合格申请人商务信息公示表（投标人商务信息公示表）									
编号	投标人名称	企业业绩		在施或新承接工程（如有）	拟派项目负责人			技术负责人（如有）		
1	北京光华工程管理有限公司	业绩1	项目名称：海淀北部地区整体开发永丰产业基地（新）HD00-0403-013、122 地块 R2 二类居住用地、A33 基础教育用地项目（监理） 建设单位：北京建海汇合房地产开发有限公司 建设规模：219474.78㎡ 合同金额：5432485.88 元 开竣工日期：2020.11.15-2023.9.19 项目负责人：赵辉	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/	业绩	业绩1	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/	业绩	业绩1	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/
						业绩2	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/		业绩2	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/
					工作年限	37 年		工作年限	/年
		业绩2	项目名称：北京城市副中心住房项目（0701 街区）A#地块第一标段（监理） 建设单位：北京市保障性住房建设投资中心 建设规模：405000㎡ 合同金额：25879500 元 开竣工日期：2021.9.15-2023.12.25	/	资格	姓名：李斌 专业：房屋建筑工工程、市政公用工程 等级：高级工程师 注册证书编号：11002260		资格	姓名：/ 专业：/ 职务：/

			项目负责人：董守兴					
		业绩3	项目名称：北京城市副中心住房项目（0701街区）A#地块第二标段（监理） 建设单位：北京市保障性住房建设投资中心 建设规模：225000㎡ 合同金额：14625000元 开竣工日期：2020.12.31-2023.12.29 项目负责人：张浩	/				
		业绩4	项目名称：SINOVAC科兴高精尖成果转化基地项目(T1生产厂房等23项) 建设单位：北京中维益道生物技术有限公司 建设规模：123429㎡ 合同金额：2200000元 开竣工日期：2022.9.28-2024.12.20 项目负责人：张涛	/				

十二、其他材料（如有）

招标人根据第二章“申请人须知”第 3.2.11 项要求自行补充。

1、 合格申请人商务信息公示表（投标人商务信息公示表）

<table>
<tr><td colspan="11">合格申请人商务信息公示表（投标人商务信息公示表）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">投标人名称</td><td colspan="2" rowspan="2">企业业绩</td><td rowspan="2">在施或新承接工程（如有）</td><td colspan="3" rowspan="2">拟派项目负责人</td><td colspan="3" rowspan="2">技术负责人（如有）</td></tr>
<tr></tr>
<tr><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">业绩 1</td><td rowspan="3">项目名称：中国科学院大学雁栖湖集体宿舍建设工程项目（监理）
建设单位：中国科学院大学
建设规模：179131 平方米
合同金额：11036200 元
开 竣 工 日 期 ：2022.3.25-2025.8.18
项目负责人： 张辉</td><td rowspan="3">项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td><td rowspan="2">业绩</td><td>业绩 1</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：
项目负责人：/</td><td rowspan="2">业绩</td><td>业绩 1</td><td>项目名称：/
建设单位：
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td></tr>
<tr><td>业绩 2</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：
开竣工日期：/
项目负责人：/</td><td>业绩 2</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td></tr>
<tr><td>工作年限</td><td colspan="2">32 年</td><td>工作年限</td><td colspan="2">/年</td></tr>
</table>

		业绩 2	项目名称：中国科学院大学雁栖湖集体宿舍建设工程项目（监理） 建设单位：中国科学院大学 建设规模：179131 平方米 合同金额：11036200 元 开 竣 工 日 期 ：2020.7.22-2023.11.20 项目负责人： 张辉	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/	资格	姓名：任江生 专业： 房屋建筑工程、市政公用工程 等级：注册监理工程师 注册证书编号：11010051	资格	姓名：/ 专业：/ 职称：/
		业绩 3	项目名称：中关村论坛永久会址项目监理 建设单位：中街（北京）开发建设有限公司 建设规模：63000 平方米 合同金额： 15395445 元 开 竣 工 日 期 ：2022.8.1-2023.11.20 项目负责人：王万龙	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/				

