

“巡天网鉴”科学的研究计划发布

打造高水平卫星互联网仿真测试大科学装置

本报讯(记者 刘肖勇)11月29日,西安电子科技大学空天地一体化综合业务网全国重点实验室(以下简称“ISN全国重点实验室”)在西安电子科技大学广州研究院举办“巡天网鉴”科学的研究计划发布会。广东省科技厅、广州市科技局、广州市工信局等单位领导嘉宾出席发布会,会议由ISN全国重点实验室主任盛敏主持。

卫星互联网作为我国新型信息基础设施,是驱动航天强国、网络强国与数字中国建设的核心引擎。为进一步助力国家在复杂空间环境下,低成本建成具备大容量极致服务能力的卫星互联网,ISN全国重点实验室秉持“国之所需,研之所向”初心使命,牵头发起“巡天网鉴”科学的研究计划。

“巡天网鉴”计划是一项立

足当前、引领未来的卫星互联网仿真测试、评估、运维技术体系,以全域空天网络环境巡测、天地协同孪生、组网能力仿真、性能标准衡量为内涵,以天基评估试验验证系统与地面孪生试验验证系统为双支柱,将在轨真实星座与地面多维试验系统深度融合,为我国卫星互联网设计、验证、运维与优化的全生命周期提供自主可控、科学标准的拟真评估环境。

广东省科技厅产学研处副处长何亮、西安电子科技大学信息与通信工程学部执行主任李建东教授分别致辞。何亮表示,卫星互联网是未来信息基础设施的核心组成,广东省将持续推动构建产学研深度融合的卫星互联网产业生态。李建东表示,ISN全国重点实验室是国家在“空天地一体化网络”重

大需求方面布局的重要战略科技力量,实验室将积极投身卫星互联网建设这一战略工程,全力推动“巡天网鉴”计划实施,打造高水平卫星互联网仿真测试大科学装置,助力国家通信网络事业发展。

此次发布“巡天网鉴”科学的研究计划旨在诚邀国内外产业合作伙伴及科研机构携手共进,共同攀登全球信息网络竞争战略高地。ISN全国重点实验室牵头成立“巡天网鉴”科学的研究计划联盟,首批联盟成员包括西安电子科技大学、中山大学、中国信息通信研究院、中国空间技术研究院等23家单位,共同开启“巡天网鉴”新征程,为航天强国、网络强国建设注入强劲创新动能。

ISN全国重点实验室还联合广州研究院举办第七届先进智



发布仪式

主办方供图

专家学者共同分享通信信息领域前沿技术及研究成果,为后续深入合作奠定坚实基础。

“春雨行动”临床研究成果转化对接会举行

打通临床试验与产业需求对接的“最后一公里”

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 蔡帆 陈颖)11月26日,以“合抱创新·春雨和鸣”为主题的“粤秀药洲”之“春雨行动”临床研究成果转化对接会在广州举行。来自政府、高校、科研机构、医药企业及投融资机构的300余名代表齐聚一堂,共话临床研究成果转化新路径。

本次对接会由广东药科大学、广州市越秀区市场监督管理局、广州市南山自然科学学术交流基金、广东省生物医药产业高质量发展协会联合主办,聚焦临床试验与产业需求对接的“最后一公里”难题,通过政策解读、项目路演、圆桌论坛等形式,构建了“政企医校所协”多方深度协同的高效交流平台。

广东药科大学校长翟理祥在致辞时表示,广东药科大学正值建校67周年,学校将充分发挥药学、临床医学等学科优势,依托学校与越秀区合作共建的四大平台,形成“创新孵化、科普教育、服务赋能”三位一体的生态,打造政校合作的创新示范。学校将积极促进高校、医院与医药企业、投融资机构的合作,精准对接临床需求,构建“政企医校所协”

