”,河北探索出一条矿山环境治理与文化、旅游、养老、种植等产业融合发展之路,一幅幅彰显产业兴旺之美、文明淳朴之美、自然生态之美、和谐有序之美的锦绣画卷,正在燕赵大地徐徐展开。

为破解矿山环境综合治理任务重、时间紧、资金缺口大等难题,我省积极探索利用市场化方式推进矿山修复治理,将矿山生态修复与后续资源再利用、产业发展统筹考虑,明确了鼓励矿山土地综合修复利用、实行差别化土地供应、盘活矿山存量建设用地、合理利用废弃矿山土石料等支持政策,激发了社会资本参与矿山修复治理的积极性,增强了矿山修复治理统筹推进的合力。

“像这样的‘景点’共有13处。我们通过义务劳动,边生产边治理,现已种植各类花草树木260余万株,矿区绿化面积达到

可绿化面积的98%以上。”河北东梁黄金矿业有限责任公司党委书记、总经理段玉良告诉记者,多年来,公司坚持“开发金山银山,保护绿水青山”的矿业开发模式,在环境保护综合治理方面累计投入资金1000多万元,2017年东梁金矿被评选为国家级绿色矿山。

东梁金矿保护矿山的做法,是宽城满族自治县矿业转型的一个缩影。

在对矿山开展生态修复治理的同时,宽城满族自治县对矿山治理的“后半篇文章”也进行了谋篇布局,全力做到矿山治理与生态保护、发展旅游、土地复垦等相结合。

生态兴则产业兴,环境美则家园美。在石家庄市,以太行山区“三沿三旁”为重点,强力推进太行山绿化,按照发展林业产业和生态修复相结合的原则,栽植花椒、连翘等具有经济价值和黄桦、侧柏等具有观赏价值的树种,把一座座荒山岗打造成了“花果山”。

一步一个脚印,过去的“生态短板”变成了如今的“生态样板”。

接下来,我省将持续推进矿产资源合理开发,开展矿山综合治理,实施矿山关闭取缔、整合重组、修复治理、规范管控“四个一批”,严控增量、减少存量,今年将全部完成剩余的625处、9.04万亩责任主体灭失矿迹地修复治理任务。

河钢和敬业上榜 《财富》世界500强

17家冀企进入《财富》中国500强

河北日报讯(记者米彦泽)8月2日,财富Plus APP与全球同步发布了最新的《财富》世界500强排行榜,我省河钢集团有限公司和敬业集团有限公司上榜。

《财富》世界500强排行榜是衡量全球大型公司的权威榜单,由《财富》杂志每年发布一次。在这次榜单中,河钢集团以527.61亿美元的营业收入名列第200位,较上年跃升18位;敬业集团为新上榜企业,以325.28亿美元的营业收入名列第375位。

受新冠疫情影响,今年《财富》世界500强排行榜企业的营业收入约为31.7万亿美元,比去年下降5%。进入排行榜的门槛(最低销售收入)也从254亿美元下降到240亿美元。

7月20日,财富中文网发布了2021年《财富》中国500强排行榜,河北省有17家企业上榜,涉及钢铁、汽车制造和贸易、煤炭、燃气、建材、房地产、化工等领域。其中,河钢股份有限公司以

营业收入1076.57亿元排名第100位,也是我省唯一进入榜单前100强的企业;长城汽车股份有限公司和华夏幸福基业股份有限公司分别排在第103位和第106位,位列我省上榜企业第二、第三位。

河北进入榜单的其余14家企业分别为:新奥天然气股份有限公司、荣盛房地产发展股份有限公司、新兴铸管股份有限公司、河北建设集团股份有限公司、中国东方集团控股有限公司、唐山冀东水泥股份有限公司、庞大汽贸集团股份有限公司、中国船舶重工集团动力股份有限公司、晶澳太阳能科技股份有限公司、石药集团有限公司、冀中能源股份有限公司、中国旭阳集团有限公司、开滦能源化工股份有限公司、唐山三友化工股份有限公司。

