

提升博士专业学位授权点占比

两办印发意见,系统部署持续深化博士研究生教育综合改革

近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加快推动博士研究生教育高质量发展的意见》(以下简称《意见》),对持续深化博士研究生教育综合改革作出系统部署。博士研究生教育是国民教育最高层次,是国家创新体系的关键支撑。

《意见》以打造“中国特色、世界一流”的博士研究生教育体系、培养国家战略人才和急需紧缺人才为总体要求,对标对表2035年建成教育强国,加快建设“世界重要博士研究生教育中心”,统筹推进博士研究生教育规模结构质量效益的有机统一,从学科专业布局、人才自主培养、产学研协同、资源配置等方面进一步明确政策导向和具体举措。

推进交叉学科建设

《意见》明确,“优化学科专业布局,完善及时响应国家需求的学科专业设置、建设和调整机制,加强理工农医类以及基础学科、新兴学科、交叉学科学位授权点建设,提升博士专业学位授权点占比,强化学科交叉融合发展”。

近年来,高校立足自身办学特色,聚焦国家重大战略需求与科技发展态势,不断动态调整学科设置。中国科学技术大学强化基础交叉学科与新兴学科,包括国家紧缺的工程类博士培养,提升博士生的自主培养水平,更好服务国家的重大需求。在2022年增设了“纳米科学与工程”“行星科学与探测技术”两

个一级交叉学科博士学位授权点。

中国科学技术大学研究生院常务副院长姚华建说:“我们在过去5年当中建了5个一级交叉学科,实现不同学科的交叉,更好去培养高水平的博士研究生。”

积极面向科学发展前沿和国家战略需求,北京大学目前已建有13个多学科交叉研究中心,今年更是以“学科质量年”为重要抓手,加强基础学科、新兴学科、交叉学科对博士生培养的牵引作用。

北京大学研究生院常务副院长陈鹏介绍说:“北大2021年自主设置整合生命科学、纳米科学与工程、数据科学与工程、人工智能等博士学位授权交叉学科。近年来,重点布局‘医学+X’、‘数字化+’、碳中和核心科学与技术等交叉学科领域,相继成立了相应的新型交叉学科研究机构,今后将在这些重点交叉学科领域深入推进交叉学科建设。”

提升博士专业学位授权点占比

日前,国务院学位委员会发布《关于下达2023年度审核增列的博士硕士学位授权点名单的通知》,新增831个博士学位授权点,其中,专业学位博士点351个。此次《意见》也明确,要“提升博士专业学位授权点占比”“探索建立学术学位与专业学位培养分类发展”。

西北工业大学研究生院常务副院长朱继宏说:“传统的博士培

养的更多是学术型博士,新的《意见》出台,特别提到了博士学位的分类培养。我们要把学术型博士和工程专业型博士的培养模式、考核模式,包括实践方式都区分开,工程专业型博士要进一步服务我们的国家需求。”

21世纪教育研究院院长熊丙奇:“学术博士,我们要重视他的学术能力训练,而专业博士,我们应该要强调他的专业实践能力培养,不同的人他也应该有不同的培养标准,有不同的师资队伍。”

探索校企协同培养

《意见》指出,要“重构协同机制,推动教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接”。

今年9月,首个“全国高校区域技术转移转化中心”在江苏启动,首批20所高校与生物医药、信息通信、先进材料等领域产业企业携手,共同支撑国家战略和区域发展。

不少高校也在积极探索校企协同育人。中国科学技术大学在卓越工程师培养中,对接科技领军企业,围绕“网络空间安全”“关键软件”“核科学与技术”“新材料”等专项领域,联合培养博士研究生。

姚华建表示:“我们在教育培养上面与一些头部企业联合共建校企联合课程,尤其对工程博士的培养起到很大的帮助。”

西安交通大学则依托西部科技创新港,把国家需求和企业攻关需求,与博士生的能力培养进行精准对接。

据央视

冰川融化,瑞士意大利要重划边界



2023年12月10日在瑞士采尔马特拍摄的马特洪峰 新华社记者 连漪 摄

瑞士政府日前表示,由于阿尔卑斯山脉的冰川融化,瑞士和意大利的边界即将发生变化。此次边界调整将会影响哪些地区,其中原因又如何?

在瑞士南部的采尔马特地区,越过一座冰川往南就是意大利。由于气候变化导致冰川融化,过去几年采尔马特地区的冰川和山脊线等地貌都发生了变化。瑞士很多边界是由地貌所决定的,这也导致瑞士和意大利需要重新商定采尔马特地区的边界线。

采尔马特地区位于阿尔卑斯山马特洪峰脚下,徒步旅行者和滑雪爱好者可以穿梭于两国间的山谷和冰川,是欧洲著名的户

外运动胜地。因此瑞士和意大利重新商定这一地区的边界线,备受各界关注。其中不仅有自然生态的考虑,更涉及一些实际的生活和商业问题。

此前,瑞士和意大利已就边界变更达成一份协议草案,瑞士政府也正式批准了边界线调整,正等待意大利方面批准该调整。一旦两国签署协议,就会实施具体的边界变更并公布协议。

瑞士当地地理学家告诉记者,受气候变化影响的不仅是采尔马特地区的冰川,瑞士冰川融化速度比以往任何时候都快,比如阿尔卑斯山最大的阿莱奇冰川距最高水平退缩了超过三公里。

