



产业合作证明

由丁阳负责的长庆油田分公司第一采油厂桥 11 区地震勘探开发一体化成果，通过与丁长灿、曹卫星、代波、高飞进行产业合作，成功应用于长庆油田分公司第一采油厂桥 11 区，取得了良好经济效益，下步将扩大应用于长庆油田分公司第一采油厂丹 42、沿 5 区块。

