

以更加昂扬的姿态 迈进新征程建功新时代

硬核科创叠加人文氛围,大零号湾打造创新创业舞台——

“这里的氛围像硅谷,一切都是开放式的”

■本报记者 周渊

“上海交大毕业后,我跟着导师在大零号湾创业。这里的氛围像硅谷,一切都是开放式的,没有围墙,没有拘束感。”阳光下,年轻的创业者三三两两徜徉在新近落成的大零号湾横泾港科创水街,科创、文化、生活相融合的水岸空间,构成了创新创业最好的生态。

在“浦江第一湾”闵行区域,老工业基地正加速转型为世界级科创湾区,背靠紫竹高新区和上海交通大学、华东师范大学两所“双一流”高校的大零号湾地区,是闵行打造上海南部科创中心的核心功能区。昨天,闵行区委书记陈宇剑透露,大零号湾开放式街区形象风貌工程正在提速,以硬核科创叠加人文氛围,进一步打造开放共享的城市科创生态空间和人才舒心、安心的创新创业舞台。

“环高校科创带”创业形态日趋丰富

横泾港,连着黄浦江,在其流经大零号湾区域,一条“科创水街”初步形成,吸引年轻人的活力街区呼之欲出。作为大零号湾创新创业集聚区重点环境提升项目,科创水街位于T形核心区的核心位置,项目定位为“都市水街新生活,科创廊道新门户”,将原先沿岸的老旧厂房转型为创新创业人群交流场所,营造充满科创氛围和人文氛围的城市滨水开放空间。

科创因子沿水而生,前不久,位于横泾港西岸的“华谊万创·新所”也已落成,这里原是大中华正泰橡胶厂,18幢建筑保留老厂房元素,注入新功能,将老工业遗产打造成城市新地标。抓住大学科技园和高端产业引领两大核心功能,园区加快引入重点产业项目。上海万科城市更新事业部相关负责人透露,“招商进程完成近半,许多企业慕名而来。”沿水而生的不仅有硬核科创园区,科创水街沿岸空间还将开设书店、茶馆、咖啡馆等休闲空间,以及篮球场、网球场、羽毛球场、足球场等运动设施。

记者从闵行区了解到,目前大零号湾T字形区域及周边已有13个园区载体投入使用,面积近50万平方米,“环高校科创带”创业形态也日趋丰富。以上海交大科技园创想600基地、零号湾科创大楼、龙湖淡水河畔科

创园等一批优质园区为代表,初步形成了科技企业孵化器、加速器、大学科技园、中试基地、成果转化基地、科创综合体等融合发展的布局态势。

下一步,上海交大围墙改造项目、大正绿地地下停车场、横泾港吊桥等项目计划明年春节前开工。

支持“硬核”科创,闵行区创新策源能力显著提升,去年全社会研发经费支出相当于地区生产总值(GDP)比例达10%,约占全国研发(R&D)投入1%。

前不久闭幕的闵行区第七次党代会提出,今后五年,“大零号湾”将基本建成开放共享、融合发展的科创街区,科创载体达到100万平方米,创新功能型平台集聚发展,迈向国内一流、具有全球影响力的科技创新策源功能区、大零号湾科技成果转化重要承载区和大学校区、科技园区、城市社区“三区”联动最佳实践地。

调研过程中,陈宇剑提出了“十百千万”的目标和一幅梦想的创业蓝图,前者指的是用十年时间,在零号湾集聚100家重要科创公共服务平台,集聚数千家创业企业、科创企业,形成万亿元企业市值,贡献百亿元税收;后者则代表了更为具象的街区未来:美丽、温馨、充满活力、富有生机,让创业者可以漫步、休息、交流,也可以碰撞出思想的火花,闪耀出智慧的光芒,甚至可能24小时运转——白天生机勃勃,夜晚灯火通明,不仅有创新气息,更有生活气息。

