

国家发展改革委印发的《全国统一大市场建设指引(试行)》对外公布 全面取消在就业地参保户籍限制

1月7日，国家发展改革委印发的《全国统一大市场建设指引(试行)》对外公布。其中提出，健全全国统一的社保公共服务平台，全

面取消在就业地参保户籍限制，完善社保关系转移接续政策。

根据《全国统一大市场建设指引(试行)》，各地区不得在户

籍、地域、身份、档案、人事关系等方面设置影响人才流动的政策性障碍，促进人才资源合理流动、有效配置。
据央视新闻客户端

内蒙古特高压电网 外送电量突破 6400亿千瓦时

新华社呼和浩特1月7日电(记者 贝赫)记者从国网内蒙古东部电力有限公司获悉，截至2024年12月31日，内蒙古特高压电网累计外送电量突破6400亿千瓦时，达到6477亿千瓦时，相当于2.2亿户家庭1年用电量，就地转化超2亿吨标准煤，减排二氧化碳约5.3亿吨。

自2014年11月内蒙古开工建设第一条特高压电力外送通道——锡盟—山东1000千伏特高压交流输电工程，到2024年10月第八条特高压输电通道——张北—胜利1000千伏特高压交流工程投产，10年间，内蒙古已建成面向山东、天津、山西、江苏等地的“五交三直”8条特高压输电通道及配套汇集电网工程，形成纵贯南北的蒙电外送大通道，特高压电网外送电量稳步增长。

“人造太阳”进度再刷新 国产最大尺寸超导磁体动态测试系统建成

2025年开年之际，我国大科学装置建设在不断推进。在安徽合肥科学岛，国际唯一的超导托卡马克大科学装置集群，正在加快推动聚变能源的开发和应用。科研人员借助最新建成的大型超导磁体动态性能测试系统正在开展相关实验，为中国未来聚变工程堆，也就是“人造太阳”核心部件的研制奠定基础。

核聚变能以其资源丰富、安全高效、清洁低碳等优势，被认为是人类最为理想的清洁能源，“人造太阳”就是模拟来自太阳内部的核聚变反应原理，在地球上建造能够实现可控的聚变反应装置，开发利用人类理想的终极能源。

在安徽合肥科学岛，科研人员正在加快推动聚变能源的开发和应用。不久前，这里刚刚建成了国际尺寸最大、实验条件最完善的大型超导磁体动态性能测试系统，并且

实现了材料、设备、系统100%国产化。

中国科学院合肥物质院等离子体所研究员秦经刚：超导磁体动态测试系统，是国家重大科技基础设施聚变堆主机关键系统综合研究设施的一个非常重要的系统。我们已经完成了第一轮实验，接下来我们马上要进行多轮实验，开启更高指标、更高磁场变化率的测试。

据介绍，超导磁体是“人造太阳”最为核心的部件，科研团队历经10年攻克了多项关键技术问题，完成了大型超导磁体的研制。为了检测并掌握大型超导磁体的性能，还需要这样一个动态性能测试系统。该系统由一个直径6.5米、高9.2米的大型真空容器以及极低温、大电流电源等系统组成，能够开展超导磁体的强电磁场、高压快速变化、系统可靠性等实验，获

得充分的运行工况实验数据。首轮实验最大测试电流达到稳态48千安，全面达到设计指标。

中国科学院合肥物质院等离子体所研究员秦经刚表示：“未来我们这个系统载流能力要超过50千安以上，磁场变化率要达到1.5T每秒。其次，我们要首次开展这种大电流、多线圈、高磁场动态条件下的性能参数的表征，因为这些参数，目前国际上也没有参考，我们需要掌握第一手资料。”

据了解，除了超导磁体系统外，中国“聚变堆主机关键系统综合研究设施”的其他18项子系统的研制也基本完成，正在开展整体集成及调试，预计今年年底全面建成，将为中国未来聚变工程堆更多核心部件的研制提供工程技术基础和极端实验条件。

