联合产权交易所和北京产权交易所联合举办 的"中央企业混合所有制改革暨中央企业民 营企业协同发展项目推介会"在上海举行。 316 宗项目在会上与投资者见面,涉及引入 社会资本超过1800亿元,其中,中央企业混 改项目 268 宗,中央企业民营企业协同发展

国务院国资委党委委员、秘书长彭华岗 表示,国资委正在组织实施国企改革三年行 动,将以混合所有制改革为抓手,推动中央企 业和民营企业加强产业链供应链上下游协 同,在更大范围、更深层次、更高水平上深化 合作,发挥各自优势,加强分工协作、拓展增 长空间,提升产业链供应链稳定性和竞争力, 形成国有经济与民营经济相互融合、共同发

上海市委常委、常务副市长陈寅表示,上 海将主动作为、跨前一步,发挥上海资本市场 制改革、更好促进国有资本与社会资本融合 发展,为我国构建新发展格局、培育新发展动

全国工商联副主席黄荣表示, 民营企业 要在参与混改过程中,不断完善公司治理结 构和内部激励约束机制,不断提升企业科学 化和现代化水平。全国工商联将继续坚定支 持、引导、服务民营企业参与混合所有制改 革、发展混合所有制经济

本次项目推介会呈现三个特点: 一是科 技类企业占比进一步提升, 高新技术企业达 85户,占比接近50%;二是引战目标更加明 确,更加注重引入高匹配度、高认同感和高协 同性的战略投资者: 三是首次推介中央企业 民营企业协同发展项目,涉及电信、环保、航 空制造、电力等诸多行业。(据中国证券报)

程维正着手细化滴滴出行未来3年发展 战略:平台将继续夯实安全保障能力,不断连 接、拓展周边服务,加快构建围绕出行的金 融、租赁等服务生态,培育发展潜力。

"留得青山在,不怕没柴烧。"程维笑着说。 自信源于企业自身的努力, 也离不开国 家发展大局支撑和政策支持。

国际货币基金组织日前发布《世界经济展 望报告》,预计2020年中国经济将增长1.9%, 是全球唯一实现正增长的主要经济体。

"一直以来,交通运输主管部门关心、支 持网约车发展,可以说,没有对创新的支持, 我们就走不到今天。"程维说,"企业未来在构 建新发展格局中大有可为。'

优化全国超 2000 个路口信号控制参数, 将平均拥堵时长缩短 10%到 20%; 电动汽车 突破100万台,约占全国30%;自动驾驶服务 在上海等城市上线……矢志创新,是滴滴出

创业8年来,滴滴出行现有5.5亿用户, 程维坦言,滴滴出行还远未到庆祝成绩

之时,"唯有不断锤炼,才能走得更远"。 "未来,我们将加大在大交通出行方向上

的技术投入,集中力量突破大数据、人工智 能、智慧交通等方面关键核心技术,让创新技 术加快转化为创新发展新动能。"程维说。

创新离不开人才支撑。程维介绍,滴滴出 行近半员工从事产品设计与技术研发工作, 今后将持续提高人力资本投入,调动员工创 造力。以科技创新催生新发展动能,抢占先 机、开创新局,是加快构建新发展格局应有之 义,也是企业必须要解答好的时代课题。

经济发展,交通先行。程维预测,交通出 行未来的发展方向是共享化和智能化。滴滴 将坚定投入自动驾驶技术创新应用,力争在 全球自动驾驶竞争中赢得一席之地。

"我们的征途仍是星辰大海"

最近,滴滴出行国际化发展又迈出关键 一步:在秘鲁落地运营。至此,其业务已覆盖 巴西、墨西哥等海外 10 个国家,海外注册司 机超 200 万,业务规模在两年内翻了 10 倍。

程维说,在国际疫情大流行背景下,滴滴 出行持续向国外输出车辆消杀、安装防护膜 等被国内证明行之有效的防疫经验,体现了 中国共享出行品牌对世界的责任与贡献。

"我们对'走出去'发展依然坚定信心。"程 维说,滴滴出行正着力加强海外政企合作,已 在智利发起成立移动出行协会,有望链接政产 学研各界力量,实现海外业务可持续增长。