“不仅有舒适的园区环境,配套设施、休闲运动空间,还应当形成一种年轻人自立创业、老年人关心创业,全社会支持创业的氛围。”陈宇剑表示,“浦江第一湾”沿线的吴泾镇、江川路街道都曾是上海传统老工业基地,附近居民有很多是为新中国工业建设作出贡献的创业者。接下来,科创园区还将开设老年日托所和老年公寓,让老一辈创业者也能共享区域提升发展的成果,同时也为全国各地来此创业的年轻人解决后顾之忧,不断增强创业的信心和动力。

陈宇剑还表示,“科创氛围自由流动,让创新基因互通共荣。大零号湾将打造成全国有影响力的科创新高地,创新策源功能明显增强,助推上海南部科创中心能级再提升。”

描绘梦想蓝图,确立“十百千万”目标

支持“硬核”科创,闵行区创新策源能力显著提升,去年全社会研发经费支出相当于地区生产总值(GDP)比例达10%,约占全国研发(R&D)投入1%。

前不久闭幕的闵行区第七次党代会提出,今后五年,“大零号湾”将基本建成开放共享、融合发展的科创街区,科创载体达到100万平方米,创新功能型平台集聚发展,迈向国内一流、具有全球影响力的科技创新策源功能区、大零号湾科技成果转化重要承载区和大学校区、科技园区、城市社区“三区”联动最佳实践地。

调研过程中,陈宇剑提出了“十百千万”的目标和一幅梦想的创业蓝图,前者指的是用十年时间,在零号湾集聚100家重要科创公共服务平台,集聚数千家创业企业、科创企业,形成万亿元企业市值,贡献百亿元税收;后者则代表了更为具象的街区未来:美丽、温馨、充满活力、富有生机,让创业者可以漫步、休息、交流,也可以碰撞出思想的火花,闪耀出智慧的光芒,甚至可能24小时运转——白天生机勃勃,夜晚灯火通明,不仅有创新气息,更有生活气息。

“不仅有舒适的园区环境,配套设施、休闲运动空间,还应当形成一种年轻人自立创业、老年人关心创业,全社会支持创业的氛围。”陈宇剑表示,“浦江第一湾”沿线的吴泾镇、江川路街道都曾是上海传统老工业基地,附近居民有很多是为新中国工业建设作出贡献的创业者。接下来,科创园区还将开设老年日托所和老年公寓,让老一辈创业者也能共享区域提升发展的成果,同时也为全国各地来此创业的年轻人解决后顾之忧,不断增强创业的信心和动力。

陈宇剑还表示,“科创氛围自由流动,让创新基因互通共荣。大零号湾将打造成全国有影响力的科创新高地,创新策源功能明显增强,助推上海南部科创中心能级再提升。”

湾区域,一条“科创水街”初步形成,吸引年轻人的活力街区呼之欲出。作为大零号湾创新创业集聚区重点环境提升项目,科创水街位于T形核心区的核心位置,项目定位为“都市水街新生活,科创廊道新门户”,将原先沿岸的老旧厂房转型为创新创业人群交流场所,营造充满科创氛围和人文氛围的城市滨水开放空间。

科创因子沿水而生,前不久,位于横泾港西岸的“华谊万创·新所”也已落成,这里原是大中华正泰橡胶厂,18幢建筑保留老厂房元素,注入新功能,将老工业遗产打造成城市新地标。抓住大学科技园和高端产业引领两大核心功能,园区加快引入重点产业项目。上海万科城市更新事业部相关负责人透露,“招商进程完成近半,许多企业慕名而来。”沿水而生的不仅有硬核科创园区,科创水街沿岸空间还将开设书店、茶馆、咖啡馆等休闲空间,以及篮球场、网球场、羽毛球场、足球场等运动设施。

记者从闵行区了解到,目前大零号湾T字形区域及周边已有13个园区载体投入使用,面积近50万平方米,“环高校科创带”创业形态也日趋丰富。以上海交大科技园创想600基地、零号湾科创大楼、龙湖淡水河畔科

