

# 为何越来越多年轻人选择做“绿领”？

近期，“‘绿领’职业成就就业新风口”“碳中和人才缺口近百万”等话题引发关注。

《中华人民共和国职业分类大典（2022年版）》标识了134个绿色职业，约占职业总数的8%，覆盖节能环保、清洁能源、基础设施绿色升级等领域。

从鲜为人知的“小众派”，到需求市场的“香饽饽”，“绿领”职业缘何兴起？未来发展前景如何？

## 复合型“绿领”人才日益受欢迎

在国家电网下属上海电力实业有限公司的一处储能站，吴晓春、徐云海正对设备的温度、状态进行巡检，他们的身份是储能电站运维管理员。

2024年7月，人力资源和社会保障部发布的19个新职业中，绿色职业占据三席，储能电站运维管理员就是其中之一。人力资源和社会保障部今年发布的新职业、新工种中，也包括风电场叶片维修工、氢燃料电池测试员等“绿色”新工种。

如今，这类带有鲜明“绿色低碳”标签的岗位，正被人们形象地称为“绿领”。复合型“绿领”人才也日益成为企业竞相争

抢的对象。

领英发布的《2024全球绿色技能报告》提到，绿色岗位招聘率比普通岗位高54.6%，且供需缺口持续扩大。

今年5月举办的广东省“大湾区生态环境绿色低碳”专场招聘会共有近400家企业参会，提供上万个工作岗位。

“从毕业生就业情况来看，不少人选择了与绿色产业息息相关的职业，如企业环境工程师、ESG顾问、可再生能源工程师及环境政策分析师等。”上海交通大学环境科学与工程学院学工办主任于爱涛说。

记者了解到，“绿领”职业的收入因地区、经验和具体行业而异，通常初级职位年薪在10万至25万元之间，资深职位则更高。

数据显示，目前“双碳”领域的相关从业者仅10万人左右，仍存在较大的人才缺口。据德勤中国研究预测，中国通过主动绿色转型，在2050年将创造3800万个岗位，这些岗位主要来自具有传统经济优势和快速增长的低碳排放行业。

## 绿色转型发展带来就业新机遇

“近年来‘绿领’职业兴

起，首先得益于国家在新能源、绿色制造和环保科技等领域的战略部署，带来了新的就业机会。”华东师范大学生态与环境科学学院教授、副院长徐娟说。

记者在国家电投上海长兴岛热电有限责任公司里看到，新“长”出来的两个高大的球形碳储设备格外惹眼。一旁的运维室里，作为碳捕集技术员的两名“00后”小伙子秦佳伟和吴皓然，一边关注设备运行数据，一边写着运行手记。

长兴岛热电有限责任公司总经理沈浩说：“随着碳减排目标不断推进，我们对于绿色技能人才的需求会越来越大。”

不少地方也出台政策大力培养绿色产业人才。如福建省此前出台推进绿色经济发展行动计划（2022—2025年），明确将绿色经济人才纳入省级高层次人才认定支持范畴，大力引进绿色经济产业发展急需紧缺人才。

同时，科技创新、数字化转型等趋势为行业注入新的活力，进一步推动了人才需求的增长。

“我们这个职业的由来，就是因为风电、光伏等新能源发电装机的扩大。作为支撑新型能源体系的关键技术，储能的作用越来越重要，储能电站的遍地开花

也使储能电站运维管理员应运而生。”徐云海说。

远景智能零碳产品首席科学家邱林表示：“当前我们最需要的就是既懂绿色低碳业务又懂数字化技术的复合型人才。”

在于爱涛看来，越来越多年轻人选择“绿领”职业，多出于双重考量：一方面，经过专业学习后，不少人对环保和可持续发展抱有浓厚兴趣；另一方面，政策红利下职业前景广阔，虽然目前起薪有限，但随着经验积累，职业发展潜力很大。

