

2022 浦江创新论坛  
PUJIANG INNOVATION FORUM

第三全球技术转移大会开幕,创新成果“全时空”供需对接

超2000项技术需求面向全球发布

■本报记者 沈淑莎

万“象”需求,全球揭榜,共筑绿色新未来——作为2022浦江创新论坛的重要活动之一,第三全球技术转移大会昨天在沪开幕。作为国内首个以“创新需求”为主题的科技展会,大会旨在吸引全球创新资源汇聚上海,展示中国企业的创新需求,以待全球各行业精英与之对接,打造全球创新需求集成地,构筑全球技术转移枢纽。



观众正在体验一款认知康复训练系统模拟设备。  
本报记者 袁婧摄

协同创新“朋友圈”越做越大

大会期间,上海展览中心或许是全球创新要素浓度最高的地方,也是最具科幻感的地方。3D智慧云展馆可容纳近万平方米的展示内容,汇集了500项中小企业创新产品与高新技术成果转化项目,呈现600项高校优质成果,入驻500余家企业和机构。全球技术转移大会规模越做越大,吸引更多的企业加盟这一“技术供需朋友圈”。

特斯拉上海超级工厂今年首次参会。在加快迈向碳中和社会的背景下,公司对打通产业链技术关键点需求迫切。特斯拉上海超级工厂生产制造高级总监宋钢表示,特斯拉希望继续扩大协作圈,来全球技术转移大会寻觅合作伙伴是一个很好的选择。

全球技术转移大会的线下会场成了全球技术合作“会客厅”。荷兰馆、欧洲联合馆、日本馆、韩国馆、在沪外资研发中心协同创新中心、新加坡馆、以色列馆等纷纷拿出前沿技术,寻求对接转化;阿斯利康、中建八局、华润医药、三井住友、索尼等多家行业龙头带来了各自的创新需求;60多家高新技术企业与中小企业的创新产品选择在大会期间首发首秀。

引入“数字人”展露“云姿态”

1:1复刻实体特装馆,3D虚拟化身营

“协同创新”十佳案例发布

本报讯(记者沈淑莎)在昨天开幕的第三全球技术转移大会上,2021年度上海市外商投资企业“协同创新”十佳案例发布,分别为西门子(中国)有限公司、梅里埃诊断产品(上海)有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、联合利华(中国)投资有限公司、博世(中国)投资有限公司、科思创(上

海)投资有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、赛诺菲(中国)投资有限公司、特斯拉(上海)有限公司和赢创(中国)投资有限公司。

开幕式上,上海市科委与西门子签署合作谅解备忘录,与华润医药、临港集团、微创医疗签署战略合作协议,着力发挥大企业引领带动作用,倡导开放式创新,推动产学研合作和中小企业融通创新。随后全球技术转移大会暨国家科技计划成果路演上海专场正式启动,“3+365”云游展会、论道技转,生物医药、人工智能、集成电路、节能环保等领域的73项优秀技术成果集中路演,吸引超600家投资机构共同参与,加速科技成果与产业需求、金融资本的对接。

科技局副局长邵新宇向大会开幕式作视频致辞,上海市副市长刘多出席开幕式并致辞。

“协同创新”十佳案例发布

海)投资有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、赛诺菲(中国)投资有限公司、特斯拉(上海)有限公司和赢创(中国)投资有限公司。

开幕式上,上海市科委与西门子签署合作谅解备忘录,与华润医药、临港集团、微创医疗签署战略合作协议,着力发挥大企业引领带动作用,倡导开放式创新,推动产学研合作和中小企业融通创新。随后全球技术转移大会暨国家科技计划成果路演上海专场正式启动,“3+365”云游展会、论道技转,生物医药、人工智能、集成电路、节能环保等领域的73项优秀技术成果集中路演,吸引超600家投资机构共同参与,加速科技成果与产业需求、金融资本的对接。

科技局副局长邵新宇向大会开幕式作视频致辞,上海市副市长刘多出席开幕式并致辞。

科技局副局长邵新宇向大会开幕式作视频致辞,上海市副市长刘多出席开幕式并致辞。

“协同创新”十佳案例发布

海)投资有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、赛诺菲(中国)投资有限公司、特斯拉(上海)有限公司和赢创(中国)投资有限公司。

