沈阳出台27条措施提升科技创新能力

研发机构落地最高可获6000万元奖励

本报讯 记者陶阳报道 7月14日,记者获悉,沈阳市瞄准建设创新沈阳和国家区域科技创新中心的目标,立足需求导向,出台《沈阳市新发展阶段提升科技创新能力若干政策措施》,27条措施从完善科技体制机制、提升创新体系效能、激发创新创造活力、构筑创新创业生态等方面优化升级科技政策体系,发力提升源头、企业、产业、载体、制度的创新能力,夯实谋求新发展的竞争优势。

新措施结合新发展阶段沈阳市对浑南科技城建设、产业技术创新、企业主体壮大等方面的部署,强化靶向设计,主要包括:引进重大创新资源,根据市场化评估及投资规模给予落地研发机构最高3000万元前资助,对绩效评价达标的再给予最高连续3年的每年1000万元奖励;围绕产业技术创新,加强创新链、产业链、资金链融合互促,对新型基础设施建设、创新产品应用、场景建设、智能制造提升、智慧城市建设、新药及医疗器械研发转化给予最高300万元后补助等。

为高效服务创新主体,推动科技创新资源向创新主体集聚,促进科技成果转化应用,新措施着力提升创新能级,主要包括:在对首次认定的高新技术企业、"瞪羚"企业及"独角兽"企业分别给予最高20万元、50万元后补助的基础上,对入库国家科技型中小企业给予2万元后补助;对获批建的国家基础学科研究中心给予最高200万元奖励;实行重大技术攻关项目"揭榜挂帅",给予"揭榜"项目最高300万元前资助;对新批建的国家级创新平台给予500万元奖励;对新认定(备案)的国家(专业化)众创空间、科技企业孵化器、星创天地给予最高50万元奖励等。

新措施突出创新性和改革性,突破传统支持模式,按照以质量、能力、绩效、贡献为核心的评价导向,实行普惠性与绩效性支持结合,激励调动创新主体的积极性。主要包括:对创新平台根据年度绩效评价给予最高100万元奖励;对新型研发机构根据年度绩效评价给予最高1000万元奖励;对科技企业孵化器、众创空间、星创天地以及高校院所建设的科技条件平台研发实验服务基地、技术转移示范机构、产业技术创新联盟等根据年度绩效评价给予奖励性支持等。

为确保科技创新措施有效落实,沈阳市同步制定了27个配套实施细则及相关图文解读,逐项对措施的支持方向、支持主体、支持方式、支持标准等加以明晰,为创新主体知晓政策、掌握政策、受益于政策提供了更为直观的路径。

坚守安全生产的"生命线"

入夏以来,辽宁北化鲁华化工有限公司坚持"安全第一,预防为主"的方针,切实把预防作为安全生产工作的重点来抓。

企业进一步完善了各项安全制度,加强了安全治理队伍建设,定期检查生产设施设备,严格按照要求配备好安全消防设施。与此同时,加大对安全生产的宣传、教育、培训工作力度,使全体职工的安全意识和防范能力进一步提高。

图为工人在巡查生产装置管线。

本报特约记者 **刘 刚** 摄

走基层●在一线 ZAIYIXIAN

鏖战酷暑施工忙

本报记者 **郑有胜**

挖掘机挥动巨臂,渣土运输车往来穿梭,焊花不停飞溅,工人忙着进行基坑支护作业……7月12日6时,位于辽阳火车站广场北侧的辽阳站东交通枢纽项目地下施工现场早已忙碌起来。

当日中午,辽阳地区的气温高达31℃,来自中国中铁一局的建设者头顶烈日,为辽阳市大型人防公交枢纽(综合客运枢纽二期)工程项目顺利推进鏖战酷暑、加紧施工。

"天气越来越热了,电焊工人很早就开始作业。为错开中午和下午的高温时段,他们经常要干到晚上10点多。"据施工现场带班负责人刘若才介绍,基坑支护制作钢筋网格需要进行电焊施工,电焊溅出的火花温度很高,电焊工人必须佩戴安全帽,身着厚重的工作服,配备塑料手套、护目镜、安全带等保护装备。在炎热的天气里,他们要接受高温、火花和厚重装备三重"烤验"。

