

我省多项措施支持机器人产业发展和应用 到2020年,全省机器人产业产值将超70亿元

本报讯(记者米彦泽 见习记者曹素贞)日前,省制造强省建设领导小组办公室印发《河北省支持机器人产业发展和应用的若干意见》提出,以创新驱动为主题,推动产业集聚,做大特种机器人产业,做精工业机器人产业,做强核心零部件产业,培育服务机器人产业,开展“机器人+”行动计划,以应用促发展,加速工业转型升级提质增效。

意见明确了我省机器人产业发展目标:到2020年,产业初具规模,创新能力明显增强,关键技术、核心零部件取得突破,质量效益明显提升,推广应用初见成效,工业机器人密度达100台/万人,全省机器人产业产值超70亿元,形成“核心带动、多点发力”的产业布局。到2022年,高端机器人性能、精度、可靠性达到国外同类产品水平,关键技术、核心零部件配套水平大幅提升;工业机器人和

特种机器人推广成效明显,工业机器人密度达150台/万人;全省机器人产业产值超过100亿元,研发强度达3%以上。

推动机器人产业聚集发展。打造唐山焊接机器人、特种机器人园区,重点发展消防、巡检、矿用抢险等应急救援、特种作业机器人产品,中厚板焊接、柔性焊接等工业机器人产品,陪护机器人、康复机器人等服务机器人产品。建设廊坊机器人核心零部件基地,重点发展高精度减速器、伺服电机等产品。打造特色产业聚集区,石家庄重点发展工业机器人、RV减速器等;沧州重点发展机器人自动化装备、光纤激光切割等;邯郸重点发展服务机器人、转向等多功能上下片机器人等;保定重点发展智能分拣机器人、管道巡检机器人等。

着力推动核心关键技术突破。加

快建设机器人公共创新平台,重点支持特种机器人仿生技术、液柔性机器人技术研发,工业机器人伺服驱动、环境感知技术研发,服务机器人敏感触觉、情绪识别等技术研发。持续提升企业创新能力,鼓励企业加大研发投入力度,建立技术中心、工业设计中心和重点实验室;支持企业承担智能机器人专项、煤矿机器人重点研发等重大科技攻关项目,参与国家机器人及关键零部件标准制定。全面推进产学研协同创新,发挥燕山大学、河北工业大学等院校在并联机器人、特殊环境应用机器人等领域的技术优势,联合京津冀机器人研发力量,开展创新和成果转化。

做大做强优势企业。做强现有龙头企业,鼓励企业采取兼并重组、股权融资、合资合作等方式扩大企业规模,引导企业开展小批量定制、个性

化制造,向差异化方向发展。壮大系统集成商,发挥机器人系统集成企业对智能制造的支撑引领作用,拓展应用领域,创新服务模式,以产品推广应用推动系统集成商发展壮大。培育服务机器人生产企业,加快人工智能、云平台、大数据分析等新一代信息技术在家居、教育、医疗、公共服务等领域中的融合,激活消费类服务机器人巨大潜在市场。

实施“机器人+”行动计划。机器人+制造,在新能源、汽车、电子等行业开展工业机器人推广应用示范。机器人+服务,创新服务内容和形式,在物流领域,推广智能分拣、包装搬运机器人等;在医疗领域,推广康复护理、配药、诊断辅助机器人等。机器人+应急,发挥我省特种机器人在特殊行业、特殊环境和防灾减灾领域应用。

本报讯(记者段丽茜)3月8日,我省在唐山召开渤海地区入海排污口排查整治试点工作座谈会。会议提出,推进全省渤海地区入海排污口排查整治有序开展。

今年1月11日,生态环境部在唐山市打响渤海地区入海排污口排查整治专项行动第一枪,对环渤海入海排污口排查整治工作进行了安排部署,确定了查、测、溯、治四项重点任务。

此次专项行动中,我省排查整治范围为秦皇岛、唐山、沧州市渤海沿岸区域,涉及15个县(市、区)的大陆、岛屿海岸带区域及所有人工岸线和自然岸线。排查对象包含所有通过管道、沟、渠、涵洞等直接向海洋排放,或通过河流、滩涂、湿地等间接向海洋排放的入海排污口及雨水排口。

我省提出,建立入海排污口排查、监测、溯源、整治等工作规范,形成权责清晰、监控到位、管理规范入海排污口监管体系。建立科技支撑体系,充分利用卫星遥感、无人机航拍、船舶巡查、智能机器人探测和人员实地踏查等手段,确保高标准、高质量完成渤海地区入海排污口排查整治任务。建立入海排污口排查整治网格化监管体系,将排查、整治和日常监管相结合,实现排查、整治全天候、无缝隙监管。建立上下联动、相互配合的协作机制,形成工作合力,推进排查整治工作顺利开展。