创园等一批优质园区为代表,初步形成了科技企业孵化器、加速器、大学科技园、中试基地、成果转化基地、科创综合体等融合发展的布局态势。

下一步,上海交大围墙改造项目、大正绿地地下停车场、横泾港吊桥等项目计划明年春节前开工。

支持“硬核”科创,闵行区创新策源能力显著提升,去年全社会研发经费支出相当于地区生产总值(GDP)比例达10%,约占全国研发(R&D)投入1%。

前不久闭幕的闵行区第七次党代会提出,今后五年,“大零号湾”将基本建成开放共享、融合发展的科创街区,科创载体达到100万平方米,创新功能型平台集聚发展,迈向国内一流、具有全球影响力的科技创新策源功能区、大零号湾科技成果转化重要承载区和大学校区、科技园区、城市社区“三区”联动最佳实践地。

调研过程中,陈宇剑提出了“十百千万”的目标和一幅梦想的创业蓝图,前者指的是用十年时间,在零号湾集聚100家重要科创公共服务平台,集聚数千家创业企业、科创企业,形成万亿元企业市值,贡献百亿元税收;后者则代表了更为具象的街区未来:美丽、温馨、充满活力、富有生机,让创业者可以漫步、休息、交流,也可以碰撞出思想的火花,闪耀出智慧的光芒,甚至可能24小时运转——白天生机勃勃,夜晚灯火通明,不仅有创新气息,更有生活气息。

“不仅有舒适的园区环境,配套设施、休闲运动空间,还应当形成一种年轻人自立创业、老年人关心创业,全社会支持创业的氛围。”陈宇剑表示,“浦江第一湾”沿线的吴泾镇、江川路街道都曾是上海传统老工业基地,附近居民有很多是为新中国工业建设作出贡献的创业者。接下来,科创园区还将开设老年日托所和老年公寓,让老一辈创业者也能共享区域提升发展的成果,同时也为全国各地来此创业的年轻人解决后顾之忧,不断增强创业的信心和动力。

陈宇剑还表示,“科创氛围自由流动,让创新基因互通共荣。大零号湾将打造成全国有影响力的科创新高地,创新策源功能明显增强,助推上海南部科创中心能级再提升。”

描绘梦想蓝图,确立“十百千万”目标

支持“硬核”科创,闵行区创新策源能力显著提升,去年全社会研发经费支出相当于地区生产总值(GDP)比例达10%,约占全国研发(R&D)投入1%。

不久前闭幕的闵行区第七次党代会提出,今后五年,“大零号湾”将基本建成开放共享、融合发展的科创街区,科创载体达到100万平方米,创新功能型平台集聚发展,迈向国内一流、具有全球影响力的科技创新策源功能区、大零号湾科技成果转化重要承载区和大学校区、科技园区、城市社区“三区”联动最佳实践地。

调研过程中,陈宇剑提出了“十百千万”的目标和一幅梦想的创业蓝图,前者指的是用十年时间,在零号湾集聚100家重要科创公共服务平台,集聚数千家创业企业、科创企业,形成万亿元企业市值,贡献百亿元税收;后者则代表了更为具象的街区未来:美丽、温馨、充满活力、富有生机,让创业者可以漫步、休息、交流,也可以碰撞出思想的火花,闪耀出智慧的光芒,甚至可能24小时运转——白天生机勃勃,夜晚灯火通明,不仅有创新气息,更有生活气息。

“不仅有舒适的园区环境,配套设施、休闲运动空间,还应当形成一种年轻人自立创业、老年人关心创业,全社会支持创业的氛围。”陈宇剑表示,“浦江第一湾”沿线的吴泾镇、江川路街道都曾是上海传统老工业基地,附近居民有很多是为新中国工业建设作出贡献的创业者。接下来,科创园区还将开设老年日托所和老年公寓,让老一辈创业者也能共享区域提升发展的成果,同时也为全国各地来此创业的年轻人解决后顾之忧,不断增强创业的信心和动力。

陈宇剑还表示,“科创氛围自由流动,让创新基因互通共荣。大零号湾将打造成全国有影响力的科创新高地,创新策源功能明显增强,助推上海南部科创中心能级再提升。”

