

# 持续筑牢安全屏障

## ——部分省份防汛抗旱一线见闻

北方部分地区雨势较强,南方一些地区高温红警持续。记者近期在吉林、山东、青海、湖北、四川、重庆等地采访防汛抗旱工作了解到,当地及时消除风险隐患,落实防汛抗旱救灾措施,确保人民群众生命财产安全。

8月是北方地区防汛关键期。近日,强降雨突袭袭击于吉林省东南部的白山市长白朝鲜族自治县,鸭绿江流域出现较大洪水。白山市水利部门派出两个工作组赴现场指导防御工作。在白山市长白朝鲜族自治县,鸭绿江流域出现较大洪水。白山市水利部门派出两个工作组赴现场指导防御工作。在白山市长白朝鲜族自治县,鸭绿江流域出现较大洪水。白山市水利部门派出两个工作组赴现场指导防御工作。

险,严格落实预警应急响应机制,确保受威胁群众应转尽转、妥善安置。

记者从山东省沂源县水库水情系统的实时监控画面看到,沂源县的每座水库大坝前坝坡醒目位置,分别用蓝、黄、红三种颜色标划汛限水位、警戒水位、允许最高水位三条水位线。针对可能出现的不同水位线,相应制定详细应急预案。

沂源县水利局水旱灾害防御科科长史新雷说,县里有207个山洪灾害重点防范村,每一个村都请省里的专业人员编制了转移预案。

自然灾害救助应急响应全力抗旱减灾。

“还好提前打了这口井,不然后面的收成要大受影响了。”20日上午,湖北省枣阳市琚湾镇勾庄村村的稻田旁,村党支部书记勾丰涛看着清水伴随水泵的轰鸣声从机井中涌出,流进水稻田,心里踏实了不少。

地处鄂北岗地的枣阳市是湖北重要的粮食产区,今年入夏以来,持续高温少雨天气给当地的水稻等农作物生长带来不利影响。勾丰涛说,早在6月份,村里根据天气情况分析预见旱情后,决定打机井,为农田灌溉多加一道保障。

四川省乐至县多地出现不同程度旱情。这几天,乐至县农业农村局高级农艺师江一民来到该县宝林镇万斤沟村的果园里,为群众讲解果树抗旱的相关知识。乐至县农业农村局副科长蔡华表示,将持续派出农技员到田间地头开展指导服务,强化渠道、提灌站的维护,科学调配水源,并加强与相关部门沟通协调,抓好农业生产、抗旱保收、农资供应等工作。

针对近期旱情形势,重庆多措并举调配水资源,及时启用抗旱应急水源,通过延伸管网、新建水源、车辆送水等保障城乡供水。

入汛以来,吉林已出现9轮明显强降雨。根据吉林省水利部门8月20日统计,吉林全省有31座水库水位超限,目前均在有序泄流。

经历了18日山洪灾害的青海大通县,灾后重建工作逐步推进。截至目前,1879名群众得到集中安置,有关部门已组织742人前往受灾群众原居住房屋,鉴定房屋安全情况。

记者对湖北省水利厅了解到,截至目前,湖北省参加抗旱的干部群众达1837万人次,累计投入抗旱资金11.3亿元,投入抗旱泵站365万座、机动抗旱设备36.98万台套。

眼下正是青椒、丝瓜等应季蔬菜成熟的季节,高温天气下如果不能及时采摘将带来损失。重庆当地及时组织志愿者组成支农服务队抢救应季蔬菜。打包、装箱、搬运……志愿者们分工协作,还主动联系企业商超拓宽销路,尽量减少菜农损失。

# 应用不断拓展 产业持续创新

## ——2022世界机器人大会亮点聚焦

2022世界机器人大会21日在京闭幕,大会聚集全球专家智慧,集结中外企业展示最新成果,成为观察机器人产业发展的重要窗口。与会专家和业界代表认为,通过持续创新、深化应用,我国机器人产业呈现良好发展势头。



在2022世界机器人博览会“机器人+建筑”区域展示的一款地砖铺贴机器人。

**聚焦高精尖 机器人“大比武”**

本届大会以“共创共享 共商共赢”为主题,共设置论坛、博览会、大赛三大板块以及系列配套活动,得到24家国际机构支持。130余家机器人企业及科研机构携500余件展品亮相博览会,30余款新品在博览会期间首发。