在排查、监测、溯源的基础上,我省将按“一口一策”原则,逐一明确入海排污口整治要求,分类推进入海排污口规范整治,有效管控入海排污量,确保入海水水质逐步改善。



第十八届中国 崇礼国际滑雪节闭幕

张家口市崇礼区共接待滑雪游客92万余人次,同比增长23%

本报讯(记者刘雅静 通讯员于翼腾)3月9日,历时101天的第十八届中国崇礼国际滑雪节在张家口市崇礼区富龙滑雪场举行闭幕仪式。据统计,在2018-2019年雪季(2018年11月1日-2019年3月3日),崇礼区接待滑雪游客92万余人次,同比增长23%;接待游客近248万余人次,同比增长3%,实现旅游收入18.4亿元,同比增长7%。

闭幕式当天,由京张两地共同举办的崇礼杯 第一届朝阳滑雪冠军赛 展开精彩角逐。同时,

闭幕式现场还对2018-2019雪季为崇礼滑雪运动产业作出贡献的单位和个人进行了表彰,分别颁发了十大金牌教练、服务保障先进单位、服务保障先进企业、冰雪运动推广先进单位、先进个人等奖项。现场还公布了下届滑雪节的举办地为富龙滑雪场并举行了授旗仪式。

本届滑雪节将冰雪运动与民俗活动相结合。在101天里,崇礼区相继举办了国际雪联自由式滑雪世界杯、首届京津冀冰球邀请赛、红红

火火中国年 等冰雪体育赛事、群众性冰雪节活动及传统民俗文化等活动138项,比去年滑雪期间赛事活动数量增长近30%。特别是崇礼区自己主办的首届崇礼杯高山滑雪大赛和天猫冰雪音乐节成功举办,扭转了以往滑雪节 崇礼搭台、别人唱戏 的模式,也为崇礼冰雪增添了创新动力和活力。

今年雪季,万龙、太舞、云顶、富龙四家雪场具备了通滑条件,并入围2018年全国滑雪市场十强。中国崇礼国际滑雪节连续入选冰雪旅游

事十强,崇礼被评为冰雪旅游投资潜力区,并被《纽约时报》评选为2019年全球52个值得前往的旅游目的地之一。

新的一年,崇礼区将积极借助冬奥机遇,借鉴历届冬奥城市发展经验,突出冰雪和户外运动主题,把崇礼打造成国际知名的冰雪运动和冰雪旅游胜地、国家冰雪运动推广普及中心和国家体育休闲综合示范区。今年夏季,崇礼将继续举办第二届户外运动节,进一步扩大崇礼体育休闲产业影响力。

2018-2019冰雪季进入尾声 石市主城区中小学 冰雪活动热度不减

□记者 王伟宏

传球给我! 接球! 3月8日,石家庄市国际城小学体育场内喊声阵阵,一群学生正在进行旱地冰球三对三训练赛。该校体育教师雷丽丽介绍说,旱地冰球已经成为学校的特色体育项目。从本学期开始,该校将旱地冰球列入体育课程,每个班每周上一节旱地冰球课,我们还将组建旱地冰球队。

在不少人的印象中,石家庄市尤其是主城区冰雪资源较少,冰雪活动很难开展。然而,记者在采访中发现,尽管2018-2019冰雪季进入尾声,气温显著回升,石家庄市主城区中小学开展冰雪活动的热情却丝毫不减,多项冰雪活动正在中小学生们蓬勃开展。

从今年1月底开始,冰雪运动主题课程(电影学堂)在石家庄拉开帷幕。石家庄外国语小学体育教师史意是首批接受培训的教师之一,在他的示范带动下,该校18名体育教师很快掌握了相关教学方法,冰雪运动主题课程(电影学堂)迅速在该校开展起来。截至目前,该校

已开展5次冰雪运动主题课程(电影学堂),增强了学生们对冰雪运动的兴趣。据了解,冰雪运动主题课程(电影学堂)活动已在石家庄市55所小学开展,近期目标是覆盖80所小学。

此外,包括迎冬奥征文、冰雪知识竞赛在内的多项冬奥及冰雪知识普及活动,也正在石家庄市中小学广泛开展。冰雪知识竞赛活动自2月15日启动报名以来,已收到50多万名学生的参与信息。

