

# 广东深圳光明新区渣土受纳场“12·20”特别重大滑坡事故调查报告公布

**新华社北京7月15日电** 国务院近日批复了广东深圳光明新区渣土受纳场“12·20”特别重大滑坡事故调查报告。国务院调查组认定,这起事故是一起特别重大生产安全责任事故。

2015年12月20日,位于深圳市光明新区的红坳渣土受纳场发生滑坡事故,造成73人死亡,4人下落不明,17人受伤(重伤3人,轻伤14人),33栋建筑物(厂房24栋,宿舍楼3栋,私宅6栋)被损毁、掩埋,90家企业生产受影响,涉及员工4630人。事故造成直接经济损失为8.81亿元。

事故发生后,党中央、国务院高度重视,习近平总书记立即作出重要指示,要求第一时间抢救被困人员,尽全力减少人员伤亡,做好伤员救治和善后工作。李克强总理也作出重要批示,提出救援处置要求。受习近平总书记、李克强总理委派,王勇国务委员率有关部门负责同志紧急赶赴现场指导救援处置工作。经各方努力,2016年1月14日,事故救援及现场处置完毕,外运土方278万立方米,现场见底验收面积18.4万平方米。17名伤员得到妥善医治。受事故影响的90家企业、4630名员工得到妥善安置。

2015年12月25日,在国务院深圳光明新区“12·20”滑坡灾害调查组排除山体滑坡、认定不属于自然地质灾害的基础上,依法有关法律法规并经国务院批准,成立国务院广东深圳光明新区渣土受

纳场“12·20”特别重大滑坡事故调查组。调查组由安全监管总局、公安部、监察部、国土资源部、住房城乡建设部、全国总工会和广东省人民政府等有关方面组成,邀请最高人民检察院派员参加,并聘请规划设计、环境监测、岩土力学、固体废物和法律等方面专家参与事故调查工作。

调查组坚持“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”的原则,深入开展事故调查工作。通过现场勘验、调查取证、模拟计算、专家论证,查明了事故发生经过、原因、人员伤亡和直接经济损失,认定了事故性质和责任,提出了对有关责任人员和责任单位的处理建议,分析了事故暴露出的突出问题和教训,提出了加强和改进工作的措施建议。

调查组查明,事故直接原因是:红坳受纳场没有建设有效的导排水系统,受纳场内积水未能导出排泄,致使堆填的渣土含水过饱和,形成底部软弱滑动带;严重超重超高堆填加载,下滑推力逐渐增大、稳定性降低,导致渣土失稳滑出,体积庞大的高势能滑坡体形成了巨大的冲击力,加之事发前险情处置错误,造成重大人员伤亡和财产损失。

调查认定,深圳市绿威公司为红坳受纳场运营服务项目的中标企业,违法将全部运营服务项目整体转包给深圳市益相龙公司。深圳市益相龙公司未经正规勘察和设计,违法违规组织红坳受纳场建设施工;现场作业管理混乱,违法违规开展红坳受纳

场运营;无视受纳场安全风险,对事故征兆和险情处置错误。与益相龙公司有债务关系的林敏武、王明斌等人通过债权换股权的形式实际参与红坳受纳场项目运营。两家公司和实际参与运营者都是事故责任单位。

调查认定,深圳市和光明新区党委政府未认真贯彻执行党和国家有关安全生产政策方针和法律法规,违法违规推动渣土受纳场建设,对有关部门存在的问题失察失管;深圳市城市管理、建设、环保、水务、规划国土等部门单位违法违规审批许可,未按规定履行日常监管职责,未有效整治和排除群众反映的红坳受纳场存在的安全隐患;广东华玺建筑设计有限公司在未经任何设计、计算和校审的情况下出具红坳受纳场施工图纸并伪造出图时间,从中牟利。

调查组对110名责任人员提出了处理意见,其中,司法机关已采取刑事强制措施 的53人,包括:公安机关依法立案侦查并采取刑事强制措施的企业和中介机构人员34名,检察机关立案侦查并采取刑事强制措施的涉嫌职务犯罪人员19名。调查组另对57名相关责任人员提出了处理意见:建议对深圳市委、市政府2名现任负责人和1名原负责人等49名责任人员给予党纪政纪处分,其中厅局级11人,县处级27人,科级及以下11人;建议对深圳市委、市政府主要负责人等2名责任人员进行通报批评,对深圳市有关部门的6名责任人员进行