描绘梦想蓝图,确立“十百千万”目标

支持“硬核”科创,闵行区创新策源能力显著提升,去年全社会研发经费支出相当于地区生产总值(GDP)比例达10%,约占全国研发(R&D)投入1%。

前不久闭幕的闵行区第七次党代会提出,今后五年,“大零号湾”将基本建成开放共享、融合发展的科创街区,科创载体达到100万平方米,创新功能型平台集聚发展,迈向国内一流、具有全球影响力的科技创新策源功能区、大零号湾科技成果转化重要承载区和大学校区、科技园区、城市社区“三区”联动最佳实践地。

调研过程中,陈宇剑提出了“十百千万”的目标和一幅梦想的创业蓝图,前者指的是用十年时间,在零号湾集聚100家重要科创公共服务平台,集聚数千家创业企业、科创企业,形成万亿元企业市值,贡献百亿元税收;后者则代表了更为具象的街区未来:美丽、温馨、充满活力、富有生机,让创业者可以漫步、休息、交流,也可以碰撞出思想的火花,闪耀出智慧的光芒,甚至可能24小时运转——白天生机勃勃,夜晚灯火通明,不仅有创新气息,更有生活气息。

“不仅有舒适的园区环境,配套设施、休闲运动空间,还应当形成一种年轻人自立创业、老年人关心创业,全社会支持创业的氛围。”陈宇剑表示,“浦江第一湾”沿线的吴泾镇、江川路街道都曾是上海传统老工业基地,附近居民有很多是为新中国工业建设作出贡献的创业者。接下来,科创园区还将开设老年日托所和老年公寓,让老一辈创业者也能共享区域提升发展的成果,同时也为全国各地来此创业的年轻人解决后顾之忧,不断增强创业的信心和动力。

陈宇剑还表示,“科创氛围自由流动,让创新基因互通共荣。大零号湾将打造成全国有影响力的科创新高地,创新策源功能明显增强,助推上海南部科创中心能级再提升。”

描绘梦想蓝图,确立“十百千万”目标

支持“硬核”科创,闵行区创新策源能力显著提升,去年全社会研发经费支出相当于地区生产总值(GDP)比例达10%,约占全国研发(R&D)投入1%。

前不久闭幕的闵行区第七次党代会提出,今后五年,“大零号湾”将基本建成开放共享、融合发展的科创街区,科创载体达到100万平方米,创新功能型平台集聚发展,迈向国内一流、具有全球影响力的科技创新策源功能区、大零号湾科技成果转化重要承载区和大学校区、科技园区、城市社区“三区”联动最佳实践地。

调研过程中,陈宇剑提出了“十百千万”的目标和一幅梦想的创业蓝图,前者指的是用十年时间,在零号湾集聚100家重要科创公共服务平台,集聚数千家创业企业、科创企业,形成万亿元企业市值,贡献百亿元税收;后者则代表了更为具象的街区未来:美丽、温馨、充满活力、富有生机,让创业者可以漫步、休息、交流,也可以碰撞出思想的火花,闪耀出智慧的光芒,甚至可能24小时运转——白天生机勃勃,夜晚灯火通明,不仅有创新气息,更有生活气息。

“不仅有舒适的园区环境,配套设施、休闲运动空间,还应当形成一种年轻人自立创业、老年人关心创业,全社会支持创业的氛围。”陈宇剑表示,“浦江第一湾”沿线的吴泾镇、江川路街道都曾是上海传统老工业基地,附近居民有很多是为新中国工业建设作出贡献的创业者。接下来,科创园区还将开设老年日托所和老年公寓,让老一辈创业者也能共享区域提升发展的成果,同时也为全国各地来此创业的年轻人解决后顾之忧,不断增强创业的信心和动力。

陈宇剑还表示,“科创氛围自由流动,让创新基因互通共荣。大零号湾将打造成全国有影响力的科创新高地,创新策源功能明显增强,助推上海南部科创中心能级再提升。”

描绘梦想蓝图,确立“十百千万”目标

支持“硬核”科创,闵行区创新策源能力显著提升,去年全社会研发经费支出相当于地区生产总值(GDP)比例达10%,约占全国研发(R&D)投入1%。

不久前闭幕的闵行区第七次党代会提出,今后五年,“大零号湾”将基本建成开放共享、融合发展的科创街区,科创载体达到100万平方米,创新功能型平台集聚发展,迈向国内一流、具有全球影响力的科技创新策源功能区、大零号湾科技成果转化重要承载区和大学校区、科技园区、城市社区“三区”联动最佳实践地。