十二、其他材料（如有）

招标人根据第二章“申请人须知”第 3.2.11 项要求自行补充。

（一）投标人商务信息公示表

合格申请人商务信息公示表（投标人商务信息公示表）											
编号	投标人名称		企业业绩	在施或新承接工程（如有）	拟派项目总监理工程师			技术负责人（如有）			
1	北京地厚工程管理有限公司	业绩1	项目名称：大兴区西红门镇 B1-5-(2)地块 R2 二类居住用地、B2-02 地块 S4 社会停车场用地项目（1#住宅楼等 24 项） 建设单位：北京新城鸿熙房地产开发有限公司 建设规模：119405.13 平方米 合同金额：198.45 万元 开竣工日期：2020.12.1-2022.9.30 项目负责人：敖大闯	项目名称：东城区亮马河体育空间及平急两用项目（监理） 建设单位：北京市东城区城市管理委员会 建设规模：总建筑面积 27600 平方米，地上建筑面积 900 平方米，地下建筑面积 26700 平方米。 合同金额：494.887373 万元 开竣工日期：2026.9.10-2028.9.9 项目负责人：敖大闯	业绩	业绩1	项目名称：顺义区 2018 年老旧小区综合整治项目（第四标段）监理 建设单位：北京市顺义区住房和城乡建设委员会 建设规模：110935 ㎡ 合同金额：104.74 万元 开竣工日期：2019.10.30-2021.12.16 项目负责人；于学祥	业绩	业绩1	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人；/
		业绩2	项目名称：津武（挂）2019-040 号宗地住宅项目监理 建设单位：天津花样年碧云天房地产开发有限公司 建设规模：13.741792 万平方米	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/		业绩2	项目名称：国家地理信息科技产业园工程（1-5#地块） 建设单位：国测地理信息科技产业园集团有限公司		业绩2	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/

			合同金额：201.55 万元 开竣工日期：2019.8.5-2021.9.29 项目负责人：敖大闯	项目负责人：/		建设规模：91.9865 万平方米 合同金额：900.61 万元 开竣工日期： 2011.03.06-2016.07.13 项目负责人；于学祥		项目负责人；/
		业绩 3	项目名称：顺义区 2018 年老旧小区综合整治项目（第四标段）监理 建设单位：北京市顺义区住房和城乡建设委员会 建设规模：110935 ㎡ 合同金额：104.74 万元 开竣工日期： 2019.10.30-2021.12.16 项目负责人：于学祥	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/	业绩 3	项目名称：北京大兴国际机场综合保税区 0107-037 地块生物医药孵化器（一期）项目（1#厂房等 13 项）（监理） 建设单位：北京航城兴达建设实业有限公司 建设规模：108793.09 平方米 合同金额：229.95 万元 开竣工日期： 2021.1.30-2023.11.5 项目负责人；于学祥		
		业绩 4	项目名称：北京大兴国际机场综合保税区 0107-037 地块生物医药孵化器（一期）项目（1#厂房等 13 项）（监理） 建设单位：北京航城兴达建设实业有限公司 建设规模：108793.09 平方米 合同金额：229.95 万元 开竣工日期：2021.1.30-2023.11.5 项目负责人：于学祥		业绩 4	项目名称：中国汽车信息发展中心（综合楼）（中国汽车信息发展中心项目） 建设单位：北京信驰置业有限公司 建设规模：67049 平方米 合同金额：278.03 万元 开竣工日期： 2014.9.2-2021.6.22		

							项目负责人；于学祥				
		业绩5	项目名称：盛吉盛高端装备研发制造基地项目监理服务 建设单位：盛吉盛半导体科技（北京）有限公司 建设规模：约 40000 平方米 合同金额：157.000000 万元 开竣工日期：2023.7.15-2025.3.31 项目负责人：高咏			业绩5	项目名称：先进航空预浸料生产能力提升建设项目 建设单位：中航复合材料有限责任公司 建设规模：15900 平方米 合同金额：258.84 万元 开竣工日期： 2022.7.3-2023.12.9 项目负责人；于学祥			
		业绩6	项目名称：华卓精科半导体装备关键委部件研发制造二期项目（1#生产厂房等 5 项） 建设单位：北京华卓精科科技股份有限公司 建设规模：68935.43 平方米 合同金额：120 万元 开竣工日期：2021.6.16-2024.4.16 项目负责人：高咏		工作年限		40 年	工作年限		年	