"我们的征途仍是星辰大海。"程维直言, 希望能有更多机会在"走出去"中作出更大贡

他举例说,很多"一带一路"国家互联网 硬件设施刚刚完备或正在完善,在此基础上 的互联网技术几乎是一片空白,滴滴出行可

以参与其中,贡献力量。 走出采访会议室,会议室大门上"Day 1" 标志很是醒目。已是夜深,办公区灯火通明,

"这间会议室名为'Day 1', 意为每一天 都要像创业第一天那样充满干劲,要一直在

路上。"程维对记者说。

董明珠直播走进澳门 打造综合性平台助推湾区融合发展



多元产品凸显科技实力,

在澳门元素之外,本次直播最值得

关注的还是格力的创新产品。在由格力

电器全品类家电打造的客厅、卧室、书房

等场景内, 董明珠对格力明星产品的性

能优势和技术要点如数家珍, 让现场嘉

宾和网友充分领略了格力自主研发核心

房设计的智慧鸟儿童空调,既有提升温

度舒适体验的衡温空调,又有行业唯一

双向换气的臻新风空调……此外,包括

晶弘魔法冰箱、大松百香煲、蒸烤双能

机、加湿器、便携果汁杯在内的全品类家

电,也用创新科技为用户解决衣、食、住

能的品质生活。"通过技术创新不断提升

在展出商品中, 既有为卧室场景打

2020 年 10 月 20 日 星期二 责编: 邓梅 美编: 鲁敏

企业加入,澳门酒店吃住套餐、澳门本土 强人们对澳门的了解,也为友好、开放的

澳门品牌入驻"董店", 资源共享助力经济复苏

在一阵阵铿锵有力的鼓乐声中,澳 门舞狮团在直播现场聚集, 群狮足踏鼓 点,或跳、或扑、或转,惟妙惟肖、威风凛 凛,展示着传统文化的独特魅力。舞狮文 化在澳门延续至今, 既见证着这里繁荣 兴旺的发展历程, 也彰显着澳门同胞对 祖国传统文化的传承。直播现场,董明珠 为舞狮"点睛",寓意风调雨顺、国泰民

与以往不同的是,在本次直播过程

中,除了格力的全品类家电,"格力董明 苏与发展。 珠店"还同步上线了不少澳门商品。打开 10月18日晚,格力电器全国巡回直 购买页面,葡萄酒、糕点、首饰、背包等40 循环为主,国内国际双循环相互促进的 播第六场在澳门举行。直播以"中国风 款澳门品质好物映入眼帘,在直播场景 新发展格局",区域优势互补、产业协同 濠江情 美好生活小娇'澳'"为主题,继 中,这些澳门好物也频繁出现,被格力 是"双循环"背景下的重要一步,通过理 的"健康卫士" 续探索新业态和新形势下的发展新思 "带货官"们大力推荐。借助自身直播的 念与模式的深入互动,格力正与澳门联 路、描绘新时代的品质新生活,当晚直播 影响力和独有的网络销售平台,格力对 销售 9.09 亿元。直播还吸引了多家澳门 澳门特色文化进行推广,不仅有助于增

> 压的背景下,格力电器积极探索营销新 区经济局局长戴建业表示:"格力让我们 看到传统的制造企业也能插上网络的翅 膀,我们希望澳门企业也能不断创新,获 来到澳门,了解澳门深厚多元的文化,体 验这里优质的产品和服务,感受国际旅

除了上线澳门产品,在此次直播中, 来自美高梅、银河、金沙、永利、新濠、新 葡京等澳门企业的嘉宾也纷纷亮相,借 助格力直播平台为自家品牌代言宣传。 与此同时,格力还和澳门酒店联手,为消 费者奉上娱乐、住宿、消费大礼包,通过 直播的形式积极推动澳门旅游产业的复 的创造能给大家带来幸福感。"董明珠表