诫勉谈话。调查组还建议责成广东省政府向国务院作出深刻检查,责成深圳市委、市政府向广东省委、省政府作出深刻检查。

调查组建议,依法吊销深圳市益相龙公司有关证照并处罚款,企业主要负责人终身不得担任本行业生产经营单位的主要负责人;依法吊销绿威物业管理有限公司营业执照,没收违法所得并处罚款。对广东华玺建筑设计有限公司给予没收违法所得、罚款、吊销相关资质等行政处罚。

事故暴露出5个方面的问题和教训:一是涉事企业无视法律法规,建设运营管理极其混乱;二是地方政府未依法行政,安全发展理念不牢固;三是有关部门违法违规审批,日常监管缺失;四是建筑垃圾处理需进一步规范,中介服务机构违法违规;五是漠视隐患举报查处,整改情况弄虚作假。针对上述问题,调查组提出了8个方面的防范措施和建议:一是牢固树立安全发展理念,建立健全安全生产责任体系;二是严格落实安全生产主体责任,夯实安全生产基础;三是加强城市安全管理,强化风险管控意识;四是增强依法行政意识,不断提高城市管理水平;五是加强城市建筑垃圾受纳场管理,建立健全标准规范和管理制度;六是加强应急管理工作,全面提升应急管理能力;七是加强中介服务机构监管,规范中介技术服务行为;八是加强事故隐患排查治理和举报查处工作,切实做到全过程闭环管理。

# 广东深圳光明新区渣土受纳场“12·20”特别重大滑坡事故调查报告答记者问

**新华社北京7月15日电** 日前,国务院批复了广东深圳光明新区渣土受纳场“12·20”特别重大滑坡事故调查报告。调查组认定,该事故是一起特别重大生产安全责任事故。

记者就该事故中社会关注的热点问题,采访了调查组相关负责人。

**一、事故原因**

**记者:**深圳“12·20”特别重大事故是怎么发生的原因是什么?

**答:**滑坡其实是全球渣土受纳场共同的风险点,每年全世界都有数十个渣土场滑坡发生,但深圳这起事故的规模之大、损失之惨重十分罕见。

事故发生地深圳市光明新区红坳余泥渣土受纳场(以下简称红坳受纳场)规划库容400万立方米,封场标高95米,事故发生时实际堆填量已达583万立方米,堆填体后缘实际标高已达160米,严重超库容、超高堆填,增加了堆填体的下滑推力。加之受纳场地势南高北低,北侧基岩狭窄、凸起,导致体积庞大的高势能堆填体滑出后迅速转化为高速远程滑坡体。

最终认定事故的直接原因是:红坳受纳场没有建设有效的导排水系统,受纳场内积水未能导出排泄,致使堆填的渣土含水过饱和,形成底部软弱滑动带;严重超重超高堆填加载,下滑推力逐渐增大、稳定性降低,导致渣土失稳滑出,体积庞大的高势能滑坡体形成了巨大冲击力,加之事发前险情处置错误,造成重大人员伤亡和财产损失。

事故企业现场作业人员在事发当天发现受纳场堆填体多处出现裂缝,鼓胀开裂变形后,错误采用顶部填土方式进行处理,使已经开始失稳的堆填体后缘增加了下滑推力,在发现险情越来越大的情况下,事故企业人员始终没有发出事故警示,未向当地政府和有关部门报告,贻误了下游工业园区和社区人员紧急避险的时机。

**记者:**是否还存在其他原因?

**答:**首先,通过事故现场勘查、问询和视频资料分析,未发现人为破坏因素导致滑坡的证据,排除了人为破坏因素。

第二,调查也排除了突发降雨及地震因素对事故的影响。数据显示,滑坡发生前5日无降雨,事故发生当日降雨量为1毫米。深圳市地震监测网显示,事故发生前期无有影响的震动事件记录,事故发生时段当地没有发生地震。

第三,调查认定,天然气管道爆裂发生于滑动破坏之后,因滑坡冲击造成管线破裂而出现的天然气喷射未对事故扩大造成影响。视频资料显示,滑坡事故发生在11时28分29秒,管线泄漏、喷射发生在11时33分50秒,比滑坡事故晚了5分钟。事故调查组通过核查西气东输广深支干线站控系统 and 上海调度中心事故记录,以及勘验现场痕迹和模拟计算,排除了天然气管道爆裂引起滑坡的因素。