记者在基坑支护作业现场看到,电焊工人曹富左手拿着面罩,右手拿着电焊枪,在钢筋与大型铁柱连接处不断触点,霎时白光闪耀,火花飞溅。高温下,豆大的汗珠从曹富戴着的安全帽里流出,汗湿的衣服贴在身上。曹富早习以为常,不时抬起右臂抹去汗水,继续工作。

烈日暴晒,热浪袭来。在基坑支护作业现场另一侧,58岁的胡有仁正忙着搬运填充砖。"天气热,身体动一动,汗就出个不停!"为了赶工期,胡有仁顾不上这些,与其他工友一起继续工作,将一块块砖头穿过钢筋网格填充进墙壁。

13时30分,室外地面温度仍在升高。经过午休,土方开挖施工现场继续开工。刺眼的阳光下,两台挖掘机在轰鸣声中挥动巨臂,将一斗斗渣土装上运输车运走。

中国中铁一局辽阳市大型人防公交枢纽工程施工项目副经理王恒告诉记者,整个地下工程有两层,总计要挖土石方13.9万立方米,目前已挖出7.5万立方米,进度过半,现在正以每天3000立方米土石方的速度向前推进。"进入伏天,我们加强了高温下工人的安全生产防护,确保工程进度不减速,保工期,保质量,实现年底地下两层建设完工的目标。"

据了解,辽阳市大型人防公交枢纽(综合客运枢纽二期)工程总投资8.3亿元,项目建成后,将与辽阳市火车站、中心客运站共同组成公路、铁路、公交客运"三线交会"的综合换乘枢纽,实现辽阳"站城一体化"。当地交通部门与相关部门密切配合,为工程建设提供优质服务、营造良好环境,努力把大型人防公交枢纽工程建成展示城市新貌的精品工程、样板工程。

鞍山政务服务事项全部纳入一体化平台

本报讯 记者刘家伟报道 7月15日,记者获悉,鞍山市把一体化政务服务平台作为线上办理入口,按照"应上尽上"的原则,将政务服务事项全部纳入平台,力争到10月底,提供申请受理、审查决定、证照送达等全流程全环节网上服务。

鞍山市将推进政务信息资源共享,以市政务信息资源共享交换平台为枢纽,建立数据共享协调机制,实现各地区、各部门非涉密政务信息系统全部与市政务信息资源共享交换平台对接,完善人口、法人单位、自然资源和地理空间、电子证照、社会信用等基础信息库建设,推进政府部门间数据按需实现共享应用。

鞍山市还将加强电子表单、电子证照、电子印章应用,做好电子文件在线归档。同时,全面推进社保医保、公证证明、公积金、不动产、水电煤气网等公共服务"一网通办",并加快"辽事通"移动端建设和应用,推动审批事项"掌上办""指尖办"。

新松获评工信部人工智能产业创新揭榜优胜单位

本报讯 记者金晓玲报道 记者7月14日获悉,新松机器人自动化股份有限公司凭借"新一代智能型工业机器人"及"新一代智能型公共服务机器人"两个项目,荣获工信部第一期人工智能产业创新揭榜优胜单位称号,成为全国唯一同时获得两项殊荣的机器人企业。

新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作自2018年启动以来,共有1248家单位"揭榜"参评。经实地考察、专家评议、第三方专业机构测评等多维度综合评定,最终评选出101个"第一期揭榜优胜单位"。

新松此次入选的"新一代智能型工业机器人"项目已申请、授权专利20项,其将人工智能与机器人技术相结合,赋予工业机器人更加智能、自主的能力;"新一代智能型公共服务机器人"项目突破了定制化语音识别、语义理解、情绪辨别、地图构建、定位与避障等16项共性关键技术,开发智能服务机器人自主交互与导航系统。随着该项目的成功实施,新松已持有与智能服务机器人相关的申请、授权专利22项。

大连生鲜产品借力电商从源头直供餐桌

本报讯 记者王荣琦报道 在7月13日闭幕的大连首届电商直播选品大会上,得益于精品化、定制化的市场定位,大连生鲜凭借差异化竞争发力终端市场,蹚出了一条新路。

据东北绿色农产品(大连)选品中心负责人徐德成介绍,他们优选出120余种大连本地的生鲜及深加工产品,借力电商,从源头直供餐桌。同时,派出第三方监测机构严控品质,将产品标准前置于农户种植,引导产业发展。