用正加快拓展并不断走向纵深。

“一方面,机器人技术不断迭代,催生很多新产品;另一方面,机器人应用场景愈加广泛,每个场景都催生一个新的市场,促进相关产品研发。”中国电子学会副秘书长梁靓说。

新技术、新产品加速涌现,区域创新创业氛围日益活跃。本届博览会上,12家经开区机器人和智能制造企业携众多创新产品亮相。

作为工业机器人的“心脏”,高精度减速器长期依赖进口。近年来,经开区企业智同科技与北京工业大学开展产学研合作,研发的减速器得到市场认可,“今年订单已达7万台,预计明年将达15万台。”北京智同精密传动科技有限责任公司战略发展部总经理刘泽鹏说。

在北京理工大学智能机器人高精尖创新中心展台,自重30余公斤的四足机器人在工作人员的指令下,开始“跳高”表演,原地腾空跃起约1.2米高,引来现场观众热烈关注。

**产业聚集式发展 着力打造机器人产业高地**

“北京经开区布局了60多个智能工厂,大力发展智慧工厂、黑灯工厂,为物流机器人、服务机器人赋予更多应用场景。”北京经开区管委会副主任刘力介绍,经开区将进一步提升产业链配套能力和现代化水平,打造具有创新力的机器人和智能制造装备产业集聚区。

北京理工大学智能机器人研究所副所长张伟明介绍,电机、减速器、控制器都是自主研发,“炫技”的背后是科研团队历时多年的技术积累和持续创新。

自2015年首次成功举办以来,世界机器人大会已成为推动全球机器人产业和技术交流合作的重要平台。本届博览会还以应用需求为导向,创新推出“机器人+应用场景”展示模式,首次打造建筑、农业等典型应用场景。

融入柔顺、力控特性后的协作机器人越来越多地应用到精密加工的生产线上;智能采摘机器人可采集农作物不同生长阶段的影像数据,通过人工智能技术实现精准采摘;京东、美团等企业推出无人配送机器人,无接触服务场景已初具规模……机器人应

推动人才管理职能部门简政放权,消除对人才主体的过度干预;分类推进人才评价机制改革,更好发挥人才评价“指挥棒”作用;深化人才激励机制改革,激发人才创新创造活力……一项项制度举措环环相扣,打破体制机制壁垒,扫除身份障碍,我国人才“红利”持续释放。

融入柔顺、力控特性后的协作机器人越来越多地应用到精密加工的生产线上;智能采摘机器人可采集农作物不同生长阶段的影像数据,通过人工智能技术实现精准采摘;京东、美团等企业推出无人配送机器人,无接触服务场景已初具规模……机器人应

融入柔顺、力控特性后的协作机器人越来越多地应用到精密加工的生产线上;智能采摘机器人可采集农作物不同生长阶段的影像数据,通过人工智能技术实现精准采摘;京东、美团等企业推出无人配送机器人,无接触服务场景已初具规模……机器人应

**破桎梏 不断深化人才发展体制机制改革**

“现在农民评职称不看重学历,只要手里有农业技术绝活,能带动老百姓致富,就能申报农艺师职称。”今年50岁的山东农民佟福兴打心眼里感谢评审条件“接地气”。他没想到初中学历的自己能获评农民正高级农艺师。

近年来,山东打破学历、论文等条条限制,让4000多名“田秀才”“土专家”获得专业技术职称,有效激活了乡村人才资源。

**推动人才管理职能部门简政放权,消除对人才主体的过度干预;分类推进人才评价机制改革,更好发挥人才评价“指挥棒”作用;深化人才激励机制改革,激发人才创新创造活力……一项项制度举措环环相扣,打破体制机制壁垒,扫除身份障碍,我国人才“红利”持续释放。**

融入柔顺、力控特性后的协作机器人越来越多地应用到精密加工的生产线上;智能采摘机器人可采集农作物不同生长阶段的影像数据,通过人工智能技术实现精准采摘;京东、美团等企业推出无人配送机器人,无接触服务场景已初具规模……机器人应

# 今年以来中欧班列累计开行突破1万列

新华社北京8月21日电 21日,随着中欧班列(西安—汉堡)从西安国际港站开出,今年以来中欧班列累计开行达10000列,较去年提前10天破万列;今年累计发送货物97.2万标箱,同比增长5%,综合重箱率达98.4%。

