**湖南省新材料产业协会**

**关于召开2021超硬材料及制品产业**

**（长沙）交流会的通知**

**各相关单位：**

超硬材料及制品属于高效、高精、节能、绿色环保型产品，具有优异的力学、热学、光学、声学、电学和化学性能，享有“材料之王”赞誉，是加工制造业不可或缺的尖端新材料产品，其发展水平直接关乎国家在超高速、超精密、绿色环保制造业的水平。在当前国际国内“双循环”战略及后疫情形势下，为搭建专业化高水平的行业交流合作平台，促进超硬材料及制品产业高质量快速发展，湖南省新材料产业协会联合相关单位，定于2021年10月14日在**长沙西雅国际大酒店**举办“**2021超硬材料及制品产业（长沙）交流会**”。现将会议有关事宜通知如下：

**一、组织架构：**

**指导单位：**湖南省工业和信息化厅

**主办单位：**湖南省新材料产业协会

长沙矿冶研究院有限责任公司

**主协办单位：**炎陵天力新材料有限公司

湖南创唯新材料科技有限公司

**协办单位：** 株洲硬质合金集团有限公司

 深圳市叁星飞荣机械有限公司

湖南时光钻石科技有限公司

长沙恒锋新材料有限公司

柘城惠丰钻石科技股份有限公司

**支持单位：** 长沙岱勒新材料有限公司

珠海市巨海科技有限公司

**媒体支持：** 中国超硬材料网

 《矿冶工程》杂志

 《超硬材料》杂志

 《硬质合金》期刊

**特别鸣谢单位：**河南黄河旋风股份有限公司

 河南四方达超硬材料有限公司

**专家委员会：**

**张绍和 万 隆 尹韶辉 习小明 董书山**

**王绍斌 叶友仁 邓福铭 郑日升 栗正新**

**陶洪亮 张忠建 刘旭辉 苑执中 林 峰**

**陈小群 杨凯华 贺跃辉 陈治强 方海江**

**武玺旺 魏秋平**

**（排名不分先后）**

**二、会议内容：**

本届交流会旨在探索“超硬产业技术创新和高质量发展”，为参会人员和参展企业提供一个产学研交流展示的专业化平台。会议采用演讲报告、座谈沙龙、参观交流的会议形式。

报告方向：人造金刚石、立方氮化硼、复合超硬材料、功能性超硬材料、薄（厚）膜、纳米金刚石、金刚石大单晶、微米多晶金刚石（MPD）、合成钻石等各类超硬材料及制品，超硬材料及制品的专用设备和仪器、超硬材料及制品及相关领域的制造、应用、检测等方面的理论、试验、工艺、方法等。

1. **会议议程：**

**注：报告内容以现场实际安排为准**

|  |  |
| --- | --- |
| **2021超硬材料及制品产业（长沙）交流会 10月14日上午** | 主持 |
| 8:55-9:00 | 嘉宾介绍 | 习小明 秘书长湖南省新材料产业协会 | 张绍和 |
| 9:00-9:05 | 领导致辞 | 湖南省工业和信息化厅 |
| 9:05-9:10 | 致欢迎辞 | 李茂林 董事长 长沙矿冶研究院有限责任公司 |
| 9:10-9:40 | 金刚石组团磨料及其应用 | 万隆 教授/博导湖南大学 |
| 9:40-10:10 | 热压金刚石钻头研究进展 | 杨凯华 教授/博导中国地质大学（武汉） |
| 10:10-10:25 | **茶歇** |
| 10:25-10:55 | 金属间化合物粘结剂超硬材料制品 | 贺跃辉 教授/博导中南大学 |
| 10:55-11:25 | “双循环”战略下金刚石线新应用领域的研究 | 长沙岱勒新材料科技股份有限公司 |
| 11:25-11:40 | 高端金刚石磨料在工具中的应用 | 长沙市恒锋超硬材料有限公司 |
| 11:40-11：55 | 报告待定 | 孔德方 研发专家株洲硬质合金集团有限公司 |
| 11:55-12:10 | 新型砂磨机制备纳米超硬粉体的产业化应用 | 深圳市叁星飞荣机械有限公司 |
| 12:10-13:30 | **午餐及交流** |  |
| **2021超硬材料及制品产业（长沙）交流会10月14日下午** | 主持 |
| 13:30-14:00 | 3D打印金属基金刚石工具研究进展 |  张绍和 教授/博导中南大学 | 贺跃辉 |
| 14:00-14:30 | MPCVD设备研制及高质量金刚石合成工艺研究 | 彭国立 博士中南大学 |
| 14:30-15:00 | 硬脆材料的超精密磨粒加工技术 | 尹韶辉 教授/博导湖南大学 |
| 15:30-16:00 | Ф62mmPDC刀具材料及刀具产业化开发进展 | 邓福铭 所长/教授/博导中国矿业大学（北京）超硬材料研究所 |
| 16:00-15:20 | **茶歇** |
| 16:20-16:50 |  国内外培育钻石的现况及未来 | 苑执中 董事长台钻科技（郑州）有限公司  |
| 16:50-17:20 | 金刚石微粉的质量管控  | 杨莉霞 总监柘城惠丰钻石科技股份有限公司 |
| 17:20-17:50 | 湖南推动超硬材料产业化的重大贡献和今后应该创造的奇迹 |  郑日升 董事长湖南富栊新材料有限公司 |
| 17:50-18:00 | **全体与会人员合影** |
| 18:00-20:00 | **晚宴** |  |

