

本市细胞产品监管科学创新发展基地落地高新区

健全产品监管体系 打造产业良好生态

本报讯(记者史莺 王绍芳)产业的发展离不开强有力的政策支持,近日,滨海高新区为生物医药产业发展壮大再度“添砖加瓦”——成立天津市细胞产品监管科学创新发展基地(下称发展基地)。“高新区将会同市药监局从研发、产业、资本、制度等全方面为基地提供各项支持,助力天津打造细胞产品监管科学高地、细胞产业高质量发展集聚地。”高新区管委会主任夏青林在发展

基地启动仪式上说。现场,细胞生态海河实验室与天津市药物临床研究技术创新中心、华大基因股份有限公司、天津市细胞与基因治疗创新联合体等11家合作单位签约,协力推动本市生物医药产业发展。

启动仪式现场发布了基地总体建设方案,该基地瞄准打造细胞产品监管科学高地、细胞产业高质量发展集聚地的目标,规划两大任务——助力推进建立

健全细胞产品监管制度体系和打造细胞产业良好生态。在探索创新细胞产品监管制度上,制定本市自体嵌合抗原受体T细胞(CAR-T)产品监督管理规定,编制细胞产品生产、经营监督检查指南,建立全过程政策指导和技术服务体系,加强监管科学研究,建立细胞产品实训基地,推动落实企业质量安全主体责任;在打造细胞产业高质量发展生态方面,重点建设细胞产品研发创新平台、小试中

试平台、通用制造平台、市场营销平台、投融资服务平台等“五大平台”,推进产学研用紧密合作,打造细胞产业发展良好生态。

“今年,高新区生物医药产业综合竞争力位列全国第七;合源生物首个自主知识产权CAR-T新药纳基奥仑赛注射液成功获批上市;细胞生态海河实验室孵化转化细胞领域初创企业22家;搭建高新区首支生物医药母基金及两支子基金。”说起如何赋能高新区正在全力推动建设的京津冀特色“细胞谷”,夏青林表示,发展基地的建立有助于持续强化国家与地方监管协同联动机制,推动细胞监管科学赋能产业发展,为天津细胞产业高质量发展提供科学、高效的监管支撑与能力保障。

2023年中国创新方法大赛总决赛专题交流活动举行

培育创新人才 做强实体经济

本报讯(记者史莺)以“培育创新人才,做强实体经济”为主题的2023年中国创新方法大赛近日在津启幕,近600名来自全国各地的企业创新工程师同台竞技。经过一天激烈的角逐,参赛选手丝毫不觉疲惫,当天19时,该大赛举办八届以来首次举行的大赛总决赛专题交流活动现场座无虚席、气氛热烈。创新方法领域的专家、往届大赛优秀选手分享经验,助力选手提升创新思维和能力,帮助企业解决实际问题。

“在座的很多专家、领队、选手都是老朋友,此次齐聚津门,势必能激发更多创新灵感,也为天津创新发展注入新动能。”天津科技馆馆长韩晋江表示,在市科协指导下,天津科技馆将利用自身资源,为企业提供既满足需求、又有特色的

增值服务,全力将大赛打造成全国创新竞技重要平台。

国家技术创新方法与实施工具工程技术研究中心教授张建辉以“创新方法助力实体经济高质量发展”为题,分享了在培养创新人才、面向企业进行技术转移等方面的经验,引得选手或思考或点头,不时进行互动。“想要创新,需要将多学科专业知识融会贯通。但技术人员有时会形成思维惯性,遇到瓶颈可能陷入其中,此时就需要创新方法这个‘外力’推一把。创新方法是个看似复杂却有规律可循的体系,技术人员掌握后可以发散思维,带着问题找答案,特别在解决‘卡脖子’技术上取得成效。”张建辉介绍,天津一家专注于航空航天产业的企业遇到了飞机发动机进气道在冬天结冰

