

探讨“双减”背景下的科普教育

科普场馆科学家精神教育展示交流活动在绍兴开幕



本报讯 8月8日,以“传承·创新·育人”为主题的“双减”之下科普场馆科学家精神教育展示交流活动在绍兴开幕。本次活动交流活动由中国自然科学博物馆学会指导,中国自然科学博物馆学会科普工委、长三角科普场馆联盟和浙江省科协共同主办,绍兴市科协和浙江省科技馆承办,绍兴科技馆实施。省科协党组成员、副主席陆陆,全国政协委员、民进上海市委副主委、上海科技馆馆长倪国景,中国自然科学博物馆学会副理事长、中国高层次科普专门人才培养指导委员会副主任委员王小明致辞,绍兴市人民政府副秘书长陈刚讲话。



面粉爆炸实验原理

利用燃料爆燃使气体膨胀产生了推动力。王捷作为“弘扬科学家精神 推进院士科普工作室建设 推动新时代科普工作高质量发展”的主旨报告。他提出,要强化全社会科普责任的部署要求,推进院士科普工作室建设,发挥科技工作者“元科普”示范带头作用,大力弘扬科学家精神,营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围。王小明题为“科学家普及赋能科学家精神的传播——培养创新人才推动科技进步”的主旨报告。他从科学家精神的内涵、科学普及与科学家精神的关系、实践案例出发,从场馆及科技文化角度给出思考建议。本报记者 叶扬

意大利“高精尖”项目柯桥寻合作

本报讯 以“意联柯桥 创赢未来”为主题的2023专场项目对接活动,日前在绍兴柯桥举行。10余位来自意大利的专家学者、高端人才带来“高精尖”项目,与柯桥区20多家企业代表齐聚一堂,深入开展项目对接洽谈。基于早上传感器的无人潜艇、癌症及神经退行性疾病的早期诊断平台、航空航天应用领域的创新技术……在项目路演环节,来自意大利技术研究院、意大利国家研究委员会等机构和单位的高端人才带来了精彩的项目路演,并与柯桥区本土企业和风投机构进行了现场对接。此次意大利高端人才带来的项目涉及新材料、生物工程、生物医药等多个领域,与柯桥区的纺织印染、新材料、医疗产业密切相关,契合柯桥区产业结构转型发展需求。此次意大利代表团由意大利大学教授安东内洛·托托洛是传感器研发领域的专家,此次他带来的光纤光栅技术的工程应用,可实现各种工程领域安全管理、优化维护。这与柯桥区本地一建筑企业的需求相契合。接下来,双方将针对该技术应用于建筑的安全检测展开合作。近年来,柯桥与意大利的交流日益频繁,合作日益紧密。从2017年起,柯桥已多次举办意大利高端人才项目对接活动,对接高层次人才项目90余个,初步与企业达成项目对接56项,通过网络路演、实地考察等形式,进一步增进中意交流,促进项目转化,实现合作共赢。

省林学会服务团全省开展科技服务

本报讯 近日,浙江省林学会组织特色经济林科技服务团队先后赴临安、淳安、长兴、安吉、德清、桐庐、开化、遂昌、庆元等地开展指导服务工作。服务团队坚持深入林企、林农,走进林间山头,倾听基层声音,破解技术难题,围绕香榧、(薄壳)山核桃、甜柿、猕猴桃、杨梅等特色经济林,与当地林业技术推广工作者及栽培基地负责人深入探讨经济林产业发展现状、发展思路和发展目标,并针对不同经济林品种提出了建设性意见。服务团自成立以来,共举办培训班10余次,赴重点产区开展现场技术服务120余次,手把手传授技能,面对面讲解知识,解难答疑,受到林农达2000余人次,为全省特色经济林高质量发展提供了有力支撑。沈丽

德清县科协联合县亚筹办、清乐公益,在地理信息小镇举办了“感受运动科技·共迎杭州亚运”互动体验科普活动

本报讯 近日,德清县科协联合县亚筹办、清乐公益,在地理信息小镇举办了“感受运动科技·共迎杭州亚运”互动体验科普活动,近40名小朋友饶有兴趣地体验了一把运动科技带来的科普魅力。现场,来自德清县科协的科技志愿者,通过PPT、视频、实物等形式,直观浅显地为小朋友们讲解了棒球、橄榄球、高尔夫球等运动项目的设施场地、比赛流程和规则。“制作自行车架的新型材料是什么?”“网球边线判罚的高科技系统是什么?”“体操举重等项目中心防滑使用的是什么?”……体育运动项目科普小知识的“抢答环节”受到了热烈欢迎,孩子们踊跃举手抢答,对不确定的问题,志愿者们及时给予了科普。对于日常生活较少接触的击剑运动,志愿者通过对比花剑、重剑、佩剑的不同特征,将击剑判罚的触发电路系统进行了实物讲解。竞猜结束后,德清县科协向答对多题的小朋友赠送了科普书籍。此外,德清县科协精心准备了一批运动器材,包括橄榄球、高尔夫球、棒球、垒球等10余项运动,让孩子们进行科普体验,结合器材和场地条件设置科普互动环节,让对相关运动项目第一次有了直观的印象。王萍

