



本报讯 (记者张晓明) 东方枢纽上海东站项目建设快马加鞭。记者昨天从上海东站项目管理部获悉,站场区地下工程项目进入基坑开挖及主体结构施工阶段,已开挖出土53万立方米,占总土方量的17%。

上海东站项目位于浦东新区祝桥镇,总建筑面积138.7万平方米,其中高铁站房16万平方米。通过国家铁路、市域铁路、城市轨道交通等与浦东机场共同组成综合交通枢纽,承接

国家沿海通道重要功能,引领支撑枢纽周边区域城市开发,服务推进长三角一体化高质量发展。

上海东站地下工程主体结构主要包括上海站站房、空铁联运模块、城市中庭及通廊地下部分等和同步实施的捷运预留等工程,及其远期相关线路接入预留工程的基坑、基础和主体结构,总建筑面积约37.46万平方米。

上海东站规划国家铁路与市域铁路

车场总规模为15台30线。将来,该站还将接入沪苏通铁路二期和规划沪乍杭铁路,并可引入沪苏湖铁路、沪宁沿江高铁、上海至南京至合肥高铁等。此外,上海轨道交通21号线也将引入上海东站设站。浦东新区也将以上海浦东国际机场和上海东站为核心,打造比肩虹桥枢纽的东方枢纽,建成后助力上海形成“西有虹桥枢纽、东有东方枢纽”的格局,成为连接长三角与全球的世界级交通枢纽。

中办印发《通知》,深入学习贯彻修订后的《中国共产党纪律处分条例》

4月至7月在全党开展党纪学习教育

做到学纪知纪明纪守纪,增强政治定力纪律定力道德定力抵腐定力

新华社北京4月7日电 近日,中共中央办公厅印发了《关于在全党开展党纪学习教育的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》指出,为深入学习贯彻修订后的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》),经党中央同意,自2024年4月至7月,在全党开展党纪学习教育。

《通知》明确,要坚持以习近平新时代中国

特色社会主义思想为指导,聚焦解决一些党员、干部对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题,组织党员特别是党员领导干部认真学习《条例》,做到学纪、知纪、明纪、守纪,搞清楚党的纪律规矩是什么,弄明白能干什么、不能干什么,把遵规守纪刻印在心,内化为言行准则,进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫力,增强政治定力、纪律定力、道德定力、

抵腐定力,始终做到忠诚干净担当。

《通知》强调,党纪学习教育要注重融入日常、抓在经常。要原原本本学,坚持个人自学与集中学习相结合,紧扣党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律进行研讨,推动《条例》入脑入心。要加强警示教育,深刻剖析违纪违法典型案例,注重用身边事教育身边人,让党员、干部受警醒、明底线、知敬畏。要加强解读和培训,深化《条例》理解运用。2024年度县级以上领导班子民主生活会和基层党组织组织生活会,要把学习贯彻《条例》情况作为对照检查的重要内容。

《通知》要求,各级党委(党组)要把开展党纪学习教育作为重要政治任务,精心组织实施,加强督促落实。要做好宣传引导工作,坚决反对形式主义,防止“低级红”“高级黑”。

要把乡村振兴放在社会主义现代化国际大都市建设的大格局中谋划推进,充分发挥国家战略集聚的改革优势,背靠超大城市的市场优势,科技、人才、资金集聚的要素优势,扎实推进乡村振兴,提供高科技含量的种源、装备和标准,提供新鲜优质的高品质农产品,提供宜居宜业宜游的生态环境、和谐和睦美的社会环境,走出一条超大城市城乡融合发展的新路子。

■ 要做精做优做强第一产业,走好高科技、高品质、高附加值现代农业的路子,大力发展绿色农业、有机农业、设施农业、精品农业

■ 要以城市总规为依据,在做好郊野村庄规划基础上,进一步细化详规,更好引领产业发展、均衡配置公共资源,推动农村更高质量、更可持续发展

■ 要深入抓好农村基层党建,充分发挥党组织的“主心骨”作用。常态化开展“四百”大走访,把群众呼声回应好,把农村矛盾调处好。要加快培养造就大批热爱农业农村、具有开阔视野、善于经营管理的干部和人才队伍

■ 要把乡村振兴放在社会主义现代化国际大都市建设的大格局中谋划推进,充分发挥国家战略集聚的改革优势,背靠超大城市的市场优势,科技、人才、资金集聚的要素优势,扎实推进乡村振兴,提供高科技含量的种源、装备和标准,提供新鲜优质的高品质农产品,提供宜居宜业宜游的生态环境、和谐和睦美的社会环境,走出一条超大城市城乡融合发展的新路子。

