

宝马地热能供暖进入“热身”模式

在资源匮乏的今天，你可知道在我们脚下就蕴藏着一种近乎无穷的清洁能源：地热能。作为自然界可再生能源之一，地热能的巨大优势在于能量的稳定连续输出。“地热资源大省”——辽宁省，地热资源探明储量位居东北三省之首。身处这片“热土”的宝马，凭借着一股勇于探索的“闯”劲儿，率先探索中深层地热能，并尝试规模化利用。通过技术创新，获取2,900米~近10座埃菲尔铁塔深度的地热能，宝马携手本土合作伙伴合力攻关，让深藏地下的“火热能源”为宝马沈阳生产基地注入滚滚暖流。



因地制宜，让热土释放滚滚绿色暖流

10月21日，华晨宝马地热能项目正式开工。宝马携手沈阳政府及本土合作伙伴，以创新思维推动当地能源结构低碳转型。项目共规划开凿28座中深层地热井，总供暖面积约为58万平方米，并将在2025年供暖季建成使用。项目竣工后，宝马在沈的动力总成工厂及第六代动力电池中心将实现100%非化石能源供热，为未来BMW“新世代”车型的生产植入绿色基因。

可再生，无污染，零排放，借“地热”之力，还自然之美

在BMW iFactory生产战略指导下，技术创新是宝马实现高效生产与智能制造重要途径。此次地热能项目中，宝马采用多项行业领先技术，以无污染、零排放的方式采集可再生地热能，全程封闭循环，“取热不取水”，同时推进北方地区实现清洁供暖、改善冬季空气质量。

和合共进，守护家乡碧水蓝天

独行者疾，众行者远。此次的地热能项目是宝马积极响应中国政府绿色发展号召、通过创新的生产与运营管理实现可持续发展的成功实践。项目建成后，预计每年可实现碳减排18,000吨。通过携手中国华能集团、万江新能源股份有限公司、沈阳中德园开发建设集团有限公司等志同道合的伙伴，项目更将持续运营超过20年，为守护沈阳当地的水土资源与生物多样性、推动区域绿色发展发挥长久效益。

无论市场如何变化，宝马的目光始终投向远方，坚持做有挑战但正确的事情，为用户创造切实价值。即将实现地热能供暖的宝马第六代动力电池中心，正是即将投产的宝马“新世代”车型的电池生产地。此次能源转型无疑将为“新世代”车型增添更多绿色底蕴，同时也将为客户带来更加纯粹、愉悦又负责任的出行体验。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216654.html>