		业绩7	项目名称：先进航空预浸料生产能力提升建设项目 建设单位：中航复合材料有限责任公司 建设规模：15900 平方米 合同金额：258.84 万元 开竣工日期：2022.7.3-2023.12.9 项目负责人：于学祥		资格	姓名：于学祥 专业：机电安装工程+房屋建筑工程 等级:国家注册监理工程师/高级工程师 注册证书编号:11003394		资格	姓名 专业 职称	
		业绩8	项目名称：中国科学院大学老旧小区综合整治项目（子项一：北京市石景山区玉泉路 19 号） 建设单位：中国科学院大学 建设规模：27712.71 ㎡ 合同金额：32.71 万元 开竣工日期：2024.2.27-2025.7.3 项目负责人：于学祥							
		业绩9	项目名称：中国汽车信息发展中心（综合楼）（中国汽车信息发展中心项目） 建设单位：北京信驰置业有限公司 建设规模：67049 平方米 合同金额：278.03 万元 开竣工日期：2014.9.2-2021.6.22 项目负责人：于学祥							

		业绩10	项目名称：国家地理信息科技产业园工程（1-5#地块） 建设单位：国测地理信息科技产业园集团有限公司 建设规模：91.9865 万平方米 合同金额：900.61 万元 开竣工日期：2011.3.6-2016.7.13 项目负责人：于学祥								

十二、其他材料（如有）

招标人根据第二章“申请人须知”第 3.2.11 项要求自行补充。

（一）合格申请人商务信息公示表（投标人商务信息公示表）

合格申请人商务信息公示表（投标人商务信息公示表）										
编号	投标人名称	企业业绩		在施或新承接工程（如有）	拟派项目负责人			技术负责人（如有）		
	北京中外建工程管理有限公司	业绩 1	项目名称：怀柔科学城 HR00-0211-6022、6025 地块（城市客厅 B）F3 其他类多功能用地项目（监理） 建设单位：北京怀柔科学城城开二部开发建设有限公司 建设规模：304852.08 平方米 合同金额： 1984.2365 万元 开竣工日期：2021.09.30-2024.08.25 项目负责人：王建	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/	业绩	业绩 1	项目名称： 建设单位： 建设规模： 合同金额： 开竣工日期： 项目负责人：	业绩	业绩 1	项目名称： 建设单位： 建设规模： 合同金额： 开竣工日期： 项目负责人：

		业绩 2	项目名称：朝阳区东坝国际商业中心项目 建设单位：北京东鸿盛阭置业有限公司 建设规模：234100 平方米 合同金额： 1404.6 万元 开竣工日期：2018.09.09-2023.09.21 项目负责人：张营			业绩 2	项目名称： 建设单位： 建设规模： 合同金额： 开竣工日期： 项目负责人：		业绩 2	项目名称： 建设单位： 建设规模： 合同金额： 开竣工日期： 项目负责人：
		业绩 3	项目名称：昌平区史各庄街道集体经济产业用房 CP01-0601-0012、0013 地块项目 建设单位：北京庄联璧合科技服务有限公司 建设规模：169500 平方米 合同金额：1000.05 万元 开竣工日期：2023.04.10-2024.12.02 项目负责人：柴涛							

		业绩 4	项目名称：丰台区小井新村东区回迁房项目（1 住宅楼等 22 项）监理 建设单位：北京市小井房地产开发有限责任公司 建设规模：209997.65 平方米 合同金额： 1741.77 万元 开竣工日期： 2021.06.20-2024.10.28 项目负责人：李兴涛							
		业绩 5	项目名称：管庄乡小寺村安置房项目(1#住宅楼等 26 项)监理 建设单位：北京顺长房地产开发有限公司 建设规模：185465.36 平方米 合同金额： 836 万元 开竣工日期： 2021.11.26-2024.04.28 项目负责人：梁明		工作年限	31 年		工作年限	年	
					资格	姓名：何松 专业： 房屋建筑工程、市政公用工程 等级：国家级 注册证书编号：11003413		资格	姓名： 专业： 职称：	

