

中国工程科技发展战略广东研究院 2020年度咨询研究项目结题评审会召开

本报讯(记者 胡漫雨)日前,中国工程科技发展战略广东研究院一届八次学术委员会暨2020年度咨询研究项目结题评审会以视频连线的方式在北京、广州两地召开。会议由中国工程院主席团名誉主席、广东研究院学术委员会主任周济院士主持,王礼恒、孙玉、卢秉恒、姚建年、陈新滋等院士在北京会场或线上出席会议;广东研究院学术委员会主任刘人怀院士,副主任李立涅院士,省科协主席陈勇院士,广东研究院院长王迎军院士,以及罗锡文、陈湘生等院士在广州会场出席会议,省政府副秘书长许典辉出席会议并讲话,中国工程院有关局和处室(学部、中心)、省直部门负责人,广东研究院特聘研究员,以及2020年度项目组代表等参加会议。

会上,学术委员会听取了广东研究院2020年度15个咨询研究项目的结题汇报,并对15个项目进行了结题审议。通过评审,促进研究成果转化应用,推动项目研究更好地服务于粤港澳大湾区建设,对广东省推动产业转型升级和优化区域发展格局具有重要的意义。会议还讨论审议了广东研究院2023年度咨询研究项目申报指南。

许典辉在讲话中表示,2020年度咨询研究项目组的专家们以高度的责任感和严谨求实的科学精神,在多领域完成了一批具有前瞻性、科学性和针对性的高水平研究成果,对广东不断提高科学决策水平有着重要的参考借鉴价值和指导意义,希望能成为广东科技进步的良方、创新发展的动力。他要求广东研究院,一是要提高政治站位,围绕

战略需求,坚持不懈用党的创新理论推动战略咨询研究工作上新台阶。二是要紧抓重大机遇,以粤港澳大湾区综合优势为牵引,推进“一核一带一区”协同创新发展,实现更高水平更高质量的区域协调发展。三是要坚持科技创新,实现自立自强,积极探索关键核心技术攻关新型举国体制“广东路径”,推动广东省科技创新工作走在全国前列、创造经验,以非凡之举奋力争当广东高质量发展排头兵。

周济院士在总结讲话中表示,中国工程科技发展战略广东研究院成立以来,积极落实省院合作共建“顶天立地”高端智库的战略布局,形成了良好的发展势头。广东研究院此次15个咨询研究项目取得良好成果,各项目组成员在项目研究工作中的付出,为粤港澳大湾区建设以及



评审会现场。

胡漫雨 摄

广东省创新驱动发展战略的实施,实现高质量发展出谋划策、指点路径、规划蓝图,提供了很好的建议和思路。他希望项目组的院士、专家的智慧能更好地服务到广东的实践中去,促进项

目成果落地生根,进一步助推粤港澳大湾区国际科技创新中心建设和广东高质量发展,为推动广东在全面建设社会主义现代化国家新征程中走在全国前列、创造新的辉煌发挥重要作用。

广州开发区优化知识产权金融服务全链条

助推经济高质量发展

本报讯(记者 莫文艺 通讯员 兰梦媛)近日,记者从国家知识产权局官网获悉,广州开发区成为首批国家级知识产权强国建设试点示范园区,是广东省入选的两个示范园区之一。

据了解,作为全国唯一经国务院批准开展知识产权运用和保护综合改革试验的区域,广州开发区坚持以知识产权金融为抓手,深入推进知识产权综改试验。经过多年的探索和实践,该区已成功打造出全国第一条贯穿科技型中小企业发展全生命周期的“投资基金—质押融资—证券化—上市辅导—海外保险”知识产权金融服务链,进一步赋能创新主体,助推实体经济高质量发展。

发挥投资基金“推进剂”作用

由广州开发区知识产权局于2018年牵头设立的“广州开发区知识产权运营发展基金”目前已完成第一期项目投资,总投资额达5608.67万元,共有广芯微电子(广州)股份有限公司(下称广芯微电子)、广州洁特生物过滤股份有限公司(下称洁特生物)、广州鹿山新材料股份有限公司(下称鹿山新材料)等6家企业获得投资。第二期知识产权运营发展基金也已提上日程。

作为国内第一支区级知识产权运营基金,该基金的设立和运作进一步完善了广州开发区知识产权运营服务体系,加快知识产权与金融深度融合,提升全区重点产业知识产权运营水平。

打造多方联动的质押融资生态圈

聚焦破解企业融资难题,广州开发区知识产权局以知识产权质押融资工作为抓手,通过政策引导、搭建平台、集聚资源等手段,打造出“政府引导、银行支持、评估机构及服务机构共同参与、企业受益”的知识产权质押融资生态圈。

