

同煤集团与晋煤集团将合作开发煤层气及地热资源

近日，山西同煤集团与晋煤集团签署煤层气及地热综合利用战略合作框架协议，标志着这两家山西省属企业在深化能源革命上迈出新步伐。

据了解，山西省地热和煤层气资源较为丰富，地热资源可开采资源总量为 1.41×10^{17} 千焦，折合标准煤 3.9×10^9 吨。其中大同市就有天镇县、阳高县和浑源县3处地下热水区。煤层气俗称瓦斯，与煤炭资源赋存同一空间，是一种比石油、天然气更清洁、高效、安全的新型环保能源。山西全省埋深2000米以浅的煤层气预测资源量约为8.3万亿立方米，占全国总量近1/3。

同煤集团与晋煤集团在地热资源开发、煤层气和瓦斯综合利用等方面加强合作，能够发挥各自优势，有效增加地热能、煤层气等新能源生产和消费比重，推动山西省能源结构更加绿色、多元。

同煤集团是集煤炭、电力、煤化工、金融、文旅、物流六大产业为主导的特大型国有现代化能源集团。近年来，同煤集团积极转型升级动作不断，建成9座千万吨级高产高效矿井，退出煤炭落后产能1756万吨，先进产能占比达72%；建成风力、光伏新能源项目30个，并向高端制造业升级，建成国内第一条规模化柔性薄膜太阳能电池生产线；大力发展现代煤化工产业，全力构建醇、烯、气现代煤化工体系，建成60万吨煤制甲醇项目、10万吨煤基活性炭项目，正在加快建设60万吨煤制烯烃项目、40亿立方米煤制天然气项目和5000吨甲醇制氢气项目。此外，同煤集团自主建成同煤“双创”中心，积极推进国家重点实验室建设，依靠高端科技研发平台，加快能源重大技术突破和颠覆性技术探索，积极研究煤泥提取稀土、石墨烯、页岩油(气)开发、碳纤维材料、二氧化碳捕集利用封存等新技术。晋煤集团拥有煤与煤层气共采研发平台和一大批煤层气自主知识产权，在煤矿瓦斯治理、煤层气综合利用等方面领跑全国。两家企业业务互补性强、关联度高，强强联手努力成为“深化能源革命领域合作”的新典范。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/148625.html>