

加快工业级5G产品推广

我国推动“5G+工业互联网”赋能实体经济

新华社记者 张辛欣 王自宸

稳步推进“5G+工业互联网”专网建设,加快工业级5G产品研发推广……在20日于武汉开幕的2023中国5G+工业互联网大会上,工业和信息化部明确一系列举措,提速“5G+工业互联网”在各行业的应用。

工业和信息化部有关负责人表示,下一步将狠抓产业创新,促进规模应用,完善政策体系,探索建设一批“5G+工业互联网”融合应用先导区,全面推动制造业数字化普及。

引入智能制造系统,中药制剂生产实现全流程质量追溯;通过工业互联网平台,炼钢加料、调温等工序可以自动精准完成;在5G高速通信模式下,工作人员坐在智能车间中控室里就可以用摇杆和按钮完成放矿作业……从智能工厂到智慧矿山,数字技术赋能效果持续显现。

工业和信息化部数据显示,我国5G行业应用已融入国民经济,全国“5G+工业互联网”项目超过8000个。5G已经由生产现场监测、厂区智能物流等辅助环节,深入到远程设备操控、设备协同作业等核心控制环

节。

“我们基于用车场景自主开发产品工艺一体化设计平台,打通研发、工艺、设计数据流,实现流程再造,新车型项目周期从36个月缩短至24个月。”岚图汽车CEO卢放说,通过数字化改造,一条柔性生产线可满足所有车型的混线生产,即使是一款车型也能根据用户需求提供个性化生产,实现千车千样。

“在推进新型工业化进程中,工业互联网发挥了基础支撑、创新驱动、融合引领三方面重要作用。”中国工业互联网研究院院长鲁春丛说,工业互联网实现了工业数据更大范围、更高效、更加精准的优化和配置,将数字技术与各行业特有的知识、经验、工艺相结合,推动生产方式与企业形态变革。

“工业和信息化部连续实施2个三年行动计划,地方出台相关支持政策。”鲁春丛认为,随着政策体系完善和产业基础夯实、生态体系壮大,智能制造新场景、新方案、新模式不断涌现,工业互联网在推动产业转型中正

发挥越来越重要的作用。

工业体量大、门类多,往往隔行如隔山。工业企业设备、单元、车间等数字化水平不尽相同,工业互联网应用也面临着复杂性高、难度大等问题。要一个行业一个行业做深做透,要发展面向细分领域的工业互联网平台……专家为推进“5G+工业互联网”应用出谋划策。

浪潮云洲工业互联网有限公司董事长肖雪认为,以智能设备、内外网络标识体系、工业互联网平台和大数据中心等为基础的新型工业数字基础设施正发挥越来越重要的作用,要重视数据融合中供应链、产业链的协同,同时通过更多需求、场景拉动模式、技术不断演进,实现在场景内的升级,在场景中的实践。

工业和信息化部发布《2023年5G工厂名录》。工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员王鹏说,打造5G工厂中国品牌,目的就是要进一步拓展“5G+工业互联网”规模化、深层次应用,将分行业制定规模应用融合指南,开展5G工厂“百千万”

行动和标识解析体系“贯通”行动,进一步释放新一代信息通信技术乘数效应。

2023中国5G+工业互联网大会上,大会组委会联合相关行业组织、科研机构、领军企业等发布了《数实融合 大力推进新型工业化——武汉倡议》,提出要持续增强产业合力、强化技术能力、挖掘应用潜力、激发生态活力等。其中提到,聚焦重点领域共性应用场景,推动关键领域突破,瞄准智能制造主攻方向,支持探索智能应用场景。

工业和信息化部部长金壮龙表示,将开展产业链协同攻关,推进工业互联网与工业软件、工控系统等重点产品体系化突破。稳步推进“5G+工业互联网”专网建设,扩大工业感知网络覆盖。制定出台推动工业互联网高质量发展政策措施,聚焦网络、平台、安全、标识、数据五大功能体系,打造“5G+工业互联网”升级版,全面提升制造业数字化水平,不断增强实体经济发展的新动能。

(新华社北京11月21日电)