第四,调查认定,地铁施工没有对事故发生造成影响。深圳地铁6号线大眼山隧道与红坳受纳场南北方向平行,两者水平距离739米。隧道于2015年12月2日正式进洞,采用人工配合挖掘机开挖作业方式,洞内外监控、量测各项指标正常;事故发生当天,地铁施工工地因停电而停止施工。

第五,调查认定,生活垃圾对红坳受纳场余泥渣土堆填体整体力学性能未构成影响。经查,红坳受纳场堆填的生活垃圾主要来自红坳村(常住人口7678人),已堆填的生活垃圾约0.73万立方米,仅占红坳受纳场总堆填量583万立方米的0.12%。

**二、应急处置和调查**

**记者:**这起事故一开始说是自然灾害,为什么后来又变成生产安全事故?

**答:**调查发现,滑坡事故发生在2015年12月20日11时28分29秒。12时13分,光明新区接到群众报告后,向深圳市政府总值班室报告“发生山体滑坡,导致煤气站围墙倒塌及厂房、楼房倒塌,正在核实相关情况”,深圳市政府总值班室随即将该信息电话报告国务院总值班室等部门。12月23日,国务院成立深圳光明新区渣土受纳场“12·20”滑坡灾害调查组开展相关调查工作。经调查认定,发生滑动的是受纳场渣土堆填体,不是山体、不属于自然地质灾害。

12月25日,依据国务院事故调查组认定结果,按照有关法律法规,国务院成立了广东深圳光明新区渣土受纳场“12·20”特别重大滑坡事故调查组,由国家安全监管总局局长杨焕宁任组长。事故调查组通过现场勘验、调查取证、模拟计算、专家论证,进一步排除了人为破坏、突发降雨及地震、天然气管道爆裂、地铁施工和生活垃圾腐化等因素,查明了事故发生经过、原因,最终认定广东深圳光明新区渣土受纳场“12·20”滑坡事故是一起特别重大生产安全责任事故。

**记者:**事故发生后,有关方面采取了哪些应急救援措施?结果如何?

**答:**事故发生后,深圳市迅速成立现场救援指挥部,将事故现场分成35个网格,打通6条救援通道,组织力量24小时连续开展现场救援,利用生命探测仪、搜救犬开展9次地毯式排查,调集飞艇现场测绘,并结合光学雷达、地质雷达、高密度电法等高科技手段探测,对被埋区域建筑物进行定向定位开救援。现场救援除对掩埋者重点位置实施定点挖掘外,还调配大型设备开展大规模运土作业。同时,安排近400名观察员24小时坚守现场,辅助救援人员进行作业观察,尽最大努力找人救人和搜寻遇难者遗体。12月23日6时40分成功救出一名幸存者。十分遗憾的是,目前仍有4人下落不明。截至2016年1月14日现场救援工作结束,累计外运土方278万立方米,现场见底验收面积18.4万平方米。高峰时期,参加救援的各方力量达10681人,投入大型机械设备达2628台。

在组织开展现场搜救工作的同时,指挥部还协调国家和省、市岩土、燃气、地质等领域200多名专家对现场进行分析,评估再次发生灾害的可能性,对滑坡事故多发生点进行实时监测,对沿滑坡区域“残留体”出现裂缝现象,开展“削坡”作业,严密防范二次滑坡。组织专业力量对现场各类危化品进行彻底核查、登记并进行妥善处理。安排中石油抢险队对现场受损的“西气东输”管道进行抢修,铺设临时管道350米。本次事故应急处置中没有发生次生灾害和衍生事故,没有暴发疫情。

**三、事故责任**

**记者:**红坳受纳场存在哪些严重违法违规行为?

**答:**红坳受纳场主要功能是受纳建设工程产生的余泥渣土,属于市政基础设施中城市垃圾处理设施。在建设运营过程中,红坳受纳场在没有正规施工设计图图和未办理用地、建设、环境影响评价、水土保持等审批许可的情况下违法违规建设运营,超重、超高、超规划区域堆填余泥渣土,导致发生特别重大事故。

