

2023年两院院士增选结果揭晓 133位专家当选

新华社北京11月22日电 中国科学院、中国工程院22日公布2023年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士59人,中国工程院院士74人。

院士是我国科学技术方面和工程技术领域的最高荣誉称号,院士制度是党和国家为树立尊重知识、尊重人才导向,凝聚优秀人才服务国家设立的一项重要制度。本次增选后,我国院士队伍的年龄结构和学科分布进一步优化。

新当选的中国科学院院士平均年龄54.7岁,最小年龄45岁,最大年龄65岁,60岁(含)以下的占90%,女性科学家有5人当选。新当选的中国工程院院士的研究领域共涉及43个一级学科,覆盖了中国工程院院士增选指南中学科的

78.2%。

据悉,本次两院院士增选名额进一步向国家急需的关键领域和基础学科、新兴学科、交叉学科倾斜;向国防和国家安全作出突出贡献的科研人员倾斜;向承担国家重大科研任务、重大科技基础设施建设和重大工程并作出突出贡献的科研人员倾斜。

本次增选工作中,中国科学院、中国工程院进一步强化对候选人的多方位审核,并进一步健全监督体系,切实把好院士队伍“入门关口”,维护院士称号的学术性、荣誉性、纯洁性。

本次增选后,我国现有中国科学院院士共873人,现有中国工程院院士共978人。

同步播报

四川新增5位院士

华西都市报讯(四川日报全媒体记者文露敏)11月22日,中国科学院、中国工程院迎来新成员——中国科学院、中国工程院2023年院士增选当选院士名单揭晓。四川5人成功当选中国工程院院士,他们是:中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所王海峰、中国工程物理研究院黄辉、中国工程物理研究院流体物理研究所吴强、西南交通大学何川、成都中医药大学陈士林。

记者从四川省科技厅获悉,截至目前,四川共有两院院士67位。

院士特写

45岁颜宁当选 她曾是“清华最年轻教授”

11月22日,2023年两院院士增选结果正式揭晓,45岁的颜宁当选中国科学院生命科学和医学部院士。

公开资料显示,颜宁生于1977年11月,1996年考入清华大学生物科学与技术系,2000年获学士学位,同年9月到美国普林斯顿大学分子生物学系学习,2004年12月获分子生物学博士学位。

据清华大学官网报道,攻读博士期间,颜宁主要运用结构生物学、生物物理和生物化学手段研究肿瘤发生和细胞凋亡的分子调控机制,由于对线虫及果蝇细胞凋亡通路工作机理的杰出研究成果,获得2005年由Science杂志和GEHealthcare评选的“青年科学家奖”(北美地区)。该奖项专门用来奖励每年最优秀的生命科学博士毕业论文,在全球范围内每年只有5人入选。

颜宁在博士后期间继续从事结构生物学研究,重点研究膜蛋白的结构与功能,成功解析一个重要膜整合蛋白酶的高分辨率原子结构,并揭示了它的作用机理。



颜宁 图据深圳医学科学院官网

2007年,年仅30岁的颜宁任清华大学教授、博士生导师,成为“清华最年轻教授”。在清华大学任教十年,她的科研成果两次入选《科学》评出的年度十大进展,本人还因在蛋白质结构方面的突出贡献而入选《自然》杂志评出的“中国科学之星”。

2017年,颜宁受聘普林斯顿大学,成为普林斯顿大学分子生物学系首位雪

莉·蒂尔曼终身讲席教授。

颜宁主要致力于物质跨膜运输的结构与机理研究,在国际上首次揭示人源葡萄糖转运蛋白、真核生物电压门控钠离子通道和钙离子通道等一系列具有重要生理与病理意义跨膜蛋白的原子分辨率结构,为理解相关疾病的致病机理及药物开发提供了分子基础。

2022年11月1日,在2022深圳全球创新人才论坛上,颜宁又一次作出了重要的决定:辞去普林斯顿大学教职,全职回国,到深圳创立医学科学院。当年12月10日,深圳医学科学院(筹)揭牌,颜宁担任深圳医学科学院(筹)院长。

2023年11月21日,由颜宁担任创始院长的深圳医学科学院在深圳市光明云谷国际会议中心成立。颜宁在致辞中表示,深圳医学科学院将以探索鼓励源头创新的新机制、引进与培养高水平人才为重要使命,坚持健康优先、专注前沿、共建共享、先行先试的原则,打造生物医药的东方大湾区。据中国新闻网微信公众号

第十批在韩中国人民志愿军烈士遗骸装殓仪式在韩国仁川举行

新华社首尔11月22日电 根据中韩双方达成的共识,今年双方继续举行在韩志愿军烈士遗骸交接活动。2023年11月20日至23日,退役军人事务部、中央宣传部、中央对外联络部、中央网信办、外交部、财政部、中央军委政治工作部等部门组成中方交接代表团赴韩国,共同组织实施第十批在韩志愿军烈士遗骸交接工作。

11月22日上午,中韩双方在韩国仁川“中国人民志愿军烈士遗骸临时安置所”共同举行第十批志愿军烈士遗骸装殓仪式。中国退役军人事务部副部长常正国率中方交接代表团全体人员、中国驻韩国大使馆相关人员,以及在韩中国留学生、中资企业代表等参加仪式,韩国国防部及其所属的遗骸发掘鉴定团相关人员出席。

