

# 中国京冶工程技术有限公司“10.13”高处坠落重伤事故调查报告

2022年10月13日9时30分左右，在五角场彩蛋底部钢结构清洗项目现场，中国京冶工程技术有限公司发生一起高处坠落事故，造成一名作业人员重伤。根据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第493号）和《上海市实施〈生产安全事故报告和调查处理条例〉的若干规定》（沪府规〔2018〕7号），由杨浦区人民政府授权，区应急局牵头，会同区总工会、区公安分局组成事故调查组。调查组通过现场勘查、调查取证、综合分析等工作，查明了事故发生的原因，认定了事故的性质和责任，提出了对相关责任人的处理建议和安全防范措施。现将情况报告如下：

## 一、基本情况

### （一）事故相关单位情况

1.项目发包单位：上海北岛科技发展有限公司（以下简称上海北岛），注册地址：上海市杨浦区四平路2500号22楼27室，法定代表人：蒋建星 (<https://aiqicha.baidu.com/person?personId=28eac2824c7e985d9b7f1dcdff0bc761&entry=2115>)，属于有限责任公司，经营范围：环保科技、新材料科技、光电科技、计算机科技、网络科技、智能科技等。

2.承包单位：中国京冶工程技术有限公司（以下简称中国京冶）注册地址：北京市海淀区西土城路33号，法定代表人：王波，属于其他有限责任公司，经营范围：对外派遣实施境外工程所需的劳务人员;演出经纪;通用工业与民用建筑项目的承包、建筑施工;建筑、设备的防腐蚀、防水、保温降噪、防火工程的施工等。

## **(二) 合同签署及有关调查情况**

1.2022年1月19日,上海北岛与中国京冶签订五角场彩蛋钢结构清洗保养合同。合同名称:五角场彩蛋钢结构拱架检测与维修保养项目,项目地点:中环五角场广场彩蛋钢结构(以下简称“彩蛋”),项目内容:钢结构拱架安全性检测、钢拱架上钢结构零件的加固及修复和更换、钢拱架构件除锈及油漆粉刷、钢拱架构件的清洗油污。施工工期:2022年1月15日起至2023年1月14日止,签约合同价:人民币501,236.04元(大写:伍拾万壹仟贰佰叁拾陆元零肆分)。

2.为完成该项目,中国京冶安排清洗班组进场作业,清洗班组共五人,班组长周波,组员张化飞、沙政军、董丽尧、杨丙付,五人均未与中国京冶签署劳动合同。

## **二、事故发生经过及救援情况**

### **(一) 事故发生经过**

2022年10月13日7时,清洗班班组长周波带领张化飞、沙政军、董丽尧、杨丙付四名作业人员,从五角场环岛地面靠近万达广场立柱的检修通道上到五角场彩蛋钢桥下的钢结构平台,进行现场清洗作业,五人按照各自划分好的作业区域,用水枪冲洗钢结构镂空板,作业至9时30分左右,周波准备清洗另外一块区域,移动时,先解开了两个安全带挂扣,然后准备将其中一个挂扣扣向下一个位置时,不慎滑倒跌落至地面。

### **(二) 救援情况**

事故发生后,现场作业人员立即拨打了120急救电话,急救人员到达现场后将周波送到了长海医院进行救治,出院后转至祥瑞医院继续治疗,目前转院到杨浦第一康复医院继续接受康复治疗。

## **三、事故造成的人员伤亡和直接经济损失**

### **(一) 事故伤亡情况**

此次事故造成周波(男,31岁,四川人)重伤。

### **(二) 事故直接经济损失**

直接经济损失约50万元。

## 四、现场勘查和技术鉴定分析

### （一）现场勘查情况

1、事故发生地位于五角场彩蛋底部钢结构清洗项目内。

2、该项目围挡大门朝东开启，位于下沉式广场西侧，用围挡包围。

3、事故点位于该彩蛋底部钢结构下方，坠落点东侧有一圆形花坛，地面有少量血迹，有三顶安全帽，其中一顶破损，旁边有一套三点五扣安全带，安全带已经切割，分成2部分。

4、坠落点上方为一镂空钢结构，距离地面8米左右，钢结构上有电源线及其他清洗工具。

### （二）技术鉴定分析

2022年10月13日，上海长海医院出院小结入院诊断：周波，高空坠落伤。1.创伤性颅脑外伤颅骨骨折（顶骨，右额颞骨）硬膜下血肿、创伤性蛛网膜下腔出血、脑挫伤（右侧额叶）。2.创伤性胸部外伤、左侧血气胸、肋骨多发骨折（左1-8肋）、左锁骨骨折T7左侧横突骨折、胸骨骨折、双侧肩胛骨骨折。3.左侧骶骨骨折。4.左侧股骨干骨折。

## 五、事故发生原因和事故性质

### （一）事故发生的原因

#### 1.直接原因

现场作业人员从事高处作业未按规定正确使用安全带。

#### 2.间接原因

（1）中国京冶作业人员从事高处作业未经专门的安全作业培训,取得相应资格。

（2）中国京冶副经理王宇红未督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患。

### （二）事故性质

事故调查组经调查认定，这是一起生产安全责任事故。

## 六、责任认定及处理建议

### 对事故责任者的责任认定及处理建议

1.周波，现场作业人员，对事故发生负有直接责任，建议区应急管理部门责成中国京冶依据公司管理规定对其进行处理。

2.汤炳昌，中国京冶安全员，对事故发生负有管理责任，建议区应急管理部门责成中国京冶依据公司管理规定对其进行处理。

3.王宇红，中国京冶副经理，对事故发生负有领导责任，建议区应急管理部门依法给予行政处罚。

## 七、事故防范和整改措施

### （一）强化规章制度的落实

中国京冶要严格遵守安全生产规章制度和操作规程，坚决杜绝制度流于形式的问题，要加强现场的安全管理，认真开展事故隐患排查治理，夯实安全生产各项基础工作，确保各项安全生产措施落到实处。

### （二）强化作业人员的安全教育培训

中国京冶要落实全员安全生产教育培训，监督、教育作业人员正确佩戴、使用劳动防护用品，提高作业人员的自我保护意识；特种作业人员必须按照规定经专门的安全作业培训，取得相应资格，方可上岗作业。

中国京冶工程技术有限公司 “10.13”

高处坠落重伤事故调查组

2022年12月9日