深圳市益相龙投资发展有限公司(简称益相龙公司)是红坳受纳场的实际运营企业。益相龙公司未经正规勘察和设计,违法违规组织红坳受纳场建设施工;现场作业管理混乱,违法违规开展运营;无视受纳场安全风险,对事故征兆和险情处置错误。深圳市绿威物业管理有限公司(简称绿威公司)为红坳受纳场运营服务项目的中标企业,在招标当日即与益相龙公司签订“合作协议”,约定中标后将经营权转让给益相龙公司。中标后,违法违规整体转让中标项目,名为分包,实为整体转包。在将运营服务项目转包后,未与益相龙公司签订专门的安全生产管理协议,没有对其进行安全检查。

益相龙公司和绿威公司以及与益相龙公司有债务关系、实际参与红坳受纳场项目运营的林敏武、王明斌都对事故发生负有主体责任。

**记者:**有报道说,早在2014年,红坳村村民就曾举报红坳受纳场存在安全隐患。深圳市和光明新区有关部门是否存在对举报查处弄虚作假、错失整改时机的情况?

**答:**2014年10月,光明新区红坳村村民分别致信广东省委、省政府,举报红坳受纳场存在重大安全隐患。接到广东省信访局转来的信件件后,深圳市、光明新区有关负责同志分别作出了批示,要求关注群众反映安全问题,做好隐患整改工作。光明新区城市管理局牵头负责整改工作。

调查认定,深圳市、光明新区及其有关部门对群众举报的事故隐患问题未认真核查、整改,错失消除事故隐患、避免事故发生的机会。虽然光明新区城市建设局查实并向光明新区城市管理局函告了存在的安全隐患,但是光明新区城市管理局弄虚作假假复举报人和上级机关,在仅仅补办水土保持和环境影响评价手续、未补办建设审批手续的情况下,再次为红坳受纳场核发《临时受纳场地证》,使群众举报的事故隐患持续存在并继续加重,最终酿成事故。

**记者:**红坳受纳场的审批、监管等环节是否存在违法违规和腐败问题?

**答:**调查发现,深圳市党委、政府和部门存在有法不依、执法不严、监管不力、履职不到位等问题。

第一,深圳市城市管理部门违法违规审批许可,未按规定履行日常监管职责,日常监督检查严重缺失。光明新区城市管理局在红坳受纳场不具备受纳场地证发放条件的情况下违规向其发放临时受纳场地证;未纠正查处红坳受纳场违法转包的问题;日常监督检查中未发现受纳场存在超重受纳、缺乏有效的导排水系统等问题,事故隐患整改过程中弄虚作假回复举报人和上级机关,在事故隐患未消除的情况下,恢复红坳受纳场运营。深圳市城市管理局对红坳受纳场违法违规转包和超重超高堆填的问题失察失管,对光明新区城市管理局存在的问题失察。

第二,深圳市建设、环保、水务部门未按规定履行建设、环保、水务行政审批许可和日常监管等法定职责。光明新区城市建设局未按规定跟踪和督促红坳受纳场依法办理建设工程施工许可证、水土保持方案和环境影响评价审批手续,对其未批先建的违法行为失察失管;未督促红坳受纳场整改隐患并办理建设审批手续,也未按规定对其实施重点监督检查。

第三,深圳市规划和国土资源管理部门违法违规实施规划许可,对违法行为行为未依法查处。深圳市规划和国土资源委员会光明管理局在无可行性研究报告、环境影响评价报告等有关文件资料的情况下违规核发红坳受纳场选址意见书,违规以复函的形式同意红坳受纳场作为余泥渣土临时受纳场。光明新区规划土地监察大队未按职责规定对红坳受纳场未批先建问题进行查处。深圳市规划和国土资源委员会对下属光明管理局用地规划许可过程中存在的问题和红坳受纳场未批先建的问题失察,未按规定督促指导光明新区规划土地监察大队开展查处工作。

