

郑州市生产安全事故年报

(2020 年度)



郑州市安全生产委员会办公室

一、2020 年全市生产安全事故情况

2020 年，全市共发生各类生产安全事故 219 起，死亡 72 人，受伤 177 人，直接经济损失 3201.8 万元。与去年同期相比，事故起数下降 14.1%，死亡人数下降 10%，受伤人数下降 20.3%，直接经济损失下降 20.3%。发生较大生产安全事故 3 起，死亡 9 人，与去年同期相比，事故起数下降 40%，死亡人数下降 40%，受伤人数下降 100%。

（一）工矿商贸

全市工矿商贸企业共发生生产安全事故 34 起，死亡 39 人，受伤 16 人，直接经济损失 3078.5 万元。与去年同期相比，事故起数上升 9.7%，死亡人数下降 7.1%，受伤人数上升 6.7%，直接经济损失下降 21.2%。分别占各类事故总起数、死亡总人数、受伤总人数、直接经济损失的 15.5%、54.2%、9%、96.1%。

1. 矿山企业

全市矿山企业共发生 2 起生产安全事故，死亡 2 人，直接经济损失 82 万元。分别占各类事故总起数、死亡总人数、直接经济损失的 0.9%、2.8%、2.6%。去年同期无事故。

2. 非矿山企业

全市工矿商贸企业共发生生产安全事故 32 起，死亡 37 人，受伤 16 人，直接经济损失 2996.5 万元。与去年同期相比，事故起数上升 3.2%，死亡人数下降 11.9%，受伤人数上升 6.7%，直接经济损失下降 23.3%。分别占各类事故总起数、死亡总人数、受伤总人数、直接经济损失的 14.6%、51.4%、9%、93.6%。

（1）建筑行业：建筑类企业共发生事故 25 起，死亡 28 人，受伤 16 人。

(2) 制造业：制造类企业共发生事故 4 起，死亡 4 人。

(3) 其他行业：批发零售、服务、教育行业共发生事故 3 起，死亡 5 人。

(二) 道路交通

全市共发生生产经营性道路交通事故 185 起，死亡 33 人，受伤 161 人，直接经济损失 123.3 万元。与去年同期相比，事故起数下降 17.4%，死亡人数下降 13.2%，受伤人数下降 22.2%，直接经济损失上升 12.6%。分别占各类事故总起数、死亡总人数、受伤总人数、直接经济损失的 84.5%、45.8%、91%、3.9%。

(三) 火灾

全市今年未报告人员伤亡或直接经济损失百万以上的火灾事故。

(四) 较大事故情况

1. 2020 年 5 月 26 日 14 时 32 分左右，位于中原区西四环与建设路交汇处北 300 米路西，一辆运输建筑垃圾的重型自卸货车（豫 A5898M）沿建设路与西四环立交桥一层由北向西行驶过程中，与同向行驶的一辆两轮摩托车（豫 A077EK）发生相撞，造成 3 人死亡。

