

真空隧道悬浮海底 工期最快预计3年

舟山谋建全球首条海底超级高铁

本报讯（记者 程绩）“舟山正在谋划建设一条‘海底真空隧道’，连接舟山鲁家峙和桃花岛，全长10公里。”近日，浙江主流媒体纷纷报道了这则振奋人心的消息。

据报道，今年1月启动了“海底超级高铁”水上地质勘探工作，在舟山打下了“新年第一钻”。4月，中国科学院院士孙钧、中国工程院院士顾国彪、乐嘉陵和众多专家来到舟山普陀，就建设世界首条海底真空悬浮隧

道进行技术研讨。

据记者了解，目前中铁隧道勘测设计院有限公司的工程技术人员已完成了舟山海底真空隧道初步方案研究。该公司总工程师贺维国是这个领域内的专家。他说，海底真空悬浮隧道，其实是在海底用真空管技术建造“超级高铁”。近两年来，这已成为全球的新技术热点。早在此前，他所在的中国中铁隧道勘测设计院已经在全国四五

个城市进行勘查，寻找适合建造这种“超级高铁”的地方。

“我们考察的主要原则有两条，一是自然环境，二是工程地质条件。”贺维国说，前期考察中他们去过广西北海、烟台至大连海域，还有浙江舟山，看是否适合修建海底隧道。“最终我们找到了两个地方，一处是烟台到大连，另外一处就是浙江舟山。”

为了完成初步的地质勘查，贺

维国亲自带队到舟山。他说，目前初步地质方案已经完成，但建造海底真空隧道，涉及很多环节和技术，这些工作都在铺开中。贺维国透露，如果正式开工建设，最快预计三年建成。

贺维国介绍，在上个世纪60年代，我国就开始了海（江河）底隧道的建设，发展到今天，建水下隧道的技术已经非常成熟。像舟山这条隧道的建设，海底地质勘查是第一步，

根据地质勘查的情况，再选择最合适的线路。

“这里有个误区，越深的海底隧道越难建，但事实并非如此。”贺维国说，从地质角度来看，建隧道地质结构的稳定最重要，全是软土质或硬土质的地方，建隧道都可以，难度相对小，“比如我们在青岛做的海底隧道，管道埋得很深，直接从岩石里穿过，难度不高。反而是在那种忽软忽硬的土质里建隧道难度才最大。”



西湖荷花次第开

“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”。近日，杭州西湖荷区的荷花陆续进入盛花期，吸引了不少游客和摄影爱好者驻足观赏留影。

里尔 摄影报道

本月底发放第一批助学金

江苏要帮15万农民工上大学

本报讯（记者 梅纛迪）近日，江苏农民工“求学圆梦行动”正式启动，首批750万元专项资金，将用于1.5万名农民工提升学历层次的学费补助。该项行动由江苏省总工会、省教育厅共同组织实施，计划到2020年帮助15万名农民工接受学历继续教育，让他们得到相应技术技能培训，通过学习免费开放课程提升自身素质与从业能力。

江苏是制造业大省，拥有一支庞大的产业工人队伍。“江苏省有1700万农民工，他们是职工队伍和产业工人队伍的重要构成。我们要尽力帮助农民工提高学历和能力，促进整个江苏职工队伍素质的提升。”江苏省总工会副主席马永青说。据了解，今年江苏省总工会将按照每人500元的标准，预计对1.5万农民工进行学费补助。6月底就将启动第一批助学金的发放工作。

目前江苏省总工会已开通“求学圆梦行动”网站，设有农民工“求学圆梦行动”报名入口。同时，江苏鼓励各高校，特别是应用型本科院校和高职院校参与农民工学历与能力提升计划。通过“成人高校招生面向艰苦行业和校企合作改革项目”、自学考试等方式，面向农民工开展学历继续教育与职业技能培训。

苏州大妈把广场舞跳进5A景区

景区不得不用高音喇叭播放“文明公约”来劝阻

近日，苏州大妈将广场舞跳进国家5A级景区苏州虎丘山风景名胜胜区，引来游客不满。在劝阻无效后，景区方面不得不用高音喇叭播放“文明公约”对大妈们“劝阻”。

上午8时左右，记者来到虎丘山风景名胜区万景山庄门口时，听到一阵节奏清晰的广场舞旋律。循声而去，十多名大妈正在跟着旋律舞动，对周围游客的侧目毫不介意。

距离广场舞附近，还有一群大爷大妈在大声合唱怀旧歌曲，唱到兴奋时掌声雷动，欢呼声甚至盖过了一边的广场舞的音乐。

“我们还以为这里是健身公园。”一位游客见到此情此景表示有些尴尬，在原先的印象中，景区应该是“一个安静文雅的地方，现在如此吵闹太影响游玩心情了。”

