工人日报

WORKERS' DAILY

中华全国总工会主管主办　工人日报社出版

2018 1月 16 日　星期二　农历丁酉年　十一月三十

中工网 http://www.workercn.cn

国内统一刊号:CN11—0002　代号:1—5　第19587期　(今日八版)

10年前仅招到两个学生,如今在机器人大赛中频频斩获冠军

太原理工机器人团队潜心科研争做时代新人

新时代新气象新作为

本报记者　刘建林

在太原理工大学工程训练中心"机器人四创空间"里,50岁的该校机器人团队创始人李卫国总是在和学生们讨论机器人制作问题。很多个假期,李卫国都在实验室度过。

2007年太原理工大学机器人团队建立时,只招到了两个学生。经过10余年的努力,在这里参加过机器人知识学习和培训的学生已多达3万人,队员在国内外各种机器人大赛中获得冠军32次、一等奖112次。从这里走出的不少学生都拥有"最强大脑",有的在国内外知名院校深造,有的走上了人工智能研发的工作岗位。

党的十九大报告提出"培养担当民族复兴大任的时代新人"。太原市持续开展"担复兴大任做时代新人"主题实践活动,太原理工大学机器人团队是其中的一个优秀案例。

"2007年我们就准备搞创新项目,想做机器人。当时我在学校食堂门口问学生,发现绝大多数学生不了解机器人。我认为理工科的学生,起码要了解机器人吧。"李卫国说。

李卫国的想法得到了学校工程训练中心和国有资产管理处的支持。学生处、教务处和校团委等部门也经常给予团队经费支持。

为了让学生们有机会多动手,即使是寒暑假,工程训练中心的水中机器人实训基地、空中机器人实训基地、增材制造(3D打印)实训基地等实验室也会向学生开放。李卫国说,只有搭好平台吸引学生走出宿舍,让学生大胆动手、大胆尝试,才能让他们学到新知识、探索新成果。

"动手的过程中,设备不可能没有损坏,把设备用坏了不要紧,但学生要知道坏的原因。"李卫国说,曾经有个学生把无人机螺旋桨撞碎,他让学生自己动手修,告诉学生需要什么材料团队会出钱买,但如果修不好就得赔,最后学生通过自己努力把无人机修好了。"让学生赔只是给他压力,并不当真。但这样一来既修好了无人机,也让他学到了制作机器人的知识。"

太原理工机器人团队经常参加比赛,鼓励队员去更大的舞台交流。2012年,在南京举办的中国水中机器人暨首届国际水中机器人大赛中,太原理工大学机器人团队和来自美国西点军校、荷兰格罗宁根大学等院校的机器人团队同场竞技,获得了一项一等奖。

每次去比赛,李卫国都会告诉学生,交流比成绩更重要。"这种交流有利于接触新思想、新方法,还有机会向其他学校的老师请教。"

李卫国说:"虽然我年龄比较大了,但我在机器人教育方面还是时代新人,一边充实自己,一边教育学生。我更希望我的学生都是时代新人,用新知识造福社会。"

中共中央政治局常务委员会召开会议

听取全国人大常委会、国务院、全国政协、最高人民法院、最高人民检察院党组工作汇报　听取中央书记处工作报告

中共中央总书记习近平主持会议

新华社北京1月15日电　中共中央政治局常务委员会1月15日全天召开会议,听取全国人大常委会、国务院、全国政协、最高人民法院、最高人民检察院党组工作汇报,听取中央书记处工作报告。中共中央总书记习近平主持会议并发表重要讲话。

会议指出,党的领导是中国特色社会主义最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势,是决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利的根本保证。事在四方,要在中央。坚持党的领导首先是坚持党中央集中统一领导。全党要牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,把维护党中央权威和集中统一领导作为最高政治原则和根本政治规矩来执行。