别以为石家庄市中小学生们参与冰雪活动只能纸上谈兵,他们也能真正过过“冰雪瘾”。3月8日,陆地冰壶进校园活动走进石家庄市北新街小学和柏林庄小学。这两所学校的100多名学生先是聚精会神地听教练员讲解了陆地冰壶运动的基本知识,而后便一个接一个手持简易冰壶进行投壶练习,玩得并不亦乐乎。据悉,到3月15日,陆地冰壶进校园活动共将走进石家庄市30所中小学。另外,随着全国青少年体育冬令营河北站暨健康河北 欢乐冰雪 百万学生

上冰雪 活动的开展,石家庄市一些中小学生的学生还能到勒泰中心欧悦真冰场免费学习滑冰。

而石家庄外国语教育集团已将冰雪运动纳入了学校体育课程。该集团在下属学校内自建了占地面积达460多平方米的滑冰馆,训练场采用仿真冰铺设而成,自2018年秋季学期起,每学期都有12000人次在此接受滑冰训练。接下来,该集团还将建设滑雪馆并开展滑雪课程。

石家庄市教育局政体卫处相关负责人表示,与冬奥和冰雪相关的活动已在主城区中小中小学广泛开展,该市还将通过比赛、活动、体验、观摩、各类作品征集评选等,进一步推进冰雪运动进校园。



图为石家庄外国语教育集团的学生在本校滑冰馆内练习冰球。段君摄

王晓东在全省先进女职工集体和个人表彰暨女职工风采展示活动上指出 团结动员全省广大女职工 作出更大贡献

本报讯(记者段丽茜)3月9日,全省先进女职工集体和个人表彰暨女职工风采展示活动在石家庄举行。省人大常委会副主任、省总工会主席王晓东出席活动并讲话。

王晓东指出,长期以来,全省广大女职工奋力投身经济建设主战场、社会服务各领域、改革发展第一线、科技创新最前沿,为建设经济强省、美丽河北发挥了主力军和半边天作用。全省各级工会要切实加强对女职工工作,团结动员全省广大女职工为新时代全面建设经济强省、美丽河北作出新的更大贡献。

王晓东要求,各级工会女职工组织和广大工会女职工干部要强化思想政治引

领,团结引导女职工群众听党话、跟党走,坚定不移朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标奋勇前进。要把握工运时代主题,团结动员全省广大女职工发挥好主力军和半边天作用。要切实履行维权服务基本职责,当好女职工的娘家人,帮助女职工解决最关心最现实最实际的利益问题。要培育良好家风,充分发挥女职工在社会生活和家庭生活中的独特作用,引导女职工爱小家、爱国家,带动社会主义文明新风在全社会发扬光大。要突出改革创新,大力加强工会女职工组织自身建设,把女职工组织建设成为推进工会工作和女职工工作的重要力量。

沈小平在石家庄衡水调研时指出 立足新时代 贯彻新思想 推动政协事业再上新台阶

本报讯(余育国)近日,省政协副主席沈小平就加强和改进人民政协工作,到石家庄和衡水进行调研。他指出,要巩固拓展习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想学习研讨活动成果,认真履行职能,提高工作质量,推动新时代人民政协事业再上新台阶。

沈小平深入石家庄和衡水实地考察政协委员企业,仔细询问生产经营状况;分别召开座谈会,听取两市和部分县(区)政协有关情况介绍,与部分省政协委员进行深入交流,并到县政协机关,详细了解干部的工作学习情况。

沈小平指出,要立足新时代,把握好人民政协的性

质定位,准确理解和领会政协的政治性、统战性、党派性和人民性。要贯彻新思想,运用好党的政协创新理论,在服务大局、协商民主、思想引领和自身建设上下功夫、求实效、自身体建设上下功夫、求实效。要强化新使命,肩负好政协党建工作责任,把坚持党的领导作为政协党建工作的根本要求,实现党的组织对党员委员的全覆盖、党的工作对政协委员的全覆盖,切实把政协系统党建工作抓起来、抓上去、抓到底。要落实新要求,力行好政协工作提质增效,努力做到以高质量调研增效、以高质量成果增效、以高质量联动增效,将提质增效贯穿履职过程,以增效展现履职成果。

结束分散状态 实现聚集发展 6800多家北京服装商户 入驻沧州早市

本报讯(记者张岚山)沧州市全业态承接北京服装产业疏解再迈新步伐。3月8日,6800多家北京服装早市商户结束了在沧州明珠商贸城不同区域分散经营的状态,正式入驻沧州明珠国际商贸城(二期)A区早市,实现了聚集发展。