据中国国家铁路集团有限公司货运部负责人介绍,今年以来,国铁集团认真贯彻落实中央稳住经济大盘的部署要求,坚持高标准、可持续、惠民生,积极推动中欧班列高质量发展,构建全天候、大运力、绿色低碳、畅通安全的国际物流通道,为维护国际供应链稳定畅通、高质量发展“一带一路”提供了有力支撑。

新通道班列紧密衔接,推动形成“畅通高效、多向延伸、海陆互联”的境外通道网络格局。

与此同时,铁路部门加大回程班列组织力度,推进双向货源均衡运输,今年回程班列与去程班列的比例达到88%;稳步推进实施阿拉山口、霍尔果斯、满洲里、二连等口岸及后方通道扩能改造工程,同时积极协调境外铁路同步提升基础设施能力,实现了境内外通道能力稳步提升。今年以来,中欧班列西、中、东通道日均运量较扩能改造前的2020年分别增长20.7%、15.2%、41.3%。

目前,中欧班列已铺画了82条运行线路,通达欧洲24个国家200个城市,逐步“连点成线”“织线成网”,运输服务网络覆盖欧洲全境,运输货物品类涉及衣服鞋帽、汽车及配件、粮食、木材等53大门类、5万多种品类。

据新华社北京8月21日电 21日,我国出口印尼用于雅万高铁的1组高速动车组和1组综合检测列车从青岛港运往印尼,标志着我国首次出口的高铁列车正式启运。

据了解,雅万高铁是“一带一路”建设和中国、印尼两国务实合作的标志性项目,也是我国高铁首次全系统、全要素、全产业链在海外建设

项目。雅万高铁高速动车组和综合检测列车,由中国铁路所属中国铁路国际有限公司牵头,中国中车旗下四方股份公司设计制造。

列车采用中国标准为雅万高铁量身打造,最高运营时速350公里。此次在青岛港装船启运的是雅万高铁首批发运车辆,预计将于8月底抵达印尼雅加达港,后续通过公路运输运往万隆。

列车采用中国标准为雅万高铁量身打造,最高运营时速350公里。此次在青岛港装船启运的是雅万高铁首批发运车辆,预计将于8月底抵达印尼雅加达港,后续通过公路运输运往万隆。

# 2022年“宋庆龄少年儿童未来科学日”启动

新华社北京8月21日电 21日,由中国科学技术协会和中国宋庆龄基金会共同主办的2022年“宋庆龄少年儿童未来科学日”在北京启动。

此次活动是双方落实在青少年科普普及、人才培养、国际交流合作等领域开展全方位合作的具体行动之一。活动每年定期举办,旨在落实立德树人根本任务,引导青少年心怀科学梦想、树立创新意识,为实现高水平科技自立自强培育未来人才。

少年儿童发明奖”揭晓。本届“宋庆龄少年儿童发明奖”共有423件作品获奖,其中发明作品265件、人工智能(编程)作品99件、创意作品29件、科技绘画作品30件。据介绍,“宋庆龄少年儿童发明奖”设立于2001年,该奖项活动已举办17届。

结合“宋庆龄少年儿童未来科学日”启动,中国宋庆龄基金会还将持续开展“给孩子们的大师讲堂”、全国青少年人工智能与编程计划、国际青少年机器人嘉年华等系列主题活动。

在活动现场,第十七届“宋庆龄

在活动现场,第十七届“宋庆龄

王匡成说,交流周吸引了越来越多东盟留学生与中国、与贵州结下深厚友谊,在未来期待交流周能够举办更多线下活动,让更多中国学生和东盟学生能有更多的交流。

王匡成说,交流周吸引了越来越多东盟留学生与中国、与贵州结下深厚友谊,在未来期待交流周能够举办更多线下活动,让更多中国学生和东盟学生能有更多的交流。

整个暑假,来自老挝的留学生陆贤志,一直跟着导师在企业里实习。陆贤志就读于贵州师范大学土木工程专业,他说:“刚来贵州时,专业课的很多中文都听不懂。3年多过去了,我不仅通过了中文四级考试,还出来实习了。”

整个暑假,来自老挝的留学生陆贤志,一直跟着导师在企业里实习。陆贤志就读于贵州师范大学土木工程专业,他说:“刚来贵州时,专业课的很多中文都听不懂。3年多过去了,我不仅通过了中文四级考试,还出来实习了。”

“知行贵州”丝绸之路青年交流计划、暑期“三下乡”社会实践活动,

“知行贵州”丝绸之路青年交流计划、暑期“三下乡”社会实践活动,