**四、参会单位：**

全国超硬材料产业链上下游企业及相关单位的企业家和工程技术人员；湖南省新材料产业协会会员及专家委员。

拟邀企业（排名不分先后，持续更新）：

中南大学

湖南大学

湖南创唯新材料科技有限公司

炎陵天力新材料有限公司

炎陵兴泰新材料科技有限公司

湖南时光钻石科技有限公司

长沙市恒锋超硬材料有限公司

长沙百川超硬材料工具有限公司

河南黄河旋风股份有限公司

中南钻石股份有限公司

株洲硬质合金集团有限公司

河南省力量钻石股份有限公司

蓝思科技股份有限公司

广东奔朗新材料股份有限公司

长沙岱勒新材料科技股份有限公司

中国地质大学（武汉）

长沙百川超硬材料工具有限公司

河南四方达超硬材料有限公司

柘城惠丰钻石科技股份有限公司

.......

**五、会议日程：**

10月13日下午 代表报到

10月14日上午 学术报告

10月14日下午 学术报告

10月15日-17日 参观交流（自愿参加）

**会议地点：长沙西雅国际大酒店（详细地址见附件1）**

**六、参会费用：**

 1、注册费：

会员单位：**800元/人**（住宿统一安排，费用自理）

非会员单位：**1000元/人**（ 住宿统一安排，费用自理）

学生代表：4**00元/人**（ 住宿统一安排，费用自理）

**住宿费：329元 单双同价（会议协议价）**

2、参观交流：

**1200元**（含就餐、车费、住宿）**参观交流活动采取自愿报名形式**。

|  |
| --- |
| **账 户 信 息** |
| 银行账户 | 湖南省新材料产业协会 |
| 银行账号 | 66100155260000011 |
| 开户银行 | 上海浦东发展银行长沙河西支行 |
| 开户地址 | 湖南省长沙市桐梓坡西路485号沁园春御园 |

3、超硬材料及制品行业相关企业，如有意向成为本次会议的冠名单位、支持单位、参展单位的企业，请速与湖南省新材料产业协会联系。

 4、全体参会人员请于9月30日前，将参会回执企业资料通过会议联系人微信或电子邮件发往协会邮箱hnxclcy@163.com。

参会回执

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 姓 名 | 职 务 | 手 机 | E-mail |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 住宿天数 |  | 住宿人数 |  |
| 住宿安排 | （ ）标间 （ ）单间 |
| 参观交流人数 |  | 到达时间 |  |

**会议联系人**：**周 轶 17673145979 莫令文 13873144461**

湖南省新材料产业协会

 2021年9月26日

附件1

**西雅国际大酒店酒店地址及相关交通路线：高**

1. **升小**

**起点：长沙黄花国际机场**  **终点：西雅国际大酒店（高升小区）**

**自驾车路线：**

黄花机场——机场高速（长沙大道）——到万家丽路红绿灯路口左转上万家丽高架转湘府路高架 在五凌路口下 掉头;

**打的费用**：80-100元

**公车路线：**

乘坐到汽车南站的机场大巴到汽车南站；往北（出车站往右）步行直走，经过一个十字路口，前行50米，乘坐140路湘府线公交车到高升小区（3站）下，下车过马路对面即到酒店；建议：对长沙不熟悉的来宾，从汽车南站换乘的士，费用约6元。

**起点：长沙火车站**   **终点：西雅国际大酒店（高升小区**）

**自驾车路线：**

长沙火车站——上五一路——五一路与韶山北路交叉口——左转上韶山南路——朝南方向直走10公里——到韶山南路与湘府路交叉口右转，直走800米——西雅国际大酒店（马路左侧）

**打的费用**：30元左右

**公车路线：**

乘坐7路、107路到高升村南下，直走800米到西雅国际大酒店，或者乘坐三轮电动车或（805路、140路）到高升小区（西雅国际大酒店）下，费用2元。

**起点：长沙高铁南站**  **终点：西雅国际大酒店（高升小区）**

**自驾车路线：**

长沙高铁南站——上劳动东路——上湘府路高架在五凌路口下 掉头;

打的费用：30元左右

**地铁线路：高铁站出发**

步行307米  乘地铁4号线至黄土岭站内换乘一号线至省政府站4号出口。

天心区政府站上车，乘141路/938路/805路车至湖南人才市场站下

火车站： 地铁站3号口上车。乘地铁2号线至五一广场站站内换乘一号线至省政府站4号出口。乘141路/938路/805路车至湖南人才市场站下

**起点：汽车南站** **终点：西雅国际大酒店（高升小区）**

**自驾车路线：**

时代阳光大道--右转至万芙北路--右转湘府中路下车--酒店位于右侧

打的费用：10元左右

**公交线路：汽车南站出发**

步行至汽车南站公交车站乘坐229路车至湖南人才市场公交站下车步行100米至酒店

**酒店地址： 湖南省长沙市雨花区湘府中路117号， 西雅国际大酒店**

**酒店停车**：

停车场：大堂前坪. BI楼. B2楼. 停车场（注.BI楼B2楼部分停车位为私家车位）

停车收费：进门时保安岗亭会发一张白色停车卡，出酒店时直接在酒店前台刷一下停车卡即可免费停车。