

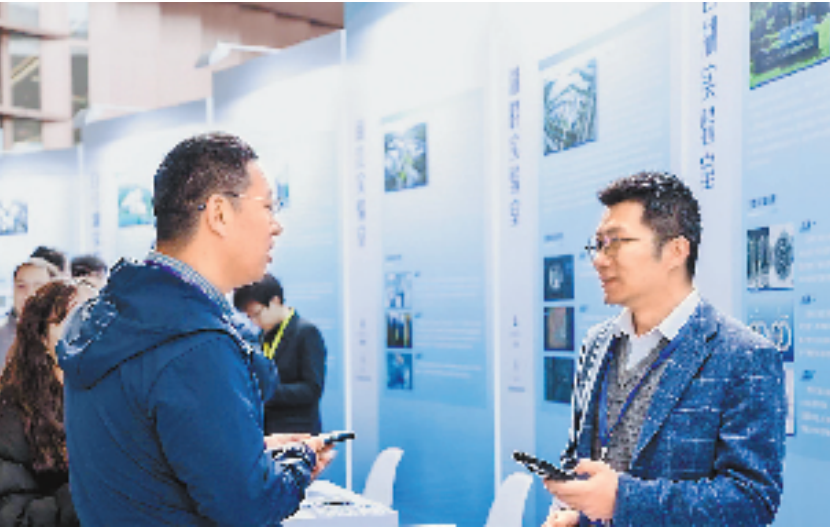
创新与合作蓄势赋能 技术与市场双向奔赴 浙江打造开放创新新生态

记者 陈樱之 通讯员 陈心意 杨一之 陈苑



从可再生能源驱动的绿色燃料合成技术到高弹性高分子铁电材料,从星载智能计算机到紫外至中红外高亮度超连续光源,一大批标志性科技成果生动展现了浙江科技的“硬核实力”;涵盖新材料、新能源开发与利用、高端装备制造、现代农业、生物育种等技术领域,17项科技成果成功拍卖,最终成交总额达1769万元,一批成熟度高、市场前景广阔的创新成果从“书架”走向“货架”;备受瞩目的中国浙江网上技术市场升级版正式发布,全新的科技成果转化开放生态正在构建……

12月11日,2023年中国浙江网上技术市场活动周开幕式暨首届浙江科技创新合作大会在杭州举行。活动聚焦强力推进“创新深化”和“315”科技创新体系建设工程,打造中国浙江网上技术市场升级版,搭建科技创新合作交流大平台,充分彰显浙江继续打“创新牌”、吃“改革饭”、走“开放路”的坚定决心。



活动周现场展示洽谈专区,高能级科创平台与科技企业“零距离”洽谈

向新突破 一体推进 深化科技创新全链条体制机制改革

“构建以重大任务为牵引的有组织科研,2024年将组织实施百余项重大项目纳入省级科技计划”“实施教科人一体的运行机制,明确科创平台要与依托单位共建共享、联动运行,实现政策贯通、人员共用、资源共享、成果互认,统筹推进平台、高校、企业、学科和人才紧密结合,致力打造一体化的引领性平台”……

聚焦科技体制机制改革,首届浙江科技创新合作大会重磅发布并权威解读了浙江在推进科技创新方面的三项新政:《浙江省高能级科创平台高质量发展的若干意见》《关于深化项目组织实施机制加快推进关键核心技术攻关突破的若干意见》《关于加快构建市场导向的科技成果转化机制的意见》。新政以提升高能级科创平台质效为引领,以实施重大科技项目为抓手,以构建市场导向的科技成果转化机制为重点,突出科教人贯通、政产学研协同,全力推进平台、项目、成果一体化——

四大改革推动高能级科创平台高质量发展。聚焦主攻方向,构建“任务牵引”的有组织科研机制,实施“教科人”一体的运行机制、健全“为我所用”的人才引育机制、完善“绩效导向”的动态调整机制,以“小切口”带动“大突破”,打造“小而精”“小而专”“小而尖”的高能级科创平台。