实际上,格力全国巡回直播之所以 能大获成功, 离不开其自主研发的创新 技术和创新产品。譬如直播中出现的明 珠空调,它搭载"国际领先"的分布式送 风技术,可以实现"淋浴式制冷"和"地毯 式制热",让温度分布更均衡,同时,它搭 载的 UVC 安全除菌系统也让出风更清 洁,能够提升家居生活的健康舒适体验; 今年疫情以来,格力紧急研发的"猎手" 系列空气净化器,搭载了 CKER 病毒净 化系统,运用格力自主研发的 CEP 等离 子体恒效净化技术、H13 级别强效过滤 当前,我国正在加快形成"以国内大 网、基于目标值的表面温度控制技术对 病毒进行杀、滤、消三重净化,能杀灭空 气中99.9%的新冠病毒,成为特殊时期

> 而在单个产品的技术革新之外,格力 还积极在智能家居和智能装备领域发力, 不断推动企业朝着高端化、数字化、智能 化方向发展, 为制造业的高质量转型助 力。与格力电器相呼应,近年来澳门也积 极推动经济适度多元化发展,不断向创新 产业倾斜。目前,澳门正在积极推动文化 创意、电子商务、中医药、环保等新兴产业 深度合作。作为同处于大湾区的重要城 市,澳珠的合作创新意义重大,而格力电 器的创新科技、创新理念也为湾区时代的 高质量发展贡献了企业力量。

值得一提的是,在直播前一天的"新 造的月亮女神睡眠空调,又有针对儿童 理念、新思维、新发展"主题论坛上,格力 电器与澳门大学签约创办了澳大-格力 联合实验室, 致力于创新型人才的培养

> 在我国经济高质量发展和粤港澳大 湾区建设双重战略的驱动下,格力与澳 门的合作将迎来新机遇。本次直播是一 个新起点,未来双方在资源、人才流通和 产业协作上还有更大的潜力和可能,而 格力的创新产品,也在澳门这座魅力之

央企股权激励新规落地近一年 上市公司踊跃"争鲜"

灵活多样的中长期激励得到政策大力支 上市公司。 国资委副主任翁杰明表示,要 第二期限制性股票激励计划,拟向 1182 总股本的 0.987%。首次授予的股票期权 持。为健全央企长效激励约束机制,国资 优先支持"科改示范企业"用好工资总额 名激励对象授予3149.34万股股票,约占 的行权价格为12.74元/股。此后,王府并 委于去年 11 月出台了央企控股上市公 单列政策,建立更具灵活性和市场竞争 公司总股本的 2.9429%。 吴华科技今年 5 股价最高飙至 79.19 元,最新股价为 了政策空间。

海证券报记者统计,去年11月至今,已 人员、科研人员、技术骨干等不同群体, 本的2.30%,首次授予的激励对象不超 有 20 家央企上市公司推出了股权激励 建立起风险共担、利益共享的中长期激 过 768 人。 计划,另有26家地方国企推出股权激励 励机制。 方案。受益于新规放开了多重限制,央企 股权激励方案的内容更加大胆灵活。

改革试点企业尝"鲜气"

及"创建世界一流企业"等专项改革工 有了明显突破。 程,均将完善激励机制作为激发企业活 力的重要手段。2019年11月,国资委出 台了《关于进一步做好中央企业控股上 授予不超过13176万份股票期权,约占 活力。记者注意到,实施了股权激励的国 权激励收益等方面的规定。

提高至3%,重大战略转型等特殊需要的 绩考核目标未能全部达到,该激励计划 上市公司两个完整年度内累计授予数量 未达行权条件。 放宽至5%;将董事、高级管理人员的股 权激励权益授予价值占授予时薪酬总水 次更大,覆盖员工更为广泛,行权价格也 平的比例统一提升至40%,不再调控股 更高。行权业绩条件规定,以2019年为

权激励对象实际获得的收益。

新规实施近一年,央企上市公司股 收入增长率分别不低于40%、65%、95%; 权激励明显提速,中国长城、中钨高新、 首次授予的股票期权的行权价格为 长安汽车、卫士通、东方中科、宝信软件 16.68 元/股。中国长城 10 月 15 日的收盘 等一大批公司争相尝鲜。

央企上市公司主要来自创建世界一流示 试点等各类试点单位。例如,中钨高新所 技、长安汽车等。 属的五矿集团,中国汽研所属的中国通 用技术集团,韶钢松山和宝信软件所属 期限制性股票激励计划,拟向激励对象 的中国宝武集团,中航重机、中航资本、 授予 2883 万股股票,约占总股本的 中航光电所属的航空工业集团,还有中 2.97%。本次限制性股票激励计划的激励 远海发、中远海科所属的中国远洋海运 对象总人数为 311 人(不含预留部分),