河北饶阳:景泰蓝制造助力乡村振兴

11月20日,在河北饶阳亿泽景泰蓝工艺品厂,工人正在进行“掐丝”。

饶阳亿泽景泰蓝工艺品厂前身是乡办企业,是河北省景泰蓝生产工艺比较完整的制作厂家。经过多年的发

展,该厂形成了集加工、制作、销售为一体的生产销售体系,并通过文化公司销往海外,年销售额上千万元,带动周边40名村民就业增收,助力乡村振兴。
新华社记者 陈晔华 摄

13部门:加强新时代文物科技创新

新华社北京11月21日电(记者 施雨岑)记者21日从国家文物局获悉,为充分发挥科学技术对文物事业发展的支撑引领作用,中央宣传部、文化和旅游部、国家文物局等13个部门近日联合印发关于加强文物科技创新的意见,从优化文物科技创新布局、建强文物科技创新平台、壮大文物科技创新人才队伍、完善文物科技创新激励机制等方面进行部署,加强新时代文物科技创新。

据介绍,党的十八大以来,我国文物科技水平不断提升,有力推动了文物保护、研究、管理和利用工作。但是,由于起步晚、底子薄,我国文物科技的有效供给尚不充分,文物科研机构小散弱,科技人才严重不足,科技资源配置不均衡,科技管理体制机制不健全等问题制约文物科技创新。

意见强调,持续推动文物基础研

究和应用基础研究,构建具有中国特色的文物保护利用理论体系。部署实施文物关键技术攻关,围绕文物保护利用重大需求,加强共性关键技术研发和系统集成。大力发展文物专用装备,坚持供给提升与需求牵引相结合,突破一批关键装备、器件、软件系统及专用材料,填补空白,实现装备供给、性能和质量提升。

意见提出,全面深化考古重大课题研究,深入实施“中华文明起源与早期发展综合研究”等重大项目,大力发展年代测定、产地溯源、有机残留物检测、古DNA分析、田野考古信息化等理论与方法。着力推进文物科技成果转化应用,开展创新能力传导示范项目,增强文物保护工程技术应用水平。完善文物保护利用标准体系,推动文物科技创新、标准研制和文物保护利用质量提升的协同发展。

儿童友好城市:“1米高度”如何更好看世界?

新华社记者 郑天虹 白瑜 谢樱

当人们俯下身子,体验“1米高度”看世界的时候,一切变得不同,而这些不同关乎我们的未来。

11月20日是联合国确定的世界儿童日。2022年,我国在14个城市推进儿童友好城市试点建设。记者在多地走访发现,儿童友好城市建设已带来一系列变化。

多地加快建设儿童友好城市

按照多部门发布的《关于推进儿童友好城市建设的指导意见》,到2025年,全国范围内将开展100个儿童友好城市建设试点,让儿童友好要求在社会政策、公共服务、权利保障、成长空间、发展环境等方面得到充分体现。

目前,多地正加快建设儿童友好城市的步伐。长沙开展“儿童友好型城市”三年行动计划,目前已进入第二轮;深圳出台全国首个儿童友好地方标准《儿童友好公共服务体系建设指南》;广州把建设儿童友好城市纳入“十四五”规划。

在一些城市,儿童出行正变得更安全、更温馨。

深圳开通的儿童巴士有专门的儿童座位,北京东城小报房胡同为儿童设计了“1米高度”彩色步道。温州市开通首条“红领巾”微公交线路,同时引入共享单车“叮当车”。长沙在学校周边马路上画了超200条“爱心斑马线”,长沙麓山国际第二实验小学首创学生地下接送系统,在运动场下架空层修建车库,新增240多个停车位,缓解因校园周边交通拥堵而产生的安全隐患。

漫步一些城市可以发现,以“1米高度”儿童视角为标准的改造越来越多。

很多城市增设了70厘米的儿童专用垃圾桶,医院里多了50厘米的儿童专用扶手,公交车上加配140厘米的儿童拉手,公共卫生间增加儿童洗手盆。公共儿童活动空间纷纷用上软胶地面、防撞保护垫、隔音屏等。