的问题,他指导企业运用创新方法在最短时间内解决问题。

往届大赛的优秀选手、中国石油集团渤海钻探工程有限公司工程师康志馨也分享了运用创新方法解决技术难题的经验。“在日常工作中,石油行业的工程师们需要在生产过程中不断提高工具设备的性能,或是研发更高端的仪器,实现更精准地找油。如果没有创新方法,只能一点一点地去试错。”她表示,运用创新方法能节约大量试错时间,并找到最优解,解决企业很多实际问题。现场选手听得意犹未尽,纷纷表示活动提供了与众多名企、高端技术人才面对面交流的机会,大家相互对标、相互学习,也吸纳了不少可在实际工作中提质增效、解决问题的新方法。

宁河区积极建设医共体 提高医疗服务水平

群众就近享受 优质医疗服务

本报记者 岳珊

这两天,宁河区七里海镇小八亩坨村村民孙雨因为孩子发烧咳嗽不见好转,就赶紧带着孩子来到七里海医院看病,在专家门诊做了常规检查后又拍了胸片,几分钟后就得到了宁河区医院影像中心专家的诊断结果。“拍个片子、照个CT,可以直接传到区医院的平台上,专家通过检查结果进行诊断,我们就更放心了。”孙雨提到的远程诊断模式是由宁河区医共体总院牵头成立的医学影像中心,利用互联互通的信息化手段,通过总院专家远程读取基层分院拍摄的影像图片进行详细分析,并出具诊断报告回传,为基层患者提供合理的诊疗建议和方案。

“在七里海医院检查的CT、CR等项目,通过信息化传到区医院,专家及时出具报告,增加了诊断的准确性。同时,我们在医共体总院的牵头下,创建成立了胸痛救治单元,让胸闷憋气或心绞痛、心梗的患者能够及时得到救治。”七里海医院院长庄瑞卓说。

在区医共体建设中,区医院充分发挥医共体“龙头”作用,通过医学检验中心、医学影像中心、心电诊断中心、病理中心、消毒供应中心建设,实现了医共体内资源共享。同时将专家、管理、设备等优质资源下沉基层分院,打造形成“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的分级诊疗格局,让群众能够就近享受优质医疗服务。

今年以来,宁河区积极探索构建优质、高效、安全的医疗卫生服务体系,努力让广大基层群众获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务,真正为人民群众提供坚强的健康保障。“区医共体成立以来,总院聘请市内外专家组建名医工作室,持续开展百名医师下基层和学科共建,提高区域医疗水平。同时,积极推进‘一号制’转诊、家庭医生个性化定制服务包等新的服务模式,打造便民门诊大厅,提高医疗服务的质量和多样性。”宁河区医共体办公室主任杨国辉说。

冬季送温暖 致敬志愿者

和平区劝业场街联合辖区天津二七二医院,昨天举办“冬季送温暖 致敬志愿者”义诊活动,为辖区退役军人志愿者及户外劳动者义务查体诊疗,为他们的身体状况进行评估并提出合理化建议。

本报记者 庞剑摄



本市首个红色文化遗产研究院揭牌

用好红色资源 传承红色基因

本报讯(记者雷风雨)为凝聚红色文化学术研究人才智慧力量,促进研究成果转化,推动红色文化领域多学科交叉研究和高质量社会服务,天津市首个红色文化遗产研究院日前在天津城建大学揭牌,借红色文化之力,铸时代新人之魂。

该研究院的成立,是探索传承红色基因、赓续红色血脉的新实践,利用红色资源保护和传承的生动案例,擦亮红色文化铸魂育人的名片,打造教育教学、科学研究、社会服务、文化传承、创新融合的典范。研究院将依托天津城建大学建筑、土木、材料等专业

学科,发挥其在历史风貌建筑保护等的科研优势,扎根天津城市文化,组建红色文化遗产保护利用专业团队,带领师生持续开展对革命文物、红色旧址进行专业性发掘,在天津文化遗产保护和党史研究的学科科研和社会服务方面积累成果。