



山西省大尺寸蓝宝石生产及人工智能设备制造 项目申请报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：山西省尺寸蓝宝石生产及人工智能设备制造项目申请报告

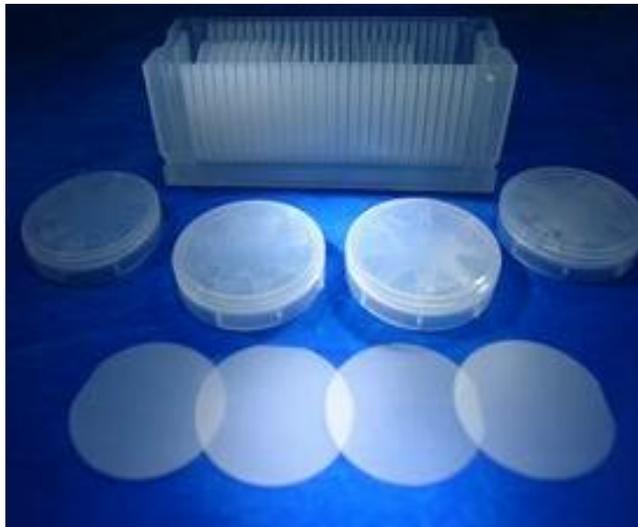
项目性质：新建

政策背景：

国家发展和改革委员会、科学技术部、工业和信息化部、财政部、住房和城乡建设部以及国家质量监督检验检疫总局联合发布《半导体照明节能产业发展意见》，明确提出发展目标：到 2015 年，半导体照明节能产业产值年均增长率在 30% 左右，产品市场占有率逐年提高，功能性照明达到 20% 左右，液晶背光源达到 50% 以上，景观装饰等产品市场占有率达到 70% 以上；企业自主创新能力明显增强，大型 MOCVD 装备、关键原材料以及 70% 以上的芯片实现国产化，上游芯片规模化生产企业 3-5 家；产业集中度显著提高，拥有自主品牌、较大市场影响力的骨干龙头企业 10 家左右；初步建立半导体照明标准体系；实现年节电 400 亿千瓦时，相当于年减排二氧化碳 4,000 万吨。

土地利用：

项目使用土地为当地园区免费提供，已经签订相关协议，项目土地利用合法。



山西省尺寸蓝宝石生产及人工智能设备制造项目

经济影响：

从项目的经济收益分析可以看出，项目达产后每年为政府增加税收 11475.2 万元（销售税金及附加 560.96 万元；所得税 5304.61 万元；增值税 5609.63）。项

目的实施对当地经济发展将起到积极的促进作用。

社会影响：

本项目以实现 100kg 级蓝宝石晶体生产的产业化为主要目的。公司自主开发出高品质、低能耗、高良率的 100kg 级蓝宝石晶体泡生炉设备和工艺，打破国际厂商对蓝宝石衬底片市场的控制。100kg 级蓝宝石泡生炉设备和工艺开发成功，是关乎国计民生的大事，不仅能提升我国 LED 衬底片的产能，降低 LED 芯片的成本，满足国家 LED 发展规划的要求，还能推动我国武器、航空、航天等国防技术的发展。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869