

西安建筑科大工程技术有限公司文件

建科大工程发〔2023〕23号

关于征集公司2024年技术研发项目的通知

各部门员工、各有关教师：

根据《公司研发项目管理暂行规定（试行）》（建科大工程发〔2020〕18号）文件，公司决定征集2024年技术研发项目立项意向。现将有关事项通知如下。

一、研发项目领域

研发项目应围绕公司主营业务范围，且有一定的研究基础。项目方向主要在以下领域：

1.绿色与低碳建筑。重点支持绿色低碳建筑室内环境、材料的综合测试检测；建构筑物低碳排放和降低能耗的控制技术；可再生能源在绿色低碳建筑的有效利用技术。

2.现代工程结构检验检测与防灾减灾。重点支持工程结构性能的智能在线监测技术；工程结构监测检测的数字孪生技术；减震、隔震设施的监测检测技术；装配式建筑结构检验检测技术；建筑物安全全寿命智慧运维管理。

3.先进材料研发与资源利用。重点支持UHPC产品研发与性能检测；固废消纳与绿色应用技术；建筑延寿材料研发；可降低能耗或碳排放的新建筑材料的研发。

4.智能检验检测技术及装备。重点支持工程检测检验仪器

设备方法的升级改造；智能检测检验设备开发；复杂恶劣环境下工程监测系统的可靠性保障技术。

5.建筑文化遗产保护。重点支持历史建筑性能检测与评价；历史文化遗产病害监测与识别技术。

二、立项计划

资助 8 万-12 万元，研发周期一年半至两年；

三、征集对象

- 1.公司聘用人员；
- 2.学校教师。

四、成果基本要求

1. 取得发明专利至少 1 项；
2. 主编国家、地方或行业标准 1 部。
3. 取得实用新型专利至少 1 项；
4. 参编国家、地方或行业标准 1 部；
5. 取得软件著作权至少 1 项；
6. 发表核心期刊文章至少 1 篇；
7. 研究成果须在公司业务中应用。

项目要求

- 第 7 项为必选项，且在公司业务中应用不少于三个项目；
- 第 1、2 项中须取得任意一项成果；
- 第 3-6 项中须完成不少于两项。

五、征集方式

申报人员填写《研发项目立项意向征集表》（附件），并于 2024 年 1 月 7 日前将纸质版和电子版报至公司技术研发中

心。

六、联系人及联系方式

公司技术研发中心业务主管 任飞

联系电话：13991853624。



西安建筑科技大学工程技术有限公司

2023年12月27日

附件

研发项目立项意向征集表

申报人员		联系方式	
研发方向			
项目名称			
项目简介	1. 研究背景： 2. 研究内容： 3. 项目组成员： 4. 研究基础：		
预期目标	成果：专利，论文，软著等		
研发周期			
研发预算			
备 注			