据央视

南黄海畔奏响“空中交响乐”

2024年全国风筝邀请赛在南通如东开赛

10月19日至20日,由中国风筝协会主办的中国·如东第二十三届风筝会2024年全国风筝邀请赛,暨“小洋口旅游杯”江苏省风筝精英赛,在江苏省南通市如东县小洋口国家级风筝放飞场举行。比赛吸引全国各地30余支代表队的200余名风筝运动员齐聚如东,展开激烈角逐。本次风筝盛会不仅是全国风筝爱好者的嘉年华,也是弘扬传统风筝文化、促进文化体育旅游融合发展的重要平台。现代快报记者注意到,近年来,如东依托海洋旅游资源优势,探索“体育+海洋”文体旅融合发展新路径,让体育旅游成为如东的城市新名片。

通讯员 马正国 现代快报/现代+记者 花宇



活动现场 徐书影 摄



如东县石甸小学师生在放飞场放飞风筝



青岛风筝协会代表队在放飞场放飞龙风筝

“筝”奇斗艳! 20多个风筝项目带来视觉盛宴

据介绍,本次全国风筝邀请赛和江苏省风筝精英赛作为如东县的传统文化赛事,自1989年起已成功举办了22届,赛事历史悠久,文化底蕴深厚。每届赛事都吸引了众多风筝爱好者和游客前来观赛,已成为如东文化旅游名片之一。

此次赛事设置了20多个风筝项目,涵盖板鹞类、龙串类、硬翅串类、软翅串类、硬板串类、滚地龙风筝、双线及四线运动风筝等多个风筝竞赛项目。来自全国各地的选手在空中放飞风筝,争相展示他们的风筝技艺和创新风格,给如东的天

空带来了一场视觉盛宴。

来自青岛的孙永强曾带队多次来到如东,参加风筝会。他告诉现代快报记者,此次他们准备了滚地龙风筝和运动风筝等在现场放飞。10月19日当天,天气阴沉,海风猎猎,这并不影响高速运动风筝的放飞。现代快报记者在现场看到,这种高速运动风筝是三角形的,组装后即可放飞。“这种运动风筝在空中飞行速度很快,也能编队飞行,非常具有观赏性。”孙永强说。

独具南通当地特色的哨口板鹞风筝是中国四大风筝门派之一,素有“空中交响乐”的美名。当天,如东县石甸小学的风筝社团带了哨口板鹞风筝前来参赛。放飞前,指导老师和学生相互配合,布置好平衡

线绳。一切准备就绪后,指导老师手轻轻一放,哨口板鹞风筝乘着海风一跃而起,一会儿就飞到了几十米高。鹞面上的哨口在海风的吹奏下,发出不同的音响,组合成一支雄壮的“空中交响乐”,震耳欲聋,似江海怒涛,汹涌澎湃,现场观赏市民拍手称赞。

探索“体育+海洋”互动新模式,南黄海畔有了新玩法

风筝会不仅是展示技艺、传承文化的平台,更是推动文化体育事业繁荣发展的重要契机。通过风筝赛事的成功举办,如东逐渐形成了独具地方特色的风筝文化品牌,成为展示如东形象、促进文化旅游发

展的重要载体。

如东位于江苏省东南部、长江三角洲北翼,古称“扶海州”,自春秋成陆,历经2700多年,具有较为深厚的文化底蕴,是一座正在发展中的港口城市。如东拥有88公里的黄金海岸线,独特的自然条件、广袤的滩涂和适宜的风力资源为放风筝提供了很好的条件。2015年如东被命名为“中国风筝之乡”,小洋口旅游度假区被命名为“江苏省风筝放飞基地”。

近年来,如东积极发挥海洋旅游资源优势,探索“体育+海洋”互动新模式,做深“体育+”文章。小洋口旅游度假区打造海之城、林克斯温泉小镇、自驾游露营地、最美海岸线示范段等景点线路,先后举办了

长三角运动休闲体验季、“奔跑吧·少年”青少年健步走、滩涂足球、排球、风筝、骑行、帆船、微马等多项赛事,获评“中国体育旅游精品项目”“江苏省体育旅游融合发展示范基地”“江苏省最美跑步路线”“江苏省体旅融合发展优秀案例”等荣誉称号。

中国·如东第二十三届风筝会不仅是一次体育赛事,更是一场文化与旅游的盛宴,吸引了众多游客和风筝爱好者齐聚如东,感受这片美丽土地上的无限魅力。作为全国风筝邀请赛、江苏省风筝精英赛的承办地,如东将持续提升赛事的组织水平和影响力,推动风筝技艺交流与创新,让这一传统文化焕发出生机与活力。