徐娟认为，随着年轻一代对环境保护和可持续发展的高度关注，社会责任感和职业认同感也成为他们选择“绿领”职业的重要驱动力。

## 加快培养复合型创新人才

行业对绿色人才的渴求，也让人才培养与体系建设成为业界关切。近年来，国内高校纷纷布局，为“双碳”目标的实现培育科研高地、孵化更多人才。

从今年9月开始，北京科技大学、北京师范大学、昆明理工大学三所高校将开设碳中和科学与工程专业，致力于培养多学科交叉背景的复合型创新人才。

“不少人对土木专业存在刻

板印象，认为它只和‘修桥通路盖房’相关。”同济大学土木工程学院特聘教授张丰收说，“事实上，在‘双碳’领域，土木同样大有可为，也将输送出更多具备绿色低碳专业背景的人才。”

徐娟认为，高校人才培养需从多方发力。一方面，应加大对绿色低碳相关学科的设置，如碳中和、绿色金融等，形成系统的学科体系，培养专业人才。同时，也需要培养学生的跨学科能力和创新思维，强化其对行业的全局理解。通过开设双学位项目和跨学科课程，提升学生的综合能力，培养复合型拔尖创新人才。

2025年是我国提出“双碳”目标5周年，也是建立能耗双控向碳排放双控全面转型新机制的关键之年。徐娟表示，高校需要进一步加强与行业、企业的合作，推动产学研一体化，面向行业与社会需求进行人才培养。

“新职业的发布只是一个开始，后续还需政府与企业共同努力，进一步完善职业标准体系建设，这对开发就业岗位、引导职业教育培训、提高从业人员素质及促进就业创业等都具有重要意义。”国家电网上海市电力公司充电业务专家雷琰说。

据新华社

# 我国首台第四代百万千瓦商用快堆完成初步设计

新华社电 先进核能产业发展座谈会近日在福州举行。座谈会上，中核集团宣布，我国首台第四代百万千瓦商用快堆CFR1000完成初步设计。

中核集团副总工程师郑砚国介绍，我国首台百万千瓦商用快堆全面体现第四代核能系统对于安全性、可持续性和经济性的要求，装机容量将达到120万千瓦。

快堆即快中子增殖反应堆，它利用快中子进行核反应产生热量发电，是国际上公认的第四代

先进核能系统中的优选堆型。目前国际上列入四代核电的六种堆型中三种是快堆，即钠冷快堆、气冷快堆和铅冷快堆。其中，钠冷快堆因增殖比高、嬗变长寿命放射性核素能力强以及固有安全性高三个特性，成为四代核电的首选堆型。

据了解，作为四代核电里研究最为广泛深入、运行经验最多的堆型，钠冷快堆目前已有超过400堆年的运行经验，是四代核电里发展最快、技术积累最

丰富的堆型。快堆技术的发展和推广，对我国实现能源安全以及核能的可持续绿色发展具有重要意义。

郑砚国说，快堆是我国“热堆—快堆—聚变堆”核能发展三步走战略至关重要的一步。2011年，中国实验快堆成功并网发电；经过十余年的研究、探索和工程实践，目前我国已自主掌握了大型快堆的全部核心技术和配套技术，同时形成了一条全球最为完整的快堆产业链。

# 净增持101亿美元！外资持续加码人民币资产

国家外汇管理局近日在国新办发布会公布的数据显示，目前，外资持有境内人民币债券的存量超过6000亿美元，处于历史较高水平。今年上半年，外资净增持境内股票和基金101亿美元，特别是5月、6月，净增持规模增加至188亿美元。

