

全国首创！山东导游也能评职称了

坚守旅游一线30年，济南导游张晓国最近有了一个新身份——研究馆员。山东省文化和旅游厅、山东省人力资源和社会保障厅日前公布了2022年度山东省艺术图书资料群众文化美术文物博物专业高级职称评审结果，身为导游的张晓国、张冉冉分别获评研究馆员和副研究馆员。导游也能评职称，这在全国尚属首次。

4月12日晚，出差回到家后，张晓国第一时间打印出让他“盼了多年”的职称证书，“研究馆员”四个字映入眼帘，这让他心里美滋滋的。

从业以来，张晓国当过日语导游、普通话导游，从旅行社业务员做到总经理，亲历并见证了中国旅游业从起步到文旅融合蓬勃发展的每一次跃升。但之前每次填表，职称这一栏，他只能填“无”。

记者了解到，截至去年3月，全国导游人数约65万人。虽然导游从业有初、中、高、特级考试与评定，但这些并不在国家职称序列。“十几年来，有关部门也曾研究过导游群体职称问题，但在到底应该把大家放到哪个体系内进行评定上，一直没有定论。”张晓国说。

为着力破解这一问题，2022年，我省对群众文化专业职称评价标准条件进行了修订，在群众文化专业职称中创新性增设文化旅游讲解专业，明确将导游、景区讲解员等从事文化旅游讲解工作的人员纳入职称评审范围。

“导游是旅游业最基础的服务人员，代表着旅游业的形象，也是文旅融合高质量发展发展的基础保障。”省文化和旅游厅相关负责人说，“将导游纳入职称评定序列中来，能够提升相关从业人员的职业荣誉感和归属感，稳定和发展导游人才队伍，提振旅游行业信心。”

在山东大学旅游产业研究院院长王德刚看来，职称是国家对专业人才知识水平和专业能力认可和评价的一种表现形式。山东创新职称评定机制，给导游评职称，将其作为一类专业人才来对待，有利于促进导游从业人员进一步提升专业水平和服务质量，进而促进旅游业高质量发展。

“评上高级职称是肯定，更是鞭策。”张晓国说，他将以此为新的起点，不断提升自身素质，为游客提供更专业、更优质的服务。

据《大众日报》记者 刘英 李艳



4月12日在第二十五届北京平谷国际桃花节活动现场拍摄的文艺表演。

当日，以“桃醉平谷·醉享桃花”为主题的第二十五届北京平谷国际桃花节暨京津冀文旅消费季活动在平谷区开幕。据了解，本届桃花节活动将持续至5月31日。

新华社发 任超 摄

新华社北京4月12日电(记者 范思翔 黄玥)记者12日从共青团中央获悉，2023年大学生志愿服务西部计划报名工作启动，即日起至5月中下旬，通过西部计划官方网站(<http://xibu.youth.cn>)接受普通高等学校应届毕业生或在读研究生报名。

记者了解到，2023年西部计划全国项目实施规模将继续保持2万人，地方项目预计实施规模将超过4万人，分为乡村教育、服务乡村建设、健康乡村、基层青年工作、乡村社会治理、服务新疆、服务西藏等7个专项。

据悉，今年是西部计划实施20周年。20年来，西部计划累计招募派遣46.5万余名大学生志愿者在2000多个县(市、区、旗)基层服务。

2023年大学生 志愿服务西部计划 报名工作启动

403秒！中国“人造太阳”获重大突破

新华社合肥4月12日电(记者 徐海涛 戴威)第122254次实验！4月12日21时，中国有“人造太阳”之称的全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)创造新的世界纪录，成功实现稳态高约束模式等离子体运行403秒，对探索未来的聚变堆前沿物理问题，提升核聚变能源经济性、可行性，加快实现聚变发电具有重要意义。

“一团耀眼的白光从山脉尽头升起……”在科幻小说《三体》中，太空飞船核聚变发动机发出的光芒如同太阳。利用核聚变等技术，人类走出地球家园，成为真正的太空文明。

万物生长靠太阳。太阳之所以能发光发热，是因为内部的核聚变反应。核聚变能源的原材料在地球上极其丰富，且排放无污染，如果能造一个“太阳”来发电，人类有望实现能源自由。但要造出能实用的“人造太阳”，需要上亿摄氏度的等离子体，超过千秒的连续运行时间

和1兆安的等离子体电流，挑战极大。为此，全球科学家们已努力70多年。

形如“巨炉”，一腔“热火”胸中涌。EAST作为国家重大科技基础设施，拥有类似太阳的核聚变反应机制。

4月12日晚，经过十几年聚力攻关，EAST成功实现稳态高约束模式等离子体运行403秒，刷新2017年的101秒世界纪录，实验现场一片欢腾。

“Shot:122254。”EAST控制大厅屏幕上的数字显示，这是历经十二万多次实验取得的成功。

“这次突破的主要意义在于‘高约束模式’。”中科院合肥物质科学研究院副院长、等离子体物理研究所所长宋涛说，高约束模式下粒子的温度、密度都大幅度提升，“这为提升未来聚变电站的发电效率、降低成本奠定了坚实物理基础。”

据悉，EAST装置上有核心技术200多项、专利2000余项，汇聚“超高温”“超低温”“超高真空”“超强磁场”“超大电

流”等尖端技术于一炉，共有上百万个零部件协同工作。这次成功突破，离不开

等离子体控制、加热、壁处理、先进诊断等技术提升和内真空室改善。



实验成功后的全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)控制大厅。

新华社发 黄博涵 摄