

牛！合肥又一科研重器通过国家验收

给生活带来变化，未来可清晰地看到脑细胞

昨日，市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者从合肥综合性国家科学中心稳态强磁场实验装置国家验收通气会上获悉，合肥又一科研重器——国家重大科技基础设施“稳态强磁场实验装置”通过国家验收。这标志着我国建立了国际领先水平的科学实验系统，实现了我国稳态强磁场极端条件的重大突破。未来，强磁场科学中心的研究设备，甚至可以清晰地看到脑细胞。

■ 记者 任金如



验收：性能达到国际领先水平

“稳态强磁场实验装置”是一个针对多学科实验研究需要的强磁场极端实验条件设施，包括十台强磁场磁体装置和六大类实验测量系统以及极低温、超高压实验系统。中国科学院合肥物质科学研究院为承担项目的法人单位，中国科学技术大学为承担项目的共建单位。昨日，验收专家组给予了很高的评价，认为项目全面完成了建设目标，各项关键参数达到或超过设计指标，“技术和性能达到国际领先水平！”

强磁场研制团队经过多年自主创新，打破国际技术壁垒，成功克服关键材料国际限制、关键技术国内空白等重大难题，超越法国、荷兰、日本等发达国家，建成继美国之后世界第二台40T级混合磁体，建成三台场强创世界纪录的水冷磁体，首创SMA组合显微系统，建立了国际领先水平的科学实验系统，实现了我国稳态强磁场极端条件的重大突破。

意义：合肥建成3大科学装置

合肥现有的3个大科学装置，全超导托卡马克核聚变实验装置、合肥同步辐射装置已经建成，昨天的验收会表明稳态强磁场实验装置也建成了，省发改委主任张韶春认为，这意味着可以发挥稳态强磁场的研究支撑作用，可以发挥大科学装置间1+

1>2的交叉集成作用，开展高水平研究，实现重大原创性突破，力争解决对人类认识世界具有重要作用的科学前沿问题，和制约产业发展的重大基础瓶颈问题。

合肥综合性国家科学中心是2017年1月获得国家发改委和科技部的联合批复的，目前国家只批复了上海、合肥、北京三个综合性国家科学中心。国家重大科技基础设施(也就是大科学装置)是其核心建设内容之一。

影响：未来可清晰看到脑细胞

强磁场技术的发展，也会给现实生活带来变化，中科院合肥研究院党委书记王英俭说：“比如在医院里，磁共振成像(也就是MRI)就利用了强磁场技术。实际上，磁场越强，能看到的越清晰，强磁场科学中心的研究设备，甚至可以清晰地看到脑细胞。未来，在强磁场环境下，我们可以看到更为微观的信息，分析人的新陈代谢，对病理过程进行直接的代谢分析。”从这些例子可以看到，强磁场不仅为科学家们提供高大上的技术手段，强磁场技术、强磁场相关的研究成果都是与生活息息相关的。有了强磁场，不久的将来，也许就可以看到合肥强磁场推出的新的核磁共振技术、新的肿瘤药物、新的产业材料等等，在逐渐改变我们的生活。

合肥启动“公证公益行”为困难群体送关爱

星报讯(记者 马冰璐) 昨日，记者获悉，为喜迎党的十九大胜利召开，合肥市司法局、合肥市公证协会在全市组织开展为期2年的合肥“公证公益行”活动，发挥公证职能作用和优势，对贫困学生、留守儿童等困难弱势群体开展关爱活动。

据了解，此次活动从今年9月开始到2019年10月结束，内容主要包括“七个一”，即设立一项奖学金，合肥市公证励志奖学金设立时间为2年，每年在本市或本省内选择1至2所小学或初中在的优秀学生或家庭贫困学生，为其提供合肥公证励志奖学金或学习生活用品，奖学金每年活动资金不少于2万元，资金主要来源于公证协会会费和公证人员捐款组成。

实现一个微心愿，主动对接联系当地的妇女联合会、共青团等部门，按照提供的失学女童、困难家庭儿童的名单，进行走访并收集“微心愿”，与协办单位共同组织举办认领“微心愿”小型仪式；做好一件暖心事，根据“微心愿”情况，为受助者开展有针对性的探访活动，公证人员以“公证梦想使者”身份在条件允许的范围完成一件暖心事；赠送一个能量包，公证人员赴贫困山区中小学学校或困难儿童家庭，为贫困家庭学生发放一个装有学习、体育等用品的“公证亲情梦想能量包”，鼓励孩子们好好学习，天天向上；组织一次公益游，各公证机构至少组织开展一次本区域内的外来务工人员子女、留守儿童，或者家庭困难的社区服刑人员未成年子女，赴安徽博物馆等地参观，激励他们爱岗敬业、求知上进。

合肥市公证协会负责人表示，希望通过组织开展此次系列活动，增强各公证机构、公证人员社会责任感和使命感，牢固树立“公正、公信、公益”的服务理念，扩大公证公益事业的影响力。

蟹逅老店

来锦澄蟹庄 品阳澄好蟹

	规格	数量	规格	数量	价格
六只装	公蟹 3.2-3.4两	3只	母蟹 2.2-2.4两	3只	398元
	公蟹 3.6-3.8两	3只	母蟹 2.6-2.8两	3只	598元
	公蟹 4.0-4.2两	3只	母蟹 3.0-3.2两	3只	798元
八只装	公蟹 3.6-3.8两	4只	母蟹 2.6-2.8两	4只	788元
	公蟹 4.0-4.2两	4只	母蟹 3.0-3.2两	4只	1088元
十只装	公蟹 3.2-3.4两	5只	母蟹 2.2-2.4两	5只	518元
	公蟹 3.6-3.8两	5只	母蟹 2.6-2.8两	5只	988元
	公蟹 4.0-4.2两	5只	母蟹 3.0-3.2两	5只	1388元
	公蟹 4.5-4.7两	5只	母蟹 3.5-3.7两	5只	1988元
	公蟹 5.0-5.2两	5只	母蟹 4.0-4.2两	5只	2688元

青阳路 西一环
★锦澄蟹庄
长江西路 国购广场

合肥专卖店地址：合肥市蜀山区长江西路与青阳路交口北300米市体育运动学校正对面（交通便利，免费停车）
 订购热线：0551-65181481 18019975875 全国服务热线：400-022-9001