横泾港科创水街充满了科创氛围和人文氛围。

今晨气温触底后,申城将暂别冷空气

本报讯(记者张天弛)本轮冷空气过程中,申城气温今晨“触底”。根据上海中心气象台发布的数据,今天早晨,上海市区最低气温仅3℃,郊区更低,在-1℃到1℃之间,局部地区有薄冰。今天白天起,本市气温将小幅回升,至此本轮冷空气的影响过程结束。

与前几次“配方”相同,此次冷空气过程中,申城降温迅速且明显。根据上海中心气象台发布的数据,本市昨天全天气温都处于个位数,市区徐家汇站气温在5℃至9.2℃之间。

记者从市气象局了解到,此次冷空气影响最明显时段已经过去,上海中心气象台也于昨天傍晚结束了寒潮蓝色预警信号。今天白天,在阳光助力下,本市气温将有小幅回升,预计最高气温可达11℃。同时,风力也进一步减小,偏西风3至4级。

这次降温过程中,你觉得最冷的是哪一天?不少市民纷纷感叹前天体感最冷,然而前天并不是本轮降温中气温最低的一天,那这是为啥呢?上海中心气象台专家表示,这是由于风寒效应的加持。专家解释,当风力较大时,人体周围的空气保温层会不断被新的冷空气所代替,并把热量带走。风速越大,人体散失热量越快,越多,人也就越来越感到寒冷。这就是在气温相同的条件下,刮风天比无风或微风时使人感到更寒冷的原因。

据预测,未来几天,本市在高气压控制之下,将迎来几天晴好升温的天气,气温总体也比较平稳,最高在14℃至17℃之间,最低在5℃至9℃。如此看来,上海本周还不能满足连续5天日平均气温低于10℃的气象学入冬标准。



又到了一年一度落叶不扫的季节。今年,申城落叶不扫景观道共有41条,其中,位于徐家汇的慈云街(漕溪北路-南溪公寓入口)是新晋景观道。眼下慈云街正值银杏叶观赏季,放眼望去一片金黄。本报记者 赵立荣 通讯员 沈国栋摄影报道

上海技能人才平均工资超13万元

本报讯(记者周渊)上海市人力资源和社会保障局昨天发布企业技能人才市场工资价位。2020年上海技能人才平均工资为13.55万元,高技能人才平均工资为17.07万元,均高于全市平均工资12.41万元。技能等级越高,工资水平越高。

企业技能人才市场工资价位数据来源于人力资源和社会保障部统一部署开展的企业薪酬调查。今年本市共调查企业3668户、技能人才19.85万人。数据显示,高技能人才工资随着年龄的增长而增长。从初级工和中级工的情况看,在26-35周岁平均工资最高,为12.71万元。对于技能等级较低的技术人才,其工资水平与年龄之间的正相关性不强。从高技能人才的情况看,随着年龄的增长,工作经验日益丰富,工资水平也持续提升,在56周岁以上年龄段达到最高,平均工资为19.14万元。同时,在各年龄段,高技能人才与初级工中级工的平均工资差距也逐步拉大。

调查发现,高技能人才工资水平高于一般专业技术人员,技能人才工资水平普遍高于普通管理岗位。从企业规模来看,企业规模越大,工资水平越高。从具体行业来看,电力热力燃气及水生产和供应业、信息传输软件和信息技术服务业、科学研究和技术服务业技能人才工资水平较高,工资中位数分别为23.10万元、14.76万元和12.89万元,比全部技能人才工资中位数(11.39万元)分别高11.71万元、3.37万元和1.50万元。另外,批发零售业技能人才工资水平虽然较低,但在同行业人员中仍处于较高水平。