仪式现场庄严肃穆,中方交接代表团和中国驻韩国大使馆代表向志愿军烈士敬献花篮;中方交接代表团团长上前整理花篮缎带;随后,参加活动的中方全体人员向志愿军烈士行三鞠躬礼,并向志愿军烈士敬献鲜花。中方悼念仪式结束后,韩方工作人员对志愿军烈士遗骸进行装殓。

2014年以来,中韩双方遵循人道主义原则,坦诚友好、务实合作,已连续9年成功交接913位在韩中国人民志愿军烈士遗骸。今年是按照中韩双方共识实施的第十次交接,韩方将向中方送还25位烈士的遗骸及相关遗物。11月23日,中韩双方将在韩国仁川国际机场共同举行第十批在韩志愿军烈士遗骸交接仪式。

我国加快建立产品碳足迹管理体系

新华社北京11月22日电 国家发展改革委、工业和信息化部、市场监管总局、住房城乡建设部、交通运输部等部门22日对外发布《关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》。

意见提出,推动建立符合国情实际的产品碳足迹管理体系,完善重点产品碳足迹核算方法规则和标准体系,建立产品碳足迹背景数据库,推进产品碳标识认证制度建设,拓展和丰富应用场景,发挥产品碳足迹管理体系对生产生活方式绿色低碳转型的促进作用。

国家发展改革委有关负责人介绍,产品碳足迹属于碳排放核算的一种,一般指产品从原材料加工、运输、生产到出厂销售等流程所产生的碳排放量总和,是衡量生产企业和产品绿色低碳水平的重要指标。近年来,一些国家逐步建立起重点产品碳足迹核算、评价和认证制度,越来越多的跨国公司也将产品碳足迹纳入可持续供应链管理要求。

这位负责人表示,意见印发实施,将有利于推动产业升级,助力企业节能降碳;有利于促进绿色消费,扩大低碳产品供给;有利于妥善应对贸易壁垒,提升我外贸产品竞争力。

2024年全国硕士研究生招生考试438万人报名

新华社北京11月22日电 2024年全国硕士研究生招生考试将于2023年12月23日至25日举行。记者22日从教育部获悉,教育部近日会同国家教育统一考试工作部际联席会议有关成员单位,召开2024年全国硕士研究生招生考试安全工作视频会议,全面动员和部署考试安全工作。据统计,2024年全国硕士研究生招生考试报名人数为438万。

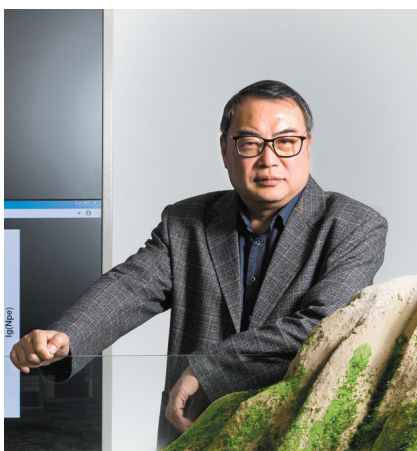
“拉索”首席科学家曹臻： 为中国赢得宇宙解释的话语权

11月22日,中国科学院公布了2023年新增选院士名单,“拉索”(LHAASO)首席科学家曹臻当选。曹臻今年60岁,这个用30多年时间研究宇宙线的科学家,为中国人民在世界上赢得了宇宙解释的话语权。

11月23日,曹臻将回到成都,筹备于11月24日-29日在成都举行的LHAASO2023年度第二次合作组会议,届时全国的宇宙线研究专家将齐聚蓉城。

高海拔宇宙线观测站LHAASO是“十二五”期间启动的国家重大科技基础设施项目,该项目的研究平台(天府宇宙线研究中心)位于成都市天府新区,观测装置坐落于平均海拔4410米的甘孜州稻城县海子山,是全球最大、灵敏度最高的宇宙射线探测装置。

30多年的科研之路,曹臻从在西藏羊八井边蓄着大胡子的青年变成头发花白的引领者。为什么要研究宇宙线?“它携带着宇宙起源、天体演化、太阳活动及地球空



曹臻 受访者供图

间环境等重要科学信息,研究宇宙线及其起源是人类探索宇宙的重要途径。”曹臻说,宇宙线被发现110多年来,相关探索研究已产生数位诺贝尔奖得主,但依然有众多谜题待解,宇宙线起源被国际物理学界

列为“新世纪11个科学问题”之一。

中国为什么要建“拉索”?曹臻用了一句特别质朴的话作答:中国人想要获得宇宙解释的话语权。

2009年,在北京香山科学会议上,曹臻提出在高海拔地区建设大型复合探测阵列LHAASO(拉索)的完整构想,成为建设第三代高山宇宙线观测站的开端。经过广泛选址和实地踏勘调研,“拉索”项目最终落地稻城县海子山。2015年末,经国家发展改革委批复,高海拔宇宙线观测站项目立项。2017年,“拉索”主体工程动工,2021年全部完成建设。

“项目建设期间,我们已取得两项突破性成果,发现了银河系内普遍存在超高能伽马射线源和精确测量了标准烛光——蟹状星云的超高能段能谱。‘拉索’是世界上最好的宇宙线观测站,国际上公认,至少未来10年,超高能伽马射线天文学研究属于‘拉索’。”曹臻说。

华西都市报·封面新闻记者 张峰