十二、其他材料（如有）

一、合格申请人商务信息公示表

<table>
<tr><td colspan="9">合格申请人商务信息公示表（投标人商务信息公示表）</td></tr>
<tr><td>编号</td><td>投标人名称</td><td colspan="2">企业业绩</td><td>在施或新承接工程（如有）</td><td colspan="2">拟派项目负责人</td><td colspan="2">技术负责人（如有）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">1</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">业绩 1</td><td rowspan="4">项目名称：昌平区北七家镇平坊村土地一级开发项目 PF-04 地块 F81 绿隔产业用地、PF-05 地块 R2 二类居住用地（配建“保障性租赁住房”）建设工程项目（15#住宅楼、16#住宅楼、17#住宅楼、18#住宅楼、19#住宅楼、20#住宅楼、21#住宅楼、22#住宅楼、23#住宅楼、S-3#公服配套楼、PF-05 地下车库（1 期）、6#人防战时主要出入口、7#人防战时主要出入口、8#人防战时主要出入口、9#人防战时主要出入口）（监理）
建设单位：北京怡畅置业有限公司建设规模：120025.128 平方米
合同金额： 2628550 元
开竣工日期：
2022.3.12-2025.1.16
项目负责人： 陆兵</td><td rowspan="4">项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td><td rowspan="2">业绩</td><td>业绩 1</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td><td rowspan="2">业绩</td><td>业绩 1</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td></tr>
<tr><td>业绩 2</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td><td>业绩 2</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td></tr>
<tr><td>工作年限</td><td colspan="2">26 年</td><td>工作年限</td><td colspan="2">/年</td></tr>
</table>

		业绩 2	项目名称：昌平区蓬莱温泉科艺苑住宅项目（A-45#住宅楼等 95 项） 建设单位：北京大成昌润置业有限公司 建设规模： 127996.59 平方米 合同金额： 3071918 元 开竣工日期： 2020.3.20-2021.12.23 项目负责人：张文龙	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/	资格	姓名：袁峰 专业： 房屋建筑工程、市政公用工程 等级：高级工程师、国家注册监理工程师 注册证书编号：11013466	资格	姓名：/ 专业：/ 职称：/
		业绩 3	项目名称：开发区河西区 X89R1 地块 R2 二类居住用地项目(监理) 建设单位：北京金隅兴大房地产开发有限公司 建设规模：158426.24 平方米 合同金额： 3339000 元 开竣工日期： 2019.8.9-2021.11.4 项目负责人：梁斌	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/				

此表可自行拓展。

5、商务信息公示表

附件 1

<table>
<tr><td colspan="10">合格申请人商务信息公示表（投标人商务信息公示表）</td></tr>
<tr><td>编号</td><td>投标人名称</td><td colspan="2">企业业绩</td><td>在施或新承接工程（如有）</td><td colspan="3">拟派项目负责人</td><td colspan="3">技术负责人（如有）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">北京诺士诚国际工程项目管理有限公司</td><td rowspan="3">业绩 1</td><td rowspan="3">项目名称：海淀区海淀镇树村棚户区改造 B-1 北地块 R2 二类居住用地（1#住宅楼等 27 项）
建设单位：北京陕创企诚置业有限公司
建设规模：总建筑面积 174134 平方米
合同金额：538.5000 万元
开竣工日期：2021.8.13-2024.9.13
项目负责人：徐非</td><td rowspan="3">项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td><td rowspan="2">业绩</td><td>业绩 1</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td><td rowspan="2">业绩</td><td>业绩 1</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td></tr>
<tr><td>业绩 2</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td><td>业绩 2</td><td>项目名称：/
建设单位：/
建设规模：/
合同金额：/
开竣工日期：/
项目负责人：/</td></tr>
<tr><td>工作年限</td><td colspan="2">11 年</td><td>工作年限</td><td colspan="2">/年</td></tr>
</table>

		业绩 2	项目名称：功德寺棚改安置房项目（监理） 建设单位：北京万方安和投资有限责任公司 建设规模：总建筑面积 390000 平方米 合同金额：1986.9500 万元 开竣工日期：2020.5.18-2024.6.26 项目负责人：高雪松	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/				
		业绩 3	项目名称：北京市石景山区衙门口棚户区改造土地开发项目 1615-708 地块二类居住用地项目 2#住宅楼等 14 项 建设单位：北京景晟乾通置业有限公司 建设规模：总建筑面积 143049.97 平方米 合同金额：333.03746 万元 开竣工日期：2021.7.14-2023.9.10 项目负责人：陈晓明	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/				
		业绩 4	项目名称：北京市海淀区四季青镇中坞重点村资金平衡用地南地块 R2 二类居住用地项目 建设单位：北京海益嘉和置业有限公司 建设规模：总建筑面积 138577.85 平方米 合同金额：1070.0255 万元 开竣工日期：2020.8.20-2023.7.26 项目负责人：黄远征	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/				