为推动企业建立健全符合技能人才特点的工资分配制度,激励广大青年走技能成才、技能报国之路,此前,人力资源和社会保障部办公厅印发《技能人才薪酬分配指引》,企业可结合实际情况借鉴指引,不断建立健全适应企业发展需要的技能人才薪酬分配体系,提高技能人才职业荣誉感和经济待遇。

雪域礼赞

周坚:以心为灯,奉献雪域医疗

■本报记者 沈竹士

每周二上午,是普外科医生周坚在日喀则市人民医院开设乳腺甲状腺专家门诊的时间。他每周都准时走进诊室,为患者诊断病情。即便有一次右手骨折,他依然没有休息,继续坚持门诊。

周坚的父母都是医生,他深受家庭影响选择从医,已有20多年,其中在甲状腺乳腺专业组工作15年。经验丰富的他经常站在患者角度思考,为他们排忧解难的无助和苦恼,因而深受高原百姓欢迎。

在医疗援藏的过程中,日喀则汇聚了一批像周坚这样的上海优秀医生。他们并未因为来到偏远地区而有所懈怠,而是以干事业的热忱,提高当地医疗水平。

报名援藏感怀十年前藏族牧民帮忙

周坚是个很干练的人。在上海时,他颇为热爱户外运动,经常参加大型马拉松赛事。说到西藏,周坚有一段记忆深刻的经历。2009年,他就曾来到珠峰脚下。当时,他的汽车抛锚了,前不着村,后不着店。天色渐晚,一群素不相识的藏族牧民出现了,牧民们帮他修好了车,推了一段路,分文未取。

十年后,当周坚报名参加援藏时,他十分感怀当年的往事。2019年7月,他回到了日喀则。这次,他的身份是上海第九批援藏干部和第五批组团式援藏医疗队的一员,一名在甲状腺及乳腺疾病领域从业经验丰富的医生,担任日喀则市人民医院副院长。



人物小传

周坚,1973年生,复旦大学附属华山医院普外科副主任医师。援藏期间担任日喀则市人民医院副院长、普外科主任医师。

查工作很重要。今年5月,他参与指导日喀则市全部18个区县的乳腺癌和宫颈癌患者初筛工作全部完成。在此过程中,他不仅为当地藏族女同胞科普医学常识,传授疾病早发现、早诊断、早治疗的正确就医理念,还对18区县医护人员传授临床知识,提高他们体检诊断能力。同时,他还申请到一个西藏自治区的自然基金项目,准备为当地的乳腺癌诊疗工作作一些贡献。

有一次,周坚遇到一位晚期乳腺癌的藏族同胞。就诊时,她已全身多处转移。在患者和家属准备放弃治疗之际,周坚为其定制了个性化的治疗方案,在保证疗效的基础上,为患者精打细算,节省开支,减轻病痛,帮助她有尊严地度过了人生最后一阶段。

放射科援藏医生杨宾主任协助下,团队培养的两地当地放射科医生已能掌握乳腺钼靶操作和读片技术,并作出规范的报告。至今,共拍摄钼靶片550余人次,并从中发现9名乳腺癌患者。周坚亲自为这9名患者做了乳腺癌手术,患者均顺利出院。

援藏医生的工作不仅仅是治疗,更重要的是沟通与传授。复旦大学附属肿瘤医院张迅医生曾向周坚等同事吐露,肿瘤医院较多涉及甲乳、乳腺浅表这一类的疾病,但是日喀则的超声科主要是做产科、儿科和心脏超声,因此担心在自己主攻的业务方向不能很好地完成任务。

在周坚的鼓励下,张迅主动找到当地科室主任沟通,详细介绍了自己的所长,并根据当地实际需求分类分级地制作了示范带教图。一年下来,张迅完成了10次穿刺介入术,还成功申报了上海市科委的一项关于穿刺的课题,期待用更多的研究成果惠及西藏百姓。

习近平函贺统一俄罗斯党成立20周年

(上接第一版)习近平指出,今年是中国共产党和统一俄罗斯党建立关系20周年。20年来,两党关系不断向前发展,为落实两国元首重要共识、巩固中俄政治和战略互信、促进两国全方位互利合作、深化两国战略协作发挥独特作用。

