



绘出绿色低碳技术创新路线图

湖州出台全省首个地市级“双碳”科技创新行动方案

本报讯 8月27日晚间,位于湖州长兴的天能股份发布投资公告,拟投资湖州南太湖基地年产10GWh锂电池项目,预计总投资金额39.7亿元。

项目实施主体为天能股份下属子公司天能新能源(湖州)有限公司。其中11.6亿元为今年1月份在科创板上市募集的资金,余下部分由公司自有资金或自筹资金补足。

该项目位于湖州南太湖新区,分两期建设,一期占地约177亩,计划投资11.28亿元,预计建设周期12个月;二期占地约265亩,计划投资28.45亿元,预计建设工期30个月。

不只是长兴。湖州市安吉天子湖热电有限公司紧盯碳捕集、利用与封存(CCUS)技术和生态碳汇,联合浙江大学、浙江科技学院专家团队研发CO₂资源化高效利用技术,开展多元工业固废耦合燃煤和烟气CO₂利用的低碳供能技术研发及示范,为燃煤电厂低碳提供一条新途径。

为统筹推进绿色低碳技术创新,促进经济社会绿色低碳转型和高质量发展,近日湖州市出台《碳达峰碳中和科技创新行动方案》。

该《行动方案》是全省首个地市级“双碳”科技创新行动方案,旨在通过应用研究倒逼基础研究,解决“卡脖子”问题,抢占绿色低碳科技创新制高点,高质量支撑“6+1”能源、工业、建设、交通、农业、居民生活等六大领域碳达峰工作,为南浔光电、长兴新能源、安吉竹林碳汇等区县低碳优势产业向中高端迈进提供源头技术供给,为湖州市率先打造“无差别城乡”、推动共同富裕贡献科技力量。

《行动方案》围绕关键技术不断突破、平台体系基本建立、创新人才团队引育、创新创业生态塑优等目标,绘出“30·60”绿色低碳技术创新路线图,实施科技创新“八大工程”19项行动。计划到2025年,重点突破可再生能源、储能、氢能、新材

料、碳捕集利用与封存、生态碳汇等领域关键技术10项以上;争创省级以上科技创新平台5家以上,积极推动龙头企业牵头组建技术创新联合体,初步建成省内低碳技术创新集聚区;力争引进50名以上碳中和领域领军人才和青年科学家、20个以上领军型创新创业团队,培养绿色低碳领域本土高层次人才3000人,形成一批“专、精、特、尖”的高层次人才团队;支持5家高新区绿色低碳升级,培育300家以上绿色低碳领域高新技术企业,新增10家以上省级(重点)企业研究院。

下一步,湖州市将深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,进一步创新科研攻关机制、深化重点领域绿色低碳转型,着力构建绿色低碳技术创新体系,切实把《行动方案》落到实处,持续拓宽绿水青山转化为金山银山的通道,高标准推进碳达峰碳中和工作,确保走在全省前列。

本报记者 蔡家豪 通讯员 史舒频 马超奇

“星际战舰”初展雄姿

近日,2022杭州亚运会电子竞技馆主体完成土建工程,开始进入外立面装饰阶段,“星际战舰”外形已经初步展现。

杭州亚运会电竞馆是国内首座亚运会赛事标准的专业电子竞技场馆。电竞场馆主体、进出道路加上外圈的配套设施,布局就像一个“星际漩涡”,与电子竞技带来的“数字智能感”不谋而合。

图为从空中俯瞰建设中的杭州亚运会电竞馆。

龙巍



一批彰显浙江辨识度、具有全国影响力的成果涌现

浙江发布数字化改革重大应用成果

本报讯 聚焦“152”跑道(建设一体化智能化公共数据平台,建设党政机关整体智治、数字政府、数字经济、数字社会、数字法治五个综合应用),构建数字化改革的理论体系和制度规范体系),短短半年时间,浙江数字化改革已经涌现了一批彰显浙江辨识度、具有全国影响力的应用成果、理论成果和制度成果。8月29日,浙江省政府新闻办举行新闻发布会,发布了一批数字化改革重大应用成果。

在应用成果方面,浙江以重大需求清单、重大多跨场景清单、重大改革清单“三张清单”为抓手,坚持“小切口、大场景”、顶层设计和基层创新相结合,上线运行了一批重大应用,比如“浙江公平在线”“浙江外卖在线”“七张问题清单”“基层公权力大数据监督”“人才管家”“志愿浙江”“为侨服务‘全球通’2.0”“人大代表履职”“政协委员协商议政”等。

各市县也形成了一批满足个性化需求、具有地方特色的应用成果,包括杭州的“民呼我为”、宁波的“危化品全链条安全风险智控”、温州的

“海上综合智治”、湖州的“社会治理风险闭环管控”、嘉兴的“污水管网数字孪生”、绍兴的“古城信息管理”、金华的“全民安心医保城市”、衢州的“四省边际政务服务跨省通办”、舟山的“自贸试验区国际船舶加注智能监管服务”、台州的“亲农在线”、丽水的“天眼守望‘两山’转化综合智治”等。

数字化打开了经济高质量发展的新空间,激发了经济发展活力。在“产业大脑+未来工厂”推动下,浙江产业数字化和数字产业化的步伐越来越快,数据生产要素的放大、叠加、倍增作用被充分激发,以数字经济引领的现代化经济体系正在形成。目前,浙江已启动实施36个产业集群新智造和33家“未来工厂”试点,上半年浙江高新技术产业、战略新兴产业增加值分别增长22.7%、24.2%。