		业绩 5	项目名称：北京市顺义区顺义新城第 5 街区 SY00-0005-6021、6024 地块二类居住用地项目 建设单位：北京城建兴顺房地产开发有限公司 建设规模：总建筑面积 115862.07 平方米 合同金额：442.0000 万元 开竣工日期：2022.12.15-2025.4.15 项目负责人：邢春立	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/	资格	姓名：王建明 专业：房屋建筑工程、市政公用工程 等级：国家级 注册证书编号：11019606	资格	姓名：/ 专业：/ 职称：/
		业绩 6	项目名称：北京经济技术开发区 E9R2、E9A2 地块 R2 二类居住用地、A33 基础教育用地项目(1#住宅楼等 15 项) 建设单位：北京通建融创恒丰置业有限公司 建设规模：总建筑面积 175943.08 平方米 合同金额：385.8194 万元 开竣工日期：2020.5.20-2023.3.14 项目负责人：郁万涛	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/				
		业绩 7	项目名称：卢沟桥南里 4、5、6 号地棚改安置房及公共配套设施项目 1503-637、1503-638、1503-645 地块（监理） 建设单位：北京京城置地有限公司 建设规模：总建筑面积 296133.94 平方米 合同金额：977.2420 万元 开竣工日期：2017.9.16-2022.4.15 项目负责人：陈晓明	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/				

		业绩 8	项目名称：北京市顺义区北小营镇顺义新城第 30 街区 30-01-02 地块 R2 二类居住用地项目、30-01-04 地块 A33 基础教育用地项目（B-1#住宅楼等 18 项） 建设单位：北京城茂房地产开发有限公司 建设规模：总建筑面积 166458.08 平方米 合同金额：463.126427 万元 开竣工日期：2020.6.1-2023.5.20 项目负责人：朱星	项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/				

此表可自行拓展。

合格申请人商务信息公示表(投标人商务信息公示表)

编号	投标人名称	企业业绩		在施或新承接工程(如有)	拟派项目负责人			技术负责人(如有)		
1	北京国金管理咨询有限公司	业绩1	项目名称：丰台区科技园区东区三期1516-51号地块商业金融用地项目(监理) 建设单位：北京市四合庄兴鹏投资管理中心 建设规模 房屋建筑工程、规模：11.6305万平米 合同金额：884.15万元 开竣工日期：2018年5月14日至2023年8月29日 项目负责人：郭勇	项目名称: 建设单位: 建设规模: 合同金额: 开竣工日期: 项目负责人:	业绩	业绩1	项目名称: 建设单位: 建设规模: 合同金额: 开竣工日期: 项目负责人:	业绩	业绩1	项目名称: 建设单位: 建设规模: 合同金额: 开竣工日期: 项目负责人:
						业绩2	项目名称: 建设单位: 建设规模: 合同金额: 开竣工日期: 项目负责人:		业绩2	项目名称: 建设单位: 建设规模: 合同金额: 开竣工日期: 项目负责人:
					工作年限		24年	工作年限		

		业绩2	项目名称：京昌路楔形绿地棚户区改造回迁安置房、幼儿园项目(监理) 建设单位：北京小月河科技园有限责任公司 建设规模 房屋建筑工程、规模：25.470259 万平米 合同金额：1517.1600 万元 开竣工日期：2017 年 4 月 15 日至 2025 年 5 月 15 日 项目负责人：郭勇	项目名称: 建设单位: 建设规模: 合同金额: 开竣工日期: 项目负责人:	资格	姓名：田健 专业：房屋建筑工程、市政公用工程 等级：国家级 注册证书编号：11009880	资格	姓名: 专业: 职称:
		业绩3	项目名称：军队安置住房北京西北旺统建项目 05 地块工程监理 建设单位：军队安置住房北京西北旺统建项目指挥部 建设规模 房屋建筑工程规模 18.586276 万平米 合同金额：597.19 万元 开竣工日期：2019 年 8	项目名称: 建设单位: 建设规模: 合同金额: 开竣工日期: 项目负责人:				

		月 2 日至 2023 年 7 月 25 日 项目负责人：陈明明				

