建筑施工重大安全风险管控清单（起重机械安拆）

| 序号 | 重点部位  （环节） | 主要风险概述 | 管控责任 | 管控措施 | 责任人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-1 | 装卸车 | 吊索具规格不符合要求，磨损超标、重量不明、堆放不稳等，易发生起重伤害事故。 | 1.吊索具、汽车吊应经计算确定。  2.起重作业前，应检查吊索具及汽车吊。  3. 物件堆码应整齐、稳固。 | 1.吊装前，严格检查吊索具型号、规格、使用状态等。  2.装卸车应有安全人员负责监护。  3.严禁无证人员从事起重吊装作业。 | 原则上由从事起重作业人员负责具体实施，安全员监督管理。 |
| 10-2 | 运输 | 超载运输、物件超长、超宽，物件绑扎不牢、运输过程中滑落，易发生起重伤害事故。 | 1.运输前，再次确认物件捆绑、固定状态是否稳固。  2.遵守交通规则。 | 1.专人负责确认物件捆绑、固定状态是否稳固。  2.对司机进行交底教育。  3. …… | 原则上由从事起重作业人员和司机负责具体实施，安全员监督管理。 |
| 10-3 | 设备基础 | 基础承载力不足、混凝土标号过低，地脚螺栓不满足要求，易导致起重伤害事故的发生。 | 1.严格按照方案制作基础。  2.落实地脚螺栓合格证和验收工作。 | 1.基础的制作、养护需严格按照方案执行。  2.基础制作人员应持有特种作业证。  3.地脚螺栓等基础件，应由出厂合格证。  4.安装前，进行基础验收工作。  5. …… | 原则上由安装单位和项目技术、安全管理人员共同实施。 |
| 10-4 | 安装、部件吊装 | 作业区域无警戒，吊点不准确、作业人员劳保用品不合格、无证上岗、无方案施工、不按方案施工、违反操作规程、易发生起重伤害事故。 | 保障起重机械安装拆卸的安全进行。 | 1.严格按照专项方案施工。  2.作业人员持证上岗、劳保用品穿戴齐全。  3.安全监护到位。  4.遵守国家法律法规、行业规程要求。 | 原则上由起重作业人员具体实施，起重安全管理人员负责，项目安全员监督管理。 |
| 10-5 | 整机调试 | 调试过程中，无明确信号即开机、带电体裸露等，易导致起重伤害、触电事故。 | 1.遵守施工现场临时用电要求。  2.未经确认，不得开机动作。  3. …… | 1.调试过程中，必须安排专门人员进行现场安全管理，确认符合开机要求时，必须发出开机指令，才能开机动作。  2.调试过程中的接线必须由专业电工进行，并严格遵守施工现场临时用电规范。  3.…… | 原则上由起重作业人员具体实施，起重安全管理人员负责，项目安全员监督管理。 |
| …… | …… | …… | …… | …… | …… |