绿色将成为矿业发展的主基调

党的十九大报告对生态文明建设与绿色发展提出了一系列新思想、新要求、新目标和新部署，在推进生态文明建设的进程中，绿色必将成为矿业发展的主基调、流行色。

　　面向未来，新时代的矿业发展要牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，坚持生态保护优先的总要求，正确处理资源开发与环境保护的关系。到2020年，形成符合生态文明建设要求的矿业发展新模式，形成“点线面”全方位、多空间、立体化的绿色矿业发展新格局，使矿业在绿色低碳领域培育新增长点、形成新动能，成为建设“美丽中国”的重要组成部分。

　　以企业为主推进绿色矿山建设，在“点”上开花。矿山企业是推动矿业绿色发展的主力军，经过5年多的努力，全国661家国家级绿色矿山建设试点取得了明显效果。一方面，以盘活用地和绿色金融政策为突破口，进一步细化绿色矿山建设支持政策，鼓励企业创新运营模式，引导企业落实社会责任，探索将“绿色矿山”标签认证纳入到矿山企业诚信体系中，激发矿山企业绿色发展的内生动力，降低企业绿色发展成本。另一方面，强化硬约束，将绿色矿山建设要求纳入出让、规划、监管的主流程，形成倒逼机制，新建矿山要按照绿色矿山标准建设，生产矿山加快改造升级，逐步达到要求。到2020年，树立千家科技引领、创新驱动型绿色矿山典范。

　　以行业为主推进全产业链绿色发展，在“线”上连通。矿业开发涉及的产业链长，从资源勘查、开采、选矿到冶炼加工，以及矿山地质环境治理，只有在全产业链上实现绿色发展，才能真正形成绿色产品。

　　大力推进绿色勘查。倡导绿色勘查理念，加快绿色勘查标准修订，研发推广绿色勘查的技术方法、设备和工艺，最大程度地减少矿产勘查对环境的扰动和破坏，到2020年，实施百个绿色勘查项目示范。

　　强化资源节约与循环利用。目前，我国现存尾矿库超过1万处，累计达200亿吨，在开采、选矿及冶炼加工环节，要将资源节约与循环利用作为推进矿业绿色发展的着力点，鼓励发展循环经济，降低能耗、物耗，大力发展城市矿产，实现尾矿及其他废物再生利用和再制造。

　　着力解决矿山地质环境问题，助力国土绿化行动。目前全国仍有3200多万亩采矿损毁土地尚未复垦，要推广PPP等市场化运作模式，加大矿地综合治理和生态恢复力度，实现矿区天蓝、地绿、水净。同时，将绿色矿山建设与绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链等绿色制造体系衔接，促进矿业全产业链和产品全生命周期绿色发展。

　　以政府为主建设绿色矿业发展示范区，在“面”上连片。选择一批绿色矿山建设成效显著的市县，全域推进绿色矿山建设，打造形成矿业领域生态文明建设的样板区、资源综合开发利用先进技术和装备应用的展示区、矿山环境保护与矿地和谐的模范区、矿产资源管理创新的先进区。

　　在优化空间布局，强化源头管控方面，科学编制规划，在空间上统筹协调资源开发和环境保护的关系，并与相关产业发展和配套基础设施建设一起做好空间优化和统筹。在调整结构，引导矿山企业转型升级方面，将化解过剩产能与推动资源整合、企业兼并重组相结合，引导形成以大型集团为引领，大中小型矿山、上下游产业协同发展的资源开发新格局。在引领矿业转型升级和绿色发展方面，按照共建、共治和共享的原则，发挥政府主导作用，强化不同领域、不同层级、不同部门之间的统筹与合作力度，鼓励社会参与，形成合力。到2020年，建成50个以上的绿色矿业发展示范区。（来源：国土资源部网站）