开幕式上,上海市科委与西门子签署合作谅解备忘录,与华润医药、临港集团、微创医疗签署战略合作协议,着力发挥大企业引领带动作用,倡导开放式创新,推动产学研合作和中小企业融通创新。随后全球技术转移大会暨国家科技计划成果路演上海专场正式启动,“3+365”云游展会、论道技转,生物医药、人工智能、集成电路、节能环保等领域的73项优秀技术成果集中路演,吸引超600家投资机构共同参与,加速科技成果与产业需求、金融资本的对接。

科技局副局长邵新宇向大会开幕式作视频致辞,上海市副市长刘多出席开幕式并致辞。

科技局副局长邵新宇向大会开幕式作视频致辞,上海市副市长刘多出席开幕式并致辞。

本报讯(记者沈淑莎)在昨天举行的2022浦江创新论坛“绿色技术银行高峰论坛”上,《上海市绿色技术目录(2022版)》(以下简称《上海目录》)对外发布。这份绿色技术《上海目录》覆盖节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业、生态环境产业、基础设施绿色升级、绿色服务等六大类共103项绿色技术项目,全部项目符合“技术先进适用、成熟可靠、经济性良好、拥有自主知识产权”的条件。

2020年,国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、自然资源部组织率先编制了《绿色技术目录(2020年)》,发布了六大产业共100多项绿色技术。上海市发改委、上海市科委于2021年联合启动了上海市绿色技术目录的编制工作,最终形成的《上海目录》在沿袭了国家推广目录六大领域的基础上,也具备自身特点。

市科委二级巡视员、绿色技术银行建设领导小组秘书处成员郑广宏介绍,《上海目录》分为绿色技术推广、培育和适用三部分,其中推广目录52项,发布的是具有一定技术先进性的成熟绿色技术;培育目录12项,发布的是尚未完全产业化但具有技术迭代和发展前景的创新性技术;适用目录39项,发布的是2019-2021年国家各部委发布的绿色技术相关目录中,符合上海产业发展情况、适于在上海推广应用的技术。

值得注意的是,《上海目录》在筛选过程中使用了绿色技术银行此前研究、开发的绿色技术评价方法学与流程。绿色技术银行依托同济大学、国家科技评估中心等专业团队,制定了绿色技术分类体系和评价导则并开展了项目评估实践。

绿色技术银行于2017年在上海启动运行,是上海落实国家重大战略,实现联合国2030可持续发展目标使命的重要载体。五年多来,在国家科技部的指导下,上海全力推进绿色技术银行建设,集聚了一批专业化创新机构,储备了一批绿色技术成果,启动了一批重大示范项目。

据介绍,绿色技术银行信息平台已筛选和收储绿色技术9200余项,储备绿色领域专家团队1600多人,成功促成了一批绿色技术成套解决方案的转化应用。转移转化平台集聚评估、金融、转移转化等服务机构及国际组织119家,形成全链条服务支撑能力。金融平台搭建绿色产业基金、政策性贷款、资本市场多层次科技金融体系。

近年来,绿色技术银行在上海、长三角、国家可持续发展创新示范区先后实施了上海化工区废水减排及资源化、张江高新区工业废水近零排放及资源化、长三角有机垃圾资源化利用、绿色甲醇燃料、绿色食品工业园区建设等示范项目。

绿色技术银行收储技术九千余项  
《上海目录》发布,103个项目全部拥有自主知识产权

中小小学生将重返校园,家长学校送“开学锦囊”

孩子重回学习常态或需一个过程,家长要有足够心理准备

■本报记者 王晨

本周四,沪上一百多万中小小学生即将重返校园,迎接新学期。上周末,上海家长学校率先“开学”,联合上海教育电视台推出了三期《迎接新学期,一起来成长——上海家长学校开学第一课》系列节目,从专业角度分别帮助小学、初中、高中的学生家长了解孩子在不同阶段的学习成长规律,助力广大学生以积极饱满的状态迎接新学期的到来。

从上网课到回归校园,对孩子的“不适应”家长要多理解

刚经历了近半年的居家学习生活,从网课学习到线下校园生活,小学生该如何快速进入最佳状态?