城市社区里也有了更多儿童“微空间”。几个月前刚落成的广州广九社区儿童公园,经过改造,变身明黄色的儿童公园,儿童拓展游戏墙、童车小



11月20日晚拍摄的广东汕头时代广场世界儿童日灯光秀城市夜景。当日是世界儿童日,一些地区的地标建筑点亮象征儿童友好的蓝色灯光。
新华社发(姚军 摄)

跑道、爬坡滑梯、跳房子、共享书屋等一应俱全,成为娃娃好去处。

儿童友好自然生态建设也在同步进行。水、沙池成为儿童公园的标配,对于公园绿植也有要求。如深圳市要求,即便是最小面积为2公顷的小型公园,也应设置沙地。当公园面积达到10公顷以上,就可设置戏水池。

与“儿童友好”的距离还有多远

何谓“儿童友好”?《儿童权利公约》提出儿童具有生存权、受保护权、发展权与参与权四大权利,儿童友好的最基本内涵就是尊重儿童的这些基本权利。记者在多地采访了解到,目前一些城市适儿化的空间和设施数量还不充分,质量也有待提高。

——儿童活动空间“小”“远”“少”。

孩子的玩耍区域最好是在户外空气质量好、配备一定游乐设施的场所。但一些儿童公园规划面积较小,分布较散。有专家对广州的儿童公园体系做过研究——若只出行半小时,只有少数人能利用儿童公园资源;扩大到出行一小时,儿童公园资源才能

覆盖广州绝大部分儿童群体。

不少家长说,周末去一趟儿童公园,要开很长时间的车,车位难找;好不容易进了公园,每个游乐设施都是人挤人,孩子玩不尽兴,家长还担心安全。

——城市建设管理仍不够精细,软件资源配套不足。

记者注意到,每到周末,不少家长希望带孩子去绿道骑行,但因缺少适宜儿童或亲子骑行的车道,不得不驱车30多公里到专门地点骑行拉练。有些城市的街道仅设置了机动车道和人行道,一些共享单车骑到人行道上,给步行上学的儿童带来安全隐患。

深圳市沙河街道文昌社区妇联副主席彭思思注意到,小区健身器材大多是居民共用的,很多性能不适合儿童。在儿童常活动的社区、学校、公园,空间布局、标识系统也不够优化,有些标识孩子看不懂,颜色也不够有吸引力。

——儿童的参与权易被忽略。

在儿童友好城市建设中,儿童的参与权易被忽略。长沙市自然资源和规划局二级调研员王慧芳说,很多家长、老师有“替孩子做主”的思想,对于

“儿童参与”的认识不深刻,致使很多儿童生活主题单一,交往范围狭窄。

王慧芳说,目前儿童参与活动的途径主要来源于学校,儿童关系的建立同样侧重于同学交往,邻里交往不足,缺少自主选择的机会与平台;儿童的公共参与渠道较少,且内容、形式较单调乏味。

如何让儿童更多参与其中

建设儿童友好城市应该倾听儿童的声音,让儿童更多参与其中。

深圳市沙河街道文昌街社区2023年成立了儿童议事会。每周末活动安排、院落环境卫生状况、空间使用等问题,都是孩子们重点关注、讨论分析的议题。社区儿童参与社区事务均可获得积分,兑换儿童空间的奖品。

在当前城市建设空间上“挖潜”,因地制宜创造更多儿童友好空间,是很多城市的思路之一。

广州大学建筑与城市规划学院硕士生导师邓小飞说,对于空间紧缺的老城区,可考虑利用闲置或低效的土地资源,如废弃工厂等,改建或扩建原有儿童公园;还可在现有的公园、广场、街道等公共空间中设置儿童游乐设施,打造儿童活动场地等。

专家建议,儿童友好城市建设涉及各个方面,需要各地政府统筹协调,强化儿童工作“一盘棋”理念,使全社会形成建设儿童友好城市的合力。

王慧芳说,儿童友好城市建设不可能仅靠政府推进。在执行层面,应通过市场机制与慈善机制更多更好配置社会资源,积极引导、支持更多经营主体与社会力量参与儿童友好城市建设。

