

附件 1

山东省重要矿产资源种类目录

一、战略性矿产

1. 煤 2. 石油 3. 烃类天然气 4. 煤层气 5. 放射性矿产
6. 金 7. 锰 8. 铬 9. 钴 10. 铁 11. 铜 12. 铝土矿 13. 镍 14.
钨 15. 锡 16. 锑 17. 钼 18. 稀土 19. 磷 20. 钾盐 21. 铀
22. 钽 23. 页岩气 24. 钛 25. 钒 26. 铍 27. 锂 28. 锆 29. 锗
30. 镓 31. 铟 32. 铪 33. 镱 34. 萤石 35. 硼 36. 晶质石墨

二、山东省优势矿产、紧缺急缺矿产

(一) 优势矿产

1. 油页岩 2. 地热 3. 硫 4. 金刚石 5. 矿泉水 6. 石棉 7.
膨润土

(二) 紧缺急缺矿产

1. 二氧化碳气 2. 银 3. 铂 4. 铅 5. 锌 6. 锇 7. 镉 8. 硒
9. 碲 10. 脉石英