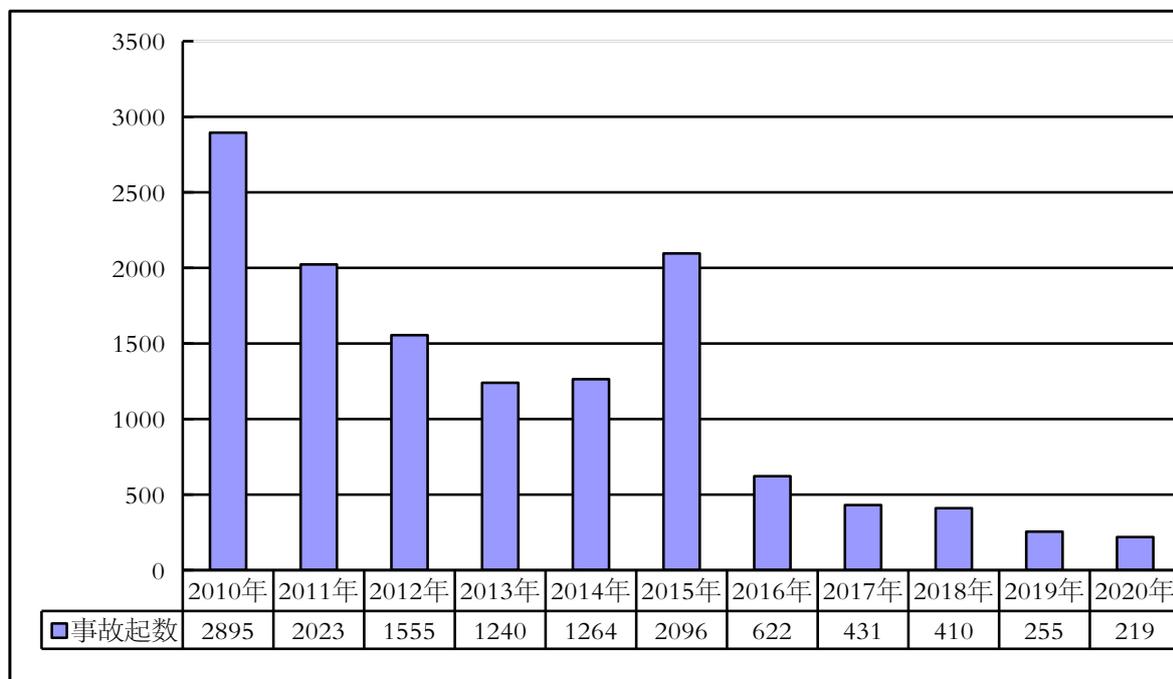
2. 2020 年 6 月 5 日 3 时 30 分左右，郑州洁宝管道清洁服务有限公司受河南山水物业管理有限公司委托，在对位于惠济区的思念果岭悦温泉污水处理站进行清污作业时，发生一起较大中毒和窒息事故，造成 3 人死亡。

3. 2020 年 8 月 12 日 16 时 30 分左右，位于新密市刘寨镇王沟村四组，由中原环保新密水务有限公司承建的农村生活污水处理“四改”项目施工过程中，发生一起坍塌事故，造成 3 人死亡。