一系列数据表明，今年以来，外资配置人民币资产总体较为稳定。外资投资人民币债券规模上升，近期外资投资境内股票总体向好，透露出全球资本配置人民币资产的意愿在增强。

人民币资产缘何受到国际投资者青睐？

——经济基本面稳健为外资投资中国创造了稳定的宏观环境。

今年上半年我国国内生产总值(GDP)同比增长5.3%，经济结构更加优化，二季度内需对国内经济增长的贡献度为77%，环比提高17个百分点。

“随着扩内需政策效果显现，经济稳中向好态势有望进一步巩固。近期，多家国际投行表示看好中国发展机遇，将中国资产评级由中性上调至超配。”国家外汇局

国际收支司司长贾宁说。

——金融市场高质量发展为外资投资中国创造良好的政策环境。

我国坚持高水平对外开放，不断完善金融市场互联互通机制，拓展投资渠道、优化投资环境，外资参与中国金融市场的便利性明显提升。

如今，我国已建成比较齐全和有深度的金融市场体系，债券、股票市场的市值均位居全球第二，金融产品丰富、流动性强，为外资配置人民币资产提供了多样化选择。

——全球资产多元化配置需求为外资投资中国创造了良好发展机遇。

近年来，国际金融市场波动加大，投资者普遍认为，需要在全球开展更加多样化、分散化的资产配置。

“人民币币值稳定，人民币资产在全球范围内具有比较独立的收益表现，已成为全球投资者分散风险的重要资产和增厚收益的重要配置标的。”贾宁表示，近期，国际货币基金机构官方论坛对全球75家央行调研结果显示，30%

的央行表示将增配人民币资产。

有来有往，是全球大型开放经济体的一大特点。中国不仅是国际投资者关注的焦点，也是国际投资的重要来源。

国家外汇局在发布会现场披露，今年前5个月，股权性质来华直接投资净流入311亿美元，同比增长16%；股权性质对外直接投资519亿美元，同比基本持平。

“境外机构各类来华投资形成了我国的对外负债，境内各类主体对外投资又形成了我国的对外资产。”贾宁说，外资来华投资总体保持净流入的同时，境内主体对外投资也在持续增加。

截至2025年3月末，我国对外负债7.1万亿美元，对外资产10.7万亿美元，净资产3.6万亿美元。这是我国利用外资和吸引境外持有人民币资产的成效，也是我国积极参与国际经济大循环发展成果的反应。

面对更趋复杂的外部环境，无论是国际资本的持续流入，还是中国资本的“走出去”，中国经济的韧性 with 开放正展现出独特价值，为全球经济金融格局注入更多确定性。

据新华社



## 山东博兴：积极构建普惠托育服务体系

山东省滨州市博兴县近年来聚焦“3岁以下婴幼儿照护”民生福祉，积极构建托育机构、社区嵌入式托育、幼儿园托班、用人单位办托相结合的“1+N”托育服务体系，为群众提供方便可及、价格可接受、质量有保障的普惠托育服务。图为当地幼儿园托育班的孩子在排队领餐。

新华社发

## 海南自由贸易港全岛封关货物税收政策发布

新华社电 记者23日从财政部了解到，为稳步推进海南自由贸易港建设，财政部、海关总署、国家税务总局联合印发《关于海南自由贸易港货物进出“一线”、“二线”及在岛内流通税收政策的通知》《关于海南自由贸易港进口征税商品目录的通知》，明确海南自由贸易港全岛封关时的货物税收政策。

政策规定，海南自由贸易港与中华人民共和国关境外其他国家和地区之间设立“一线”，海南自由贸易港与中华人民共和国关境内的其他地区之间设立“二线”。一是在海南自由贸易港登记注册的独立法人企业，自由贸易港内符合条件的事业单位及民办非企业单位（以下称享惠主体）经“一线”进口征税商品目录以外的货物（以下称“零关税”货物）免征进口税收（包括进口关税、进口环节增值税和消费税）。二是“零关税”货物

及其加工制成品在岛内享惠主体间流通时免于补缴进口税收。三是对“零关税”货物及其加工制成品经“二线”进入内地，以及流通至非享惠主体和个人时补缴进口税收。其中，对海南自由贸易港鼓励类产业企业加工增值达到或超过30%的货物，经“二线”进入内地免征进口关税。

据介绍，上述政策的享惠主体将基本覆盖全岛有实际进口需求的各类企事业单位、民办非企业单位等，“零关税”商品范围扩大至约6600个税目，“零关税”商品比例达到74%。政策实施后，将进一步降低岛内企业生产成本，激发市场活力，大幅提升海南自由贸易港货物贸易自由化便利化水平，对于展示我国坚定不移扩大对外开放的决心、把海南自由贸易港打造成为引领我国新时代对外开放的重要门户具有重大意义。