儿童友好城市建设不仅是国家政策,也是对城市环境的重塑。彭思思建议,除对儿童高频活动的城市空间进行适儿化改造外,学校、医院、校外活动场所、社区设施等关乎儿童教育、健康与休闲娱乐的地方也要充分考虑在内。要将儿童友好理念渗透到制度体系中,形成人人参与、家校社协同育人的良好氛围。
(新华社北京11月20日电)

大风、寒潮预警齐发

中国气象局启动三级应急响应

新华社北京11月20日电 中央气象台20日发布寒潮黄色预警、大风蓝色预警,中国气象局启动重大气象灾害(寒潮)三级应急响应。

受寒潮影响,11月20日夜间至24日,我国长江中下游及以北地区气温将先后下降6℃至10℃,其中,内蒙古、东北地区、华北西部和北部、黄淮东部等地降温12℃至16℃,内蒙古中东部、东北地区东部等地部分地区降温幅度可超过16℃,大风降温主

要时段为22日至24日。

寒潮影响后,最低气温0℃线将位于苏皖中北部至河南中南部、陕西南部、甘肃东南部等地,内蒙古中东部和黑龙江大部最低气温将降至-20℃以下,局地可达-30℃以下。

此次过程中,我国北方多地将有4级至6级偏北风,阵风7级至8级,局地9级。23日至25日,我国东部和南部海区也将先后出现6级至8级大风,阵风9级至10级。



江西南昌:梅岭国家森林公园展冬韵

11月20日拍摄的梅岭国家森林公园红色水杉、黄色的银杏、绿色的松柏等相互交错,构成一幅美丽的冬日画卷,吸引不少游客前来观赏。
新华社记者 万象 摄

色的银杏、绿色的松柏等相互交错,构成一幅美丽的冬日画卷,吸引不少游客前来观赏。
新华社记者 万象 摄

山西翌佳新能源有限公司 年处理12万吨废旧新能源动力电池综合利用项目 环境影响评价公众参与第二次公示

一、环评报告书征求意见稿全文链接及查阅纸质报告书的途径

(1)征求意见稿全文网络链接
链接: https://pan.baidu.com/s/1X4hj7wp2UFIAGBr8ea3rA,提取码:niwh
(2)查阅纸质报告书的途径
建设单位:山西翌佳新能源有限公司
联系电话:王彬海 18834498619
环评单位:山西清源环境咨询有限公司
联系方式:0351-8397228,电子邮件:258067346@qq.com

民、单位职工或团体、组织和管理部门。

三、公众意见表的网络链接
链接: https://pan.baidu.com/s/1UyZSf11CHX-BzTV74sCKA6g,提取码:niuf
四、公众提出意见的方式和途径
公众可以信函、传真、电子邮件、固定电话或者其他联系方式向建设单位或者委托的环境影响评价单位提出意见。
五、公众提出意见的起止时间
公布日起10个工作日内,将意见反馈给建设单位。

山西翌佳新能源有限公司
2023年11月13日

公 告

根据国家有关规定要求,我公司于2023年4月18日接收了原中国铁路太原局集团有限公司及大秦铁路股份有限公司太原房建公寓段所有的河津清涧国有房屋产权。现将有关事项对铁路段国有房屋原铁路职工租户公告如下:

一、请未签订租赁合同的租户在公告期15天内及时与我公司联系,尽快签订租赁合同。

二、公告期满后,未在上述期限内与我公司签订租赁合同的,将视为自动放弃该房屋租赁使用权,我公司将对房屋门锁进行更换并收回。房屋遗留物均视为废弃物,房屋产权单位有权自行处置。
三、对于拒签合同且又不腾房屋者,我公司将联合执法机关依法进行清退。
四、公告期限15日,自2023年11月17日起至2023年12月1日止。

联系人:杨彬 联系电话:17635905000
联系人:王磊清 联系电话:18003593007
运城运达资产经营有限责任公司
2023年11月17日

●不慎将运城经济开发区强宏汽修厂财务专用章丢失,声明作废。

●不慎将徐行健《出生医学证明》(编号:K140063556,母亲:韩永梅,出生医院:万荣县人民医院)丢失,声明作废。

●不慎将柏武林、刘桂菊坐落于山西河津市莲池路南、新耿街东耿都小区2号楼1单元6层601北的不动产权登记【不动产权证书号:晋(2022)河津市不动产权第0000964号】丢失,声明作废。