习近平表示,中国共产党珍视与统一俄罗斯党的友谊,希望两党继续加强机制化交流合作,为促进新时代中俄关系迈向更高水平、推动构建人类命运共同体贡献智慧和力量。

聚焦“四个面向”,中青年成上海创新“顶流”

(上接第一版)由上海交大联合腾讯等单位共同完成的“面向复杂场景的人物视觉理解技术及应用”提出了面向人物的图像视频结构化分析创新理论方法,构建了跨时空多模态的全流程人物特征理解技术体系。研发团队获发明专利授权165项、软件著作权15项、国际国内标准9项,系列技术18次刷新世界纪录。截至去年底,他们研发的国内首个健康码已累计“亮码”超过200亿人次,覆盖10亿人口。

另一项特等奖是由上港集团联合同济、上海交大、振华重工、中交三航院等单位完成的“洋山四期超大型自动化集装箱码头关键技术研究与工程应用”。该项目通过在生产管控系统、工程设计、智能装备等方面的研究,建成了目前全球规模最大、智能化程度最高、拥有自主知识产权的自动化集装箱码头——洋山四期码头,劳动生产率是传统码头的213%,码头作业实现零排放。项目成果已在14个国内外码头中应用,体现了“中国智造”的实力。

20%高等级奖项来自基础研究

基础研究是实现“从0到1”颠覆性成果的源头。本年度85项高等级获奖项目中,有17项为基础研究,涌现出一批突破性原创成果,其中生命科学和工程与材料学占比最高。在自然科学一等奖项目中,复旦大学张远波团队发现了新型半导体材料二维黑磷,开辟了一个全新的半导体研究方向;“G蛋白偶联受体结构与功能的系统性研究”有助于深入了解相关重大疾病发病机理,支撑精准药物设计。

据统计,上海科技奖获奖成果中基础研究类占比从2018年度的9.7%上升至2020年度的17.1%,本年度自然科学奖和技术发明奖的获奖比例占获奖总数的近1/3。

唯有厚积才能薄发。本年度获奖项目的平均研究周期为8.53年。其中,自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖和科学普及奖获奖项目的平均延续时间分别为9.49年、10.36年、8.88年和5.40年。

70%获奖项目完成人是中青年

兼顾经验传承与创新活力,中青年人才正成为上海创新的“顶流”。本年度获奖项目团队普遍呈现出“领军者四五十岁,科研主力三四十岁”的人才结构。项目第一完成人八成处于40-60岁;成果全部完成人中,30-50岁的中青年占比超过70%;有45位项目第一完成人是80后。

与此同时,企业牵头获得高等级奖项的数量也呈逐年上升趋势。2020年度有10家企业成为高等级奖项的第一完成单位,高于2019年度的6家。78.8%的技术发明奖项目,69.6%的科技进步奖项目有企业参与。在科学技术普及奖中,企业参与比例达到40%。

在本年度269个获奖项目中,平均每个获奖项目有3.1个完成单位参与,获奖项目的“混搭指数”逐年升高。来自市科技奖励中心的数据显示,2016年度,49.8%的获奖项目由多性质单位合作完成,本年度,这一数字上升到了57.6%。其中,有外地单位参与的项目占获奖总数的40.1%,较2016年度上升了10.8%。协同创新项目中,分布于长三角的合作单位最多,展现出创新格局上的长三角一体化进程。

携手努力共谱双城合作新篇章

(上接第一版)上海市与台北市分别就“建筑可阅读”和“疫情防控常态化下的城市数字化转型”的经验进行分享和交流互动,并通过“云端”签署交流合作备忘录。论坛开幕前,两市领导还通过视频进行了交流,共同表示期待在疫情之后增进交往,开展面对面交流。

自2010年以来,“双城论坛”由两市轮流举办,已成为重要的机制化交流平台,累计已签订39项交流合作备忘录。

Table with lottery results: 体彩公报, 超级大乐透第21138期公告, 中彩号码: 09+11+12+15+31 05+11, 一等奖 4, 二等奖 3, 三等奖 79, 四等奖 155, 一等奖基金积算数: 1273167982.95元