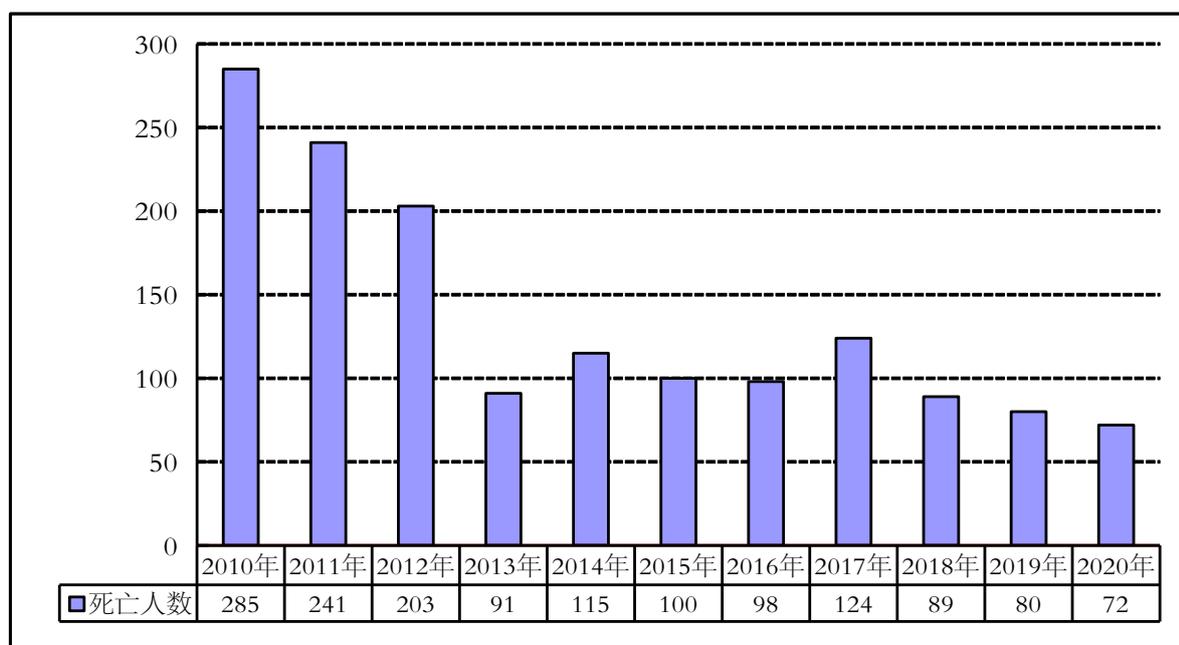
二、2020 年全市安全生产形势分析

(一) 全市事故总量与死亡人数均有下降，总体形势稳定

2010—2020 年度事故情况对比



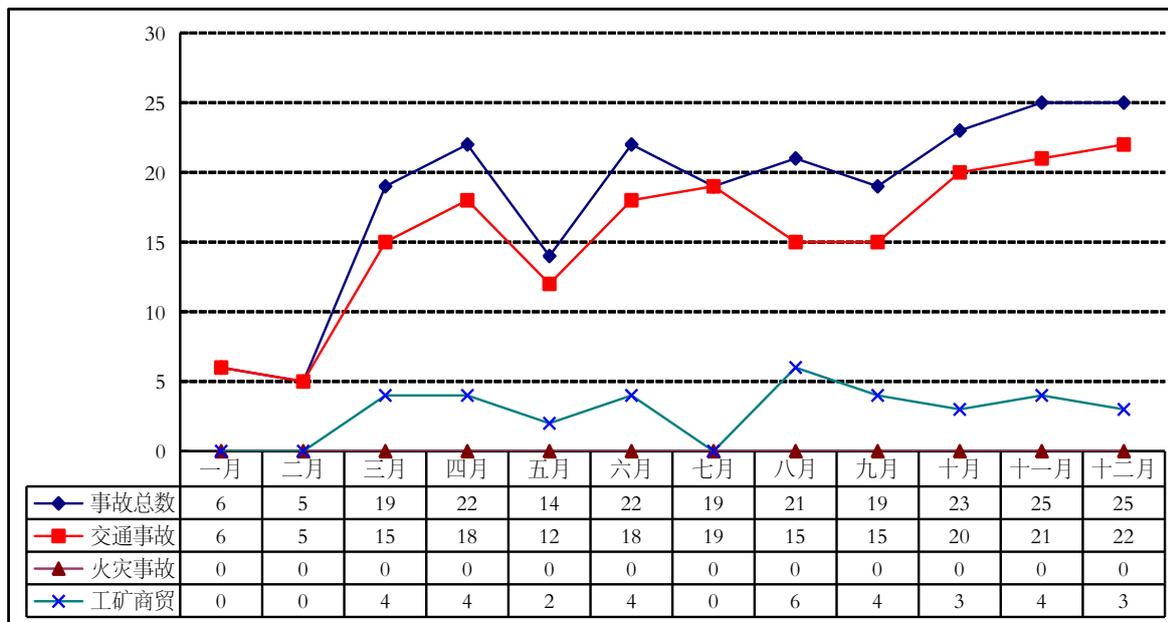
2010—2020 年度事故死亡人数情况对比



2010年以来，全市生产安全事故起数总体呈逐年减少趋势，同期，死亡人数也呈整体下降趋势，生产安全事故总数及死亡人

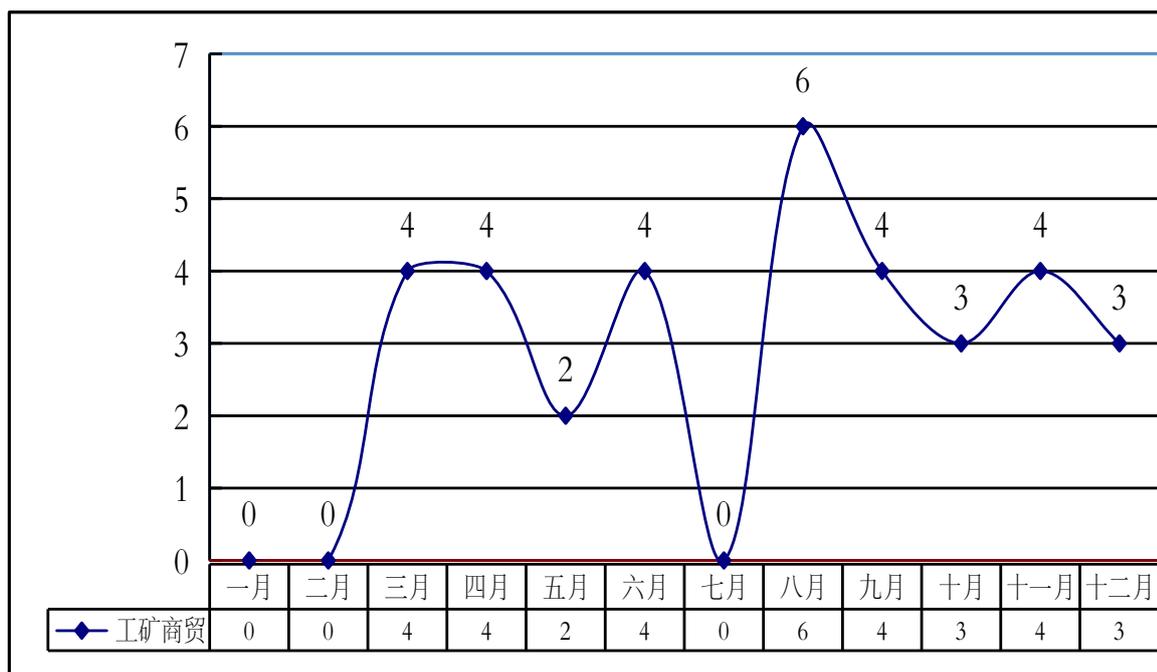
数增长得到有效遏制。2020年全年事故总量及死亡人数为近十年来最低值，与2010年相比，降幅分别达到92.4%和74.7%，安全生产形势持续向好。

2020年1-12月份各类生产安全事故趋势图



(二) 工矿商贸领域生产安全事故情况

2020年1-12月份工矿商贸领域事故趋势图



从2020年工矿商贸领域事故发生情况来看，事故多发第二、三季度，第一、四季度相对平稳。由于受疫情影响，部分企业资金压力较大，复工复产后安全投入可能不足、设备检修维护也可能不及时；部分企业急于复工复产，对从业人员安全教育培训不到位，导致事故多发频发。一般事故数量较去年有所上升，较大事故数量与去年同期相比下降2起，有效杜绝了重大及以上事故的发生，安全生产形势总体平稳。

（三）2020年各区县（市）事故数量及死亡人数情况

2020年区县（市）生产安全事故数量统计情况

区县市/项目	工 矿	交 通	火 灾	较大及以上事故	事故总数
中牟县	2	23	0	0	25
新密市	3	1	0	1	4
新郑市	2	0	0	0	2
登封市	1	0	0	0	1
惠济区	4	0	0	1	4
中原区	1	0	0	0	1
经开区	2	0	0	0	2
管城区	1	0	0	0	1
高新区	3	0	0	0	3
郑东新区	2	0	0	0	2
航空港区	3	0	0	0	3
其 他	10	161	0	1	171
合 计	34	185	0	3	219

