

中高端制造业国际化发展论坛 暨海外专家贵阳行活动

各位会员,

大家好！

作为刚刚兴起两三年的新材料，石墨烯行业尚处于资本和产业“群雄逐鹿”时代。然而，另一种新型单元素二维原子晶体材料——黑磷被发现，与石墨烯类似，黑磷具有诸多优异特性，故被称为比肩石墨烯的“梦幻材料”。黑磷的研究和应用才刚开始，其非线性光学特性被国内外多家单位证实并应用于超快激光的产生中。可以预见不久的将来，它将成为“第二个石墨烯”。

中国 80%的磷产量都在贵州，这里有 70 多家磷系企业，他们都希望与海外的专家坚强交流合作。

磷系列新材料：面向食品、饮料、水处理、洗涤助剂、开发正磷酸盐、焦磷酸盐、聚磷酸盐等产品，发展无机氟盐、氟精细化学品和硅精细化学品、发展磷系灭火、阻燃材料。另外磷材料目前研究比较火的也有黑磷材料

如果有磷系列新材料方面感兴趣的专家，可以和事务局 (office@casej.jp) 联系。国际机票、在华食宿交通费由中方负担。

事务局