会议强调,党的十八大以来,中央政治局常委会、中央政治局连续3年听取全国人大常委会、国务院、全国政协、最高人民法院、最高人民检察院党组工作汇报和中央书记处工作报告,并将这项工作写入《关于新形势下党内政治生活的若干准则》和《中共中央政治局关于加强和维护党中央集中统一领导的若干规定》。实践证明,这是坚持党中央权威和集中统一领导的重要制度安排,十分必要、很有意义,必须坚持下去。

会议认为,过去的一年,全国人大常委会、国务院、全国政协、最高人民法院、最高人民检察院党组自觉坚持党中央集中统一领导,认真贯彻党中央决策部署,围绕党和国家工作全局履职尽责,保证了党中央重大决策部署贯彻落实,推动各项工作取得了新进展新成效,为实现党和国家事业新发展作出积极贡献。同时,充分发挥党组的领导作用,严格贯彻民主集中制,自觉履行管党治党主体责任,加强党组自身建设,坚持不懈正风肃纪,在全面从严治党上发挥了表率作用。

会议认为,过去的一年,中央书记处认真贯彻党中央决策部署,协助党中央推进全面从严治党部署要求贯彻落实,指导做好群团工作,推动党内法规完善实施,配合办好一系列重要会议和重大纪念活动,各方面工作取得了新成绩。

会议强调,今年是贯彻党的十九大精神的开局之年,是改革开放40周年,是决胜全面建成小康社会、实施"十三五"规划承上启下的关键一年。全国人大常委会、国务院、全国政协、最高人民法院、最高人民检察院党组要增强"四个意识",自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神,把党的政治建设摆在首位,坚持正确的政治立场、政治方向、政治原则、政治道路,确保令行禁止、政令畅通。要坚持稳中求进工作总基调,大兴调查研究之风,提高决策和执行的科学性和有效性,以锐意进取、奋发有为的精神状态推动党中央大政方针和决策部署落地生根。要带头贯彻党章和《中共中央政治局关于加强和维护党中央集中统一领导的若干规定》,带头执行中央八项规定及其实施细则,严守政治纪律和政治规矩,抓好党组自身建设,推动全面从严治党向纵深发展。

会议强调,在新的一年里,中央书记处要增强"四个意识",自觉在中央政治局、中央政治局常委会领导下开展工作,自觉维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位,把握学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神这条工作主线,观大势、谋全局、议大事,自觉服务大局,突出工作重点,推动党中央重要任务落实见效。

黄坤明在学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想系列研讨会上强调

深刻把握习近平新时代中国特色社会主义思想的政治意义、历史意义、理论意义、实践意义

新华社北京1月15日电　1月15日,学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想系列研讨会首场研讨会在京召开,中共中央政治局委员、中宣部部长黄坤明出席会议并讲话,强调要深刻把握习近平新时代中国特色社会主义思想的政治意义、历史意义、理论意义、实践意义,切实增强学习宣传贯彻的政治自觉思想自觉行动自觉。

黄坤明指出,习近平新时代中国特色社会主义思想充分彰显了马克思主义的真理力量、科学社会主义的时代价值,集中体现了我们党的政治意志、政治立场、政治主张,是新时代中国共产党人的思想旗帜,是指导我们党推进社会革命和自我革命的强大武器,为发展马克思主义作出了中国的原创性贡献,对中华民族发展和人类文明进步具有深远影响。

黄坤明指出,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,是党的思想理论建设的核心内容,必须作为理论工作的重中之重,按照学懂弄通做实的要求,做到学思用贯通、知信行统一。要不断深化研究阐释,把学习研究成效转化为增强"四个意识"、坚定"四个自信"的高度自觉,转化为认识问题、研究问题、解决问题的立场和能力,转化为拥抱新时代、实现新作为的动力和热情。

雾霾"侵袭"河北多地 石家庄市民免费坐公交

1月15日,河北石家庄遭遇严重雾霾天气,该市启动了一级应急响应,机动车单双号限行,公交车免费乘坐。

日前,河北省环境保护厅透露,1月12日至17日出现的区域性重污染过程为该省今年首次。石家庄、邢台和衡水3市发布重污染天气红色预警,启动了一级应急响应,保定、廊坊、邯郸、唐山、沧州、定州和辛集7市发布重污染天气橙色预警,启动二级应急响应。