据央视新闻客户端



“未来之星”系列报道

“医”路奋斗 守护女性健康

——泰安市中心医院肿瘤妇科主任医师刘敏

本报记者 邢季萌

身作为一名医生，她坚守医者仁心，用悉心的关怀、精湛的医术呵护患者健康；作为一名医学博士，她始终追求卓越，扎实开展临床科研，取得多项突破。

她，就是泰安市中心医院肿瘤妇科主任医师、医学博士、博士后、硕士研究生导师、科研副主任刘敏。12年来，刘敏扎根泰安市中心医院这个广阔平台，在肿瘤妇科领域默默耕耘，用心用力书写“医”路奋斗的青春之歌。



刘敏在门诊认真问诊。 通讯员供图



刘敏(中)在病房询问患者恢复情况。 通讯员供图

心怀热爱，一心一意为患者

刘敏所在的肿瘤妇科，诊疗范围包括子宫肌瘤、卵巢囊肿、宫外孕等良性疾病，也包括卵巢癌、宫颈癌、子宫内膜癌等恶性疾病。“恶性肿瘤容易导致患者出现多种并发症，尤其像卵巢癌这种妇科恶性肿瘤，往往发现就是晚期，并且容易出现转移。”刘敏表示，疾病的特殊性和复杂性，既增加了治疗难度，也给临床医生提出了很高的要求。

日常工作中，刘敏除了查房、坐诊之外，平均每天还有3至5台手术，临床工作忙碌且充实。“平时，早上7点半就赶到病房，既要了解患者术后恢复情况，也得准备当天的手术。像宫颈癌、卵巢癌之类的手术都比较复杂，可能两台手术做下来就要一天时间。”对刘敏来说，忙碌的工作既提升了个人素养，也实现了从医的价值。

医者仁心，枝叶关情。刘敏不仅热爱临床工作，也十分珍惜与患者的缘分。作为两个孩子的母亲，刘敏明白孕育对于女性而言是一件多么有分量的事，因此，面对每一个患者，她都耐心询问、认真倾听，为患者制定个性化、精细化的治疗方案。

孜孜奋斗，临床科研齐头并进

医学发展日新月异，要想成为一名优秀的医生，必须扎根丰富的临床实践，不断提高科研能力。

近年来，刘敏致力于人类生殖健康的研究，通过构建小鼠动物模型，探索改善

人类生育功能的新方法。依托扎实的研究，刘敏不仅在国内高水平期刊发表多篇论文，她的研究成果还获得了国家自然科学基金委员会的资助，实现了泰安市中心医院妇产科国家自然科学基金资助“零的突破”。“如何把科研中的基础研究有效转化到临床应用，是科研工作的难点，也是关键点。”对刘敏来说，用科研成果为患者带来实实在在的健康福祉，是她深耕科研的无穷动力。

面对科研与临床的双重挑战，刘敏从未停止过前进的脚步。刘敏不断学习新知识、新技术，积极参与技能培训、学术交流，与国内外专家学者交流医学知识，不断提升自己的综合能力。“病人是最好的老师。”在刘敏看来，做好每一台手术都是对医技的磨砺，治好每一个患者都是奋

斗的方向。

刘敏现在兼任山东省医师协会宫腔镜分会委员、山东省康复医学会妇科肿瘤康复分会委员、山东省转化医学会妇科肿瘤分子诊疗分会委员等；先后荣获“泰安市中心医院十佳医师”“泰安市卫生市直系统天使先锋服务标兵”等称号；累计主持国家自然科学基金、山东省自然科学基金、山东省医药卫生科技计划等多个项目，发表高水平研究型SCI论文多篇。

刘敏从医以来，得到了许多前辈、同事以及患者的帮助和支持。正是这些宝贵的经历与收获，让她更加坚定了自己的职业信仰与人生追求。“不忘学医初心，为临床业务与科研工作贡献微薄之力，为科室、医院发展贡献微薄之力。”谈及未来的打算，刘敏信念坚定。