是国有资本投资公司试点企业。

随着国企改革三年行动启程,国企 改示范企业"中,有32家(占比15.7%)是 力的薪酬分配机制。要逐一梳理评估"科 新规实施近一年来成效几何?据上 可行性,选择合适的激励工具,针对高管 2.52%;其中首次授予2063万股,占总股 266%。

方案多样更聚"人气'

企上市公司的股权激励计划更加灵活大 建发股份、平煤股份、京东方 A、厦门国 近年,国企"四项改革""双百行动" 胆,尤其在激励对象和权益授予数量上 贸、厦门信达、黑猫股份、银座股份等公

例如,中国长城10月9日发布了第 份至今共有26家。 二期股票期权激励计划,拟向激励对象 市公司股权激励工作有关事项的通知》 公司总股本的 4.50%, 首次授予的激励 有企业中,涌现出不少"牛股"。从股价表 (下称《通知》),进一步细化了激励对象、 对象预计不超过1000人,首次授予的股 现看,逾七成推出股权激励计划的央企 激励方式、权益授予数量、授予价格、股票期权约占公司总股本的3.60%。此前,和地方国企今年以来股价上涨。其中,王作,集成电路刻蚀机、PVD、CVD、ALD、清 中国长城曾于2018年实施了第一次股 府井、宝信软件、北方华创等公司今年股 其中,《通知》将中小市值上市公司 权激励,向 597 名激励对象授予股票期 价涨幅超过 100%,青岛啤酒、银座股份、 及科技创新型上市公司首次实施股权激 权数量占公司总股本的 1.5%, 行权价格 中国汽研、长安汽车、平煤股份等股价涨 励计划授予的股票数量从总股本的 1% 为 8.27 元/股,但由于第一个行权期的业 幅超过 50%。

这次,中国长城的激励力度较上-基础,2021年、2022年和2023年的营业 价 16.24 元,与行权价格比有小幅倒挂,

记者注意到,实施股权激励的上述 彰显出公司管理层对未来发展的信心。 股权激励覆盖员工较多的央企上市 范企业、国有投资和运营公司试点、混改 公司还有中国汽研、中航光电、昊华科

其中,中国汽研2019年末发布第二 集团,中国外运所属的招商局集团等,都 占公司 2018 年底员工总数 1456 人的 21.36%;授予价格为 5.82 元/股,公司最

地方国企的股权激励亦如火如荼。 从方案内容看,在新规落地之后,央 今年7月份以来,威孚高科、广汽集团、 司陆续发布股权激励计划,从去年11月

例如, 王府井今年3月发布股权激

再如,中航光电 2019 年 12 月发布 括董事长在内的 128 人,期权份额约占 改示范企业"实施中长期激励的必要性、 股票数量为2263万股,占总股本的 成登记,最新股价比行权价格高出

同属北京市国企的北方华创股价表 现也十分强劲, 今年来股价涨幅达 105%。公司于2019年11月推出股权激 励方案, 拟授予员工 450 万股股票期权 和 450 万股限制性股票,约占总股本的 1.97%,激励对象共计448人。其中,授予 股票期权的行权价格为 69.20 元/股,限 制性股票的授予价格为34.60元/股。公 司最新股价为 171.55 元。

优异的市场表现背后有业绩驱动的 因素。北方华创半年报显示,受益于半导 股权激励的目的之一在于激发企业 体装备行业的高景气度,公司今年上半 年净利润同比增长43.18%, 扣非净利润 同比增长287.96%。上半年,公司持续推 进半导体装备新产品开发和市场开拓工 洗机、立式炉、外延炉等设备在先进工艺 验证方面取得阶段性成果。

