

2-3-026

电力安全信息

2019年第6期

(总第47期)

国家能源局电力安全监管司

2019年7月2日

2019年4月事故通报

一、总体情况

4月份，全国没有发生重大以上电力人身伤亡事故，没有发生较大以上电力设备事故，没有发生自然灾害引起的人身伤亡事故，没有发生电力系统水电站大坝垮坝、漫坝以及对社会造成重大影响的事件。

4月份，全国发生电力人身伤亡事故6起、死亡9人，同比事故起数增加1起、死亡人数增加4人。其中，发生电力生产人身伤亡事故5起、死亡8人，同比起数增加5起、死亡人数增加

8人；发生电力建设人身伤亡事故1起、死亡1人，同比起数减少4起、死亡人数减少4人。

4月份，发生1起较大人身伤亡事故，同比增加1起；未发生电力设备事故，同比起数减少1起。未发生电力安全事件，同比起数减少1起。

二、电力人身伤亡事故简况

（一）“4·6”国网陕西镇安抽水蓄能电站在建工程触电一般人身死亡事故

4月6日，国家电网陕西镇安抽水蓄能有限公司发生人身伤亡事故，1人死亡。中国电力建设集团有限公司所属中国水利水电第三工程局有限公司在国家电网有限公司所属国网新源控股有限公司陕西镇安抽水蓄能电站上下库连接公路6号隧道口处进行10千伏施工变压器安装调试作业时，发生作业人员触电事故，造成1人死亡。

业主单位及法定代表人：陕西镇安抽水蓄能有限公司，蔡军

业主单位的上级单位及法定代表人：国网新源控股有限公司，林铭山

施工单位及法定代表人：中国水利水电第三工程局有限公司，张育林

施工单位的上级单位及法定代表人：中国电力建设集团有限公司，晏志勇

（二）“4·12”甘肃民勤周家井风电场高处坠落较大人身死亡事故

4月12日，民勤航天新能源投资有限公司周家井风电场发生人身伤亡事故，4人死亡。北京万源工业有限公司、江苏航天万源风电设备制造有限公司、甘肃航天万源风电设备制造有限公司、天津万德莱斯科技有限公司等外包单位组成的检修队伍在位于甘肃省武威市民勤县的民勤航天新能源投资有限公司周家井风电场进行风机定检工作时，一台风机塔筒倒塌。风机上6名检修人员跌落，造成4人死亡、2人受伤。

业主单位及法定代表人：民勤航天新能源投资有限公司，张学轩

业主单位的上级单位及法定代表人：无

施工单位1及法定代表人：甘肃航天万源风电设备制造有限公司，杨健

施工单位2及法定代表人：江苏航天万源风电设备制造有限公司，张为民

施工单位3及法定代表人：天津万德莱斯科技有限公司，张立翔

施工单位1的上级单位及法定代表人：北京万源工业有限公司，刘效伟

施工单位2的上级单位及法定代表人：北京万源工业有限公司，刘效伟

施工单位3的上级单位及法定代表人：无

（三）“4·16”河北大唐保定热电厂淹溺一般人身死亡事故

4月16日，大唐保定热电厂发生人身伤亡事故，1人死亡。

中国大唐集团有限公司所属大唐京津冀能源开发有限公司大唐保定热电厂检修部在安装脱落的冷却水塔排污泵护罩过程中，1名作业人员踏在排水沟盖板作业时，盖板翻落导致作业人员落水，造成1人死亡。

业主单位及法定代表人：大唐保定热电厂，田川

业主单位的上级单位及法定代表人：大唐河北发电有限公司，吴大庆

（四）“4·19”沈阳华润热电公司高处坠落一般人身死亡事故

4月19日，沈阳华润热电有限公司发生人身伤亡事故，1人死亡。华润东北电力工程有限公司作业人员在华润电力控股有限公司所属沈阳华润热电有限公司3号输煤乙皮带上进行清煤作业时，发生高处坠落，造成1人死亡。

