

## 附件 2

# 北京市自来水集团有限责任公司第八水厂 “1·28”一般生产安全事故调查报告

2023 年 1 月 28 日 10 时 50 分许，在左家庄地区北京市自来水集团有限责任公司第八水厂内发生一起工人触电事故，造成 1 人死亡。直接经济损失约 320 万元（含赔付死者家属 248 万元）。

接事故报告后，区应急局、公安朝阳分局、区水务局等有关部门领导立即赶赴现场，组织指导善后工作。依据《生产安全事故报告和调查处理条例》和朝阳区政府的授权，区应急局、公安朝阳分局、区水务局、区总工会、区司法局、区人力社保局等部门组成生产安全事故调查组，同时邀请区纪委监委参与事故调查，按照“四不放过”和科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效的原则，全面开展事故的调查处理工作。

### 一、事故相关单位基本情况

北京市自来水集团有限责任公司第八水厂（以下简称“第八水厂”），负责人王胜利。统一社会信用代码：91110105801355442G，住所为北京市朝阳区小亮马桥水源八厂，公司类型为有限责任公司分公司（国有独资）。经营范围：加工、制造自来水；安装、修理供水设备；供水技术咨询。

## 二、事故经过

2023年1月28日10时50分许，在第八水厂35KV电站内，配运班班长张某龙（男，40岁，北京人）在使用人字梯登高进行巡视作业的过程中，身体不慎触碰到金属输电线导致触电，后被水厂内工作人员发现并拨打“120”急救电话，经“120”急救人员现场确认，张某龙已死亡。

北京盛唐司法鉴定所出具的《司法鉴定意见书》（京盛唐司鉴所[2023]病鉴字第121号）鉴定意见为：“张某龙符合电击死亡”。

## 三、事故的原因和性质

### （一）事故的直接原因

经调查，张某龙违章作业，是导致事故发生的直接原因。

根据《高压电力用户用电安全》（GB/T 31989-2015）中第7.2.3项规定：“作业人员在邻近带电设备进行工作时，应采取安全防护措施，设专人监护，并保持不小于与带电体的最小安全距离（0.6m）”，和第八水厂《高处作业安全管理制度》中第4.11项规定：“高处作业必须设专人监护”。张某龙在无专人监护的情况下，擅自使用金属人字梯登高巡视作业，并接近带电体（安全距离小于0.49m），违反上述规定，属于违章作业。

### （二）事故的间接原因

1. 第八水厂厂长王胜利，作为该单位的主要负责人，未严格履行安全生产法定职责，没有及时消除张某龙在无专人监护的情况下，擅自使用金属人字梯登高巡视作业，并接近

带电体（安全距离小于 0.49m）的生产安全事故隐患，是导致事故发生的间接原因。

2. 第八水厂未教育和督促本单位作业人员严格执行本单位的安全生产管理制度，是导致事故发生的间接原因。

### （三）事故的性质

鉴于上述原因分析，根据安全生产有关法律、法规的规定，调查组认定，该起事故是一起一般生产安全责任事故。

## 四、事故责任分析及处理建议

根据《中华人民共和国安全生产法》等有关法律、法规的规定，调查组依据事故调查核实的情况和事故原因分析，认定下列人员及单位应承担相应的责任，并提出如下处理建议：

（一）张某龙违章作业，导致事故发生，对事故发生负有直接责任。鉴于张某龙已经死亡，故不再追究其责任。

（二）第八水厂厂长王胜利，作为该单位的主要负责人，未严格履行安全生产法定职责，没有及时消除张某龙在无专人监护的情况下，擅自使用金属人字梯登高巡视作业，并接近带电体（安全距离小于 0.49m）的生产安全事故隐患，导致事故发生，其行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第（五）项的规定，对事故发生负有管理责任。依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第（一）项的规定，建议由朝阳区应急管理局给予王胜利处上一年年收入百分之四十罚款的行政处罚。

（三）第八水厂未教育和督促作业人员严格执行本单位的安全生产管理制度，导致事故发生，其行为违反了《中华

《中华人民共和国安全生产法》第四十四条第一款的规定，对事故发生负有主要管理责任。依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第（一）项的规定，建议由朝阳区应急管理局给予第八水厂罚款的行政处罚。

## 五、建议和措施

（一）北京市自来水集团有限责任公司要切实履行企业主体责任，从深从细抓好安全管理工作，认真总结事故教训，举一反三，在集团及下属单位范围内进行安全生产检查，明确各部门从业人员的岗位职责，严防此类事故再次发生。

（二）北京市自来水集团有限责任公司要严格按照相关法律、法规加强对集团及下属单位从业人员的安全教育培训，督促从业人员严格执行本单位的安全生产管理制度，杜绝作业人员“三违”行为的发生。

（三）北京市自来水集团有限责任公司、第八水厂要从事故中汲取教训，同时要对事故中其他负有安全管理责任的人员进行处理，并将处理意见报区事故调查组。