数字化改革还渗透到了群众衣食住行的方方面面。浙江在政务办事、医疗服务、托育养老、就业购房、运动健身、旅游出行等方面,上线运行了一批与群众生活密切相关的多跨场景应用。

比如,民生“关键小事智能速办”围绕个人全生命周期,提供50项浙江共性化和X项地方个性化“关键小事”服务,实现政务办事“智办”“秒办”。

数字化改革提升了治理现代化水平,推动治理方式、手段、工具、机制发生了系统性重塑。在疫情防控、灾害防范、矛盾化解、执法监管等领域,浙江通过上线运行一批提升治理能力的多跨场景应用,实现从事后应对处置向事前有效防范、从碎片化管理向全周期管理、从模糊管理向精准治理的转变。今年台风“烟花”两次登陆浙江,带来的雨量十分惊人,浙江以“防汛大脑”“小流域山洪灾害应急预警”“安全码”等多跨场景应用迎战,实现“不死人、不伤人、少损失”。

此外,在制度成果方面,数字化改革催生出一批法规规章、政策文件、地方标准、规范指南等。在理论成果方面,一套关于数字化改革定义内涵、思路方法、推进机制的理论体系有效构建,全省统一、标准规范的话语体系加快形成。

本报记者 林洁 见习记者 楼昊

入选『科创中国』省级创新基地

中国眼谷致力打造科创样板

本报讯 中国眼谷朝着“五个世界一流”建设目标又迈出坚实的一步。近日,浙江省科学技术协会发文公布2021年“科创中国”浙江创新基地名单,全省仅六家。其中,位于温州市龙湾区的中国眼谷温州眼视光国际创新中心入选。

中国眼谷依托温州医科大学附属眼视光医院在眼视光领域全国顶尖、世界一流的医教研水平和产业影响力,结合龙湾国家级高新区的区位优势,共同打造眼科和视觉健康产业创新孵化科创园。温州眼视光国际创新中心作为眼谷项目下新型研发机构,由龙湾区政府与温州医科大学附属眼视光医院共同建设,主要围绕眼健康相关领域开展项目招商、科创园建设、孵化器建设管理、人才招引、科技发展、学术活动等工作,是“中国眼谷-温州眼视光国际创新综合体”的专业化运营机构。

今年,中国眼谷以“一中心四高地”为导向,面向“五个世界一流”建设目标,在建设世界眼健康领域中心、打造眼健康科研高地、布局构建眼健康产业高地、加速层累眼健康人才高地,以及建设区域眼健康医疗高地等工作上都取得了良好成效。截至目前,已招引落地创新型项目48个,累计注册落地项目105个,完成投资7.2亿元;与世界500强背景企业和上市企业合作共建研究院16家。同时,中国眼谷还是温州市唯一获批国家级“全国儿童青少年视力健康管理先行示范区”的平台。

下一步,龙湾区将以更大力度推进中国眼谷创新发展,扎实开展创新基地建设,充分集聚科技、产业、医疗、人才资源,推动创新链与产业链、人才链、资金链、服务链深度融合,努力打造具有中国眼谷特色的“科创中国”样板。

通讯员 郑懿 潘达 本报记者 徐慧敏

无人机跨海送海鲜

开启海岛低空智慧物流新场景

本报讯 8月26日凌晨,舟山本岛西部的海边一块空地,一架如大鸟的白色无人机,在夜色中垂直降落,装上20公斤重的梭子蟹、大黄鱼等舟山海鲜,再从舟山返程飞回上海,往返总航程近200公里,单程近100公里,单程用时仅为1小时。

这是自2020年底民航总局启动13个民用无人驾驶航空试验基地(试验区)以来,我国首次使用垂直起降固定翼无人机进行的超长距离海岛场景物流运输实践,开启了我国海岛场景低空智慧物流运输新篇章。

承担此次试飞的上海峰飞航空科技有限公司,是一家专业研发和制造自动驾驶飞行器的科技企业。“此前公司一直在进行远距离无人机运送货物试验,先后在云南、西藏等区域取得成功。”企业品牌经理钟瑞花介绍,这次使用的是峰飞纯电动无人驾驶飞行器,是一款垂直起降固定翼机型,起降方便,不需要跑道,最长航时可达6小时,最大航程可达500公里。

跨海无人驾驶飞行不仅需要具备长航时、长航程和大载荷的能力,还需要克服海上大风、海面波光对卫星导航信号的干扰、超长距离通信等技术难点。峰飞航空科技自主研发的无人驾驶飞行器,兼顾长航时和大载荷,并且拥有稳定的飞控、航电系统和安全冗余设计,具备100公里以上超远图数传能力、广域卫星通信能力和平飞7级抗风能力,确保海上长距离安全飞行。(下转A2版)

常通风

少聚集 一米线
用公筷 打疫苗
戴口罩 勤洗手



凤凰科创IPO创新中心

世包国际凤凰科创IPO创新中心位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商圈。

项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建建设省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享办公众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。

中心将充分发挥集群式创新的优势,形成产学研创新集群,包括企业孵化器群、技术研发机构群、高校科技产业群、教育培训机构群、中介服务机构群和配套服务机构群。形成集创业苗圃、孵化器、加速器、VR商城、IPO创新中心为一体的产业格局。凤凰IPO创新中心提升科技产业贡献、带动区域经济发展,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!

合作方式:办公空间出售出租、商铺经营权出售或联营。