●不慎将运城盐湖城区车站原电焊部营业执照正副本(统一社会信用代码:92140802MA7YFJCT8P)丢失,声明作废。

●李春花不慎将坐落于紫金逸园H座幢1单元5楼105B中的房产证(证号:河津市房权证2012字第9984A号)丢失,声明作废。

●不慎将薛若欣残疾证(证号:14270319890728160243B1)丢失,声明作废。

●不慎将白礼华残疾证(证号:14270119840318577X71)丢失,声明作废。

●不慎将樊水花残疾证(证号:14273019510227154153)丢失,声明作废。

●不慎将王芳残疾证(证号:14270319840316092X71)丢失,声明作废。

山西翌佳新能源有限公司

年处理12万吨废旧新能源动力电池综合利用项目 环境影响评价公众参与第二次公示

一、环评报告书征求意见稿全文链接及查阅纸质报告书的途径

(1)征求意见稿全文网络链接
链接: https://pan.baidu.com/s/1X4hj7wp2UFIAGBr8ea3rA,提取码:niwh
(2)查阅纸质报告书的途径
建设单位:山西翌佳新能源有限公司
联系电话:王彬海 18834498619
环评单位:山西清源环境咨询有限公司
联系方式:0351-8397228,电子邮件:258067346@qq.com

民、单位职工或团体、组织和管理部门。

三、公众意见表的网络链接
链接: https://pan.baidu.com/s/1UyZSf11CHX-BzTV74sCKA6g,提取码:niuf
四、公众提出意见的方式和途径
公众可以信函、传真、电子邮件、固定电话或者其他联系方式向建设单位或者委托的环境影响评价单位提出意见。
五、公众提出意见的起止时间
公布日起10个工作日内,将意见反馈给建设单位。

山西翌佳新能源有限公司
2023年11月13日

公 告

根据国家有关规定要求,我公司于2023年4月18日接收了原中国铁路太原局集团有限公司及大秦铁路股份有限公司太原房建公寓段所有的河津清涧国有房屋产权。现将有关事项对铁路段国有房屋原铁路职工租户公告如下:

一、请未签订租赁合同的租户在公告期15天内及时与我公司联系,尽快签订租赁合同。

二、公告期满后,未在上述期限内与我公司签订租赁合同的,将视为自动放弃该房屋租赁使用权,我公司将对房屋门锁进行更换并收回。房屋遗留物均视为废弃物,房屋产权单位有权自行处置。
三、对于拒签合同且又不腾房屋者,我公司将联合执法机关依法进行清退。
四、公告期限15日,自2023年11月17日起至2023年12月1日止。

联系人:杨彬 联系电话:17635905000
联系人:王磊清 联系电话:18003593007
运城运达资产经营有限责任公司
2023年11月17日

●不慎将运城经济开发区强宏汽修厂财务专用章丢失,声明作废。

●不慎将徐行健《出生医学证明》(编号:K140063556,母亲:韩永梅,出生医院:万荣县人民医院)丢失,声明作废。

●不慎将柏武林、刘桂菊坐落于山西河津市莲池路南、新耿街东耿都小区2号楼1单元6层601北的不动产权登记【不动产权证书号:晋(2022)河津市不动产权第0000964号】丢失,声明作废。

●不慎将运城盐湖城区车站原电焊部营业执照正副本(统一社会信用代码:92140802MA7YFJCT8P)丢失,声明作废。

●李春花不慎将坐落于紫金逸园H座幢1单元5楼105B中的房产证(证号:河津市房权证2012字第9984A号)丢失,声明作废。

●不慎将薛若欣残疾证(证号:14270319890728160243B1)丢失,声明作废。

●不慎将白礼华残疾证(证号:14270119840318577X71)丢失,声明作废。

●不慎将樊水花残疾证(证号:14273019510227154153)丢失,声明作废。

●不慎将王芳残疾证(证号:14270319840316092X71)丢失,声明作废。