



邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

浙江“双千”助力“双减”科普专项行动昨启动 千家基地拓研学 千名专家进校园

本报讯 浙江将开放千家科普基地,招募千名科普专家,用丰富多彩的科学活动,为全省青少年送上学业之外来自科学新世界的快乐。9月27日下午,浙江省正式启动“双千”助力“双减”科普专项行动。

中国科协副主席、书记处书记孟庆海,浙江省委副书记黄建发、浙江省科协主席姚克、中国科学院院士陈旭等共同启动了专项行动。

近日,为进一步做好校外科普服务,浙江省科协、省科技厅、省教育厅联合印发《关于开展“双千”助力“双减”科普专项行动的通知》,开放一批科普教育基地、组织一批科普志愿者、征集一批优质科教资源、搭建一批数字化服务。

启动仪式上,浙江省科技馆与杭州市江心岛小学、宁波科学探索中心与宁波市鄞州区第二实验小

学、绍兴市科技馆与绍兴市鲁迅小学教育集团、台州市科技馆与台州市文渊小学分别进行了馆校合作签约仪式。今后,各地馆校将更紧密校内校外服务,合作打造高质量的科普研学品牌,让校内活动更有趣,校外活动更具教育意义。

活动现场公布了“千名专家”的首批151名专家名单,并举办了首批“双千”助力“双减”科普专家聘任仪式。杭州电子科技大学教授、省天文学会理事长陈志平,浙江大学副教授、食品营养专家朱加进等来到现场的10位科普专家作为代表接受了聘任。未来,来自高校、科研院所、机构的超千名科普专家将走进校园,走到青少年中间,为孩子们开展别开生面的科学课堂。

科学家,从来都是从具有好奇心的孩子成长起

来的。建党百年来,一位位科学家积极投身祖国建设大业,共同书写出了一部华丽的中国科学发展史。此次专项行动重磅推出“向光而行”院士专家讲座,邀请“大咖”科学家们讲述他们的科学人生,让科学家的故事成为孩子们学习道路上的光和力量。

生命的起源来自于哪?中国第一个“金钉子剖面”是什么样的?首期“向光而行”院士专家讲座在启动仪式后进行。中国科学院院士、地层古生物学家、我国早古生代地层和笔石动物研究学术带头人陈旭给来自杭州市各小学的学生代表们作“热爱科学 走进科学 献身科学”科学分享。

“希望通过我的故事激发大家的科学梦想,希望更多的青少年勇于探索未知世界,投身科学事业。”讲座中,陈旭院士说。 **本报记者 叶扬 通讯员 郭贝妮**

集聚大批人才技术资本等创新创业要素 第八届浙江“火炬杯”总决赛收官

本报讯 9月24日,第十届中国创新创业大赛浙江赛区暨第八届浙江省“火炬杯”创新创业大赛总决赛在杭州高新区圆满落幕。最终,初创组赛德半导体有限公司,成长组杭州分叉智能科技有限公司、杭州光粒科技有限公司拔得大赛头筹,分别获得初创组和成长组一等奖。

本次赛事充分呈现了各创新创业企业强劲的核心技术水准及有效的市场化效率。杭州巨骐信息科技股份有限公司以制约电缆线路及电缆通道运维管控水平提升的关键问题开展研究,开发适用于输电线路的低功耗、小型化、自组网、高可靠性状态感知技术研究应用。该公司相关负责人表示:“我们利用大数据、云计算等人工智能手段实现输电线路状态主动评估、智能预警及精准运维,有效提升了高压电缆状态感知的及时性、主动性和准确性,为缺陷、隐患的及时发现、处置提供保障。”

在“碳达峰、碳中和”的大背景下,浙江埃泰克环境科技有限公司启动“环境监测硅烷化设备研发及产业化项目”,旨在凭借自主研发的情硅镀膜技术,研制多款环境监测高端设备并实现产业化生产,使我国摆脱国外企业“卡脖子”封锁,有效减少我国外汇支出,大力推动我国环境监测行业的快速发展。