制。深入开展关键核心技术攻坚突破行动,强化系统布局、注重平台引领,突出绩效导向,聚焦研发具有领先优势的关键共性技术和引领未来发展的基础前沿技术,坚持“战略规划+专项行动+年度榜单”和“重大专项+重大专项+重大项目”,迭代完善从基础研究、应用基础研究、技术攻关到成果转化全链条设计,一体化部署的重大科技项目组织实施机制,加快提升攻关体系化能力,实现关键领域核心技术突破、抢占制高点。

四项机制加快科技成果转化。充分发挥科技成果需求侧激励导向作用,深化全链条全周期科技成果转化集成改革,完善源头供给机制、健全市场化评价机制、建立发布推广机制和转化激励机制,提高科技成果转化和产业化水平。

本次网上技术市场活动周暨首届浙江科技创新合作大会正是围绕“合作创新 通达未来”主题,以促进科技成果转化和创新需求精准对接为主线,搭建了“1+3+N”的科技创新合作交流平台,包括1场开幕式,中国浙江网上技术市场“生态+”发布会、“浙江拍”科创平台专场活动、重大科创平台成果发布活动等3大主题专场,以及全省各设区市活动周的N场系列活动,全面开启浙江打造具有全球竞争力的开放创新科技新生态的新征程。

市场导向 激发活力 升级搭建科技成果转化服务平台

活动当天,备受瞩目的中国浙江网上技术市场升级版正式发布,整场活动通过手机淘宝平台进行了现场直播。现在,在淘宝手机端,搜索“浙江拍”或者“中国浙江网上技术市场”,就能开启科技成果线上淘宝之旅。

为加快推动科技成果产业化,加快高水平创新型省份建设,浙江再下先手棋。“迭代升级后的中国浙江网上技术市场可以说是携手淘宝(中国)、中国人保等多家市场主体共同打造的‘市场化’成果转化交易平台,将浙江在科技成果转化集成改革上的特色举措与‘阿里拍’在市场规模、商业生态和数据算法等方面的行业优势相结合,形成技术要素价格市场决定、流动自主有序、配置高效公平的转化模式。”省科技厅成果转化处负责人介绍。

“起拍价28万,现在场上价位52万。52万第一次,52万第二次,52万第三次。成交!请代表上台签订确认书……”在此次“浙江拍”科创平台线上线下专场活动中,浙江省农业科学院出让的“三叶青健康种苗快速繁育技术”项目最终被杭州鑫旺途生物科技有限公司成功拍下。

“这52万物超所值。”鑫旺途副总经理汪佳斌表示,三叶青在民间有着“药王”之称,每年种苗在浙江的需求量非常大,但大部分种苗普遍存在质量良莠不齐、成活率不高等问题。“我们一直在寻找合适的技术,为合作的农户和企业解决优质种苗短缺问题。多亏了‘浙江拍’,让我们能和省农科院成功结对,接下来我们将向温岭地区的农户推广这一技术。”

2012年,浙江在全国率先敲响科技成果拍卖“第一槌”,拉开了“浙江拍”的序幕。10多年来,浙江持续探索“成果来自市场、市场配置资源”的产业化之路,不断迭代升级成果转化交易平台。这次,通过升级合作手

淘平台的科技成果“浙江拍”,让科技成果进一步向全球开放,向大众敞开大门。据了解,淘宝“浙江拍”将涵盖新材料、新能源开发与利用、高端装备制造、现代农业、生物育种等技术领域,并邀请之江实验室、良渚实验室、浙江省农科院等浙江省重点研究机构入驻。

“我们的平台将会为这些科技成果转化进行分发,通过流量分发机制和大数据引擎以及精准撮合和模型算法,促进供需匹配,扩大整个‘浙江拍’的广度,加快浙江科技成果转化速度。”阿里巴巴集团副总裁兼阿里资产总经理卢维兴说。