■ 要做精做优做强第一产业,走好高科技、高品质、高附加值现代农业的路子,大力发展绿色农业、有机农业、设施农业、精品农业

■ 要以城市总规为依据,在做好郊野村庄规划基础上,进一步细化详规,更好引领产业发展、均衡配置公共资源,推动农村更高质量、更可持续发展

■ 要深入抓好农村基层党建,充分发挥党组织的“主心骨”作用。常态化开展“四百”大走访,把群众呼声回应好,把农村矛盾调处好。要加快培养造就大批热爱农业农村、具有开阔视野、善于经营管理的干部和人才队伍

陈吉宁:不断彰显乡村的经济价值生态价值社会价值文化价值,更好统筹城市美和乡村美

绘就超大城市农业农村现代化更美丽新画卷

与龚正用一整天时间深入金山、奉贤开展乡村振兴专题调研并召开现场推进会

本报讯 市委书记陈吉宁,市委副书记、市长龚正昨天用一整天时间,深入金山、奉贤开展乡村振兴专题调研,召开上海市乡村振兴战略现场推进会。陈吉宁指出,全面推进乡村振兴是新征程上必须回答好的重大命题。要深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,学习运用“千万工程”经验,用心用情推进乡村振兴,坚持因地制宜提高乡村产业发展水平,坚持规划指引提升乡村建设水平,坚持党建引领提升乡村治理水平,不断彰显乡村的经济价值、生态价值、社会价值、文化价值,更好统筹城市美和乡村美,绘就超大城市农业农村现代化更加美丽的新画卷。

过去一年,上海乡村振兴工作取得新成效,通过开展大调研摸清现状和需求,找准短板和不足,出台了一批行动方案和政策举措。各涉农区在推进美丽乡村建设、深化农业农村改革、发展新型农村集体经济等方面积极开展新探索。金山区朱泾镇待泾村、奉贤区庄行镇渔村结合各自资源禀赋,因地制宜发展乡村旅游、林下经济,带动集体经济壮大、农民收入提高、村容村貌改善,吸引市民游客纷至沓来,欣赏美景、品尝美食、追寻乡愁。市领导在两个村子边走边看,就乡村规划实施、集体经济发展、农民增收致富等作了深入了解,走进村民家中,关切询问大家的感受想法,还有哪些困难需要解决。

研发中心设在上海张江,与英伟达、OpenAI 等一同入选今年“最具创新力”公司榜单

英矽智能何以跻身全球 AI 制药第一梯队

■ 本报记者 沈淑莎

美国最具影响力的商业媒体之一《快公司》日前公布2024年“最具创新力”公司榜单,涵盖58个细分行业和赛道。研发中心设在上海张江的人工智能药物发现与设计(AIDD)公司英矽智能,与英伟达、OpenAI 等公司一同入选,并登上“最具创新力”生物科技公司Top10榜单。

凭借自主研发的一体化AI算法平台,英矽智能于去年6月启动了全球首款AI药物的二期临床试验。这款候选药物从立项到被提名临床前候选化合物只用了18个月,耗时仅为传统药物研发的三分之一。不久前,国际权威期刊《自然·生物技术》披露了该药在临床前实验和部分临床试验中的数据和表现。

“AI+医药”被英伟达创始人黄仁勋多次认证为“下一个黄金赛道”,他甚至表示,“人人都必须学会计算机的时代过去了,人类生物学才是未来”。在AI制药这条“黄金赛道”上,跑进第一梯队的英矽智能是怎么做到的?“完美开局”后,又将如何保持长期优势?为此,记者来到英矽智能上海公司,与公司创始人兼首席执行官、加拿大科学家亚历克斯·扎沃洛科夫进行了对话,他的回答是:扎根上海,永远保持对前沿技术的追求。

罕见“双CEO架构”,兼顾行业快与慢

AIDD的热度席卷全球。据统计,目前全球有超过800家AIDD企业,2022年吸引投资59.3亿美元。仅去年一年,英伟达就投资了8家药物发现初创公司。英矽智能是唯一一家采用“双CEO(首席执行官)架构”的公司,原因很简单:为了兼顾人工



英矽智能 Life Star1 实验室。

(受访者供图)

智能与生物医药的发展节奏。

当前AIDD公司商业模式主要有三种:一是以提供软件平台服务为主的SaaS供应商,二是以开发内部管线为主的生物技术公司,还有一种是AI驱动的CRO(研发合同外包服务机构)公司。这些公司的发展策略要么偏AI,要么偏生物医药。扎沃洛科夫认为,AI与生物医药的发展速度不一样,一个非常快,一个相当慢,两者必须融合发展。

扎沃洛科夫是计算机和商业双学位出身,他的创业之路始于2013年,这也是业内公认的这一轮生成式人工智能(AIGC)革命

的起点,那一年他35岁。3年后,扎沃洛科夫撰写的首篇将AIGC应用于药物研发的概念性论文,获得了2013年诺贝尔化学奖得主迈克尔·莱维特的点评,这也为后来莱维特成为英矽智能的科学顾问埋下了伏笔。