大赛舞台上还涌现了许多贴近生活的黑科技。杭州光粒科技有限公司作为一家极具创新特色的前沿科技公司,自主研发并建立了全球领先的多功能微纳加工中心和全息技术中心,并研制推出了极致轻薄的AR智能眼镜,融合人工智能、5G通信等技术,逐步落地AR生态的多个应用场景,在现实世界上建立起更加瑰丽宏伟的虚拟世界。

据悉,浙江赛区自今年6月启动以来,各地市共征集了927个科技型项目,项目涵盖新一代信息技术、高端装备制造、生物医药、新材料、新能源、新能

源汽车、节能环保七大战略新兴产业,共遴选出21个高质量项目晋级总决赛,进行巅峰对决。

浙江省科学技术厅党组副书记、副厅长孙旭东表示,大赛为科技企业搭建了集中展示、交流合作的平台,集聚了大批人才、技术、资本等创新创业要素,已成为全面展示浙江省创新创业成果的重要窗口,也成为高质量服务科技企业创新发展的众创空间和众扶平台。

杭州高新区管委会副主任周力军向参赛企业发出邀请,“凡是大赛项目落户高新区,我们将参照‘5050’计划政策给予政策支持,在研发投入资助、企业房租补贴、创业启动资助、人才房安排、子女就学和父母养老等各方面给予全方位的支持。”

浙江省自2013年作为独立赛区承办中国创新创业大赛以来,培育发掘了一大批浙江创业英雄,取得了显著成效,涌现了贝达药业、每日互动、歌礼生物等一大批优秀的企业。 **本报记者 林洁**

浙江着力稳定制造业企业融资预期

—详见 A3 版—

本报讯 9月26日,温州召开全市新一轮制造业“腾龙换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动推进大会,发布首批“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单,正式启动2021年度制造业领域“卡脖子”科技攻关。

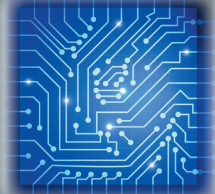
此次发布的榜单共有103项“卡脖子”技术难题,该榜单覆盖节能与新能源汽车、生命健康、新材料、智能装备、数字经济以及传统制造业等“5+1”产业领域。其中新能源汽车(节能)领域17项,包括大规模储能钠离子电池、新能源汽车电控智能悬架系统等;生物医药(生命健康)领域19项,包括眼健康设备的研发与产业化、重组人碱性成纤维细胞生长因子等;新材料领域22项,包括用于光伏浆料正银银粉、5G用复合材料等;智能装备领域20项,包括高功率激光智能装备和激光器、柔性智能成套装备等;数字经济领域14项,包括高频射频频声滤波器、半导体芯片模组设计;鞋服设计(传统制造业)领域11项,包括鞋服时尚设计、印刷包装机械等。

据了解,所有攻关项目将采取“揭榜挂帅”“赛马制”组织实施,鼓励以创新联合体、项目群等方式开展联合攻关,确保“好钢用在刀刃上”,切实提高榜单揭榜率和项目攻坚成效。此外,榜单还将同步在温州“科技大脑”发布,邀请全市广大企业、高校院所、新型研发机构等创新主体踊跃揭榜。根据温州市有关规定,对成功揭榜、联合开展攻关的项目,优先推荐申报省“尖兵”“领雁”研发攻关计划;对纳入市重大科技创新攻关项目立项的揭榜签约项目给予经费补助。

此外,今年温州市将力争开展产学研协同创新攻关100项以上,形成进口替代产品/技术50项以上,推动科技成果落地转化80项以上。

本报记者 徐慧敏

温州首批『揭榜挂帅』科技攻关项目榜单发布
百项『卡脖子』技术难题待解



众合芯

UNITTEC CHIP



UNITTEC

物信融合 芯动未来

一苇数智

YIWEI DIGITAL INTELLIGENCE





众合科技

证券代码 (S.C) /000925