业主单位及法定代表人：沈阳华润热电有限公司，张治辉

业主单位的上级单位及法定代表人：华润电力投资有限公司东北分公司，王炳东

检修维护单位及法定代表人：华润东北电力工程公司，周燕翔

检修维护单位的上级单位及法定代表人：华润电力投资有限公司东北分公司，王炳东

（五）“4·29”广西南丹县水利电业公司触电一般人身死亡事故

4月29日，南丹县水利电业有限公司发生人身伤亡事故，1人死亡。广西水利电业集团有限公司所属南丹县水利电业有限公

司城关供电所员工在带电测量 10 千伏线路对地距离时，发生触电事故，造成 1 人死亡。

业主单位及法定代表人：南丹县水利电业有限公司，苏建能

业主单位的上级单位及法定代表人：广西水利电业集团有限公司，全宏伟

（六）“4·30”四川省水电投资经营集团资中龙源电力公司高处坠落一般人身死亡事故

4 月 30 日，四川省水电投资经营集团资中龙源电力有限公司发生人身伤亡事故，1 人死亡。四川省能源投资集团有限责任公司所属四川省水电投资经营集团资中龙源电力有限公司发轮供电所在发轮镇永兴村进行 10 千伏高压避雷器更换工作中，发生高处坠落事故，造成 1 人死亡。

业主单位及法定代表人：四川省水电投资经营集团资中龙源电力有限公司，黄才贵

业主单位的上级单位及法定代表人：四川省水电投资经营集团有限公司，曾勇

三、其他

“4·23”湖南华电长沙发电公司脱硫烟道火灾事故

4 月 23 日 19 时 18 分，中国华电集团公司湖南分公司所属湖南华电长沙发电有限公司 2 号脱硫净烟道安装施工现场一烟道起火。19 时 50 分现场明火扑灭。

业主单位及法定代表人：湖南华电长沙发电有限公司，匡爱钧

业主单位的上级单位及法定代表人：中国华电集团有限公司湖南分公司，齐崇勇

四、防范措施要求

4月份全国电力人身伤亡事故起数和死亡人数同比和环比均有所增加，特别是甘肃民勤航天新能源投资有限公司周家井风电场发生一起死亡4人的较大人身伤亡事故，暴露出风场业主单位对多家外包队伍管理流于形式，“以包代管”“以罚代管”等问题仍然突出，反映出风电业主单位安全主体责任不落实、技术培训不到位、过于依赖外部维护单位，对新能源产业的高质量发展带来较大的安全隐患。结合当前全国安全生产形势和下一阶段电力安全生产工作，提出如下要求。

（一）严格外委承包商的管理。各单位要从源头强化对外委承包商的从业资质、施工业绩等要求的管理，严禁层层转包、违法分包和业务挂靠。加强对入场人员、车辆及机具设备等的合格性把关，严格将其纳入本企业安全生产管理体系，同等管理，同等要求。对于发生生产安全事故和电力安全事件的，要严肃追责问责，坚决杜绝使用经济处罚代替责任追究。

（二）有效防范高处坠落事故。本月发生三起高处坠落事故，各电力企业在高处作业时要督促作业人员正确使用安全带和穿防滑鞋，安排专人监护，必要时使用防坠器或安全绳。临边应设有合格牢固的防护栏，脚手架跳板进行满铺及有效固定。高处作业人员必须经县级以上医疗机构体检合格，经过专业技能培训并取得合格证书方可上岗。

(三) 加强全员安全技能培训。各单位建立安全技能培训的长效机制，全面提高全员安全意识和安全技能水平。特别是要强化对外委承包商的针对性培训，强化外委承包商人员三级安全教育培训效果，进一步提高业务水平和应急处置能力。风电企业要加强对本单位运维人员的技能培训，重点对风机逻辑保护原理和功能进行讲解，制定防止风机倒塔的技术措施，确保新能源项目安全稳定运行。

报：局长、副局长，监管总监、总经济师、总工程师

送：国务院总值班室、安委办，国家发展改革委运行局、基础司，应急管理部办公厅、应急指挥中心、安全生产综合协调司、调查评估和统计司，国资委考核分配局、综合局、监督二局

发：全国电力安全生产委员会成员单位