今年上市公司的年营收门槛接近174亿元。受到新冠疫情影响,今年的上榜公司年营收门槛相比去年近178亿元的门槛降低了2.3%。

我省认定首批8家省级 知识产权信息公共服务网点

河北日报讯(记者马彦铭)7月26日,省市场监管局发布通知,认定石家庄市旭昌知识产权代理有限公司、河北大学秦皇岛分校、深圳前海智峰知识产权代理事务所唐山分所、河北磅礴知识产权代理有限公司、沧州市博恒专利代理有限公司、邢台职业技术学院、邯郸职业技术学院、河北雄安新区国际知识产权代理有限公司等8家单位为河北省第一批省级知识产权信息公共服务网点。

知识产权信息公共服务网点的主要职责是,利用知识产权基础信息资源,为创新创业主体和社会公众提供知识产权信息公共服务,包括信息查询、信息检索、

事务咨询、公益培训、政策宣传等基本信息公共服务,并结合自身特点和优势,在商标、专利、地理标志等知识产权领域提供个性化、差异化服务。

根据要求,省级知识产权信息公共服务网点所在地的市场监管部门要加大对网点指导和管理力度,加强沟通,协同推动,不断将网站建设推向深入。充分发挥网点作用,大力开展知识产权信息传播利用的内容和形式,不断满足社会公众和创新创业主体日益多样化、差异化的知识产权信息需求,促进知识产权信息的共享开放和有效传播利用。

河北农作物全程绿色防控 示范区核心示范面积超90万亩

河北日报讯(记者郝东伟)7月23日,河北省植保植检站在泊头召开2021年河北省果树病虫害全程绿色防控观摩培训会。记者从会上获悉,上半年,全省136个省级农作物全程绿色防控示范区核心示范面积超过90万亩,示范带动1800万亩,示范效果明显。截至目前,全省32个小麦全程绿色防控示范区建设任务已全部完成,示范区绿色防控平均覆盖率达80%,单位面积化学农药平均减少39%,比对照田平均增产11.5%。

下半年,我省各地将进一步规范示范区创建工作,切实推进绿色防控技术集成与推广机制创新,满足不同生态区域、不

同作物病虫害绿色防控的需要,有针对性地吸收应用新的绿色防控关键技术,将所选择的绿色防控新技术在目标作物上进行田间技术熟化试验研究,并与其他农业措施进行有机结合。

突出抓好玉米绿色防控示范区项目建设,推进玉米“一控双提”(控制穗期病虫害,提高产量、提升品质)工作提升。全省56个玉米绿色防控示范区重点做好以“一控双提”为核心的全程绿色防控技术示范工作,在示范区积极推广生物诱剂、性诱剂、昆虫天敌、生物制剂等多种绿色防控技术,确保完成玉米示范区建设任务目标,保障玉米生产安全。

上半年全省未发生 区域性重大动物疫情

河北日报讯(记者郝东伟)2021年上半年河北省动物疫情解析预警专家会议日前在石家庄市召开。与会专家认为,上半年全省未发生区域性重大动物疫情,动物疫情形势总体平稳;下半年,猪圆环病毒病、低致病性禽流感、羊传染性胸膜肺炎、犊牛腹泻等常见多发病仍是畜禽发病的主要病种。

会议研判了当前动物疫病形势和发展态势。在重大动物疫病方面,国内非洲猪瘟病毒株出现以及病毒在省域内定殖,非洲猪瘟疫情发生风险不容忽视;高致病性禽流感在免疫密度和抗体水平低、易与野鸟接触的禽群中可能零星散发;口蹄疫、小反当兽疫在免疫密度和抗体水平低、易与野鸟接触的禽群中可能出现零星散发病例或输入疫情。在人畜共患病方面,布病、结核病病原阳性率仍然偏高;包虫病可能在山区管理粗放场零星发生。在重点疫病方面,蓝耳

病零星散发;猪瘟、新城疫继续保持稳定。

针对下半年面临的疫情形势,专家提出了具体防控措施建议。非洲猪瘟方面,以落实非洲猪瘟防控十二条为抓手,做好重点环节常态化防控,强化清洗消毒,切断病毒传播途径;推进非洲猪瘟防控标准化建设,无疫小区建设。高致病性禽流感方面,重点关注H5N8亚型禽流感在国内外流行态势;加强对重点禽类(肉鸡、水禽、特养禽)和水网区域所有家禽的免疫,提高免疫密度;引导养殖场户防止或减少家禽与野鸟接触,加强人、车、物、环境的清洗消毒。口蹄疫、小反当兽疫方面,加强短期育肥场免疫工作,确保免疫密度和质量;加强引进畜隔离检疫和落地检疫,防止输入疫情。布病、结核病方面,鼓励种公牛站和奶牛场开展布病、结核病净化,种羊开展布病净化。

