

中国城市实践为世界提供可持续发展经验

新华社巴库5月22日电(记者钟忠)第13届世界城市论坛22日在阿塞拜疆首都巴库落下帷幕。在为期6天的论坛期间,中国城市实践成为本届论坛峰会、城市展区和多场专题活动的重要内容,为世界提供了可持续发展的中国经验。

在论坛框架内举办的城市博览

会上,由上海市、福州市和绍兴市组成的中国城市馆从第一天开馆就吸引了大批相关专业人员和普通民众的关注。展会上,中国落实《新城市议程》取得的重要进展,在住房和城乡建设、人居领域国际合作等方面取得的成就成为关注焦点,参观者给予高度评价,并表示中国经验普适性和可操作性强,非常值得借鉴。

19日,中国代表在“幸福安居,共建可持续的城市未来”主题边会上介绍《中国落实〈新城市议程〉国家报

告》主要内容,分享中国在城市可持续发展领域的政策经验与实践进展。联合国副秘书长、联合国人居署执行主任罗斯巴赫表示,中国是联合国人居署的重要合作伙伴,为推动落实《新城市议程》和可持续发展目标作出贡献。她说,中国在绿色、包容和智慧城市发展方面的经验,可为其他国家特别是全球南方国家提供宝贵借鉴。

世界城市日和全球可持续发展城市奖(上海奖)相关活动也在论坛期间举行。上海市住房和城乡建设管理委员会副主任高世均在上海奖宣介边会上说,在中国住房和城乡建设部支持下,联合国人居署与上海市于2022年共同设立上海奖。该奖项旨在表彰在可持续发展领域取得突出进展的优秀城市,推动城市间经验互鉴与多边合作,促进《新城市议程》在全球的本地化。来自哥伦比亚波哥大、韩国仁川、摩洛哥阿加迪尔等

获奖城市代表在边会上分享了各自经验。

中国城市规划学会联合7家国内顶尖规划设计院,首次在城市博览会上设立独立展区,实现中国规划行业在世界城市论坛和城市博览会上规模最大、阵容最强的一次集体亮相。在一场由中国城市规划学会常务副理事长兼秘书长石楠主持的边会上,中国专家分享了汶川地震后重建的案例,介绍灾后住房重建、基础设施恢复、公共服务完善和社区重塑等实践。石楠表示,中国以科学规划引领可持续城镇化的经验得到不少国家特别是全球南方国家的关注,越来越多的国家希望借鉴中国在可持续城镇化、新城新区开发、旧城更新等领域的经验。

本届论坛由联合国人居署与阿塞拜疆政府共同举办,主题为“安居世界:安全与韧性的城市和社区”,其间举办了500多场会议和活动。



两部门印发《推进生态综合补偿实施方案》

新华社北京5月22日电(记者魏玉坤)记者22日从国家发展改革委获悉,为提升生态保护补偿综合效益,国家发展改革委、财政部近日联合印发《推进生态综合补偿实施方案》。

生态综合补偿是统筹运用各类生态补偿政策加强重点区域和重要生态系统保护、激发生态保护内生动力有效方式,对筑牢国家生态安全屏障、促进区域协调发展、推进共同富裕具有重要意义。

方案提出,提升财政纵向补偿精准性,增强地区间横向补偿协同性,拓展市场化补偿渠道,有效发挥财政资金对市场化

补偿的引导作用,强化重点区域生态保护,推动重要生态系统发挥多元功能,完善与生态保护贡献相匹配的生态综合补偿机制,充分调动各方面参与生态保护的积极性,构建政府主导、社会参与、市场调节相结合的补偿格局,切实推动将生态优势转化为经济优势,让生态保护者、贡献者持续得到实惠,促进人与自然和谐共生。

方案明确,到2030年,生态综合补偿机制更加完善,生态保护主体获得感有效提升,重点区域绿色可持续发展能力持续增强,为加快经济社会发展全面绿色转型、建设美丽

中国提供有力保障。

方案从协同推进重要水源地保护和推动自然保护地保护利用、加快重点生态功能区绿色发展、强化重要生态系统综合补偿、健全多方共赢体制机制等方面作出具体部署。

国家发展改革委有关负责人表示,方案坚持因地制宜、分类施策,针对重点区域和重要生态系统分类提出政策举措;坚持政府主导、社会参与,有效发挥财政资金对市场化补偿的引导作用;坚持聚焦于人、激励为主,激发生态保护主体参与生态保护的积极性主动性。