第四,深圳市委未认真贯彻落实党的安全生产方针政策 and 安全生产“党政同责、一岗双责、齐抓共管”的要求,未有效督促深圳市政府及有关部门履行安全生产职责。深圳市人民政府没有牢固树立安全发展理念,未能正确处理城市建设与安全生产的关系,为解决建设工程渣土体的排放问题,在红坳受纳场项目与有关规划冲突的情况下,仍违法违规强行推动渣土受纳场建设;对受纳场安全生产工作不重视,对安全风险认识不足,未按规定进行监督管理,未督促光明新区管委会整治和排除群众反映的红坳受纳场存在的安全隐患;对有关职能部门违规为红坳受纳场审批的问题失察,未有效督促指导有关职能部门和光明新区管委会落实对渣土受纳场的安全监管职责。光明新区党工委、管委会未认真贯彻执行党和国家有关安全生产方针政策和法律法规,未按国家和省部署的安全大检查、隐患排查治理要求履行属地监管责任,对渣土受纳场安全风险认识不足,未按规定进行监督管理;对有关职能部门违规审批和未依法进行执法检查问题失察,未有效整治和排除群众反映的红坳受纳场存在的安全隐患,未认真督促有关部门加强对渣土受纳场的安全监管工作。光明新区光明(街道)党工委、办事处未依法及时查处红坳受纳场未取得用地规划许可证、建设工程规划许可证、施工许可证违法违规的问题。未发现和纠正红坳受纳场存在的违规转让许可证、超容量受纳、缺乏有效的导排水系统等问题。

事故调查过程中也发现了一些腐败行为和其他犯罪事实。如光明新区城市管理局原党组书记、局长徐远安,在任职期间违反法律、权钱交易,大肆收受益相龙公司实际控制人龙仁福贿赂;滥用职权,违反规定审批红坳受纳场;玩忽职守,对红坳受纳场违法违规开展经营活动监管查处不力,对事故发生负有重要责任,已经涉嫌受贿罪、滥用职权罪和玩忽职守罪。对事故调查过程中发现的腐败行为和其他犯罪事实,司法机关仍在全力侦查。

**四、责任追究**

**记者:**调查组对有关责任单位和责任人员提出了哪些处理建议?

**答:**事故调查组根据事故原因调查和事故责任认定,依据有关法律法规和党纪政纪规定,对110名责任人员提出了处理意见。

司法机关采取刑事强制措施53人。其中,公安机关对34名相关企业人员依法立案侦查并采取刑事强制措施;检察机关对19名涉嫌职务犯罪人员立案侦查并采取刑事强制措施。上述涉嫌犯罪人员待司法机关作出处理后,属中共党员或行政监察对象的,由当地纪检监察机关或负有管辖权的单位及时给予相应的党纪政纪处分。

依据有关规定,另对57名责任人员提出了处理意见。其中建议对深圳市委市政府2名现任负责人和1名原负责人等49名责任人员给予党纪政纪处分,建议对2名责任人员进行通报批评,建议对6名责任人员进行诫勉谈话。

建议对2家事故责任企业和1家中介技术服务机构分别给予行政处罚,对其他4家中介技术服务机构存在的项目管理不严问题由深圳市人民政府组织有关部门加强监管并对其进行处罚、规范问题。

建议责成广东省政府向国务院作出深刻检查,责成深圳市委、市人民政府向广东省委、省人民政府作出深刻检查。

此外,鉴于光明新区城市管理局原党组书记、局长徐远安在事故调查处理期间坠楼自杀身亡,建议不予追究责任。

**五、事故教训和防范建议**

**记者:**这起事故暴露出哪些问题?怎样避免此类事故再次发生?

**答:**这次事故教训十分深刻,暴露出以下问题:涉事企业无视法律法规,建设运营管理极其混乱;地方政府未依法行政,安全发展理念不牢固;有关部门违法违规审批,日常监管缺失;建筑垃圾处理亟待规范,中介服务机构违法违规;有关部门漠视隐患举报查处,整改情况弄虚作假。

要避免此类事故再次发生,必须严格遵守有关法律法规,在设计建设之初要充分做好项目的安全风险辨识、分析和评估工作,把好规划、选址、勘察、设计、建设等关口,从源头上杜绝和防范安全风险,要加强事中后监管,建立健全标准规范和管理机制,及时发现安全隐患和隐患,不断完善跟踪、监测、预警、处置工作机制,防止“想不到”的问题带来的安全风险。同时,在受纳场的日常经营生产活动中,要严格遵守建设设计方案的技术要求,按规划办事、按标准操作,严禁含水堆填、超高堆填,以避免事故的发生。

调查组提出了八条措施和建议:一是牢固树立安全发展理念,建立健全安全生产责任体系。二是严格落实安全生产主体责任,夯实安全生产基础。三是加强城市安全管理,强化风险管控意识。四是增强依法行政意识,不断提高城市管理水平。五是加强城市建筑垃圾受纳场管理,建立健全标准规范和管理制度。六是加强应急管理工作,全面提升应急管理能力。七是加强中介服务机构监管,规范中介技术服务行为。八是加强事故隐患排查治理和举报查处工作,切实做到全过程闭环管理。

