

京津冀地区秋冬大气污染防治攻坚方案公布

PM2.5 平均浓度同比下降 15%以上

据新华社电(记者高敬)即将到来的秋冬季即2017年10月至2018年3月,京津冀大气污染传输通道的“2+26”城市PM2.5平均浓度要同比下降15%以上,重污染天数同比下降15%以上。其中,北京、天津、石家庄、太原等地PM2.5平均浓度要同比下降25%。

环保部等部门联合北京、天津、河北、河南、山东、山西6省市23日公开了《京津冀及周边地区2017-2018年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》。2017年是“大气十

条”第一阶段的收官之年。除上述目标外,方案还要求全面完成“大气十条”考核指标。

京津冀及周边地区秋冬季空气质量改善不明显,成为治理的重点和难点。为此,方案明确了整治“散乱污”企业、治理散煤、工业企业错峰生产与运输等11项工作内容。

如对已经核实的“散乱污”企业,本着“先停后治”原则,分类处置。涉大气污染物排放列入淘汰类的,于9月底前依法依规关

停取缔。

钢铁焦化铸造行业实施部分错峰生产,石家庄、唐山、邯郸、安阳等重点城市,采暖季钢铁产能限产50%;水泥、砖瓦窑、陶瓷、玻璃棉、岩棉、石膏板等建材行业,采暖季全部实施停产。

为保障各项措施落地,方案提出,设立京津冀及周边地区大气环境管理相关机构,9月底前初步完成机构组建筹备和试运行,提高跨地区统筹协调和监督管理能力。

方案要求,对“2+26”城市中大气污染

防治重点任务落实不力、环境问题依然突出且环境质量改善不明显甚至恶化的地方,开展中央环境保护专项督察,对相关责任人实施严肃问责,切实传导压力。

方案实施范围的“2+26”即京津冀大气污染传输通道城市,包括北京、天津、河北省石家庄、唐山、廊坊、保定、沧州、衡水、邢台、邯郸市,山西省太原、阳泉、长治、晋城市,山东省济南、淄博、济宁、德州、聊城、滨州、菏泽市,河南省郑州、开封、安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳市。

机器人给我们的生活带来了哪些冲击?

——聚焦世界机器人大会

水母机器人、变脸机器人、擦玻璃机器人、快递无人机、机器人“书法家”……各种各样的机器人亮相正在北京举行的2017世界机器人大会,向人们展示了机器人产业迅猛发展、人工智能给人类生产生活带来巨大变化的图景。

1 机器人“无处不在”

医生坐在操作台上,眼观显示器,手拿操作杆,机器人四个“手臂”上下摇动……展厅里,人们看到这样的演示:借助达芬奇手术机器人,医生可以更加精准灵巧地切除病变组织。

相关工作人员介绍,手术机器人是医生“手”和“眼”的延伸,原来切口需30厘米的手术现在只需几厘米,切口小、下刀准的微创手术能减少手术风险。这类医疗机器人还可以减轻手术对外科医生的体力消耗,提高手术效率与稳定性。

据悉,达芬奇手术机器人目前在全国已配置60余台,2016年进行了1万多例手术。

机器人的身影不仅出现在手术室,也出现在餐厅、银行、超市、工厂车间……

在亚马逊运营中心,常常可以看到同一片区域内数千台Kiva机器人有序避让,并能在准确时间将商品精准无误地送到拣货人身边。目前,亚马逊已在全球部署了10万台Kiva机器人用于存储和拣货。

亚马逊全球副总裁、亚马逊全球物流中国总裁薛小林介绍,亚马逊智能运营系统通过数据分析和算法优化,“指挥”成千上万台Kiva机器人协同作战,整个过程几乎是零人工干预。

2 机器人足够“智能”了吗?

专家介绍,其实现在不少机器人的“智力”还相当有限。今年上半年网上关于申通分拣机器人“小黄人”的视频受热议,大家纷纷为“小黄人”的熟练作业点赞。

申通发展研究中心副主任邓德庚表示,未来越来越多的机器人将参与物流辅助工作,但还有很大提升空间。比如机器人摆件不那么工整,部分单据仍为手写导致无法完全数字化录入信息等。

业内普遍认为,现阶段机器人在运动层面上尚显不足,其能效比、灵活性仍远远达不到人类肌肉群协调动作的水平,十分“脆弱”。比如大多数工业机器人还是以机械手臂为主,大部分企业还不具备研发制造柔性臂的能力,导致机器人的灵敏度有限,能做的动作很少。

多功能机器人离我们的日常生活还很远,尤其在自然语义理解方面,机器人仍有巨大的发展空间。



8月23日,观众在世界机器人大会现场观看机器人表演。

3 机器人将取代哪些工作?