例如,支持举办“中银科创+”——“中银广知贷”发布会活动暨重点行业纾困“知惠行”专场活动,推出全国首个以知识产权交易价格为授信依据的知识产权质押融资产品“中银广知贷”,为两家企业合计提供授信金额1600万元。常态化开展“知融汇”“IP融资汇”等对接活动,畅通企业与银行、投资机构的沟通渠道。2022年1—6月,全区知识产权质押融资额达22.7092亿元,在广州市各区中排名第一。

积极探索知识产权证券化新路径

知识产权证券化“黄埔模式”成效显现。2019年,广州开发区首创知识产权许可ABS模式,为知识产权资产证券化研究出一套“可复制、可推广”的实施方案。随后上海、深圳、烟台等地先后复制该发行经验,成功发行多支相同模式的知识产权证券化产品。2021年,该区立足已有的知识产权证券化产品发行经验,成功发行全国首单商标知识产权证券化产品。2022年8月8日,全国首支纯专利资产证券化产品——“兴业圆融—广州开发区专利许可资产支持计划”顺利收官,充分验证了知识产权证券

化的可行性。截至目前,广州开发区已累计发行4支知识产权证券化产品,共为47家次企业融资10.25亿元,为资本“脱虚入实”直接进入创新领域,打通了一条高效益、低成本的资金流。

知识产权助力科创企业上市圆梦

2020年6月18日,广州开发区在全省率先推出“知识产权助力科创企业上市工程”。截至目前,两期上市辅导工程均已完成,累计服务39家科创企业,推动1家企业科创板成功上市,2家企业在深交所创业板提交申请材料,1家企业进入pre-ipo阶段,多家企业共获得近8亿元融资。

结合前两期的实践经验,目前第三期工程正朝着“受惠面更广+资源更丰富+内容更精准”的2.0版本迭代演进。

加大海外侵权责任险推广力度

知识产权海外侵权责任险是提升企业海外纠纷风险应对能力,以市场化手段解决企业涉外纠纷的有力机制。近年来,广州开发区积极探索推广海外知识产权侵权责任险,截至目前,已有39家次科技企业投保该险种,总保额达1.2亿元。

2022年6月份,中国人保粤港澳大湾区知识产权保险中心(下称“保险中心”)发布了全国首个知识产权海外侵权责任保险服务体系,初步建立前、中、后端全方位的服务体系,可为企业提供从承保前风险预警、到承保中的风险规避,再到承保后的诉讼应对和兜底赔付全流程的高效服务。

省农科院农村科技特派员团队 助力今秋增城迟菜心安全生产

本报讯(记者 冯海波 通讯员 尹飞)当前,增城迟菜心即将进入种植关键期。9月2日,广州市农村科技特派员、省农科院植保所副所长李振宇,蔬菜所副所长尹艳,植保所副研究员尹飞等一行7人,到增城区广州绿聚来农业发展有限公司和广州市思贤家庭农场开展病虫害防控和栽培技术指导。

迟菜心为国家地理标志产品,是增城以北、南昆山以南地带的著名特产,也是增城传统的农业品种,素有“菜心之王”的美誉。活动中,农村科技特派员团队调研了广州绿聚来农业发展有限公司育苗基地及广

州市思贤家庭农场种植基地。基地负责人介绍了育苗进展和下一步移栽计划,特派员团队针对现阶段增城迟菜心育苗过程中应注意的基质、肥料与生物药剂的使用量和使用方法等进行了指导;针对前茬种植菜豆类可能引起的病虫害,提出了相应的防控技术措施,并建议种植前使用微生物制剂进行土壤处理,移栽后覆盖防虫网。

针对基地病虫害发生情况,农村科技特派员团队派送了金龟子绿僵菌素CQMA421真菌制剂,并将持续跟进种植过程,为迟菜心安全生产提供技术保障。

深调研,善指导

省科技特派员助力乡村振兴

本报讯(记者 莫文艺 通讯员 蔡卓平)近日,华南农业大学副研究员、广州市生态学会会长冯远娇博士带领周运华和周静韵等科技特派员赴阳江市阳东区,为新洲镇水果产品提质增效,为产业振兴献计献策。期间,植保专家许美容副教授在田间地头宣讲辅导果树病虫害绿色生态防控知识、科学果蔬种植技术,重点围绕识别、查找、灭杀柑橘木虱,果实近成熟期间防针蜂等方面提出综合防治对策。科技特派员一

行还与驻镇帮扶工作队成员走进龙潭村等地的种植园,为果树“把脉”,传授新技术新知识新理念,为培养新型农民发挥传帮带的作用。据悉,为发挥科技特派员的综合技术优势,服务好新洲镇的“乡村振兴”,夯实当地产业基础,冯远娇博士团队坚持驻镇开展综合生态农业技术服务,切实加强帮扶地区的对接沟通与技术帮扶,为当地乡村振兴提供全产业链技术服务和智力支撑,助力乡村振兴战略。