科普演出助力云和梯田5A创建

本报讯 近日,由浙江省科学传播中心、浙江省性病艾滋病防治协会、丽水市科协等主办的“迎亚运·庆八一”科普文艺演出在丽水市云和县崇头镇黄家畲文化礼堂举办。“云和县梯田景区的生态之美、人文之美以及村落的自然之美吸引了艺术团团员们前往纳凉小住,我们也为当地的村民准备了一场公益演出。”参与承办此次活动的浙江省盾红丝带文艺团队团长说。活动当天文艺团队为转业退伍军人、村民带来独唱、舞蹈、萨克斯独奏、扇子秀、剑术、情景剧、诗朗诵等一系列精彩纷呈的节目。同时,组办方还联合云和县科协、云和县疾控中心、云和县图书馆等在黄家畲村周边的传统村落,通过放置易拉宝展版、发放宣传资料、提供健康咨询等形式,宣传艾滋病防治、消防安全知识等健康科普知识,倡导全社会共建共治共享健康。此次活动既迎合了“八一”这一主题,更融入了“亚运”元素,借助杭州亚运会的东风,让云和梯田成为了人们向往的纳凉避暑胜地,吸引越来越多的各地游客前来亲近自然,为云和梯田景区创建5A作出科协贡献。陈慧佳

序号	姓名	身份证号	手机号	余额	姓名	身份证号	手机号	余额	姓名	身份证号	手机号	余额	姓名	身份证号	手机号	余额				
1474	朱林	622911****5110	15292739	4444.86	1532	622925****1020	6252****0639	13626.51	2035.81	1587	642722****5410	6252****5258	14091.98	2209.33	1533	622925****5848	1167.71	684.94		
1475	谢超	622911****0035	6252****7910	9930.66	13870.11	1534	622925****0535	6252****6244	15636.13	2486.93	1588	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1535	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1480	刘平	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1536	622925****1016	6252****6256	1381.97	294.47	1591	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1537	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11
1481	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1538	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1592	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1539	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1482	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1540	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1593	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1541	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1483	李惠	622911****1872	6252****6435	2991.77	420.83	1542	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1594	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1543	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1484	马杰	622911****3013	6252****6247	4136.89	5837.39	1544	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1595	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1545	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1485	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1546	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1596	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1547	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1486	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1548	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1597	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1549	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1487	石伟	622911****3616	6252****6257	276.26	419.52	1549	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1598	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1550	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1488	李林	622922****6016	6252****6258	390.7	1936.84	1551	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1599	642222****5810	6252****5295	7999.4	11257.08	1552	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1489	李林	622922****6016	6252****6258	390.7	1936.84	1553	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1600	620103****0018	6252****8214	10,948.85	15,906.40	1554	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1490	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1555	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1601	620103****0018	6252****8214	10,948.85	15,906.40	1556	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1491	高彬	622922****0044	6252****6258	1500.33	2211.74	1557	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1602	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1558	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1492	高彬	622922****0044	6252****6258	1500.33	2211.74	1559	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1603	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1560	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1493	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1560	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1604	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1561	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1494	马杰	622911****3013	6252****6247	4136.89	5837.39	1561	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1605	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1562	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1495	马杰	622911****3013	6252****6247	4136.89	5837.39	1562	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1606	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1563	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1496	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1563	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1607	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1564	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1497	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1564	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1608	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1565	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1498	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1565	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1609	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1566	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1499	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1566	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1610	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1567	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1500	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1567	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1611	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1568	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1501	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1568	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1612	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1569	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1502	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1569	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1613	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1570	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1503	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1570	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1614	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1571	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1504	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1571	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1615	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1572	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1505	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1572	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1616	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1573	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1506	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1573	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1617	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1574	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1507	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1574	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1618	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1575	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1508	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1575	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1619	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1576	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1509	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1576	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1620	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1577	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1510	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1577	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1621	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1578	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1511	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1578	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1622	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1579	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1512	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1579	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1623	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1580	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1513	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1580	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1624	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1581	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1514	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1581	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1625	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1582	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1515	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1582	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1626	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1583	622925****0016	6252****5434	2884.94	439.07
1516	王倩	622911****0917	6252****6031	11877.64	16640.54	1583	622925****0535	6252****7910	9930.66	13870.11	1627	620121****7525	6252****9085	2,800.00	3,915.38	1584	622925****0016	6252****54		