最近一则6秒写完的地震新闻引发公众关注,这位地震新闻的作者竟是国家地震台网新研发的“地震信息播报机器人”。大家调侃“机器人6秒写完新闻,手慢的记者恐慌了吗”之余,也引发了对机器人是否将取代记者工作的思考。

雅虎机器人写稿系统“Word-smith”、《纽约时报》新媒体运营总监机器人“Blossom”、腾讯自动化新闻协作机器人“Dreamwriter”……事实上,机器人写新闻早已有之。

再比如,机器人还可以胜任工人、电话客服、司机、陪护人员等工

作,但这些都是相对简单、标准化、流程化的工种。

对此,英特尔中国研究院院长宋继强认为,未来机器人更加深入辅助人类工作之时,对人的工作提出了更高要求,需要加强人员的技术能力,去做一些机器人无法做到的工作,比如新闻工作中的深度调查报道等。

专家指出,随着机器人的使用越来越多,一些人可能会失去工作,但同时一些工种会发生变化,也会创造出新的就业机会。

4 机器人如何适应社会?

著名科幻小说家阿西莫夫曾经提出过机器人三大定律,首要的一条就是机器人不得伤害人类。但从目前的发展趋势来看,还存在很多隐患问题。

机器人“小胖”没人操纵,自己突然跑起来,打倒了玻璃墙,砸伤旁边一位路人……去年底,深圳高交会上机器人“小胖”伤人事件引发热议。事后深圳高交会组委会发布公告表示,事故是由于展商工作人员操作不当,误将“前进键”当成“后退键”而导致。

今年7月,百度创始人李彦宏通

过视频展示他乘坐百度无人驾驶汽车的影像,并称车辆正行驶在北京五环路上。此举引发“无人驾驶汽车上路是否合法”等争议。随后交管部门开展了调查核实并表示,支持无人驾驶技术创新,但应当依法、安全、科学进行。

中国科学院自动化研究所专家王飞跃认为,任何的机器技术都是双刃剑,在科技创新的同时要健全相关法律法规,加强人控制机器的能力,人类要有最终的决策权。

(新华社“新华视点”记者)

徐金玉案黑客一审获刑6年

据新华社电(记者闫祥岭)山东省临沂市罗庄区人民法院依法24日公开开庭审理了被告人杜天禹侵犯公民个人信息一案,法庭认定被告人杜天禹犯侵犯公民个人信息罪,判处有期徒刑6年,并处罚金人民币6万元。

经法庭审理查明,2016年4月初,被告人杜天禹通过植入木马的方式,非法侵入山东省2016年普通高等学校招生考试信息平台网站,取得网站管理权限,非法获取2016年山东省高考考生个人信息64万余条。后杜天禹通过QQ、支付宝向陈文辉(另案处理)出售上述信息10万余条,获利14100元。陈文辉通过其向杜天禹购得的上述信息,组织多人实施电信诈骗活动,拨打诈骗电话1万余次,骗取他人钱款共计20余万元,并造成高考考生徐金玉死亡。

被告人杜天禹当庭自愿认罪。

台风“天鸽”余威肆虐西南 南方三省区16.6万人受灾9人死亡

据新华社电 24日,台风“天鸽”远离广东,但余威继续肆虐西南,多地出现暴雨、大雨。民政部发布消息称,南方三省16.6万人受灾,9人死亡。

民政部24日发布消息称,截至24日9时,台风“天鸽”造成广东、广西、福建三省区16.6万人受灾,其中广东9人死亡。

受台风“天鸽”影响,云南省多地出现大到暴雨,部分地区出现山洪及地质灾害险情。受此影响,昭通市彝良县发生暴雨洪涝致1人死亡、2人受伤。

22日开始,四川遭受新一轮强降雨过程。截至目前,本轮强降雨已造成1人死亡1人失联,多地区受灾。

我国拟修订处置非法集资条例 加大防范处置非法集资力度

据新华社电(记者丁小溪)国务院法制办24日就《处置非法集资条例(征求意见稿)》公开征求意见,旨在进一步防范和处置非法集资,保护社会公众合法权益,维护经济金融安全和社会秩序。

意见稿明确了对非法集资的行政处理,规定对于经调查认定为非法集资的行为,处置非法集资职能部门应当责令非法集资人立即停止集资行为,并依照法律法规和本条例的规定处理。非法集资人不停止集资行为的,处置非法集资职能部门有权依法采取相应措施。

在法律责任方面,意见稿规定,金融机构、非银行支付机构因管理失职导致经营场所、销售渠道被非法集资人利用进行非法集资的,由金融管理部门没收违法所得,并处违法所得1倍以上5倍以下的罚款;对直接负责的主管人员和其他直接责任人员予以警告,处5万元以上50万元以下的罚款,取消其任职资格或者禁止其一定期限内从事相关金融行业工作。

社会公众可以在2017年9月24日前登录中国政府法制信息网,对征求意见稿提出意见。