愈来愈吃香的股权激励"金手铐", 在捆绑利益的同时也留住了人心, 有望 给国企高质量发展营造生气、添加底气。



中煤新集物资供应公司:展技能 秀风采

近日,中煤新集物资供应公司举办仓储管理人员技能比武大赛,以提高 职工技能实操水平,营造浓厚的"比学赶超"氛围。 图为仓储管理人员技能 张运 金志强 摄影报道

小小 OK 镜"变形记": 生产成本 220 售价 7000 元

近视患者通过在睡眠状态下佩戴角 膜塑形镜(Orthokeratology,又称 OK 镜) 8~10 小时后,可以在一定时间内降低甚至 动、学习等日常活动。

普康视营收连续7年保持30%以上的增 长率。在近视低龄化的背景下,用于矫治 和延缓近视的角膜塑形镜毛利率惊人。小 小的角膜塑形镜片, 究竟有多大回扣空

华安证券研报显示,欧普康视第一款 产品"梦戴维"2005年上市,也是国家药监 局批准的第一款国产角膜塑形镜,而后公 司在该领域精耕细作,通过技术和管理培 训,加强学术推广等方式,提高产品梦戴 维的知名度和美誉度,从而树立起品牌效 应。截至2019年底,参加公司组织的培训 人数超万人,角膜塑形镜累计用户超过90

受益于产品在国内首批上市,欧普康 视通过多年深入培育市场,已经成长为国 产OK镜的龙头企业。

实探 OK 镜诊所

9月1日中午,证券时报·e公司记者 以孩子家长身份,来到位于南京市一家欧 普康视眼科诊所,咨询梦戴维角膜塑形镜

维角膜塑形镜的价格为 7800 元到 12800 不一样,价格也不一样。"

店内的产品价格表上显示,根据患者 近视程度的不同,梦戴维系列产品的价格 也有所不同。其中"梦戴维 IV 全非"产品 0 度~200 度为 3400 元/片,225 度~400 度 3900 元/片 ,425 度 ~600 度 4400 元/片 , DreamVision智能化设计系统 6400 元/片。

"并不是所有孩子都能戴角膜塑形

记者:订一副使用多久需要再换? 陈主任:一年到一年半。

记者随后表示,"上次去医院,他们医 欧普康视,品牌是梦戴维

份,前往梦戴维官网推荐的"深圳梦戴维 订货,货到客户再来取片。 服务中心"咨询。该中心位于罗湖区红宝 路蔡屋围金龙大厦707室,实际显示名称 人员,"要与医院的医生搞好关系,只要卖 达到3000元左右,毛利率超过75%—— 市场。2001年,前国家食药监局就印发紧 为"九清视界青少年视觉矫治中心",墙上 出角膜塑形镜就要按照镜片的度数给医 供应商在向医生支付50%的回扣后,仍然 急通知指出,"目前,在防治近视、特别是 挂着"梦戴维临床评价"的宣传广告。工作 生返点,数额在300元至500元。" 人员表示,其为梦戴维的合作商,不属于 在此期间,黄石市中心医院眼科主任 事实上,对于角膜塑形镜生产企业欧 的情况下,角膜塑形术是一种可行的、能 欧普康视公司。

塑形镜的价格与度数相关:0度~200度为 谢眼科主任的帮助,给予其财物4万元。 6月,梦戴维角膜塑形镜平均价格从 是可逆的。"同时强调,"近来,有多起反映 3400 元/片,225 度~400 度为 3900 元/片, 425 度~500 度为 4400 元/片,525 度~600 欧普康视角膜塑形镜的"合作模式"目前 券时报·e 公司记者统计发现,上市后欧普 造成伤害的情况。" 度为4900元/片。据介绍,该价格是深圳的 仍然存在。

医生,和医院的检查内容一样,而且免 费。"她表示,"这里是一个总技术中心,医 **小小镜片究竟有多挣钱?** 院处理不了的情况,就得来这里。"

没有什么好办法,度数在一直往上涨。"据 之间的"内斗",角膜塑形镜回扣从 15%涨 到 30%,又从 30%涨到了 50%。

中国裁判文书网披露的另外一份判 医院等。 决书,则进一步披露了经销商与医生之间

道,"在哪个医院看的?"欧普康视眼科诊 中透露,客户群体主要是小学生、初中生, 角膜塑形室"共销售梦戴维角膜塑形定制 所店内张贴的简历显示,陈主任"致力于 他们先到医院眼科看病后,经医生建议到 片 542 片,销售金额 162.80 万元,获取毛 新进入者"短兵相接 青少年近视防控7年,积累了3000多例梦 角膜塑形室,根据客户在眼科做的角膜地 利金额122.58万元。以上述数据计算,供 在深圳市,记者也以孩子家长的身 得合适,就在欧普康视公司订货系统下单 元/片,售价约 3003 元,毛利润高达 2261 监管医疗器械名录中,欧普康视于 2008