闵行区七宝镇明强小学校长姚凤认为,经过长时间的分离,绝大多数孩子都急切地盼望着回到校园,看到自己的老师和小伙伴,相信多数孩子应该是比较容易适应的。“最有可能出现的不适应,应该是部分学生回到校园后,学校在规范性要求上存在的一定约束。”赶在开学前,明强小学已通过云上学生微社团、导师见面

会等活动,带孩子们进行定期的同伴交往和师生交往。“重回常态或重建稳态需要一个过程。有的学生对返校感到有压力,除了学校规范约束和学习的压力,还会有对同伴和老师接触的压力,以及难以离开家庭舒适圈的角色转换。”上海交通大学医学院附属新华医院临床心理科、儿童青少年心理健康中心主任医师张劲松坦言,对于孩子入学后会遇到的困难和挫折,作为家长要有足够的心理准备,要随时提供坚实的肩膀与孩子共同承担压力,敞开心扉的拥抱给予心灵的慰藉,而非一味地批评指责或“放任自流”,帮助有困难的学生顺利适应校园生活。

减少亲子间的“误解”,给孩子更多自主空间

在不少家长眼里,孩子升入初中,学习任务自然更重。有些家长在暑假里就和孩子“约法三章”。比如,开学后不准玩手机、玩游戏;和小伙伴玩的时间要缩短,回家第一件事是做作业,做完预习第二天上课内容等等。可很多孩子会想,“怎么到了初中,我除了做作业,就不能有其他兴趣爱好好了?”这种反差,折射出的其实是家长对孩子小升初后诸多变化的认

识偏差或误解。在上海师范大学附属经纬实验学校校长孟飞看来,这种误解会弱化家长对孩子身心变化的敏锐觉察力,也会让孩子对家长缺少亲近感与信任度,当亲子沟通出现障碍,就容易引发亲子矛盾。“面对青春期的孩子,家长们要真心接纳、用心倾听、真诚赞美,让孩子能和自己以心相交。”

孟飞以家长最为“头疼”的辅导作业为例。读小学时,孩子做作业,家长全程陪学、督促是常事,但到初中,这样做可能就行不通了。“家长不妨要求孩子按照作业记录清单,在规定时间内独立完成作业。碰到不会或者有疑问的做好标记,记录下每项作业的用时。”孟飞建议,家长在督促孩子做作业的过程中,要重过程、重引导,而不是只看结果。对于孩子不会的题目,要鼓励他独立思考解决,而不是直接给答案。要督促孩子总结好日常错题,用好错题本,让学习变得更高。

别让“机不离手”成为亲子矛盾“导火索”

高中生涯不仅是孩子升学的重要阶段,更是孩子成长的关键阶段。而今年的长时间居家生活,让不少高中生对电子产品产生了依赖。假期里,有的学生整日“机不离手”,而这也成了亲子矛盾的一大“导火索”。

身处信息时代,手机、平板电脑已是人们生活中不可或缺的电子设备。在上海市建平世纪中学校长孙政庭看来,身为家长,不应把电子设备看成“洪水猛兽”。当下社会对学生信息素养的要求很高,而这一代年轻人在获取信息、处理信息的能力上都会比上一代人做得更好。“我们要做的,其实是让孩子学会有效利用好手机等电子产品。要相信,良好的亲子关系和家庭氛围比手机游戏更有吸引力。这就需要家长静下心来关注孩子的需要和感受,和孩子一起,营造一个比手机能给的更好的世界。”孙政庭说。

在孙政庭看来,家长可以和孩子一起共同规划手机使用规则,和孩子共同商量在什么时间可以使用手机、时间控制在什么范围内。让孩子做主,可能比家长强制地去没收手机、做硬性规定来得更有效。此外,也可以增加家庭体育运动时间,带孩子一起去打球、跑步,大家都放下手机,去呼吸新鲜空气,去感受运动带来的快乐。

平台和高水平科研机构建设

六是推进高水平人才队伍建设打造国家战略人才力量。依托重大科研平台组织实施重大科技任务和重大工程,培养造就一批战略科学家。积极吸纳博士后参与重大任务攻关,推进专职科研队伍建设。

七是推进科教融合、产教协同培育高质量创新人才。认定一批国家科教协同创新平台。深入实施基础学科拔尖学生培养计划和急需高层次人才培养专项。

八是推进高水平国际合作。布局建设一批一流国际联合实验室等平台。鼓励支持高校培育、发起国际大科学计划和重大工程。深入实施“一带一路”科技创新行动计划。

九是推进科研评价机制改革营造良好创新生态。完善“双一流”建设动态监测系统,引导高校主动对接国家战略布局,提升支撑国家重大科技任务的能力。大力弘扬科学家精神,加强学风作风建设。

教育部印发《意见》明确9项重点举措  
加强高校有组织科研,推动高水平自立自强

本报讯(记者张鹏)教育部近日印发《关于加强高校有组织科研 推动高水平自立自强的若干意见》(以下简称《意见》),就推动高校充分发挥新型举国体制优势,加强有组织科研,全面加强创新体系建设,着力提升自主创新能力,更高质量、更大贡献服务国家战略需求作出部署。