为了真正实现科技成果安心转化,2022年6月,省科技厅会同省财政厅、杭州电子科技大学上线了职务科技成果“安心屋”数字应用,与中国浙江网上技术市场贯通衔接,在全国率先规范构建职务科技成果“内控管理—转化审批—公开交易”全流程电子化通道,实现科技成果转化全链条管理。

“通过‘安心屋’,我向南京一家企业成功转让了自己的发明专利。以前审批手续比较繁琐,要拿着一叠纸质表格往返学院和各审批部门,费时又费力。”今年5月,杭州电子科技大学通信工程学院副教授易志强体验“安心屋”场景应用后感慨道,与以往相比,审批时间缩短了近一半。

“安心屋”的上线,让职务科技成果转化从传统国有资产管理制度的束缚中解放出来,让科研人员知识价值在“阳光”下熠熠生辉。目前,“安心屋”累计入驻单位180余家,近5万项存量职务科技成果和技术类无形资产实行单列管理,超300项科技成果以全链条管理方式进行盘活转化,科研人员转化成果、盘活资产的积极性主动性有效提升。2023年1-11月,全省技术交易总额达4838.05亿元,同比增长95.18%。



“浙江拍”科创平台专场活动现场

深度融合 通达未来 打造具有全球竞争力的开放创新生态

科技创新合作开放之路如何行稳致远?长三角科技创新与产业创新如何进行深度融合?

活动现场邀请了中国科学技术发展战略研究院二级研究员、原副院长孙福全,中国工程院院士、之江实验室主任、阿里云创始人王坚,长三角国家技术创新中心主任、江苏省产业技术研究院院长刘庆等多位行业大咖和专家学者,围绕科技创新合作发表主题演讲,以思想碰撞激发创新启迪。

活动上,省科技厅与中国人保签约,推动建立科技成果转化的风险管控市场机制。中国人保财险浙江省分公司机构业务部副总经理周健将表示,在市场风险管控上,中国人保将开发推广科技成果转化相关保险产品,构建科技成果转化风险分级管控和减量管理体系,探索建立“政府补一点、保险赔一点、企业出一点”的风险补偿机制,为企业科技创新和成果转化之路“保驾护航”。

此外,省科技厅与深交所科交中心、省股权交易中心合作签约,畅通技术与资本对接渠道,实现“IP”向“IPO”转化;成立中国浙江网上技术市场生态联盟,培养高素质技术经纪人,为科研人员和企业提供基于成果交易的咨询、

评估、撮合、保险、融资等全流程标准化服务……

通过一系列重磅举措,浙江逐步形成了科技成果转化无忧的闭环,形成转化平台市场主导、主体活力充分激发、政策制度保障有力的科技成果转化新格局,着力打造充分开放、协同并进、实效实用的技术市场生态。

“如果你是一位大学教授,手上有出色的科研成果,但是没有精力去转化,怎么办?技术市场生态会帮你完成转化。”省科技厅成果转化处相关负责人介绍道,“首先,技术经纪人帮你在淘宝网上发布成果,对接更多资源;接着通过‘浙江拍’,用拍卖的方式来确定价格;然后就有企业来承接这个成果。成功了当然不用说,它可以从IP直接到IPO。但如果失败了,保险公司还能来赔,那么大量的企业就愿意参与进来,这就是一个完整的闭环。”

在这里,创新与合作“蓄势赋能”,技术与市场“双向奔赴”,产学研协同“一拍即合”。全力构建具有全球竞争力的开放创新生态,必将为浙江在奋力推进中国式现代化新征程上勇当先行者、谱写新篇章提供更强科技支撑,为加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强贡献更多浙江力量。



中国浙江网上技术市场“生态+”发布会现场

本版图片由浙江省科技宣教中心提供