“我们年纪大了，没什么爱好，也就喜欢稍微跳跳舞。”一位家住留园的广场舞大妈告诉记者，到景区里跳广场舞，主要是因为家附近没有像样的活动场地，即使有场地，早上五六点如果跳舞会影响年轻人休息。“我们也不会影响那些游客的，到9点多基本上就结束了，大家都要回家买菜做家务的。”

大妈说她们都是趁游客大规模进入景区之前离开的。

虎丘山风景名胜区管理处工作人员介绍说，他们对广场舞大妈们已经劝阻过多次，还邀请她们派代表一起协商，但都遭到了拒绝。景区正常是收门票的，但江苏省60周岁以上老人持身份证和老年证都可以免票，所以这些老人基本都是免费入园。

景区出于无奈，如今只能使用高音喇叭播放“中国公民国内旅游文明行为公约”来跟大妈们“抗争”，呼吁遵守公共秩序。

钟和

如东 创新发展借智沪上

本报讯（通讯员 朱爱梅 记者 梅纛迪）如东第三届科技人才节近日举行。国家火炬海上风电特色产业基地、千人智库如东引才工作站、华东师范大学实习基地、中山大学药学院科技成果转化基地、如东生物基因测序医学检验所等一批创新创业基地揭牌。

本届科技人才节成功融入“上海元素”，借助与上海高校共同承办国际学术会议、举行上海高校院所科技成果发布会，邀请上海高层次人才、基金代表参加活动洽谈等，承接上海创新辐射。上海交大、复旦大学、同济大学、上海电机学院等6所高校围绕如东高端装备制造、新能源、新材料、纺织、食品饲料等产业发布科技成果超过450项。35家如东企业也携带52项技术需求赴会，并与上海高校的专家就项目合作进行深入对接。

“当前，如东正站在‘一带一

路’、江苏沿江海开发、长江经济带、接轨上海等多重战略机遇叠加的‘风口期’，新的发展动力和势能正在加快积蓄。”如东县委书记潘建华在开幕式上表示，如东将积极响应“跨江融合、接轨上海”的号召，主动承接上海多维辐射，把如东打造成上海外溢功能的承载区、产业转移的集聚区、创新模式的复制区。

本次科技人才节上，最吸引科技人才目光的是如东县出台的《关于进一步鼓励高层次人才创新创业的若干政策意见》。《意见》共15条，从“大人才”角度，形成“人才+项目+平台+资本+环境”综合体系，对重点引进、培育并优先支持重点产业发展急需的高层次人才，引导各类创业孵化平台承载高层次人才创新创业，实施鼓励风投、金融机构投资人才创业项目的风险补偿机制，最高可给予500万元的政策支持。

诸暨 草莓首次走向国门

本报讯（通讯员 朱辉）日前，浙江诸暨市江藻镇的数百公斤草莓，被运上杭州飞往泰国曼谷的航班。当新鲜欲滴的诸暨草莓出现在曼谷的超市和水果店里时，引来了当地居民的抢购热潮。

“过去都是我们从泰国进口水果，如今随着‘一带一路’的推进，我们诸暨的草莓也踏出国门，走向海外，这在我们当地还是第一次。”诸暨江藻海逸果蔬农业合作社负责人傅海林告诉记者，第一批出口泰国的数量虽然不大，不过经济效益却不错。“这次主要是在海外市场先探探路，后面我们会根据泰国市场调整出口品种，再开发一些新品类，进一步提高经济效益。”

江藻镇农业副镇长朱建刚告诉记者，江藻海逸果蔬农业合作社还拿到了当地第一张由绍兴出入境检

验检疫局签发的出口水果种植基地注册登记证。这意味着基地里100多亩草莓都拥有了出口资格。

作为诸暨的农业大镇，江藻镇从上世纪80年代就开始种植草莓，目前种植面积达2000多亩。然而长久以来，当地草莓种植以散户为主，适度规模种植较少。如何提升江藻草莓品质和知名度，成了当地政府谋划的重点。

2015年，江藻镇启动推进农业品质、品牌的“两品”建设工作，并成立“农产品诚信联盟”，推出二维码质量安全可追溯体系，在标准化生产、农业用药等方面都设立了严格标准和监管途径。目前，该诚信联盟成员已经达到30多家。

草莓的成功出口，为当地农业发展带来了希望和商机，借助“一带一路”，更多的诸暨农产品有望走向国门。

南京 鼓励大学生从事养老护理

本报讯（记者 梅纛迪）为鼓励引导大中专院校毕业生及专业人才进入养老服务行业，南京近日出台《养老护理岗位工作人员入职奖励暂行办法》，对从事养老护理工作的高等学校、中等职业学校毕业生给予一次性入职奖励，从事护理岗位满5年的全日制本科生，一次可获5万元奖补。

《暂行办法》规定，从事护理岗位满5年的，全日制本科以上、大专、中专毕业生的奖补标准分别为5万元、4万元、3万元；非全日制毕业生的奖补比例按照全日制的70%进行奖补。

申请人员必须在养老服务机构连续工作满2年，持有学校毕业证书，及养老护理员职业资格证书等。