



中青报 中青网记者 邢婷

一亩菜十亩地，一亩花十亩菜。在山东省青州市，流传着这样一句谚语，说的是花卉产业的金贵。从上世纪90年代起，花卉产业开始在这里扎根并日益蓬勃

发展，然而仍有不少农户受困于资金和技术，错过了致富班车。
2013年，张继涛和年近的父母还是观望中的农户之一。全家两亩地常年种玉米，辛苦一年仅有3000元收入，不甘心的张继涛一直琢磨着 换个活法。
这一年，28岁的张继涛已在青州市亚泰农业科技有限公司(以下简称 亚泰农科)工作1年，积攒了不少花卉种植技术。他将两亩地的玉米铲除，改种公司培育的大萱草花种苗，到年底，两亩地足足赚了6万元。
在亚泰农科服务乡村振兴的实践中，

张继涛的经历并非个案。成立10年来，这家企业创新包种苗、包培训、包销售的产业三包模式，已服务周边14个村庄，为3000农户铺就了致富路。
十年兴村路并非一蹴而就，而需历经种种探索方能达成。
2012年，亚泰农科初创时仅是一家传统的生产型企业。当时企业人手不足，吸纳了一批周边50多岁的农民。亚泰农科董事长董春燕回忆，一段时间后，这些掌握了一定技术的农户便成为亚泰农科第一批提供种苗服务的对象。
(下转3版)

2021年12月10日 星期五
农历辛丑年十一月初七

服务青年成长 推动社会进步
共青团中央主管主办 中国青年报社出版

第16961期 今日8版
更多内容详见客户端



飞天梦永不失重 科学梦张力无限

中国空间站第一次太空授课



12月9日，在位于香港培侨书院的分课堂，香港小学生在认真听课。当日，天宫课堂第一课开课，神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富在空间站进行太空授课。



12月9日，学生们在北京中国科技馆观看航天员展示水球光学实验。当日，天宫课堂第一课开课，神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富在空间站进行太空授课。

中青报 中青网记者 邱晨辉

中国空间站第一次太空授课，是从一支旋转的悬浮陀螺开始的。
随着不断旋转的陀螺，我们已经从神十来到神十三，欢迎来到天宫课堂！12月9日15时50分许，太空教师王亚平的声音，从距离地面400公里的中国空间站天和核心舱传回地球。
当天，她和神舟十三号感觉良好，乘组的航天员翟志刚、叶光富一起化身太空教师，为广大青少年带来一堂奇妙的太空科普课。这是中国空间站首次太空授课活动，也是时隔8年之后，中国航天员再次进行太空授课。
2013年，在神舟十号任务中，王亚平曾在聂海胜、张晓光的配合

下，进行了我国第一次太空授课。他们向孩子们展示了陀螺演示、单摆运动演示、水膜演示、水球演示等太空实验，激发无数青少年对科技、航天领域的兴趣。
如今时隔8年，王亚平再次站上最高讲台。此次太空授课在中国科技馆设地面主课堂，在广西南宁、四川汶川、香港、澳门设4个地面分课堂，共1420名中小学生参加现场活动。
当天，王亚平首先带着孩子们参观了天和核心舱，揭秘了太空厨房，里面不仅有微波和热风加热装置，还有饮水分配器和冰箱。冰箱里摆放着新鲜的苹果，每个苹果都单独包装，还贴有二维码。
她还介绍了航天员为了保持身体健康，在轨锻炼时所使用的太空跑台、太空自行车等，自行车不光能锻炼身体

还能锻炼身体。说着，王亚平就在太空自行车上倒立起来，推动滚轮，向大家解锁了新的使用方式。
在8年前的神舟十号太空课堂中，王亚平成功制成了一张漂亮的水膜，并在水膜上贴了一个小道具，上面印着一个中国结。今天，王亚平在中国空间站的天宫课堂中，再次演示了水膜实验。
这次，她做好水膜后，拿出的是叠好的花朵折纸。这是她和女儿提前折好的。
她将折纸小心翼翼地放置在水膜上，接着，令人惊讶的现象出现了，花朵在晶莹剔透的水膜上缓慢地开放了。
王亚平以此寄语孩子们：你们都是祖国的花朵，含苞待放，未来是你们的。希望你们的梦想都能在这广袤的宇宙中绽放。

太空课堂上，一个闪闪发光的水球再次出现。地面上的孩子和8年前的孩子们一样，透过太空水球看到了倒立的王亚平。孩子们拿起桌面上的玻璃球，体验到了类似的视觉效果。
在中国科学技术馆地面主课堂，太空元素随处可见。天和核心舱结构件、神舟一号返回舱、胖五火箭的液氢液氧发动机都出现在现场，陪孩子们一同见证这难忘一课。孩子们也划分小组，每个小组配备一套实验器材：玻璃球、泡腾片等，让他们能和王亚平一起，天地同步操作实验。
当天，做好水球后，王亚平用注射器向水球内注入一个气泡，这回，水球里同时出现了两个王亚平老师的倒影，一正一反。透过气泡，可以看到正像，水球中映出的则依然是倒影。