在物色生物医药方面的人才时,扎沃洛科夫将目光投向上海。一时间,猎头、同行纷纷向他举荐人才,他亲自面试的就有30位人选。2021年,任峰以首席科学官的身份进入英矽智能,此前他曾在跨国药企葛兰素史克和全球性CRO美迪西任职。任峰的加入让英矽智能新药研发的氛

氛焕然一新,仅用6个月,他就带领团队在AI引擎的帮助下提名了两个临床前候选药物。

2022年,扎沃洛科夫做出一个大胆决定,举荐任峰为公司联合首席执行官,此后由扎沃洛科夫负责算法,任峰主攻药物发现。“双剑合璧”下,英矽智能的发展进一步提速。截至目前,公司已搭建涵盖30余条管线的多元化疗法组合,提名18款临床前候选化合物,并将其中6个领先项目推进到临床阶段。

亲历竞速挑战,被张江药谷“实力圈粉”

2017年,扎沃洛科夫在美国遇到了药明康德创始人李革博士。李革要求扎沃洛科夫在最短的时间内用AI算法针对DDR1激酶靶点设计化合物,如果化合物有活性,英矽智能将收获新一轮投资。在双方团队的通力协作下,扎沃洛科夫在46天里完成了这场AI药物设计的竞速挑战,借此,他也被张江药谷“实力圈粉”。

2020年,英矽智能上海公司成立,扎沃洛科夫用三个“如此”回答选择上海的理由:张江有如此多的CRO,如此多的人才,如此充满活力和努力工作的社群。他觉得许多不可能实现的事,在这里都能做成。如今,英矽智能将75%的公司资源投入到药物研发上,而负责药物发现和验证的,主要是以上海为中心的长三角地区团队。

目前,在AIDD公司的三种主要商业模式上,英矽智能都有所斩获:全球11家大型跨国药企,包括礼来、诺和诺德都引进了英矽智能的AI制药系统;公司内部多条药物管线正在推进,并与复星医药、赛诺菲等大药厂合作进行药物研发;

▼ 下转第四版

探路新质生产力

大家访谈

推动科创“关键变量”转化为新质生产力“有效增量”

——专访中国工程院院士、东华大学校长俞建勇

刊第五版

“秀场经济”重构时尚产业生态

2024秋冬上海时装周总曝光量达1.17亿次

刊第二版

临港启用全市首个数据跨境服务中心

打造数据跨境流动“绿色通道”

刊第二版

收藏文学史料、深化学术研究、保存城市记忆

上海文学馆预计明年建成

“馆中馆”巴金图书馆有望今年底开放



上海文学馆效果图。(主办方供图) ▲正在建设中的上海文学馆外景,其中一栋历史建筑是巴金图书馆。本报记者 叶辰亮 制图:李洁

■ 本报记者 许畅

上海是一座不断被文学书写的城市,上海文学是中国现当代文学的重要篇章。建设上海文学馆,是沪上几代作家和文学工作者的共同心愿。记者昨天从上海文学馆学术委员会第一次全体会议上获悉,上海文学馆预计明年建成,首设的“馆中馆”巴金图书馆有望今年底向公众开放。

位于虹口区武进路439号的上海文学馆尚在建设中,其地上总建筑面积约1.4万平方米,由原虹园等三幢优秀历史保护建筑及一幢新建建筑组成,将集展示、教育、宣传、交流、收藏、研究为一体。业内期待,这座多功能现代博物馆将成为全面展现上海城市文学发展历史和辉煌成就、发挥教育功能的重要场所,也是文学交流和公众文学活动的增强文化自信的综合平台,收藏文学史料、深化学术研究、保存文学记忆和城市记忆的基地。

接续伟大传统,呈现独特城市文学景观

作为20世纪中国文学重镇,上海是中国新文学发祥地、策源地、推动地和收获地。上海文学馆最终选址虹口,也因这里曾是中国现当代文学群星璀璨之地。上世纪二三十年代,鲁迅、茅盾、郭沫若、巴金、丁玲、柔石、施蛰存等大批作家在虹口工作,鲁迅的最后十年在此度过,茅盾的笔名在此诞生,中国现当代文学创作热潮在此掀起。郁达夫、徐志摩、傅雷、柯灵等名家都曾和上海有过千丝万缕的联系。

学术委员会组成名单同期公布——中国作协副主席李敬泽担任上海文学馆学术委员会主任,中国作协副主席阎晶明,上海市作协副主席孙甘露,复旦大学文科资深教授陈思和,巴金故居馆长、巴金女儿李小林等23位专家和学者担任委员会委员。

在学术委员会的建议与计划中,上海文学馆的展陈将通过文学作品、作家生平、文学活动等载体,呈现上海独特的城市文学景观,描绘传统文学、五四新文学、左翼文学、通俗文学存在于上海这个伟大母体的丰富性。

▼ 下转第六版