



## 浙江省計量科學研究院單位簡介

浙江省計量科學研究院（以下簡稱“省計量院”）是浙江省品質技術監督局直屬的財政補助的公益一類事業單位，也是首批省政府重點扶持的科研院所，可開展幾何量、熱學、力學、電磁、光學、聲學、化學、無線電、時間頻率、電離輻射等十大計量領域的計量器具檢定/校準/檢測服務，是國內最具有綜合競爭力的法定計量技術機構之一。主要工作職責為：圍繞法制計量、科學計量、工程計量等方面開展計量技術的科學研究，制定計量技術法規，研究計量檢定、校準、檢測的新技術、新方法、新產品；負責建立和維護全省最高社會公用計量標準，依法實施量值傳遞，確保全省計量單位制的統一和量值的準確可靠。

省計量院歷史悠久，前身是浙江省標準計量管理處，成立於1960年。1979年，結束政事合一的管理體制，成立了浙江省計量檢定所，並於1984年更名爲浙江省計量測試技術研究所。1986年，在浙江省計量測試技術研究所感測器研究室的基礎上成立了浙江省稱重技術研究所，後增掛浙江省衡器管理所牌子。1993年，省計量測試技術研究所、省產品品質監督檢驗所合併組建了浙江省品質技術監督檢測研究院。2006年，浙江省品質技術監督檢測研究院和浙江省稱重技術研究所合併成立浙江省計量科學研究院。



省計量院現有實驗室面積 1.3 萬平方米，儀器設備資產 1.3 億元，院內設有 4 個研究所、1 個品質鑒定中心，擁有一支研究能力強、技術水準高的科技人才隊伍，其中博士 9 人、碩士 88 人（包括在讀碩士研究生），教授級高工 4 人，高級工程師 63 人，20 多人擔任全國計量、標準化技術委員會委員，碩士生導師 11 名，高端人才占總人數 50% 以上。內設國家城市能源計量中心（浙江）、國家電能表品質監督檢驗中心和電能表、水錶、燃氣表、熱能表、衡器國家型式評價授權實驗室以及國家級博士後科研工作站和中國計量學院碩士研究生培養基地，是我省能源與環境保護計量檢測省級重點實驗室，也是省特種設備與能源環保計量行業技術創新服務平臺和長三角科學儀器產業技術創新戰略聯盟的核心單位。

近年來，省計量院緊緊圍繞省委、省政府的“兩創戰略”，在能源計量、環境保護、資源節約等方面開展計量技術科學研究，解決新興戰略產業發展和傳統產業轉型升級中的共性關鍵計量技術難題。“十一五”期間，一共承擔完成了各類科研項目 200 余項，先後獲得省科技進步三等獎，國家質檢總局“科技興檢獎”二、三等獎及省質監局“科技興檢獎”一、二、三等獎等若干。2010 年承擔解決企業委託的計量測試技術難題 22 項，合同金額近 700 萬元。

“十二五”期間，省計量院將以建設大院大所為中心；推進下沙檢測和臨安科研雙院區建設；實現從“業務主導型向科研先導型轉變，由我能做什麼向政府、社會需要做什麼轉變，由單純依靠自身能力向橫向聯合社會計量科技資源轉變”；實施“品質立院、科技強院、文化興院”工程；搭建“全省計量難題攻關平臺、全省計量技術人員能力提升平臺、全省計量技術規程制修訂平臺、全省計量政策建議研究平臺”；建設“學習型、創新型、活力型、服務型、廉潔型”院所。發展成為獨立的、具有適應浙江省經濟社會發展所需的計量科技創新能力的大型科研院所；承擔法定計量和履行公益職責的計量技術機構；主動服務行政監管的計量政策研究參謀部。