2020年区县（市）生产安全事故死亡人数统计情况

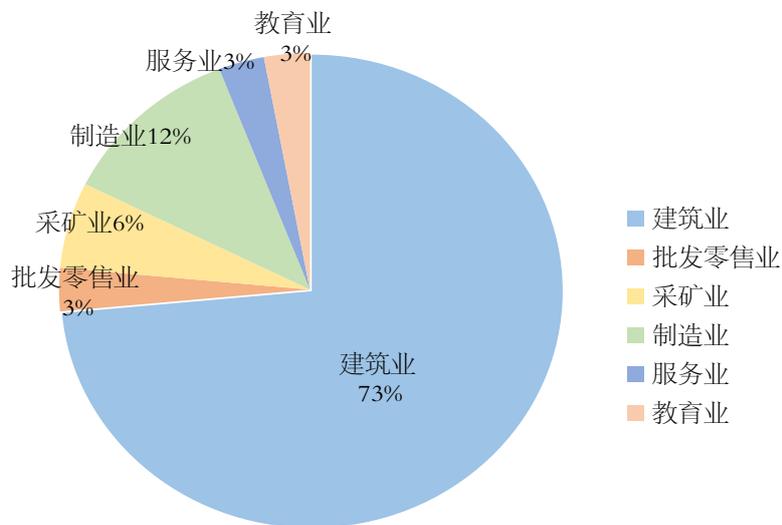
区县市/项目	工 矿	交 通	火 灾	较大及以上事故	死亡总数
中牟县	2	11	0	0	13
新密市	5	1	0	3	6
新郑市	2	0	0	0	2
登封市	1	0	0	0	1
惠济区	6	0	0	3	6
经开区	2	0	0	0	2
管城区	1	0	0	0	1
高新区	4	0	0	0	4
郑东新区	3	0	0	0	3
航空港区	2	0	0	0	2
其他	11	21	0	3	32
合 计	39	33	0	9	72

（四）2020年市直负有安全生产行业监督管理职责部门的安全生 产情况

2020年市直及有关单位生产安全事故及死亡人数统计情况

单 位	事故起数	死亡人数	受伤人数	较大及以上事故
市城建局	7	7	2	0
市城管局	2	5	0	1
市工信局	2	2	0	0
合 计	11	14	2	1

三、行业（领域）事故统计情况



2020年，按照行业（领域）划分共发生事故34起，其中，建筑业25起，制造业4起，采矿业2起，服务业1起，批发零售业1起，教育业1起。在2020年各类工矿商贸企业事故起数及所占比例图中显示，事故多发于建筑企业。建筑行业事故起数占总数的73%，较去年增加4起，总体占比较去年上升5%，行业部门应该引起高度重视。

四、主要控制指标完成情况

2020年，省政府对我市下达的安全生产责任目标为：坚决杜绝重特大生产安全事故，生产安全事故起数、死亡人数、较大事故起数实现“三下降”。我市2020年生产安全事故起数、死亡人数、受伤人数与去年同期相比均呈现下降趋势，发生较大事故3起，较去年减少2起，全市未发生重大及以上事故。根据市统计局数据统计，2020年我市国内生产总值为12003亿元，亿元国内生产总值死亡率为0.006，较去年有所下降。

综上所述，2020年，在市委、市政府的坚强领导下，在全市各级各部门的不懈努力下，全年无重大及以上等级事故发生，事故起数、死亡人数、受伤人数、直接经济损失四项主要指标较去年同期相比均呈现下降趋势，实现了“一杜绝四下降”的总体目标，各项主要指标与去年同期相比，事故起数下降14.1%，死亡人数下降10%，受伤人数下降20.3%，直接经济损失下降20.3%，总体形势持续稳定向好。2021年，是“十四五”开局之年，全市安全生产工作将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻党的十九大和十九届四中、五中全会精神，站位新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，谨记“对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民”重要训词，采取更加严厉、更加细致、更加有力的措施，全力抓好安全生产各项工作，坚决遏制事故多发势头，全力维护全市安全生产形势持续稳定向好。