"我们去除了中间环节,直接从农户手里收购产品。由于缩短了供应链,产品价格有很大优势。"徐德成表示。经过一年多的摸索,他们在大连确定了十余个乡村作为生产基地,做到了四季蔬果无缝衔接。同时,设置多个线下店,在线上通过微信小程序连接社区,线上线下同频推广。

普兰店区双塔街道彭屯村位于碧流河水库下游,独特的水土环境使当地的蔬菜品质非常高。通过和东北绿色农产品(大连)选品中心合作,实现了订单明确化,让很多大棚种植户尝到了甜头。

特色产业项目让咱的日子越过越舒心

本报记者 **严佩鑫**

"自从有了绿色循环种植养殖产业园,咱村民再不用出村打工了,在家门口就有钱赚。""咱村的环境越来越好,城里的亲戚都羡慕呢!"7月13日傍晚,在辽阳市太子河区王家镇前河洪村的文化广场上,忙碌了一天的村民一边休闲健身,一边谈论着村里的变化,享受着夏日的美好时光。

看着眼前的一切,前河洪村党支部书记杨锦伟说,这多亏了王家镇党委第一副书记赵英杰和村"第一书记"王众。他们帮助村里流转了10公顷土地,引来辽宁华茂农业发展有限公司投资6600万元发展特色养殖项目。一年下来,村民的腰包鼓了,日子也越过越舒心。

赵英杰是辽阳市贸促会副会长,2018年5月下派到王家镇任镇党委第一副书记。他把加强基层党组织建设作为工作的突破口,同时,致力于发展壮大村级集体经济。他同12名驻村"第一书记"一起帮助尤户屯村成功引进稻田养蟹项目,目前已积累了经验,准备扩大养殖规模;帮助东河洪村协调资金,购买播种和收割的农机设备;协调太子河区农业农村局拨付壮大集体经济资金200万元,鼓励沙河池村开展大棚种植。

转变运行方式 补齐运营短板

朝阳市中心医院向精细化管理要效益

核心提示

朝阳市中心医院作为朝阳地区首家三级甲等综合性医院,始终秉持"厚德 精医 严谨 博学"的理念,本着"立足本地,辐射周边"的发展思路,以精细化管理渗透医院管理全过程,以精湛的技术、优质的服务赢得百姓赞誉,医院综合实力逐年攀升。

朝阳市中心医院连续三年位列辽宁省三甲医院运行与管理排行榜前十名。2016年、2017年,在辽宁省28家市属三甲综合医院绩效考核中分别排名第二和第三位。2018年,在国家三级公立医院绩效考核中位列全省三甲医院第七名。

新形势下,如何加强管理实现医院可持续发展?

朝阳市中心医院坚持公益性办院方向,推动管理模式和运行方式转变,提高医院运营管理科学化、规范化、信息化水平,加快补齐内部运营管理短板,向精细化管理要效益,努力实现社会效益与经济效益的有机统一。

科学化管理提升医护质量

现代医疗,人才、技术是关键。

朝阳市中心医院制定了人才引进、培养、考核、激励等20余项制度,每年引进硕士学历以上人才60余人。凸显医院党建工作政治核心作用,实施"双培养"机制,实行科主任与党支部书记"一岗双责"。

医院以临床新技术、新方法为切入点,形成医院优势学科群,6个学科成为省重点专科,19个临床医技科室被评为市一级重点专科,高级卒中中心等"五大中心"获批通过。分子生物学实验室、生殖医学科等8个高端技术水平科室顺利成立。腔镜技术广泛应用于各类外科系统,心血管介入、神经介入、肿瘤介入等介入手术广泛开展,能够独立完成腹腔镜下胃癌根治术、腹腔镜肝段切除术、超高龄下肢骨折患者神经刺激仪监护下腰丛坐骨神经阻滞等高难度手术,医院四级手术、微创手术占比呈稳步增长趋势,不断创历史新高。2019年,"夫精人工授精技术"通过资质认证正式运行,截至2020年底接诊不孕不育患者共计2.5万余人次,实施夫精人工授精共计216个周期,妊娠37个周期,目前已经有17个新生儿出生,填补了朝阳地区辅助生殖技术领域的空白。

