

羊城论剑！纳米科技企业同台竞技

2022年广州科技创新创业大赛纳米产业技术大赛决赛成功举办

本报记者 刘肖勇

纳米新星,羊城论剑。9月6日,在广州市科学技术局的指导下,由广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院(以下简称“广纳院”)主办,大湾区科技创新服务中心承办的2022年广州科技创新创业大赛纳米产业技术大赛(以下简称“纳米产业大赛”)决赛在广州市黄埔区成功举办,47家纳米科技企业同台竞技,创新赛场上精彩纷呈。

广州市科学技术局科技金融处副处长麦家星,黄埔区科学技术局党组副书记、二级调研员季思,大湾区科技创新服务中心党支部书记、董事长秦海鸥,广纳院执行副院长侯昭敏、院长助理任红轩出席并正式启动了比赛。



大赛现场。

>> 发掘纳米产业领域优质科技成果

广纳院执行副院长侯昭敏为大赛致辞。“通过大赛的集聚,我们可以看到产业的发展,看到同行的赛道;同时,‘种子’企业也需要被看到,星星之火,可以燎原,当我们的产品应用于社会,走近国计民生,走进千家万户,我们就可能从一颗‘星星’变成‘太阳’,温暖整个社会。”侯昭敏表示,创新创业的成功离不开需要技术、市场、金融、管理各种要素的汇聚,广纳院作为国家纳米科技产业发展的领军院所,聚焦技术创新链4-6级,从事应用研究、技术开发和转移转化工作,填补基础研究和技术应用之间的鸿沟。自2019年落户黄埔以来,广纳院已孵化纳米科技企业二十余家,推动智能制造、生物医药、纳米材料等工业产业的革新发展。

“让我们共同期待广纳院将成为我国纳米新技术、新产品不断涌现的创新高地,未来纳米产业将会从黄埔走向大湾区,走向

全国;让我们共同努力,围绕中心大局,不断推出有创新力、竞争力、影响力的纳米科技创新成果,提供具有前瞻性、战略性、针对性的纳米产业发展意见建议,为打造粤港澳大湾区纳米产业创新高地赋能。”侯昭敏说道。

本届纳米产业大赛作为广州市第一个纳米产业的顶级赛事,旨在更好提升广州市纳米产业链创新能力,发掘更多纳米产业领域技术领先性强、产业化成熟度高的优质科技成果在广州孵化和落地,助推广州纳米产业集群高质量发展。

大赛从开放报名到报名结束,共吸引了一百多家企业报名参赛,经过层层筛选审查,最终评选出47个参赛项目入围决赛,其中成长组31个、初创组16个。决赛现场,一批“硬核科技”轮番登场,涉及纳米生物医学检测、纳米创新药物研发、复合纳米材料等纳米领域热点板块,均展示出巨大的产业应用前景和

发展潜力。

决赛采取“现场答辩、当场亮分”的模式,并全程进行网络直播,同时,公证人员对决赛比赛全程进行现场监督及宣读公证结果,确保比赛在坚持公开、公平、公正的原则下进行。参赛选手各显身手,分别从技术创新到行业应用进行了充分展示,各种纳米尖端技术及应用令人眼前一亮。专业评委则从技术和产品、商业模式和实施方案、行业及市场、团队实力、财务分析等多方面进行综合考评打分,并给予切实的建议。

参与本次决赛评审的专家对参赛企业项目的创新性表示高度认可,“现场看到了很多技术含金量和市场成熟度比较高的企业,像一些纳米创新材料的应用面非常广泛,可以起到‘点石成金’的效应。相信参赛企业会有很大成功发展的可能性,我们也非常乐于见到。”成长组评委代表说道。

