

## 山西出台特别规定

## 严防煤矿生产安全事故



煤矿发生较大事故一律提级调查；生产矿井发生较大以上事故必须按要求进行智能化改造；省属国有企业控股煤矿发生较大以上事故的，责令煤矿上一级公司总经理就地辞职，并严肃追责；发生重大以上事故的，责令煤矿上一级公司董事长（执行董事）、总经理就地辞职，并严肃追责。

记者24日从山西省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉，为遏制煤矿事故发生，维护矿工生命财产安全，山西制定了18条加强煤矿安全生产工作的特

别规定，并将于2020年12月1日起施行。

山西省应急管理厅副厅长邓维元说，今年以来，山西煤矿安全生产形势总体稳定，但稳中有险、稳中有忧。特别是进入10月份以来，全省连续发生3起较大煤矿事故，安全生产形势严峻。特别规定从矿井设计、生产布局、灾害治理、现场管理、责任追究等方面提出严厉措施，对煤矿严重违规、冒险作业等行为将依法从严处置。

按照特别规定，煤矿生产建设工程未经批准，或者未按批准的初步设计、施工组织设计、作业规程施工等13种情形，

将一律依法停产整顿；煤矿违规开采各类煤柱，图纸作假、隐瞒采掘工作面，拒不执行停产整顿指令等3种情形，将比照事故调查处理。

山西煤矿安全监察局副局长谢万星说，今年前10月，山西煤监系统共监察矿井2007矿次，查出各类隐患18562条，行政处罚1021矿次，责令停产整顿252矿次。下一步，煤监系统将加大执法力度，对重大隐患和严重违法违规行为打出停产整顿、暂扣证照、降低等级、联合惩戒等“组合拳”。

## 山西推动煤矿危险岗位“机器人代人”

记者24日从山西省工业和信息化厅获悉，山西省将推动煤矿井下危险生产岗位由机器人替代人工进行作业，使煤炭开采逐步由“人力驱动”向“科技驱动”转型。

据介绍，作为产煤大省的山西，经过几十年的开采，大部分地区矿井深度越来越深，采掘条件越来越复杂，矿井系统和要素越来越多，井下危险岗位由机器人替代的现实性和紧迫性愈发增强。

为积极应对这种新情况和新要求，山西省此前已出台《关于加快推进全省煤矿“机械化换人、自动化减人、智能化作业”科技强安专项行动的实施意见》，以强化顶层

设计，推动部分煤矿先行先试。根据山西省工业和信息化厅提供的数据，在已进行试点的煤矿中，有的综采工作面实现减员50%，机电事故率反而降低了25%；有的综采工作面减员达60%，事故率降低了10%，煤矿安全生产条件显著改善。

山西省工业和信息化厅装备工业处处长张晓蕾表示，下一步，山西还将全面提升煤矿机器人新装备产学研用水平，大力推进煤矿掘进、采煤、运输、安控和救援5类38种机器人的研发与应用，不断支持煤机装备企业联合科研单位进行关键技术攻关，使煤炭开采进一步向“科技驱动”靠拢。



## 走进“特殊校园”的非遗木偶

演员在舞台上操纵木偶演出成语“刻舟求剑”的故事(11月23日摄)。

11月23日，一场别开生面的国家级非物质文化遗产——五华提线木偶展演走进了广东省梅州市五华县青少年启航培训学校，这是一所专门针对有弃学、厌学、上网成瘾等不良行为习惯的青少年进行行为矫正的学校。梅州市五华县提线木偶传习所的这场展演给孩子们带来快乐的同时，也让他们通过木偶戏学习了成语故事等知识。

## 非法控制“老年机”超330万台

## 70余人参与黑灰产被判刑

通过植入木马非法控制老年机达330余万台，截取手机验证码500余万条，再将信息出售给下游平台、个人，用于“薅羊毛”“刷流量”……近日这样一条网络黑灰产业链上的70余人，被浙江省新昌县人民法院判处刑罚。其中，主要组织者吴某因犯非法控制计算机信息系统罪被判处有期徒刑4年6个月，并处罚金60万元，违法所得616万元被予以追缴。

2019年8月，新昌市民小朱发现他为外婆购买的“老年机”无法正常接收验证短信。其他短信都能正常收发，为何收不到验证短信呢？感觉事有蹊跷的小朱随即报警。

通过对同类型“老年机”的调查、检测，警方发现这些手机都被植入了木马程序，验证码被木马程序截获后发往了深圳的一家科技公司。顺藤摸瓜，警方找到了吴某经营的公司，这条黑灰产业链也就此揭开。

据吴某供述，其公司开发了装有木马程序的移植包，与多家“老年机”主板生产商合作，将移植包植入主板之中，一旦电话卡插入“老年机”里，木马程序就能获取手机号码等信息，还能自动拦截验证码，传输至后台数据库。



这些与手机号一一对应的验证码，绝大部分都会被交易到公民个人信息“批发商”，再由“批发商”转卖给团伙和个人。

在产业链最下游，这些信息绝大部分被不法分子用于“薅羊毛”“刷流量”，如利用电商平台给新注册的用户发放优惠券、新人红包等机会，领取后变现；也有一些人通过注册的大量账号在手机应用中刷点赞数、刷流量赚钱等。

办案检察官表示，吴某的公司非法控制“老年机”达330余万台，获取手机验证码500余万条，受害老人遍布31个省区市。 本文文图据新华社

**晋商银行**  
Jinshang Bank

股票代码:2558.HK

# 先得利

存款先得利 生活无忧虑



**亮点:** 1000元起存；利息先得，办理存单时利息提前付。

**“先得利+”产品组合:** 办理存单后，将获得的利息再办理相应存期的普通定期存款，收益提高。

**以存款本金20万元举例对比:**

	普通1年期	先得利1+1	普通2年期	先得利2年期	普通3年期	先得利3+3	先得利3+5
到期收益	3900	3976	10920	11516	21450	23751	26276
综合收益率	1.95%	1.99%	2.73%	2.88%	3.575%	4.00%	4.38%
利息多得	76	595		2301	4826		

大同分行: 大同市魏都大道46号 (浩海岗)  
矿区支行: 大同市云冈区平泉路62号 (新燕川酒店对面)  
御西路支行: 御西路72号东信园小区外圈  
城西支行: 大同市西环路东方罗马城小区东门口

电话: 5686000  
电话: 4216929  
电话: 2395510  
电话: 7990888