接下来我要制作一个太空欢乐球。王亚平向水球内注入蓝色颜料后，将一颗泡腾片放入蓝色水球中。
很快，水球沸腾了。不过，泡腾片所产生的气泡，却没有像在地面那样很快离开水球。
王亚平边做实验边解释道：水球逐渐变成了一个充满欢乐小气泡的气泡球，伴随着气泡的产生还有阵阵香气。她说，由于太空的失重环境，气泡没有离开水球，而是逐渐将水球充满，美轮美奂。
中国科技馆科普讲师团副团长陈征告诉记者，当天航天员往水球中打入一个气泡，因为在太空中浮力已经消失了，所以气泡不会向上飘，而是老老实实待在水球中，水球因此被气泡分为两部分，中间是空气，气泡周围是水。(下转7版)

共青团推优入党工作新探索

中青报 中青网记者 杨宝光
通讯员 门舒弦 陈建峰

我志愿加入中国共产党
今年4月，中交大连湾海底隧道项目青年技术骨干、我国北方首条跨海沉管隧道建设者王富敬清脆洪亮的入党誓言回荡在大连湾畔，感谢党组织和组织的信任与培养，我将以更多科技研发成果投身超级工程建设。
被团中央确定为推优入党试点单位以来，中交集团以坚持党组织统一领导，做好两项基础工作，聚焦三类典型群体，明确四项督导要求，为工作主线，持续加强所属3400个团组织对团员青年的政治引领，自觉承担起、落实好为党育人、为党育人的光荣职责。王富敬便是推优入党的对象之一。

有领导、有组织、有机制，就有底气

方向有党组织引领，落地有制度建设为支撑，这是我们做好推优入党工作的基本原则。中交集团团委书记洪进介绍。入选试点单位后，中交集团团委第一时间将推优入党工作向集团党委进行了专项报告，明确团委与党员发展主管部门协调联动的工作机制，对建立健全共青团推优入党长效机制开启深入探索。
为全面深入了解各单位推优入党工作中存在的问题，中交集团团委开展了1个多月的摸底调研，进一步找短板、明确重点，并在此基础上制定《中交集团推优入党工作实施办法(试行)》试点工作推进方案。(下转3版)

以「干」代「考」
全链条抓

团组织打造安徽蚌埠

不散场

志愿者的当城市

青春代言人

青年志愿者争当城市

青年志愿者争当城市

10月13日，太湖世界文化论坛第六届年会闭幕后，论坛主席严昭柱看到一群身穿红色服装的年轻人，认出他们是陪伴大家4天的赛会青年志愿者，他主动要与志愿者们合影。快门按下，留下一张珍贵的纪念照。
太湖世界文化论坛第六届年会是一场文明与文化的盛宴。活动中，志愿者们的身影成为亮丽的风景线。来自全国各地的青年志愿者们，包括81名学生和50名已参加工作的社会人士。
事实上，在国际新材料产业大会、安徽省运会、蚌埠市庆祝中国共产党成立100周年音乐诗歌咏唱会等场合，均有青年志愿者身影。在团组织的号召下，来自高校、机关、企业、青志协、青企协、青联等组织的青年在一次次活动中展现风采。
青年志愿者的培养过程不是一蹴而就的。团蚌埠市委一直思考，如何打造不散场的规范化志愿服务体系，为年轻人搭建成长、交流的平台。
蚌小青在志愿服务中成长为青春代言人
太湖论坛期间，志愿者在不同岗位为来自30多个国家和地区的近500位中外嘉宾提供优质服务。这是个难得的机会，能了解不同国家的文化。从紧张到适应，来自蚌埠市税务局的英语志愿者刘畅收获了成长。
28岁的刘畅是本地人，有国外留学经历，这也是她首次参与大型志愿服务活动。
在车站开往酒店的大巴上，她调整心情，主动向韩国使团介绍蚌埠的风土人情、特色产业。没想到，对方接连互动提问：大学的专业设置是什么样的？龙子湖的名字背后有什么传说？
(下转3版)

事实面前，美国政客还有什么资格当民主导师

□ 青平

一场标榜重聚自由世界共同价值的民主峰会，遭到国际社会大起底。一波波关于美式民主的负面材料，让峰会主办方、研究机构、专家纷纷公开指责，巴基斯坦更是在会议召开前数小时拒绝了邀请。美国发起所谓民主优等生的集会，其真实目的是披着民主外衣推行集团政治、挑动阵营对抗、转移国内矛盾，已经落得一地鸡毛、毫无体面。
近日，中国外交部网站刊出《美国民主情况》报告，中国人民大学重