2020年郑州市生产安全事故登记表

序号	事故名称	事故单位情况		事故情况				备注		
		行业	经济性质	发生时间	伤亡人数		事故类型		发生地点	隶属关系
					死亡	受伤				
1	经开区郑煤机煤矿机械有限责任公司“3·18”车辆伤害事故	制造业	国有	2020年3月18日 11:30	1		车辆伤害	郑煤机煤矿机械有限责任公司经开区厂区内	市工信局	
2	惠济区河南中部建设工程有限公司“3·20”坍塌事故	建筑业	有限公司	2020年3月20日 10:30	1		坍塌	惠济区粮食路沙口路交叉口	惠济区	
3	二七区河南省广宇建设集团有限公司“3·23”中毒与窒息事故	建筑业	有限公司	2020年3月23日 10:56	1	1	中毒和窒息	二七区郑密路与双铁路交叉口	市城建局	
4	郑东新区铁建中原工程有限公司“3·29”车辆伤害事故	建筑业	有限公司	2020年3月29日 10:30	1		车辆伤害	东四环与惠民三街交汇处	市城建局	
5	新密市河南万合机械有限公司“4·20”物体打击事故	制造业	有限公司	2020年4月20日 16:46	1		物体打击	新密市矿区南街	新密市	
6	惠济区河南宝泰电力工程有限公司“4·22”坍塌事故	建筑业	有限公司	2020年4月22日 02:30	1	1	坍塌	新兴街与胖庄南路交叉口	惠济区	
7	惠济区河南省鑫泰建筑劳务有限公司“4·24”高处坠落事故	建筑业	有限公司	2020年4月24日 21:33	1		高处坠落	惠济区江山路双桥村	惠济区	
8	中原区河南奥斯特电梯有限公司“4·30”物体打击事故	建筑业	有限公司	2020年4月30日 15:10		3	物体打击	桐柏路191号院21号楼西单元	中原区	
9	新密市郑州煤电股份有限公司“5·16”坍塌事故	采矿业	有限公司	2020年5月16日 19:05	1		坍塌	新密市郑州煤电股份有限公司超化煤矿储煤场	市工信局	

序号	事故名称	事故单位情况		事故情况				备注	
		行业	经济性质	发生时间	伤亡人数		事故类型		发生地点
					死亡	受伤			
10	中原区“5·26”较大道路运输事故	道路交通	有限公司	2020年5月26日 14:32	3		道路运输	中原区西四环与建设路交汇处北300米路西	市城管局
11	航空港区中国建筑第七工程局有限公司“5·27”中毒和窒息事故	建筑业	有限公司	2020年5月27日 7:50	1	2	中毒和窒息	航空港区梅河东路和洵美路	航空港区
12	惠济区“6·5”较大中毒和窒息事故	服务业	有限公司	2020年6月5日 3:30	3		中毒和窒息	惠济区思念果岭悦温泉污水处理站	惠济区
13	新郑市龙元建设集团股份有限公司“6·20”起重伤害事故	建筑业	有限公司	2020年6月20日 7:30	1	2	起重伤害	郑新快速路与龙湖祥和路交叉口东300米路北	新郑市
14	郑东新区“6·23”坍塌事故	建筑业	个人	2020年6月23日 15:30	1		坍塌	郑东新区大河村博物馆东200米处一仓库内	郑东新区
15	经开区郑州市经通驾驶员培训学校“6·24”高处坠落事故	教育业	有限公司	2020年6月24日 11:30	1		高处坠落	经开区第四大街与航海路交叉口东南角	经开区
16	航空港区河南龙启祥建筑劳务分包有限公司“8·6”中毒和窒息事故	建筑业	有限公司	2020年8月6日 11:40		3	中毒和窒息	航空港区荆州路与雁行路交叉口往西200米路北	航空港区
17	航空港区中国移动通信集团河南有限公司“8·8”中毒和窒息事故	建筑业	国有	2020年8月8日 9:40	1	2	中毒和窒息	航空港区梁州大道与思存路交叉口向北100米路西	航空港区
18	郑东新区河南新泓光谷新能源有限公司“8·9”中毒和窒息事故	建筑业	有限公司	2020年8月9日 19:00	2		中毒和窒息	郑东新区东四环与学理路交叉口西100米路南	郑东新区
19	高新区郑州通利市政工程有限责任公司“8·10”触电事故	建筑业	有限公司	2020年8月10日 16:10	2		触电	高新区花柏路雪梅街交叉口北100米	高新区