医院实行前瞻性过程管理以及护士长目标管理,通过对重点环节定期监测和对重点目标闭环管理,实现护理质量的持续改进。

规范化管理保障运营安全

在落实18项医疗核心制度的基础上,实施总住院医师24小时值班制和主诊医师负责制,推行临床病区上下午集中查房等一系列规程;规范新技术新项目可行性论证工作,落实医疗技术临床应用管理办法,拓宽技术辐射范围;科学运用全面质量管理、临床路径管理等多种措施,持续改进医疗质量。

医院成立朝阳市临床药事管理专业质量控制中心,进一步规范医疗行为、促进合理用药。成立静脉用药配液中心,全面集中规范调配,进一步保障临床合理用药;上线电子处方点评系统,抽调临床药学处方点评专家,实现处方全点评;每月公示各科室抗菌药物使用情况,全面加强抗菌药物使用管理;严格执行药品集中采购制度,坚持国家基本药物全面配备优先使用,坚持基本药物主导地位,住院患者基本药物使用率连续三年维持在95%以上。

专设总会计师全面负责经济运营管理工作,在收入结构、药品比例、耗材比例、人均费用、平均住院日、床位周转率等方面下大力气,规范预算管理,精细成本核算方式成效显著。同时,强化内部审计,注重事前、事中审计,充分发挥审计监督作用。

信息化管理提高工作效率

医院自1997年开始探索信息化建设,先后引进HIS系统、LIS检验系统、PACS放射影像系统、EMR电子病历系统、OA办公系统、HERP物流系统、临床路径系统、护理门(急)诊电子病历系统、病历质控系统、处方点评系统、手术麻醉系统、护理管理系统、重症监护系统、发热门诊及流感数据上报系统等60余套信息软件系统,规范医疗行为,简化业务流程,诊疗行为的标准化、精细化提高了医院的核心竞争力。

医院利用信息化手段不断优化医疗服务流程,方便患者就诊。实现了网络预约(APP和微信公众号、网站)、电话预约、医生诊间预约及医联体医院预约等多种预约途径的综合运用。在各诊区、诊室、功能科室增设叫号系统,有序组织预约及现场挂号患者按序就诊。同时,推出微信、支付宝、云闪付、龙支付等快捷缴费方式,自助终端机实现挂号、缴费、查询、打印等功能。

为实现经济管理与业务管理相互融合,医院运用信息化手段为经济管理持续发力,通过HERP、HIS、LIS、CIS、PACS等系统间的数据整合与共享,运用HERP系统中运营综合分析平台对数据进行动态分析与监管,开展了医疗电子票据管理系统建设工作,充分利用税务云平台和电子会计凭证档案管理系统预实现全国财政电子票据统一查验,积极搭建全面预算管理信息化建设平台、医保智能化审核平台,运用医保无卡支付、自助及线上诊间支付等信息化媒介,建立和完善现代化公立医院治理体系。

2020年,朝阳市中心医院顺利通过国家医疗健康信息互联互通成熟度四级甲等测评,达到电子病历应用水平四级标准。

学科协同发展提升诊疗水平

以病人为中心,推广多学科诊疗模式。针对肿瘤、疑难复杂疾病、多系统多器官疾病等,开设多学科诊疗门诊,为患者提供一站式诊疗服务。建立单病种多学科病例讨论和联合查房制度,为住院患者提供多学科诊疗服务。在肿瘤内科、消化内科、神经外科等科室成立MDT团队,纳入麻醉、医学检验、医学影像、病理、药学等专业人员,促进各专业协同协调发展,提升疾病综合诊疗水平。

集中优势资源救治危急重症。建立院前医疗急救与院内急诊的信息共享机制,完善胸痛中心、卒中中心、创伤中心、危重孕产妇救治中心、危重儿童和新生儿救治中心建设,实现急危重症患者快速、高效、高质量救治。统筹协调医院内部各中心资源,为患者开通医疗救治绿色通道,提供一体化综合救治服务,提升重大急性病医疗救治质量和效率。

投身城市医联体建设工作,创新技术,不断提升医联体内医院的服务水平和服务能力。充分发挥信息系统的支撑作用,实现医联体内诊疗信息互联互通、信息共享、检查检验结果互认,提高远程会诊效率,提高心电、影像、病理等远程诊断服务效能,逐步实现一体化管理。

李国恩