翟羽佳　摄/中新社

在寒冬夜向户外劳动者送去慰问

成都工会升级"移动15分钟之家"服务

本报讯(记者李娜)1月12日20时,四川成都,"三九"时节的空气里带着湿寒"气质",51岁的环卫工苟华英当晚夜班,正认真地清扫街道,抬眼看见一位青年双手递过的热茶。青年笑着说:"您辛苦了!我是'15分钟之家'的志愿者,代表成都工会把一份温暖送给您。"苟华英同时还收到了一份工会为环卫工们准备的专属礼包。看着礼包里面的口罩、棉手套、护手霜和暖手袋,苟华英不断感叹:"感谢工会,他们想得太周到了!"

收到这份温暖和惊喜的不仅苟华英一人。就在当晚,多辆带有"杯水送温情·冬夜一路行"红色标识的汽车同时出发,将来自工会"娘家人"的关爱,送到了2889名正在全市不同街道上作业的城市"美容师"手中。

"环卫工人让城市保持干净整洁,他们是最可爱的人。"成都市武侯区市容卫生管理所副所长罗莉全程参与了成都工会组织的这项活动。她告诉《工人日报》记者,"环卫工大多为50后、60后人员,寒冬里的户外工作对他们来说是一个考验。"

据介绍,2013年8月,成都市总广泛吸纳社会资源,在全市开展关爱户外劳动者"15分钟之家"建设工作,破解其喝水难、热饭难、休息难、上厕所难的"四难"问题。

成都工会"15分钟之家"建设坚持"六个一"标准,即授牌单位必须为户外劳动者提供一个休息场所、一套桌凳、一台微波炉、一台饮水机、一套冷暖电器、一个应急医药箱。"15分钟之家"的申报建立、日常维护、社会评估、监督管理以及媒体宣传公示、退出机制等都有章可循。在多次开展满意度调查和工作座谈,听取户外劳动者的意见和建议后,"15分钟之家"还增加了针线包、手机充电、免费报刊等服务内容。

截至目前,成都已建成602个"15分钟之家",覆盖主城区76个街道,辐射二、三圈层区(市)县,惠及全市3万多名环卫工人和其他户外劳动者。

"服务职工群众永远在路上,需要不断升级才能更加精准化。市总策划推出的'杯水送温情·冬夜一路行'活动,就像一个'移动15分钟之家'专列,是工会为环卫工人送出的又一份真情关切。"成都市武侯区总工会副主席刘静介绍,此次活动是市总开展"送温暖"关爱环卫工人系列活动之一,将在"三九""四九"期间,每天21时至22时对夜间工作的环卫工人进行慰问。下一步,成都市总工会还将组织开展"回家过年""送元宵"等活动,切实将温暖送到环卫工人的心坎上。

实现利润15亿元　同比增利110亿元

鞍钢扭亏为盈了

本报辽宁鞍山1月15日电(顾威 记者刘旭)实现利润15亿元,同比增利110亿元,进入央企效益增量排名前列……"共和国钢铁工业长子"鞍钢集团今天传出消息,全集团结束连续5年亏损历史,实现扭亏为盈。

鞍钢近年来饱受钢材、铁矿石价格低迷的双重冲击,加之历史包袱沉重,2012年~2016年持续亏损。鞍钢将扭亏为盈的突破点放在深化供给侧改革上,坚持走差异化、特色化、专业化的精品路线。同时深化科研体制机制改革,建立职工创新工作室177个,推动"鞍钢制造"向"鞍钢智造"转变。仅2017年,鞍钢就增加科技投入7亿元,致力于打造钢轨、汽车钢、海洋装备用钢、钒钛制品、军工钢等一流产品,在市场上取得了一系列成果:10.7万吨优质钢轨用于西成高铁;海洋装备用钢、核电用钢分别独家供货"蓝鲸一号""华龙一号";17万吨桥梁钢支撑起港珠澳大桥,高端桥梁钢还应用于世界最大跨径公铁两用斜拉桥沪通长江大桥、马尔代夫"中马友谊"大桥;自主研发的转向架高端用钢应用于中国标准动车组……