《意见》明确要求,高校要把服务国家战略需求作为最高追求,要在继续充分发挥好自由探索基础研究主力军和主阵地作用,持续开展高水平自由探索研究的基础上,加快变革高校科研范式和组织模式,强化有组织科研,更好服务国家安全和经济社会发展重大

面临的现实问题和紧迫需求,为实现高水平科技自立自强、加快建设世界重要人才中心和创新高地提供有力支撑。

《意见》明确了加强高校有组织科研的重点举措。具体包括:

一是强化国家战略科技力量建设。深入推进“双一流”建设,加快高校国家重点实验室重组、国家技术创新中心新建布局和国家工程中心高质量建设,支持高校牵头或参与国家实验室和区域实验室建设。

二是加快目标导向的基础研究重大突破。研究设立基础研究和交叉学科专项,启动基础学科研究中心、医药基础研究中心中

心建设。

三是加快国家战略急需的关键核心技术重大突破。实施“有组织攻关重大项目培育计划”,布局建设集成攻关大平台。实施“千校万企”协同创新伙伴计划。

四是提升科技成果转化能力服务产业转型升级。启动实施“百校千项”高价值专利转化行动,加强国家知识产权试点示范高校建设。

五是提升区域高校协同创新能力服务区域高质量发展。进一步落实教育部与相关省市合作协议,围绕区域协调发展战略,发挥关键省份和节点城市作用,加强教育部创新

苏州河畔,一馆尽览近代工业百年沧桑

(上接第一版)

除交互式体验外,馆内还放置了许多老物件,其中最具有分量的当属1920年由英国普拉特兄弟公司生产的一台清花机头。它原是苏州河畔某纺织厂的生产设备,长2.8米、宽2米、高1.8米,重达数吨。清花机是纺织工艺中极为重要的器械,清花机头的精密程度决定了纺织工艺的成熟与否。参观者可在动态蓝光投影下,感受到当年蓬勃发展的工业文明。

展馆墙上挂着的五幅旧宣传画也引人关注。这组“大无畏”电池广告,由上海汇明电池厂设计,选用一组传统孝亲敬老故事,图画底端配有不同产品的宣传内容,体现了传统文化和爱国之情。

上海汇明电池厂创设于1925年,主要生产“大无畏”干电池,因其价格只有美货的一半,一经问世就受到国内外用户的欢迎。为何命名为“大无畏”?1940年的《上海汇明电池制造厂样本》曾这样记载:“回溯从前草创之时,技术困难,环境恶劣,组织未备,人事不良。种种阻挠,均以百折不回之大无畏精神予以克服,故本厂主要产品,均用大无畏为商标。”在那内忧外患、积贫积弱的年代,一批民族资本家筚路蓝缕,不断开拓实业报国梦想。

今昔照片对比,折射“生活秀带”的美好

当航运和工业的痕迹褪去,河水静静流淌。随着岸线贯通,苏州河引领城市生活回归水岸,昔日“工业锈带”变成如今的宜人“生活秀带”。

在二楼展厅,记者看到了苏州河畔两湾城今昔对比照片。如今的两湾城是本市内环最大的住宅区,然而此前这里曾是市区最大的棚户区。1998年,“两湾一宅”旧城改造启动,新楼房竖立,棚户区消失。去年,随着中远两湾城内部岸线最后断点打通,苏州河两岸42公里滨水岸线基本实现贯通开放。

城市的母亲河,站上了新的起点。走进“远航:苏州河的创新发展”展区,呈现在眼前的是当下苏州河沿岸特色园区介绍和沿岸企业的司标、商标墙。如今的苏州河两岸,新兴产业争相集聚,特色园区凸显魅力,苏河水岸正展现出更加澎湃的发展活力。

展示馆馆长侯永华告诉记者,参观者可以通过线上预约免费参观。届时,二楼露台会同时开放,参观者可以在此俯瞰丹巴路码头往来的游船,远眺苏州河岸线。

据悉,本市将加快推进以“一江一河”沿岸为核心的工业遗产保护利用,充分挖掘黄浦江、苏州河两岸具有工业旅游开发价值的工业遗产、工业博物馆,形成具有品牌影响力和旅游吸引力的水岸工业旅游发展区域。

体彩公报 超级大乐透第22099期公告

中彩号码:	07+18+25+27+33	04+05
一等奖	2	10000000元
二等奖	1	8000000元
三等奖	92	117690元
四等奖	29	94152元
五等奖	232	10000元
六等奖	795	3000元
一等奖基金累积数:	828721804.33元	