去年8月,北京大红门服装早市6000多商户来沧州发展。由于前期条件所限,4000多家商户暂时分散在沧州明珠商贸城不同楼宇、不同区域经营,还有2000多家商户没有摊位。此次开业的沧州明珠国际商贸城(二期)A区早市建筑面积达16万平方米,使6800多家服装早市商户全部入驻聚集在一起实现共同发展。

作为承接北京服装产业疏解主体的沧州东塑集团,秉承“只做承接,不做招商”的原则,为来沧州发展的北京商户提供了从优惠租购商铺、成本价购房到子女入学等全方位保障,同时沧州明珠商贸城各方面配套设施已相对成熟且具备完整的产业链,因而备受北京外迁商户青睐。

当天,在大红门商圈很有影响力的天雅集团与东塑集团举行了合作签约仪式。天雅集团将发挥在服装商贸运营方面的优势,与沧州明珠商贸城共同促进沧州服装早市的提档升级。

全国政协十三届二次会议举行第二次全体会议

(上接第一版)习近平总书记在民营企业座谈会上的讲话让民营企业吃下了“定心丸”,民营企业信心更加坚定,企业发展方向更加明确,政商关系更加亲清。民营企业要把握机遇、乘势而上,把企业做强做优做大,走向更加广阔的舞台。

陈双委员发言说,民营企业要在新时代再立新功,民营企业要当创新者、奋斗者。民营企业遭遇的困难是发展中的困难、成长中的烦恼,要从挑战中发现和把握新的机遇,依靠努力实现更大发展。

戴北方委员发言说,要大力实施创新驱动发展战略,营造追求成功宽容失败的人文环境,有力有效的政策环境,公平竞争的市场环境,各类人才脱颖而出的成长环境,充满活力的综合创新生态环境。

李世杰委员代表民建中央发言时说,面对新旧动能转换过程中企业面临

的路径依赖 不愿转、害怕创新 不敢转、实力不够 不能转 问题,要从国家政策加持、创新平台赋能、科技人才保障、知识产权护航四个方面集中发力,激发企业主体创新活力。

葛林林委员发言说,僵尸企业是我国新旧动能转换的痛点和经济转型升级的难点。处置僵尸企业,存在利益割舍难、土地处置难、职工安置难三道障碍,必须强力督导、多管齐下解决。

黄先耀委员发言说,脱贫攻坚已进入冲刺阶段,要注意处理好建档立卡户与非建档立卡户等“六对关系”、防止只注重对建档立卡户的帮扶等六种倾向,进一步巩固扶贫成果、提高脱贫质量。

刘永好委员发言说,实现乡村振兴 产业兴旺是重点。要让资源聚起来、资本转起来、农业强起来、农村美起来、人才多起来,加快促进农村产业融合发

展 夯实乡村振兴产业基础。

蒋作君委员在代表致党中央发言时说,青藏高原是我国重要的生态安全屏障、中华民族特色文化重要保护地。要加强生态安全科学研究、综合观测体系和能力建设、灾害风险评估预判,加大支持力度,保护好青藏高原生态环境。

杨成标委员发言说,绿水青山不是等出来的,是干出来的。不能搞只开会、只喊口号的形式主义,必须撸起袖子加油干、勇毅笃行拼命干、群策群力一起干,用汗水和实干绘就美丽中国新画卷。

蓝逢辉委员发言说,减税降费是复杂的系统工程,减税 减到什么程度、降费 降到多少,要兼顾国家需要和企业生存发展、兼顾国内和国际经济形势。要完善减税降费配套政策,为解放和发展生产力、优化资源配置提供重要保障。

胡晓炼委员发言说,防范化解重大金融风险是当前金融工作的头等大事。要从营造维护有利于防范和化解金融风险的宏观环境、平衡好防风险和稳增长的关系、打好政策组合拳等五个方面入手打好这场攻坚战。

李稻葵委员发言说,我国仍处于重要战略机遇期,要以冷静、开放的心态合理应对挑战,支持奋斗者、激励创新者、保护担当者、宣扬奉献者,做强做大经济发展的 底盘,更加坚定地推进改革开放,开创中国经济发展更加美好的未来。

会议由梁振英主持。会议执行主席是张庆黎、王正伟、梁振英、杨传堂、汪永清、辜胜阻、何维。全国政协副主席刘奇葆、帕巴拉 格列朗杰、万钢、何厚铨、卢展工、马飏、陈晓光、夏宝龙、李斌、巴特尔、何立峰、苏辉、郑建邦、刘新成、邵鸿、高云龙出席会议。

全国政协十三届二次会议大会发言共安排三场,9日举行的是第一场大会发言。