

广州首个纳米产业顶级赛事决赛在黄埔举办



■9月6日,2022年广州科技创新大赛纳米产业技术大赛决赛在黄埔区举办。

新快报讯 记者陈慕媛 通讯员马秀丽报道 9月6日,2022年广州科技创新大赛纳米产业技术大赛(下称“纳米产业大赛”)决赛在黄埔区举办,47家纳米科技企业同台竞技。作为广州市第一个纳米产业的顶级赛事,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。

百余家企业报名 47个参赛项目入围决赛

大赛从开始报名到报名结束,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,均展示出强大的产业应用前景

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。参赛选手各显身手,分别从技术创新到行业应用进行展示,各种纳米尖端技术及应用令人眼前一亮。

有利于提升科技成果转化和产业化能力

经过角逐,最终广州天疆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,赛事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。

参与本次决赛评审的专家说:“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。”

成长组一等奖广州天疆新材料有限公司主要研发生产有机硅增粘剂等。该公司总经理朱贵有表示,“大赛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。该公司总经理李晓军说:“黄埔区有良好的营商环境,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。”

主办方代表广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院院长助理任红轩表示,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。

陈勇、赖志鸿任广州市副市长

新快报讯 记者黄闻禹 通讯员魏仁宣报道 9月6日,广州市第十六届人大常委会召开第六次会议。

会议经表决,任命陈勇、赖志鸿为

广州市人民政府副市长;因工作岗位变动,决定接受陈杰辞去广州市人民政府副市长职务的请求;免去陈杰的广州市人民政府秘书长职务,免去吴扬的广州

市规划和自然资源局局长职务,任命邓毛颖为广州市规划和自然资源局局长,任命张文扬为广州市退役军人事务局局长。

云端连线齐献科普大餐 全国科普讲解大赛在穗举办

新快报讯 记者陈慕媛 通讯员张彩莹报道 9月7日,受疫情影响延期举办的2021年全国科普讲解大赛在广东科学中心落下帷幕。来自全国各地76个代表队232名选手通过网络视频连线的方式,为公众呈现了一场集科学、艺术、技能为一体,展示、交流、创新相融合的“科普盛宴”。

趣味讲解让公众听得懂喜欢看

全国科普讲解大赛是全国科技活动周重点示范活动,也是目前全国范围最大、水平最高、代表性最强、最具权威性的科普讲解比赛。

大赛主题为“百年回望:中国共产党领导科技发展”,分半决赛和总决赛两个赛段,首次采取全程线上视频展示结合线下专家评审的形式举行。大赛评委组由22名专家组成,集中通过视频和实时连线的方式,观看选手们限时4分钟的自主命题讲解展示,分别从内容陈述、表达效果和整体形象三方面进行评分,选出大赛各个奖项。

本届参赛选手来自社会各领域,既有

科普场馆的讲解员、科研院所的研究人员,还有工程师、解放军、消防员、武警官兵、医护人员、高校师生等,年龄跨度从“00后”到“60后”,涵盖多年龄段、多层次、多领域。讲解的内容有“天问一号”的秘密、“抗疫神器”的诞生、太空中的卫星互联网、消防员的超级防护服、青海的藏狐、宁夏的草、韶关的稻子、月球的土、肠道里的细菌、皮肤上的黑客……

航空母舰电磁弹射到底有多强?量子通信是怎么运作的?隐身飞机如何做到隐身?人脑和电脑如何连接……要在短短4分钟内,让市民明白这些科学原理,无异于一项挑战。为了把科学讲得生动有趣,选手们以通俗易懂的语言,用实验、表演、动画视频、音乐和PPT等直观的形式,把最前沿的科技,或是看似寻常却蕴含了重要科学原理的事物条分缕析,让普通人也能听得懂、喜欢看。

经过比拼,最后军队代表队的祝一航、市场监管总局代表队的林月琦、上海代表队的虞挺,广州代表队的李雪等10名选手脱颖而出,赢得大赛一等奖,

被授予“全国十佳科普使者”称号。另外20名选手获得二等奖,45名选手获得三等奖。此外,大赛还评出“最具人气奖”“最佳口才奖”“最佳形象奖”共14名,优秀组织奖若干名。

创办8年来参与群众近1.5亿人次

广州是全国科普讲解大赛的发源地。大赛于2014年创办,在科技部的重视和广州市科技局的支持下,逐步推向全国,至今已举办八届。中国科学院院士苏国辉是此次大赛的评委之一,他说,全国科普讲解大赛是科学传播方式的有益创新,为我国培养了一大批优秀科普人才,提升了全社会对科普工作的关注度,推动了我国科普事业发展。

据不完全统计,大赛创办8年来,全国各地举办大小规模科普讲解大赛2000多场次,规模逐年壮大,全国各级赛事参赛选手累计超过16.3万人次,线上线下参与群众近1.5亿人次,已发展成社会影响力大、公众参与度高的重大特色科普品牌活动。

广东推进特困人员供养服务设施改造

到2025年,县级特困人员供养服务机构建有率100%

新快报讯 记者麦婉诗 通讯员莫冠婷 崔清波报道 日前,广东省民政厅印发《关于持续推进全省特困人员供养服务设施(敬老院)改造提升工程的通知》(以下简称《通知》),明确“十四五”期间,广东将持续深入推进特困人员供养服务设施(敬老院)改造提升工程,进一步推进特困人员供养服务设施(敬老院)长期照护服务能力建设,提高护理型床位设置比例,基本建成能够满足供养对象需求、县镇供养服务网络相衔接的养老服务兜底保障体系。

增设失能人员生活服务照护单元

《通知》要求,各地要紧盯“到2025年,县级特困人员供养服务机构建有率100%”的任务目标,不断加强县级(区域)供养服务机构建设,重点增强长期照护功能,增设失能人员生活服务照护单元以及医疗护理、康复服务等医养结合照护单元,并配备专业化照护人员。

各地可对部分地理位置较好、硬件设施完善、规模较大且已具备县级供养服务机构功能的乡镇(街道)老年人福利机构或敬老院改扩建为县级特困人员供养服务机构,并以机构所在地的县级以上人民政府或民政部门会议纪要予以明确。对未收住服务对象、改扩建条件受限的供养服务机构,可通过改造升级转型为居家和社区养老服务站点,为老年人提供就近、便捷的居家社区养老服务。

加大护理型养老床位建设引导力度

《通知》强调,各地要切实做好特困人员供养服务设施(敬老院)护理型床位建设发展和监测工作,确保到2025年护理型养老床位占比不低于55%。支持各地对发展公办、民办养老机构的扶持优惠政策向护理型养老床位倾斜,对普通型床位和护理型床位实行差异化补助,加大护理型养老床位建设引导力度。

《通知》还提到在满足特困人员集中供养需求基础上,可向社会开放床位,按相关规定合理定价,并确保收益主要用于支持兜底保障对象的供养服务。公建民营机构同等享受政府购买服务、税费减免、财政补贴、投融资、人才队伍建设等扶持政策。持续强化人才队伍建设方面,各地要配备与服务、运营相适应的管理人员和专业技术人员,按照不同护理等级配备规定数量的养老护理人员。定期组织对供养服务机构负责人轮训,组织供养服务机构护理人员接受基本照护专业科目岗前培训或在岗培训,到2025年,供养服务机构负责人和养老护理人员培训上岗率均要达到100%。