据介绍,鞍钢新产品、独有产品、战略产品分别占到总产量的17.4%、29.37%、64.02%。2017年,鞍钢新产品、新技术、新工艺创效达38.24亿元。因产品达到高、精、尖、特,2017年鞍山钢铁、攀钢钢材综合价格比行业平均水平高200元/吨以上,钢铁产业同比大幅增利近70亿元。鞍钢品牌价值增至570.55亿元,比上年增值123.37亿元,市场影响力显著增强。

"剧透"2018:国企国资改革怎么干?

新华社记者　王希

对于正处在涉深水区、啃硬骨头的国企国资改革而言,2018年是个关键年份。

按照高质量发展的要求,今年国企国资改革如何发力?混合所有制、兼并重组等改革是否会有新突破?伴随15日"中央企业　地方国资委负责人会议"的召开,新一年国企国资改革"施工图"揭开面纱。

央企集团层面"混改"或将增添新案例

2017年,我国国有企业混合所有制改革初步形成"突破"之势:在电力、石油、天然气、民航、电信以及军工等领域开展混改试点,引入各类投资者40多家、资本超过900亿元。

国务院国资委主任肖亚庆在15日的会议上说,今年将选择具备条件的央企推进集团层面股权多元化,探索有别于国有独资公司的治理机制和监管模式。

同时,他表示,将积极推进主业处于充分竞争行业和领域的商业类国有企业混改,进一步推动重点领域混改试点。健全混改企业治理机制,探索优先股、特殊管理股制度。

"预计今年国企混改将向纵深发展,形成上下联动、南北呼应的新局面。"中国企业研究院首席研究员李锦认为,下一步国企混改可能展现战略投资更活跃、试点引领更突出以及更注重形成新的经营机制等特点。

进退之间优化国有经济布局

国有企业在我国国民经济中举足轻重,但做强做优做大国有资本,国有经济布局的调整优化势在必行。

过去的一年,中国国电与神华集团等3组7家央企实施重组,国资委监管企业户数调整至98家。

肖亚庆说,必须聚焦国家战略领域,坚持市场化导向,加快横向联合、纵向整合和专业化重组力度。例如,稳步推进装备制造、煤炭、电力、通信、化工等领域央企战略性重组。

同时,以拥有优势主业的企业为主导,发挥国有资本运营公司专业平台作用,持续推动煤炭、钢铁、海工装备、环保等领域资源整合。

去杠杆、减负债、防风险

国有企业的杠杆率、债务风险情况受到各方关注。

2017年,中央企业压减带息负债、补充权益资本,整体资产负债率稳中有降。

国资委党委书记郝鹏说,党中央把防范化解重大风险作为"三大攻坚战"的首要战役,各级国资委和央企要在这方面主动作为。

他表示,要加强资金风险管控,采取多种方式压降企业产成品占用资金和应收账款资金("两金")规模,最大限度减少资金沉淀;严控企业负债规模快速增长;审慎规范开展金融业务,杜绝各种违法违规金融活动。

(下转第3版)

流感肆虐儿童频"中招" 求解儿科医生紧缺需综合施策

在重庆医科大学附属儿童医院输液区,家长陪同患儿输液(1月10日摄)。

流感汹汹来袭,抵抗力较弱的儿童频频"中招"。患者着急、医院喊苦、医生也累,这波流感让儿科医生紧缺的"尴尬"再次凸显。

对症下药,化解儿科看病难的"痛点",各地求解儿科医生紧缺努力开出"综合药方",向病有所医、病有良医的健康中国迈出坚实步伐。

新华社记者　王全超　摄