链接

成长组获奖名单

一等奖:广州天疆高新材料有限公司
二等奖:广州维伯鑫生物科技股份有限公司、广纳达康(广州)生物科技有限公司
三等奖:广州墨羲科技有限公司、几何智慧城市科技(广州)有限公司、广东广纳芯科技有限公司
最具投资价值奖:广州亦盛环保科技有限公司
技术领先奖:鑫瀚高科技产业(广东)有限公司
优胜奖:广东核心新材料股份有限公司、广州希森美克新材料科技股份有限公司、广州汇纳新材料科技有限公司、昆仑盛世科技(广东)有限公司、广东暨创码源纳米研究院有限公司、广州绿邦环境技术有限公司、广州一新科技有限公司、广东广纳新材料有限公司、韦尔狄(广州)生物工程科技有限公司、广州润沃材料科技有限公司、广州从化祥盛无纺布有限公司、益昌纳米新材料科技(广东)有限公司、广州万物荣新材料有限公司、广州百奥格林生物科技有限公司、广东粤能净环保科技有限公司、广州烽鼎医疗科技有限公司、广州市明美光电技术有限公司、广州贝拓科学技术有限公司、弘庆花菁汐生物科技(广州)有限公司、广州纳为新材料科技有限公司、广州市森洪新材料科技有限公司、正邦(广州)新材料有限公司

>> 助推广州纳米产业集群高质量发展

经过激烈角逐,最终广州天疆高新材料有限公司获得成长组一等奖,广纳四维(广东)光电科技有限公司获得初创组一等奖。除了评出成长企业组和初创企业组一、二、三等奖和优胜奖外,还根据参赛项目的技术、价值、商业运作等方面的优异表现,各组分别评出了“最具投资价值”“技术领先奖”专项奖。在颁奖仪式上,组委会向所有获奖企业颁发荣誉证书。

成长组一等奖广州天疆高新材料有限公司主要研发生产有机硅增粘剂,特种硅烷偶联剂(定制),单组份硅胶铂金催化剂,底涂剂,耐热剂等特殊助剂,产品拥有国际专利和中国专利,属于国内首创。广州天疆高新材料有限公司总经理朱贵有表示参加此次大赛收获颇多,“在准备比赛的同时,也贴合公司的实际发展情况以及产品在市场的份额进行了未来发展的评估和计划梳理,大赛也为我们进一步了解纳米技术在不同领域下

的应用情况,与不同企业在业务、技术和管理层面进行深入交流提供了很好的平台。”

初创组一等奖广纳四维(广东)光电科技有限公司致力于增强现实微纳光学器件的研发和生产,主要产品有近眼显示器件、汽车AR-HUD、裸眼3D光场显示器件以及光电传感器件。广纳四维(广东)光电科技有限公司总经理李晓军谈及参赛感受表示,“感谢大赛的精心组织,让我们与这么多优秀的纳米产业公司同台竞技,同时感受到黄埔区对纳米产业的支持和吸引力,黄埔有区良好的营商环境,并且聚集了完整的纳米产业链条,相信我们广纳四维能够在这片沃土中深入扎根,快速发展,融入整个产业生态中去。”

主办方代表广纳院院长助理任红轩介绍本届大赛特点,他表示,纳米产业大赛进一步发掘了优秀企业,营造了良好的创新创业氛围,有利于提升纳米科技成果的转化和产业化能力。一

是纳米材料产业相关项目在参赛项目中占比和表现突出。高科技的发展离不开基础原材料和底层的材料技术,材料技术发展可以进一步支撑和带动纳米产业各项应用的快速发展和技术突破。二是大赛组织和宣传上力求富有新意、影响广泛。大赛通过网络直播和网络投票的方式,吸引了大量的公众参与赛事,累计超30万人次在线观看比赛直播和图片直播,超290万人次参与网络投票,提升了社会力量对于纳米科技发展重要性的认识,为纳米产业未来的发展提供支撑。

整合创新创业要素,激发科技创新活力,促进科技成果转化。本次纳米产业大赛搭建了纳米科技项目对接社会资源的重要平台,打造了集中展示广州市纳米产业创新发展成果的重要窗口,为推动实现技术和产业“优势叠加”,科技与金融“双向融合”,创新链与产业链“协调共进”发挥了积极作用。

初创组获奖名单

一等奖:广纳四维(广东)光电科技有限公司
二等奖:广州航盛新材料科技有限公司、广纳新能源科技(广州)有限公司
三等奖:广州艾万生物科技有限公司、广州埔慧科技有限公司、广州广纳慧川科技有限公司
最具投资价值奖:广州市建研零碳新材料科技有限公司
技术领先奖:微测基因科技(广州)有限公司
优胜奖:昆仑中天(广州)创新科技有限公司、广州纳立多科技有限公司、广州渺钦新材料科技有限公司、尚心智能科技(广州)有限公司、广东省诺法材料科技有限公司



颁奖仪式。

本版图片由活动主办方提供