## 溧水供电公司5个QC小组获质量管理奖

7月13日,笔者从中国电力信息行业第36次“双代会”上获悉,江苏溧水供电公司调控班QC小组、变电检修班QC小组、计量采集QC小组、蓝蓝供电公司QC小组,以及东屏供电所腾飞QC小组5个小组均获中国电力信息行业2016年优秀质量管理小组一等奖。与此同时,该公司东塘供电所荣获优秀质量信得过班组一等奖。

多年来,溧水供电公司坚持“变革、创新、发展”思路,把创新发展作为提升企业精益管理的有效抓手,把发展质量作为企业长远发展的目标追求,建立了“333”机制,持续开展创新实践活动,促进了企业持续、健康、稳定发展。

第一个“3”是健全3个机制,确保创新创效有序推进。成立创新管理领导小组和工作小组,各部门齐心协力,一级抓一级,层层抓落实,因地制宜目标制定光伏扶贫方案,在并网方面主动简化接入流程,开通“绿色通道”,实施全过程跟踪服务,大大加快了项目的建设进度。为确保光伏电能的可靠输送,平度市供电公司为客户架设了10千伏专变线路,为光伏电站的如期并网发电奠定了基础。该项目装机容量120.12千瓦,使用期限为25年,按照现行全额上网电价计算,满周期运行的总收益为383万元,经济效益非常可观。

为使这一惠民项目尽快落地,平度市供电公司主动与当地政府及项目承建单位对接,组织营销、运检、供电所相关人员做好勘察,因地制宜目标制定光伏扶贫方案,在并网方面主动简化接入流程,开通“绿色通道”,实施全过程跟踪服务,大大加快了项目的建设进度。为确保光伏电能的可靠输送,平度市供电公司为客户架设了10千伏专变线路,为光伏电站的如期并网发电奠定了基础。该项目装机容量120.12千瓦,使用期限为25年,按照现行全额上网电价计算,满周期运行的总收益为383万元,经济效益非常可观。

“靠卖电来赚钱,这是我们以前想也

本报讯(记者赵晓晨)与20家投资机构代表签署合作协议,共同发起建立20只母基金,基金总体规模将达到395亿元,子基金规模将放大到超千亿元——7月12日,在2016徐州现代产业发布会暨产业发展引导基金路演活动现场签订的这些合作协议,将为徐州老工业基地转型升级提供必要的资本保障。

“当前,徐州正聚焦产业兴市和区域性中心城市建设,全力打造区域性产业科技创新中心、先进制造业基地、现代服务业高地,着力以产业振兴带动徐州老工业基地全面振兴。”徐州市长周铁根在当天的发布会上表示,实现这样的目标,徐州将把打造提升创新凝聚力作为推进发展的重中之重。“积极打造良好的政策环境,制定扶持产业发展政策,设立产业发展基金,加快建设经济发展的各类平台。”

近年来,徐州制定了支持现代产业发展意见、徐州制造2025行动纲要、区域性现代服务业高地实施方案等一系列配套完善的扶持政策,特别是聚集支持现代产业发展,放大财政资金、政策的示范引领作用,“十三五”期间徐州将安排产业发展资金200亿元以上,重点加大对科技创新产业、先进制造业、现代服务业等方面的财政投入和奖补力度,同时各级财政出资设立产业发展引导基金、规模100亿元以上,与各类金融资本、社会资本合作设立产业子基金,形成1000亿元以上产业基金群。

“借力资本市场,实现产业与资本融合助推经济转型升级,是打造经济强市、提升城市综合竞争力的重要抓手。”徐州市财政局长李京城说。作为徐州制造业的领军企业,徐工集团董事长王民对传统企业如何实现转型升级有着清醒的认识:“根本问题还是要围绕核心技术,前瞻技术去突破。”目前正在筹划中的徐工转型升级基金,就将借助资本的力量,推动企业进一步做大做强。

而在投资机构及投资界人士看来,这更是一个“双赢”之举。青云创投创始人叶东表示,“徐州在加快构建更加富有竞争力的现代产业体系过程中,产业发展项目多、资金需求量大,必将为各类产业资本、创投基金提供更加广阔的空间和良好的机遇。”

