

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Article.aspx.cs" Inherits="article_Article" %>

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="lead.aspx.cs" Inherits="article_lead" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" >

<head runat="server">

<title>无标题页</title>

<link href=" ../css/style_ie.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<STYLE type="text/css">

```
body{
    text-align:center;
    margin-left: 0px;
    margin-top: 0px;
    margin-right: 0px;
    margin-bottom: 0px;
    background-image: url(images/web_bg.gif);
    background-repeat: repeat-x;
    background-position:top;
}
UL {
    BORDER-TOP-WIDTH: 0px; PADDING-RIGHT: 0px; PADDING-LEFT: 0px; BORDER-LEFT-WIDTH: 0px; BORDER-BOTTOM-WIDTH: 0px; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 0px; BORDER-RIGHT-WIDTH: 0px
}
OL {
    BORDER-TOP-WIDTH: 0px; PADDING-RIGHT: 0px; PADDING-LEFT: 0px; BORDER-LEFT-WIDTH: 0px; BORDER-BOTTOM-WIDTH: 0px; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 0px; BORDER-RIGHT-WIDTH: 0px
}
LI {
    BORDER-TOP-WIDTH: 0px; PADDING-RIGHT: 0px; PADDING-LEFT: 0px; BORDER-LEFT-WIDTH: 0px; BORDER-BOTTOM-WIDTH: 0px; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 0px; BORDER-RIGHT-WIDTH: 0px
}
P {
    BORDER-TOP-WIDTH: 0px; PADDING-RIGHT: 0px; PADDING-LEFT: 0px; BORDER-LEFT-WIDTH: 0px; BORDER-BOTTOM-WIDTH: 0px; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 0px; BORDER-RIGHT-WIDTH: 0px;
}
H1 {
    BORDER-TOP-WIDTH: 0px; PADDING-RIGHT: 0px; PADDING-LEFT: 0px; BORDER-LEFT-WIDTH: 0px; BORDER-BOTTOM-WIDTH: 0px; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 0px; BORDER-RIGHT-WIDTH: 0px
```

您所在的位置：中国机械工程学会文章正文

“超硬材料工具先进制造技术+工业4.0” 高端学术沙龙举办

【文章字体：大 中 小】 打印 收藏本页 关闭

2015年3月29日，为促进河南省超硬材料及工具产业的产业结构调整 and 向高端发展，由河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会、河南资源与材料工业技术研究院（郑州大学）、河南省机械工程学会青年工作委员会、河南省机械工程学会信息技术中心联合举办的“超硬材料工具先进制造技术+工业4.0” 高端学术沙龙，在郑州大学（河南资源与材料工业技术研究院）成功举行。为使这次学术沙龙具有广泛的代表性，特邀了超硬材料工具、中国轴承协会、热处理、铸造、石材、检测方面的知名学者、超硬材料工具生产企业的专家参与讨论，并实时通过移动互联网面向“超硬材料与超硬工具”微信群的用户进行图文、语音视频直播，线上线下200多人共同交流，讨论积极热烈。除沙龙的正式参加人员外，为更好地分享先进的学术成果，学术沙龙还邀请了郑州大学、郑州机械所的部分工程技术人员和在读研究生现场参与并听取了前半段的学术报告和技术交流。

此次高端学术沙龙遵循民主、平等、自由的原则，采取了学术报告加自由讨论沙龙的形式，特邀七个精彩纷呈的学术报告，分别是：《中国制造2025解读》——高文生教授级高工，《金刚石工具先进钎焊技术及其发展趋势》——龙伟民研究员，《超声检测技术在金刚石聚晶复合片领域的检测应用技术》——段建林（美国Sonoscan公司 工程师），《飞纳扫描电镜在超硬材料工具中的应用》——鲁楠（复纳科学仪器（上海）有限公司 工程师），《工业4.0-在工厂设计中的思考》——赵新力教授级高工，《电子商务：驱动产业变革》——雷兵教授，《河南资源与材料产业协同创新中心》建设概况——王立国教授。

报告围绕贯彻国家产业结构调整政策和“超硬材料工具先进制造技术+工业4.0”主题，介绍了“中国制造2025”纲要和“（德国）工业4.0”的主要内容，与大家分享了超硬刀具焊接及检测仪器等方面的最新研究成果，深入浅出的介绍了互联网促进超硬材料工具行业转型升级的发展方向、面临的问题以及目前的最新商业模式与最新超硬工具制造技术。

学术报告后，特邀嘉宾及专家围坐一起，自由发言，就“超硬材料工具先进制造技术+工业4.0”话题，结合各自工作及研发实践，进行了内容广泛的交流。化学专家侯益民研究员谈了他参与超硬材料研发的情况和对超硬材料与制品发展的认识；中国轴协代表马伟教授为大家报告了轴承行业在强基工程中的发展动态及其对超硬刀具、磨具的需求情况；赵波教授就超硬工具在振动切削、振动磨削方面的试验应用提出了建设性意见。针对我国制造业尤其是超硬材料与制品行业在转型升级过程中所面临的紧迫问题，大家一致希望能够经常性举办跨领域、跨学科的学术交流，以利于开展广泛深入的协同创新与合作。河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会理事长王秦生、常务副理事长栗正新、秘书长李剑分别做了总结发言。

此次高端学术沙龙得到了河南资源与材料工业技术研究院（郑州大学）、河南省机械工程学会、美国Sonoscan公司、复纳科学仪器（上海）有限公司、河南志刃刀具有限公司、天下工具网的大力支持与服务。

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ArticleLeft.aspx.cs" Inherits="article_ArticleLeft" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" >

<head runat="server">

<title>无标题页</title>

<STYLE type="text/css">

```
body{
    text-align:center;
    margin-left: 0px;
    margin-top: 0px;
    margin-right: 0px;
    margin-bottom: 0px;
    background-image: url(images/web_bg.gif);
    background-repeat: repeat-x;
    background-position:top;
}
UL {
    BORDER-TOP-WIDTH: 0px; PADDING-RIGHT: 0px; PADDING-LEFT: 0px; BORDER-LEFT-WIDTH: 0px; BORDER-BOTTOM-WIDTH: 0px; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 0px; BORDER-RIGHT-WIDTH: 0px
}
OL {
    BORDER-TOP-WIDTH: 0px; PADDING-RIGHT: 0px; PADDING-LEFT: 0px; BORDER-LEFT-WIDTH: 0px; BORDER-BOTTOM-WIDTH: 0px; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 0px; BORDER-RIGHT-WIDTH: 0px
}
```



专家作报告



专家作报告



会后座谈

(河南机械工程学会)

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Partner.aspx.cs" Inherits="article_Partner" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" >
<head runat="server">
  <title>无标题页</title>
  <link href=" ../App_Themes/member/style_ie.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  <style type="text/css">
    .skykk {
      list-style-type: square;
      margin-top: 0px;
      margin-right: 0px;
      margin-bottom: 0px;
      margin-left: 20px;
      padding-top: 0px;
      padding-right: 0px;
      padding-bottom: 0px;
      padding-left: 20px;
    }
    li {padding-left:5px;}
    .sky {
      float: left;
      width: 165px;
    }
    .bj {
    }
    .blkblack_ra {
      height: 200px;
      float: left;
    }
  *{margin:0; padding:0; list-style:none;}
  TABLE { font-size:12px;line-height:20px}
  .lh{ line-height:23px}
  INPUT {VERTICAL-ALIGN: middle;}
  A {TEXT-DECORATION: underline;}
  A:link {COLOR: #000; text-decoration:none;}
```