阳金融研究院发布《十问美国民主》智库研究报告。两份报告以专业、客观、平衡的视角围绕当前美国民主乱象提出问题，帮助国际社会全面认清民主的内涵与价值，推动全人类共同价值进一步形成。
美国、英国和欧盟成员国在自己国家和国际舞台上维护所谓民主权利与自由方面的履历表和声誉很不理想。俄罗斯外交部直言不讳：美国及其盟友也不能不应自诩为民主灯塔，因为他们自身在言论自由、选举制度、腐败和人权方面就有顽固问题。
总部位于斯德哥尔摩的国际民主

与选举援助研究所，前不久发布了全球民主状况年度报告，将美国列为民主倒退国家。报告指出，美国作为全球民主的堡垒，其本身却成为威权主义倾向的受害者，并在民主程度上倒退了许多步。
在美国国内，也有不少反对者揭批美国以民主之名转移国内矛盾。知名导演奥利弗·斯通在接受采访时指出，已经完全腐败的美国政府在宣传所谓民主峰会时，一直在重复陈词滥调，却难以掩盖其金钱政治的本质。
美国选择在此时召开民主峰会，不过是为了掩饰其国内治理失败的事实。正如中国人民大学重阳金融

研究院执行院长王文所言，自911恐怖袭击事件之后，美国开始强行对外输出民主，但美国自身治理成效却不足以让其成为全球榜样，导致美国的对外民主输出和国内民主建设都彻底失败。
美国种族歧视问题根深蒂固，许多美国人都承认，肤色影响了他们的日常生活。2020年5月25日，在我无法呼吸的哀求声中，非洲裔男子乔治·弗洛伊德遭白人警察跪压致死，由此引发的抗议浪潮余波未息。而在不久前，在美国休斯敦举办的2021年世界乒乓球锦标赛上，现场观众连续两天对中国选手梁靖崑发表种族歧视言论，全无东道主应有的气度和风范。正如一份报告所指出

的，自从美国建国以来，种族主义一直是美国社会和所有机构的系统性特征。
妈妈第一次出国，是参加你的葬礼。前不久，中国留学生郑少雄的追思会上，这位中国母亲的哭泣，既是对早殇之子的哀悼，也是对美国枪支暴力问题的控诉。数据显示，截至12月1日，美国人在今年已经购买了超过1800万支枪支，2021年成为约20年来美国枪支销售第二繁忙的一年。与欣欣向荣的枪支生意相对照的数据是：今年已有近1.9万美国人死于枪支暴力；美国人口仅占世界人口的4%，却占全球枪支自杀人数的35%。
(下转3版)



2021海峡青年社团圆桌会在福建厦门召开

本报讯(中青报 中青网见习记者田宏伟 记者杨宝光)12月9日，2021海峡青年社团圆桌会在福建厦门召开，总结交流2021年度两岸青年交流情况，研究讨论下一年度重点交流项目。会议以线上+线下方式召开，全国青联副主席徐晓出席会议并讲话，60多个海峡两岸青年社团参加。
会议认为，今年的海峡青年社团圆桌会与往年相比，内容更加丰富、形式更加新颖、主体更加多元、成果更加丰硕，充分反映出交流合作、和平发展是两岸民意的主流。未来要在巩固整体性合作的基础上，针对不同层次、不同领域、不同类别、不同专业的两岸青年社团搭建更多对口交流的平台，认真谋划、实现组织资源的最优化和活动效能的最大化，积极探索、逐步完善促进两岸青年社团合作的制度安排，不断扩展两岸青年社团的合作网络。
会议倡议，两岸青年社团要认清中华民族

伟大复兴的历史进程不可逆转，两岸融合发展的大势不可逆转，两岸青少年交流的意愿不可逆转，保持定力、坚定信心，推动两岸交流双向奔赴，实现心灵契合、无缝衔接。要把握两岸青少年交流交往事业不断发展带来的新机遇，大胆创新、敢想敢为，推动两岸青年社团交流走深走实、两岸青年同胞走近走亲。要系统谋划，敢于创新思路，深化文化内涵，扩大活动覆盖，善于发挥新媒体传播矩阵赋能传播的作用，推动两岸青年重点交流项目发出声音、产生成果、形成品牌。
据悉，今年的圆桌会议以一场主会议+N场专题会议的方式开展，前期围绕体育运动、社区治理、志愿公益、创新创业、传统文化、时尚文化、实习交流、就业服务主题举办了8场专题会议，并达成了合作意向。在系列专题会议的基础上，会议发布了走进双城、两岸青年体育大联盟交流计划等8项2022年度海峡青年社团重点交流项目。

12月8日，在广西忻城县城关镇民族小学，来自广东信宜市的支教老师邓嘉添(右二)带领身穿民族服饰校服的学生做课间活动。广西忻城县是国家乡村振兴重点帮扶县。2021年，广东信宜市、高州市和化州市进一步深化同忻城县的粤桂协作帮扶活动，重点在特色产业、教育、医疗卫生、就业等领域开展帮扶工作。新华社记者 曹梓铭/摄