检查。"我们这边有三甲医院退休的主任 们已经不再合作了。"

得相关医疗器械经营许可证的经销商,授 权他们向某个特定区域,或某些眼视光服 示,相关用户分别来自南京市第一医院眼

欧普康视 2019 年年报显示,报告期内 公司实现营业收入 6.47 亿元, 同比增长 2012年2月至2017年6月,李某在 41.12%;归属于上市公司股东的净利润达

形图检查情况来验配角膜塑形镜,客户觉 应商采购梦戴维角膜塑形镜的成本为 742 其他证人的证言显示,李某告知工作 的案例中,每片角膜塑形镜片的销售价也 视独创,此前美国就有相关产品进入中国 有利可图。

安排护士配合李某,对患者进行检查,并 普康视来说,角膜塑形镜同样有极大利润 获得清晰裸眼视力的非手术矫正方法。但 与南京等地类似,该中心梦戴维角膜 安排眼科医生介绍患者给李某。李某为感 空间。招股说明书显示,2013年至2016年 是,OK 镜的作用是暂时的、有限的,疗效 除了中国裁判文书网披露的个案外, 684.55 元/片逐渐上升至 768.16 元/片。证 OK 镜产品在使用中发生问题、给佩戴者 康视角膜塑形镜毛利率稳步提升,2017年

角膜塑形镜的终端零售价格是其产品成 2019年,角膜塑形镜业务收入占欧普模效应,单片生产成本较高;前期销售的

镜的销售费用约 245.49 元/片,管理费用

约 113.13 元/片,研发费用约 30.21 元/片, 验已在2020年1月正式启动,目前正有序

公司角膜塑形镜的营业总成本预估合计 15%左右——这也意味着在后续经销与零 品仅有三家生产企业,国产替代进口的政 售环节,各参与方均可享受充足的利润空 策驱动是利好因素。三是目前市场渗透率 费市场。"郑珂对角膜塑形镜领域表示看 好。在他看来,这类高值耗材将来也会成

元。而在荆州市妇幼保健院眼科主任陈某 年2月26日获准生产,但这并非欧普康 控制青少年近视发展方面尚无有效方法

"目前角膜塑形镜国内市场上,国产

还是觉得进口品牌在质量与安全方面更 靠谱。然而国产也有价格优势,尤其是 膜塑形镜建议每年更换一次,坚持佩戴 更换的成本还是很高的。"广州众成医疗 器械产业高级研究员郑珂向证券时报: 公司记者表示。

在国产品牌中,除前述"梦戴维"外 还有"普诺瞳"与"亨泰",其中,"普诺瞳 由7月底才上市的爱博医疗生产,"亨泰 由台湾企业亨泰光学制造。此外, 昊海生 科研发的角膜塑形镜产品正在临床试验 中。角膜塑形镜市场长期稳定的竞争格局 已然迎来搅局者。

覆盖手术和视光两大领域,其手术领域产 品人工晶状体占据九成以上营收。2019年 3月,公司视光领域核心产品角膜塑形镜 取得产品注册证,由此成为中国大陆地区 第2家取得该产品注册证的生产企业 2020年7月,爱博医疗登陆科创板,其 IPO 募投项目中即包括 50 万片/年设计产 能的角膜塑形镜。

爱博医疗尚处于市场推广和销售渠

爱博医疗在招股书中解释,公司角膜

塑形镜产品处于上市初期,还没有形成规

领域,集团新型角膜塑形镜产品的临床试

为带量采购的对象,加之进口替代的推 进,国产企业在产品质量与安全方面不断

提高,未来发展前景十分广阔。 不过,正是因为行业存在较高准入壁 垒,尽管角膜塑形镜后续市场空间被业内 看好,对新进入者来说,如何在稳定市场 格局中脱颖而出,尤其是如何在原有品牌 "渠道利益绑定"(经销商已存在较大利益 空间)的市场环境下打破现有利益格局,