事故情况										
序号	事故名称	事故单位情况		发生时间	伤亡人数		事故类型	发生地点	隶属关系	备注
		行业	经济性质		死亡	受伤				
20	新密市中原环保新密水务有限公司“8·12”坍塌事故	建筑业	有限公司	2020年8月12日 16:30	3		坍塌	新密市刘寨镇王沟村四组	新密市	
21	中牟县江苏颍丰建筑工程有限公司“8·18”起重伤害事故	建筑业	有限公司	2020年8月18日 9:00	1	1	起重伤害	中牟县广惠街与九州路交叉口西500米路北	中牟县	
22	二七区河南成兴建设工程有限公司“9·6”物体打击事故	建筑业	有限公司	2020年9月6日 17:00	1		物体打击	二七区绿水路与大学路交叉口西南角	市城建局	
23	高新区河南博众建筑装饰工程有限公司“9·9”高处坠落事故	建筑业	有限公司	2020年9月9日 17:30	1		高处坠落	高新区文竹街与慧兰路交叉口向南100米路西	高新区	
24	经开区河南天泰建筑工程有限公司“9·19”坍塌事故	建筑业	有限公司	2020年9月19日 14:00	1		坍塌	经开区前程路与延福路交叉口向东30米路北	经开区	
25	中原区福建省长乐市新纪建筑工程有限公司“9·19”高处坠落事故	建筑业	有限公司	2020年9月19日 15:10	1		高处坠落	中原区伏牛路与陇海路交叉口西北角	市城建局	
26	新郑市河南开达石材有限公司“10·8”物体打击事故	批发零售业	有限公司	2020年10月8日 15:30	1		物体打击	新郑市薛店镇众合石材城河南开达石材厂内	新郑市	
27	新密市河南万合机械有限公司“10·23”物体打击事故	制造业	有限公司	2020年10月23日 13:10	1		物体打击	新密市河南万合机械有限公司新达分厂内	新密市	
28	中牟县北京城建八建设发展有限公司“10·25”高处坠落事故	建筑业	有限公司	2020年10月25日 18:00	1		高处坠落	中牟县广惠街与郑开大道交叉口往东500米路北	中牟县	

序号	事故名称	事故单位情况		事故情况					备注	
		行业	经济性质	发生时间	伤亡人数		事故类型	发生地点		隶属关系
					死亡	受伤				
29	登封市中煤集团教学三矿“11·8”车辆伤害事故	采矿业	国有	2020年11月8日 4: 30	1		车辆伤害	登封市徐庄镇高坡村	登封市	
30	二七区中铁十局集团有限公司“11·8”坍塌事故	建筑业	国有	2020年11月8日 7: 30	1		坍塌	二七区大学路与漓江路交叉口路西	市城建局	
31	二七区河南驰立建筑有限公司“11·8”坍塌事故	建筑业	有限公司	2020年11月8日 8: 30	2		坍塌	二七区百盛路和杏园路交叉口	市城管局	
32	管城区郑州建安建筑工程有限公司“11·8”高处坠落事故	建筑业	有限公司	2020年11月8日 11: 35	1		高处坠落	管城区政一街与永福路交叉口东南角	管城区	
33	中原区湖北高企达建设有限公司“12·1”高处坠落事故	建筑业	有限公司	2020年12月1日 21: 30	1	1	高处坠落	淮河西路与西三环交叉口东150米	市城建局	
34	经开区铁建中原工程有限公司“12·20”高坠坠落事故	建筑业	有限公司	2020年12月20日 17: 00	1		高处坠落	经开区东四环与经南三路交叉口	市城建局	
35	高新区安联（郑州）工程机械有限公司“12·22”高处坠落事故	制造业	有限公司	2020年12月22日 14: 00	1		高处坠落	高新区紫竹路98号安联（郑州）工程机械有限公司院内	高新区	

备注：（此表统计一般及以上工矿商贸生产安全事故、较大道路运输生产安全事故）

《生产安全事故报告和调查处理条例》第三条规定：根据生产安全事故（以下简称事故）造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为以下等级：

（一）特别重大事故，是指造成30人以上死亡，或者100人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者1亿元以上直接经济损失的事故；

（二）重大事故，是指造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的事故；

（三）较大事故，是指造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故；

（四）一般事故，是指造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接经济损失的事故。