《河北省村庄房屋改造建筑导则》印发

为各地村庄房屋改造提供技术支持

河北日报讯(记者宋平)为不断提高农村住房建设品质、改善农民居住条件,河北省住建厅组织有关单位编制的《河北省村庄房屋改造建筑导则》于7月20日印发。导则将为各地村庄房屋改造工作提供技术支持。

导则编制遵循了三大原则。因地制宜,体现特色。尊重自然生态环境,科学把握河北省不同风貌区域的差异性,运用传统和现代的技术、工艺手段,并结合平原、山区、坝上、沿海等地

区实际情况,分类施策,指导村庄房屋建设,体现河北特色、乡村差异。

以人为本,安全至上。充分尊重群众意愿,综合考虑村庄房屋功能的合理性和居住的舒适度,满足农民生产生活需求。房屋改造应以安全为前提,严格执行有关抗震设防和建设质量安全标准,采取合理的建筑结构和建造方式,保障房屋建筑质量安全。

循序渐进,经济实用。尊重农村发展规律,把握好建设力度、农民经

济承受度和思想接受度的关系,选用便于施工、影响较小、科学合理、经济实用的改造方法,注重新材料、新技术和新工艺的运用,满足绿色环保节能要求并注重成本控制,指导农村房屋有序改造。

导则的编制突出村庄房屋节能改造技术要点,在村庄房屋改造管控要点、建筑风貌整治、住房抗震改造和安全性改造、住房节能改造、公共建筑改造、改造竣工验收等方面及设计、施

促进住房租赁市场健康有序发展

我省实施住房租赁资金监管制度

河北日报讯(记者宋平)为促进住房租赁市场健康有序发展,日前,省住建厅、省政务服务办、省公安厅等6部门联合印发《关于进一步加强住房租赁市场秩序的通知》,要求加强住房租赁资金监管,各市住房城乡建设部门要会同当地金融监管部门建立住房租赁资金监管制度,督促住房租赁企业和商业银行落实责任。加强住房租赁消费贷款管理,住房租赁企业不得以隐瞒、欺骗、强迫等方式要求或以租金分期、租金优惠等名义诱导承租人使用住房租赁消费贷款。

通知指出,住房租赁企业应在商业银行设立唯一、专用监管账户,向所在城市住房城乡建设部门备案,并通过住房租赁管理服务平台向社会公示。住房租赁企业单次收取租金超过3个月的,或单次收取押金超过1个月房租的,应当将收取的租金、押金纳入监管账户,并通过监管账户向房屋权利人支付租金,向承租人退还押金。纳入监管账户的资金,在确保足额按期支付房屋权利人租金和退还承租人押金的前提下,可以支付装修改造相应房屋等必要费用。对有“高进低出”“长收短付”等高风险经营行为的,依法予以查处、责令整顿。

加强市场主体从业管理。从事住房租赁经营活动的房地产经纪机构、住房租赁企业、网络信息平台和转租住房累计10套(间)以上的单位或自然人,应当依法办理市场主体登记并取得营业执照,并在开展经营活动前向所在城市住房城乡建设部门办理备案或提交开业报告。

完善住房租赁管理服务平台。加快住房租赁管理服务平台建设和推广使用,集成备案和开业报告、房源核验、信息发布、网签备案、市场主体信用信息查询等功能,充分发挥平台在交易服务、行业监管、市场监测和治安管理等方面的作用。

落实租赁合同网签备案和信息登记管理。积极提倡和引导住房租赁当事人使用《河北省房屋租赁合同示范文本(试行)》,进一步明确双方权利和义务,保障租赁当事人的合法权益。推进住房租赁管理服务平台与相关企业业务系统联网,实现租赁合同即时网签备案。