

阅读3

我国钾盐勘探

钾盐主要成分为氯化钾，广泛用于农业生产。钾有助于农作物茁壮成长，使茎秆粗硬，增强抗病虫害和抗倒伏的能力，促进淀粉和糖分的生成。我国钾肥用量持续增长，增加钾盐供应，对保障我国粮食安全、提高农业生产水平具有重要意义。青海察尔汗、新疆罗布泊钾盐资源丰富，近些年来我国对其加大了开发力度，缓解了长期大量进口钾肥的被动局面。

我国钨矿的保护性开发

钨，元素符号为W，外表呈钢灰色或银白色，具有熔点高、硬度大、膨胀系数低、化学性质稳定等优点，广泛应用于照明、硬质合金、国防等领域，是重要的战略性金属矿产。我国钨矿储量、产量和出口量均居世界第一位。钨矿资源集中分布于湖南、江西两省，其储量占全国的一半以上，著名产地如江西大余、湖南郴州柿竹园。然而，由于长期的掠夺性开采，钨矿资源面临枯竭。近几年来，我国通过储备钨矿、对钨矿实行出口配额管理、限制钨矿开采申请等措施，加大了对钨矿资源的保护力度。如今，我国钨矿供给的保障程度显著提高。

我国稀土矿的战略储备

稀土是化学元素周期表中镧系15个元素和钪、钇的总称，已发现的稀土矿物有250多种，具有工业价值的有50~60种。稀土是重要的战略资源，多应用于新材料、化学、电子等领域。我国是世界上稀土资源最为丰富的国家，稀土矿主要分布在内蒙古、江西、广东、四川、山东等地，以内蒙古白云鄂博矿区最为丰富。我国已生产出多种规格的稀土产品，不仅满足国内需求，而且大量出口，成为我国出口创汇的主要矿种。针对稀土开发，我国注重增强国际市场话语权，着力化解产能过剩，在内蒙古包头和江西赣州建立了稀土战略储备基地。



图 2-42 内蒙古包头白云鄂博稀土矿区