

中国空间站第四批空间科学实验样品顺利返回

据新华社电(记者 张泉 宋晨) 记者从中国科学院获悉,中国空间站第四批空间科学实验样品4日随神舟十五号载人飞船返回舱返回地面,在东风着陆场交付由中科院牵头负责的载人航天工程空间应用系统。随后,部分实验样品运抵北京,并将由

相关实验科学家开展后续研究。据介绍,此次随神舟十五号载人飞船返回舱下行的实验样品总重量20余公斤,共下行15项科学项目的实验样品,包括细胞、线虫、拟南芥、再生稻等生命实验样品,以及多种合金材料、新型红外探测器材料、非晶薄膜

材料等材料实验样品。科研人员将对返回的生命实验样品进行分子生物学、细胞生物学、在轨生长发育和代谢等相关分析,通过与地面比对分析研究,解析空间微重力、辐射对于实验样品作用的规律和分子机理,为进一步创制适

应空间环境的作物和开发利用空间微重力、辐射等资源提供理论依据。材料实验样品将在实验室进行测试分析研究,以期揭示在地面重力环境下难以获知的材料物理特性和化学变化过程的规律,获得高性能制备工艺关键条件,指导地面新材料制备。

更环保的城市、更绿色的产业、更低碳的生活 ——多地推动减碳实践观察

从单体建筑到整体区域 能耗更低的环保城市

在重庆两江新区翠渝路上,有一栋长满花草的房子,名为“重庆房子”。满墙盛开的三角梅煞是好看,还有金竹、常春藤等几十种植物点缀着建筑外墙,配合屋顶栽种的绿植,让这座建筑与自然景观融为一体。

重庆博建建筑规划设计有限公司副总建筑师黄潇说:“夏天茂密的植物能帮助建筑隔热、降温,冬季植物枯萎了,阳光直射进来可满足室内采光要求,再配合地道风系统、太阳能吸热板、雨水收集池等,每平方米能节电40%到50%。”

能降耗的“重庆房子”并非个例。住房和城乡建设部公布的数据显示,截至2022年上半年,我国新建绿色建筑面积占新建建筑的比例已经超过90%。

各地正不断推进绿色建筑从单体建筑向生态城区、低碳城市的推广覆盖。在上海前滩国际商务区,“节能型低碳环保城市”的可持续开发理念从一开始就写进设计图里。

“10多年前,这里还是一片工地时,我们就谋划起前滩能源中心这个综合智慧能源项目。”上海电力绿色能源有限公司总经理张园园说,能源中心以天然气为基础,采用冷热电三联供技术及蓄能技术,为区域内各单体建筑集中提供空调冷热源,“把独立分散的单体建筑的供能系统集成起来,实现集中供能、统一协调。目前区域能源综合利用效率达81.9%,节能35.6%。”

从园区到生产线 不断升级的绿色产业

办公区均采用水蓄冷集中能源站的空调方式,降低发电成本;公交、共享出行等多种交通方式“零距离”转换衔接;保留湿地、瀑布等自然资源,大部分区域采用自然

6月5日是世界环境日,记者近日走访全国多地看到,更环保的城市、更绿色的产业、更低碳的生活方式渐成气候,各领域积极推动减碳实践,努力打造人与自然和谐共生的美好生活。

据新华社



无人机拍摄的“重庆房子”全景图(2023年5月22日摄)。新华社记者 李前磊/摄

生态草沟排水……位于海南省澄迈县的海南生态软件园,正全方位探索绿色产业园区建设。园区负责人杨淳至介绍说,根据换算,每万元产值碳排放仅两公斤,“这是一个很低的数值”。

从紧盯工业用地的“亩产GDP”,到算清单位产值碳排放的一本账,产业园区关注点的变化体现出绿色发展理念正不断走深走实。国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》提出,打造一批达到国际先进水平的节能低碳园区,推动电力、钢铁、石化化工等行业开展节能降碳改造。

近期,中国石化集团重庆川维化工有

限公司氢燃料电池供氢项目已建成,正式投用后每天可供应高纯氢6000多公斤,满足超过300辆氢燃料汽车的加氢需求。

“企业生产过程中产生了大量的副产品氢气,我们通过‘燃料电池车用氢气纯化成套技术’进行提纯,成本低于常规氢气生产30%以上。”川维化工副总工程师胡泽介绍。变生产中的“附属产物”为低碳环保的“主打产品”,石油化工业不断加快绿色转型脚步。