杂交水稻研究取得多项阶段性成果

新华社长沙5月22日电(记者周勉 陈思汗)记者从湖南省农业科学院5月22日举行的杂交水稻高质量发展学术研讨会上获悉,我国在第三代杂交水稻、耐盐碱水稻和低镉水稻等多个攻关方向均取得了显著成果。

第三代杂交水稻技术曾被中国工程院院士袁隆平看作突破水稻单季亩产1200公斤“天花板”的关键技术。杂交水稻全国重点实验室专家介绍,自2021年以来,团队开始攻关提升第三代杂交水稻制种产量。目前,第三代杂交水稻的稻谷产量稳定在每亩1000公斤的同时,其制种产量也提升到了每亩200多公斤,部分品种甚至可以达到每亩300公斤。这意味着农民能用更低的

价格买到种子,极大提高了第三代杂交稻的推广价值。

“2023年,以湖南省农业科学院牵头的攻关团队培育出了全国首个大面积推广种植的低镉杂交水稻品种‘臻两优8612’。最近几年,我们都在开展推广应用研究。”湖南杂交水稻研究中心研究员毛毕刚介绍,在全国科研工作者和龙头种业共同努力下,目前市场上可供农民选择的低镉水稻品种已有18个,到今年底,低镉水稻品种将达到55个。

袁隆平曾提出通过攻关耐盐碱水稻实现“再造一亿亩良田”的目标,并制定了“近期实现育种突破、中期提高技术集成度、远期实现产能效益双提升”的路线图。

“当时对近期目标的考核标准是在含盐量3‰到5‰的种植环境中实现亩产300公斤。”国家耐盐碱水稻技术创新中心科研部部长胡远艺介绍,“2024年,创新中心培育出‘箐两优3261’耐盐碱杂交水稻专用品种,这一品种将之前的300公斤提升至400公斤,可以说抬高了耐盐碱水稻的亩产底线。此外,目前耐盐碱专用水稻品种已超过20个。”

“袁隆平院士生前十分关注第三代杂交水稻、低镉水稻和耐盐碱水稻等攻关,近年来取得的成果,是在他提出的技术路线上取得的。”中国工程院院士、湖南省农业科学院党委书记柏连阳说,他们不负前辈毕生耕耘继续攻关,续写一粒种子改变世界的传奇。

错峰绿电交易,破解能源供需「时空差」

新华社呼和浩特5月22日电(记者安路蒙)在我国加快构建全国统一电力市场、推动能源结构转型的背景下,错峰绿电交易的创新模式正在加速推进。记者从国网内蒙古东部电力有限公司获悉,截至目前,内蒙古东部电网累计签订错峰绿电交易合同电量已超30亿千瓦时,其中已执行电量达20.37亿千瓦时。

错峰绿电交易,简单来说就是利用不同地区、不同时间段的“用电需求”与“新能源发电出力”之间的空间差和时间差,通过市场化手段,把一地富余的绿电送到另一地正好需要用电的地方。

我国新能源发电存在天然“时差”:光伏中午大发,风电后半夜强劲,但此时本地用电往往处于低谷。而东部负荷中心在午间、夜间仍有旺盛用电需求。错峰绿电交易正是破解这一“时空错配”的关键钥匙。

自2025年2月起,国网内蒙古东部电力有限公司创新搭建了跨区绿电供需对接体系。购电侧提前报备用电需求,调控中心滚动预判10日内新能源出力,实现用电侧、发电侧精准匹配。目前已开展绿电送华东交易41批次,46家发电企业参与,达成送电合同17526笔。

内蒙古东部电力交易中心有限公司副总经理刘波介绍说,核心机制是依托夜间低谷时段和午间光伏大发时段的跨区通道剩余空间,采用24小时分时集中竞价,达成小时级绿电供需精准匹配。其中,2026年以来内蒙古东部电网已达成外送华东电量19.2亿千瓦时,同比增长76%。

错峰绿电交易的经济效益显著。内蒙古东部电网低谷电价仅为高峰时段的28%,通过错峰交易,发电侧上网均价较本地高出1.5分/度,受端省份用电均价下降1.8分/度,累计为用电企业降低用能成本5400万元,实现发用两侧双向共赢。