对消费者来说,如何让OK 镜价格更 亲民、效果更 OK, 才是他们最关心的事

力度,提高广大市民对无障碍设施的保护

障碍设施纳入规范化、法制化管理,制定

相应的法规,对破坏和占用无障碍设施的

(三)主管城市建设的职能部门做好

城市整体无障碍环境规划设计,形成一套

无障碍环境建设方案。对于公共场所的无

障碍设施管理,需要多部门联动,加强对

(四)通过社区定期举办专题活动、发

无障碍设施的使用、运维和监管工作。

整体化、人性化的、标示明显、连接畅通的

(据证券时报)

城市无障碍设施建设的现状与探讨

无障碍环境是一个国家文明程度的 路等市政基础设施工程都是按照有关规 距,主要存在以下问题。 体现,也是社会现代化水平的重要标志。我 范进行设计施工。2019年起,对有条件的 国现有8500多万残疾人,60岁以上人口 老旧院落进行了残疾人无障碍设施的建 和效果。 约 2.31 亿人,还有大量的伤病人、儿童、孕 设改造,包括增设电梯、扶手、陡坡等。 既 部分场所无障碍设施设计存在不足, 妇,随着残疾人融入社会的需求不断增长 有住宅自主增设电梯工作,形成了"政府 无法起到保障特殊群体便捷出行的作用。 以及人口老龄化的加剧,无障碍设施的普引导、社区主导、业主主体、各方支持、保如无障碍出入口设计不合理、坡道的坡度 及具有重要的社会意义,无障碍设施建设 障安全"的建设模式。截至2019年12月, 较陡、站台和车厢之间的缝隙或落差较 成为完善现代化城市功能的迫切需要。同 全市取得电梯使用登记证投入运行162 大,残疾人无法独立使用轮椅通行。 发达国家和地区的情况相比,我国的无障 台,全市受益群众5000余户。 碍设施建设完善程度还相对较为落后,存 在一定差距。

满覆盖。在2019年实施的三环路改造工

在的问题 一、成都市无障碍设施建设的 中消协联合中国残联发布的《2017年

程、一环路改造工程,在建的6条地铁线 完善,但与国际大都市相比还有着一定差

百城无障碍设施调查体验报告》显示,目 目前成都市中心城区内凡有条件的 前我国无障碍设施整体满意度处于中等 街道已基本实现了盲道和无障碍设施的偏下的水平。 近年来,成都市无障碍设施建设不断

(二)部分设施被占用,影响实际功能 的发挥。

无障碍设施被占用的情况时有发生, 二、成都市无障碍设施建设存 其中机动车辆和自行车占用盲道、部分场 所无障碍卫生间用来堆放储存杂物等情

(三)缺乏空间关联性,没有进行整体

在商场、地铁、医院等大型公共空间 还缺乏整体化的无障碍环境建设,一部分 设计存在设施少,距离远,耗时长,标示不

明显等问题。同时与外部空间的无障碍设

施也缺乏关联性设计,存在间断的问题。 (一)设施设计不合理,影响使用体验 (四)社会认识度不高,普通人群关注 意识和全社会的文明程度。同时把城市无

三、无障碍设施建设的几点建

较弱,对无障碍设施的关注度和认知度普 行为进行严厉处罚。

(一)无障碍设施建设要经过科学论 证,合理设计,制定以人为本的建设标准 和验收标准。通过建立无障碍出行体验意 见反馈直达通道,了解各类人群出行需 求,促进无障碍设施建设不断得到改进和 完善。坚持无障碍设施按标准要求建设, 与房屋和市政基础设施同步设计、同步施 工、同步验收、同步投入使用。

(二)加大对无障碍设施保护的宣传

放宣传册等形式,对交通、旅游、教育等公 共服务单位工作人员进行岗前培训等措 施,提高市民对无障碍设施的认识了解, 增加对功能障碍人群的关爱,在生活中自 觉维护无障碍设施,为出行不便者提供指 引和帮助,促进城市无障碍设施的普及和

(成都市残联课题组)