

，1967 12 ，中 化  
员， 从事 及元 件专业 向 NTC ( )  
及 件 与 发 作。任中 化  
与化 主任， 信 与 件  
主任。1990 业于中 ，  
2002 于 与 体 博 位，  
2004 2005 于 (Imperial College London)  
做 。

、 、 军、 、

员 从事 NTC 及 件 发 作，  
发 各 号 产 于  
卫 ( )、 “北 ” 列卫 、 “ ” 列 、 “ ”  
、 “ ” 、 “ ” 列 ，及  
产 人 、 产 XBT 仪、 产 CTD 仪 ，为

及事业发做出了出。

同名候人参区出。

员从事与件及传  
作，先后发划、863、  
中先专、中制、产  
关、制20余；发专利23，制  
元件产准10；2013区一（  
名一）、2015中促发中二  
（名一）及2011乌一（名一）。

：及体  
，与、互关，元  
Mn-Ni-O体，了不同参  
，了参可、区、化  
、具主产列化；以  
为，与  
合，了单一到低B、低B参  
合，制出了-253℃~900℃区不同列  
。关J. Am. Ceram. Soc.、J. Eur. Ceram.  
Soc.、Appl. Phys. Lett.、Small SCI刊上发  
70余。养博11名，15名。

产制及：

， 克了 、 元 、  
关 ， 发出了 、 区  
、 低 、 低 偿 件 件、  
列化产 ， 关产 不仅 于 、  
、医 ， 于 卫 ( )、“北  
” 列卫 几乎 卫、“ ” 列、“ ”  
、“ ”、“ ” 列 ， 及  
产 人 、 产 XBT 仪、 产 CTD 仪 ， 其 关产  
到 先 。产 包 一 、 五  
、 八 及 、 、  
中 及中 关单位 20 余 ， 产 供 5000  
余万元。 代 参加了 2016 二 军 合 ，  
出产 受到 各 及各 单位 ， 了  
产 全 力。

制： 中 制 助下，  
克 关， 主 制出 内 创  
动化 及 低 冲击 各 1 。其中：  
动化 了 内 业 动  
， 为 、 可

供了 ， 升了 发 主创  
力。 低 冲击 了 内 业  
下 受 台 ，为 元 件  
可 及 价 供了 保 ，  
升了 及传 发 主  
创 力。