与此同时,我国非化石能源发电行业发展迅猛。生态环境部5月29日公布的信息显示,从今年1至4月的综合环评审批情况来看,

涉及光伏发电项目952个,同比增长132.2%;风电行业项目586个,同比增长36%。

从时尚到习惯 化为日常的低碳生活

上海市长宁区华联家族古北花园小区有一张亮眼的绿色账单:18年来,小区开展公共建筑用电节能减排,平均每月节电3.8万千瓦时;开展废水利用,通过建设管道将净水系统的废水排入景观池,共节约用水超60000立方米;实施生活垃圾分类,通过湿垃圾堆肥,使得干湿垃圾循环利用率达14.33%……

小区居民常会坐在一起聊一些绿色话题:回收的瓶瓶罐罐还能做点啥?如何在小区内搭建更适合昆虫们生存的生态空间、更好保护生物多样性?“人们常说绿色生活方式是一种时尚,而我们希望通过长期实践,将时尚变为习惯,让亲近自然、保护环境、倡导绿色低碳生活方式,成为人们日常自然的选择。”华联家族古北花园小区业委会副主任陈磊说。

今年3月,《海南省碳普惠管理办法(试行)》正式实施。“这是一项创新性的自愿减排机制,对低碳行为进行积分奖励,鼓励公众低碳生活。”海南省生态环境厅应对气候变化与科技财务处处长张静说,“比如,公众选择开新能源车或乘坐公交车等绿色出行方式,按照碳普惠有关规定可获取碳积分,兑换消费券、小礼品等奖励。”

当前全国多个城市都开展了碳账户的创新探索,每个个体的减碳行为都将汇成全社会实现“双碳”目标的重要力量。上海市生态环境局相关负责人表示,我们要积极践行绿色生产生活方式,在高质量发展中推进经济社会发展全面绿色转型,全力建设好人与自然和谐共生的美丽家园。

记者 王默玲 陈凯姿 刘梓桐 高敬

国家发展改革委扎实开展主题教育



国家发展改革委扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,推动高质量发展。

主题教育开展以来,国家发展改革委迅速启动、周密部署、扎实推进,通过举办国家发展改革委党组读书班、理论学习中心组学习,切实以党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作;坚持问题导向,把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去,深入检视不足,扎实推进整改。

在主题教育中,国家发展改革委深入

调研,党组成员带队调研28次,相关司局调研180余次。在“加快构建新发展格局、大力推动高质量发展”专题调研中,有关司局赴9个省份19个城市,召开23场座谈会,走访40家企业。既到省里调研把握大势,也到县城蹲点,分析制约经济发展的深层次矛盾,提炼破解发展难题的好经验好做法。

如何从制度层面加快建设全国统一大市场,为各类经营主体营造公平竞争的营商环境?有关司局在深入调研基础上,研究制定并报请出台落实建设全国统一大市场部署总体工作方案和近期举措,聚焦地方保护和市场分割问题,会同有关部门开展专项治理。 据央视新闻联播

肥西建设工程规划公告牌

肥西县职业教育中心总平面规划方案

肥西县职业教育中心总平面规划方案(调整)

肥西职教中心项目各周边单位及相关利害关系人:

项目位于李陵山路以北,司空山路与妙道山路之间。根据县自然资源和规划局要求,建设单位申请肥西职教中心项目方案调整,经研究,原则同意该方案变更,具体变更内容如下:

1. 将原批准规划位于教室宿舍位置的人防地下室,调整至教学楼南侧。
2. 因消防部门意见,增设地下1050平方米的消防泵房,位于教学楼南侧。

根据《中华人民共和国城乡规划法》和住建部《关于城乡规划公示的规定》等相关规定,现予以公示,各周边单位及相关利害关系人如对此方案有异议,请自公示之日起7个工作日内,以书面形式与我局联系,我局将在公示期满后综合分析有关单位及相关利害关系人的意见,并按有关技术规范规定给予办理规划许可手续。

具体内容可登录合肥市政府信息公开网查询或至现场公示地点(李陵山路与司空山路交口东北侧)查看公示牌附图。

咨询电话:68232901 监督电话:68829020

书面反馈意见邮寄地址:肥西县自然资源和规划局政策法规和执法督查科。

建设单位	肥西县城乡建设投资(集团)有限公司
工程名称	肥西县职业教育中心项目
工程地点	肥西县上派镇
设计单位	中铁四局集团有限公司
项目负责人	董竹梅
联系电话	18019398516

二零二三年六月六日
肥西县自然资源和规划局
肥西县自然资源和规划局监制