纪源资本管理合伙人卓福民此次被聘为徐州市产业发展基金顾问。在他看来,作为老工业基地,徐州利用产业基金引导经济转型升级是最佳的选择,也是必然的选择。“用产业引导基金来引导和撬动社会资本,并结合产业资本、专业的团队来共同管理,在未来徐州转型升级的过程中,会起到非常好的作用。”

(上接第1版)它大多建在正常水位线以下,主要作用是防止江水渗漏造成大堤垮塌,施工难度极大。其中,位于荆江大堤监测孔姚垸垸段的防冲墙,厚达60厘米,扎根在江底80余米深处的基岩上,厚度和深度均创下国内之最,被称为“长江第一墙”,使江堤的防洪能力大大提高。

长江防总副主任、长江委防办主任陈敏介绍,今年以来长江干堤虽然出现了部分险情,但从数量上来看,还不及1998年洪水期间出现险情的百分之二。主要原因在于1998年后,国家投巨资对长江干堤和洞庭湖区、鄱阳湖区重要圩堤进行了大规模的除险加固建设。“有了坚固的堤防,更要有坚强的巡查保护!”在李学文看来,越是堤防坚固越不可掉以轻心,因为任何一处微小的疏漏,都可能给整个大堤带来毁灭性的灾难和打击。

千军万马上主堤的情景没有大规模出现,但在水系丰富的湖北,并非仅仅只有长江干堤。今年,频繁告急的内湖内河堤防更让人揪心。连续多日超警戒水位,让90多公里荆江水系洪湖围堤全线告急。7月13日,新一轮降雨无情来袭,洪湖市上万军民齐上阵,共筑生命之堤。“我们的农田现在就泡在水里!”7月14日,胡寒松告诉记者,他们所在的汴河镇靠近洪湖属于荆江水系,暴雨中因为洪湖水位猛涨,积水导致内涝,“我们是一边在长江大堤上坚守,一边还要安排家里抢险自救!”

一直在洪湖堤坝现场指导防汛抢险的曾立清是有着几十年水利工作经验的“老水利”,亲身经历了1998年抗洪历有多次重大防汛工作。在他看来,长江堤防经历1998年大洪水后得到了跨越式建设和巩固。而内河内湖堤防建设虽然每年都在进行,但从今年的防汛形势看,建设显得还不够。

“长江堤防是保险的,内河内湖的堤防是来保财产的,我们现在守住了长江,未来更应该守好内河内湖的‘毛细血管’,既要保住老百姓的命,也要保住老百姓的财!”曾立清表示。

(本报湖北荆州7月15日电)

足一线,服务一线,攻坚克难,不断提升生产一线管理技术水平;注重与价值培育相结合,实践“创新点子随处想”理念,提升员工成就感、归属感。

第三个“3”是搭建3个平台,推动创新创效深入开展。以深电讲堂为抓手,深入开展技术创新、管理创新、科技创新宣贯等活动,搭建青藤平台,充分发挥“毕勇技师创新工作室”和“黄镇技师创新工作室”的引领作用,破解一线工作的难点、热点问题,搭建工作室平台;专门设立专项成果奖励机制,有效激励员工创新创效,每年开展员工素质提升活动,将创新成果与个人素质提升挂钩,搭建成果专项奖励平台。

2010年以来,该公司先后获得国家实用新型专利10个,QC成果获得国际质量金奖1项,国家级奖项25项,省部级奖项14项,7个班组获评全国质量信得过班组,公司获评“全国质量管理小组活动优秀企业”。

(杨月芳)

不敢想的事,如今却变成了现实,感谢政府的心系农民的好政策,感谢供电公司的无私帮助。”王良武书记欣喜地说。今年以来,平度供电公司不仅鼓励在农村闲置土地上建设光伏发电项目,还结合农村实际,开展“百户屋顶电站”建设,在农村地区大力推广建筑一体化光伏发电项目,倾力服务家庭光伏发电项目。在服务上,坚持“欢迎、支持、服务”的原则,建立“一口对外”工作机制,优化分布式光伏发电项目并网流程,为光伏发电项目提供政策指导、技术咨询、业务受理、并网发电“一条龙”服务。

光伏发电能使贫困户和村集体获得长期稳定的投资收益,变“输血”扶贫为“造血”扶贫,为精准扶贫找到了一个可持续、各方共赢的新路子,平度市光伏发电精准扶贫项目的顺利实施,无疑为打赢精准扶贫攻坚战起到了良好的示范效应。

(杨明清 刘鹏)