多方深度协同的高效交流平台,共同探索科技创新与产业升级的新路径。

广东省药品监督管理局党组成员、副局长邱楠在致辞时表示,越秀区要进一步凝聚共识,发挥优势,聚焦审评审批改革重点,贯通联动国家重大药物审批,聚焦服务平台建设,聚集创新资源,充分发挥“粤秀药洲”品牌效应,为医疗器械临床研究的创新成果与产业之间搭建精准的平台,持续完善覆盖生物医药全产业链的服务,持续做好产业发展的引导人,助推科研成果转化,促进企业优质创新产品上市,打造更具有影响力的生物医药产业集群。

越秀区委常委、副区长陈烯在致辞时表示,越秀区依托“药洲”文化底蕴与医疗资源集聚优势,近年来联合省药监局打造了“粤秀药洲”品牌,积极构建“一心三地”格局(国际健康医疗中心、生命健康产业转化高地、药品器械流通高地、高端医学人才高地)。本次对接会通过精准对接临床需求与科研资源,有效破解成果转化“最后一公里”难题,助力新质生产力培育。

广东省发展和改革委员

会创新和高技术发展处副处长谢健标表示,近年来,广东省生物医药与健康产业规模稳步壮大,产业结构不断优化,创新能力不断增强。数智化中药质量控制广东省工程研究中心的成立,将通过强化科技创新支撑,推动上下游企业协同发展,加快新技术、新产品转化应用,不断推动研究成果从实验室走向市场。

开幕式现场还举办了“数智化中药质量控制广东省工程研究中心”揭牌仪式。本次对接会设立了三个分会场,分别围绕“院内制剂与新药”“医疗器械”和“医疗器械(IVD)”三大主题展开深入研讨,旨在促进临床需求与产业研发的精准对接,加速创新药械项目的落地转化。

在活动现场,20余个优质临床研究成果项目进行了路演展示,300余项创新成果在会场集中呈现,涵盖了肿瘤精准检测、创新药物研发、医疗器械发明等多个领域。本次展览还设置了三甲医院临床科研成果、广东药科大学成果、学生创新创业成果等展区。

加快推进立德树人机制综合改革试点工作

华农成立辅导员发展学院与耕读思政教育中心

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 曾子焉)12月2日,华南农业大学召开立德树人机制综合改革试点推进会,成立辅导员发展学院、耕读思政教育中心,系统谋划和加快推动学校立德树人机制综合改革试点重点工作。

据悉,辅导员发展学院下设六个功能班,根据辅导员所带学生年级、自身成长阶段等需要,以强化思想引领、优化系统设计、夯实工作基础、注重分类培养、做好激励保障等方式,促进辅导员队伍专业化、职业化、专家化发展,为立德树人提供人才保障。耕读思政教育中心则将整合全校耕读思政育人资源,推动思政工作与耕读教育深度融合,为加强和改进涉农高校耕读教育、大力培养知农爱农新型人才提供坚实支撑。

今年6月,华南农业大学获批教育部立德树人机制综合改革试点高校。围绕“固本铸魂,育英强农,构建‘浸润·融通·精准’立德树人机制”目标任务,学校出台立德树人机制综合改革三年行动计划,涵盖四个子计划、20项改革重点任务、162条具

体举措、15项学院试点任务,清晰描绘学校立德树人机制综合改革“施工图”。

华南农业大学党委书记李凤亮表示,学校将胸怀“国之大者”,准确把握育人形势,紧抓试点机遇,聚焦“固本铸魂,育英强农”改革主题,做足强农兴农大文章,系统打好“强化基础、多维攻坚、打造品牌”的改革组合拳,在全校范围内凝聚共识、增强合力,营造浓厚改革氛围,构建高效协同新格局。

华南农业大学校长薛红卫指出,学校将进一步挖掘和融入具有校本特色的思政元素,加强思政课程和课程思政建设工作,充分挖掘文化育人新内涵,通过耕读教育促进五育融合,配齐建强思政队伍、创新评审机制,切实把辅导员发展学院建设好,打造一支业务精良、敢于胜利的思想铁军。

在研讨环节,会议邀请全国高校思想政治工作网、西安交通大学、暨南大学有关专家作专题报告。学校相关单位围绕文化育人、网络育人、体育育人、党建与业务融合、实践育人、五育并举等主题进行深入交流。