

增强亲和力 凸显创业味

上海张江要建“国家科学城”

□ 张懿 本报记者 王春

■ 高新区创新风云录

上海张江正计划用更多世界级研究设施,吸引诺贝尔级科学家和技术领袖在此工作,从而助力上海建设具有全球影响力的科创中心。但除了“高大上”的仪器和平台,张江这次很想补上自己的一块短板——亲和力和创业味。

不久前发布的上海建设全球科创中心建设22条《意见》,核心是打破体制机制瓶颈,优化创新软环境。由此,《意见》中建设“张江综合性国家科学中心”引人注目,因为它其中屈指可数的硬件建设计划。在近日由上海市政府新闻办组织的“媒体进张江”采访中,记者获悉,为落实该《意见》,上海张江相关实施办法草案已经广泛听取各方建议,并将于近期公布。

张江高新区自从建设国家自主创新示范区以来,在3年的时间里,已由一区六园发展到一区22园。在这块土地上,汇聚了上海80%的经济集聚区,80%的创新型企业,80%的高端人才。上海打造全球科创中心的目标和张江高新区打造世界一流科技园区的目标方向一致,而且提供了很好的平台和机遇。

重庆“星创天地”打造农业发展新引擎

科技日报讯(记者冯竟)西部菜都星创天地、重庆“种苗云港”星创天地、重庆水彩空间星创天地、喜羊羊星创天地、重庆龙韵果乡星创天地……好一幅五彩农村图。这是重庆农业“星创天地”建设部分试点单位。进入6月,这项旨在激发农业与农村创新创业活力,打造农业经济发展新引擎的工作全面起步。

在“大众创业,万众创新”的背景下,农业与农村经济已成为重要投资领域,是不可或缺的主战场之一。为此,重庆市开始启动农业“星创天地”建设行动,确定了首批10家试点单位。该项目本着“政府引导、企业运营、市场运作、社会参与”的原则,面向中小型农业企业、跨界农业企业以及农业科技人员、返乡农民工等,着力打造适应农业创新创业需要的众创空间。重庆市将其定性为新型农业创新创业一站式综合服务平台,它通过市场化机制,专业化服务和资本化运作,聚集创新资源和创业要素,促进农业创新创业的低成本化、便利化和信息化,以推动农

首个混合所有制新型科技企业孵化器创库在哈成立

科技日报讯(记者李丽云 实习生陈浩)哈尔滨市第6家新型创客空间——哈尔滨创库科技企业孵化器近日宣布成立。它是东北首家物业服务和增值服务相分离的孵化器,改变了传统国资孵化器运营管理模式,具有低成本、高效率 and 开放式的特点。目前已有三十余家小微科技型企业入驻,入驻率达70%。企业类型涵盖智能硬件、电子商务和互联网三个领域。

哈尔滨创库科技企业孵化器是在黑龙江省科技厅、哈尔滨市总工会和哈尔滨市科协支持下,由哈尔滨市职工大学与功成科技创业投资公司共同出资,整合闲置资产建设的高标准、功能全的众创空间;采取混合所有制模式,实行物业服务和增值服务相分离,解决了传统国有独资孵化器遇到的不能直接投资在孵项目等瓶颈问题。

幸福世家泉城路长者日间照料中心启动

科技日报讯(通讯员高源)由中共山东省委宣传部、省老龄办、团省委等十二部门联合主办的山东亲情教育系列活动——“山东省亲情教育基地”幸福世家揭牌仪式近日在幸福世家泉城路日间照料中心举行。

据介绍,这次揭牌活动是山东省亲情教育系列活动的重要组成部分,通过亲情节目展演,组织各种征文、比赛、文艺晚会,召开全省首届中华孝道论坛,在全省范围内进行十大孝心家庭的评选,举行中国演艺界十大孝子评选及颁奖典礼等活动,旨在最大限度的唤醒大众对“孝道和亲情”的认识,更好的传承和发扬孝文化。

幸福世家集团董事长徐险峰告诉记者,他们先后考察了欧美、日韩、港台等国家和地区的

不久前,在德国汉诺威消费电子、信息及通信博览会(简称CeBIT)上,作为唯一的中德官方国际合作园区——青岛中德生态园,首次启用“MARS移动增强现实展示系统”重点展示园区内在建的亚洲首个DGNB金奖项目——德国企业中心项目,将在今年年底投入使用,建成后将成为全球最大的德国中心。

青岛中德生态园被国家住建部批准为国家智慧城市试点,未来五年内将在十个领域重点开展智慧城市创建工作,包括城市公共信息平台、城市公共基础数据库、园区信息网络建设、智慧感知与环保工程、地下管线综合

打造科创中心进行时

张江高科技园区(“小张江”)管委会副主任金颖告诉记者,张江目前拥有“上海光源”、蛋白质中心、超级计算中心、生物样本库等科研基础设施,其中“上海光源”是国内最大的科学装置,可以说,在国内外很难找到第二个地方能如此密集地拥有这么多高水平基础研究平台。同时,张江目前还拥有包括上海科技大学、中科院药物所等各类研发机构400多家,还包括133家跨国公司研发中心,因此,虽然不少人将张江定义为“产业园区”,但实际上,研发是张江更显著的特征。

正是基于这样的条件,张江具备了加快建设国家科学中心的基础。金颖透露,支持和建设综合性国家科学中心建设,是张江落实科创中心建设的核心,下一步的基础研究设施建设,将增加超强超短激光、活细胞成像平台、海底观测网等大科学设施,完成“上海光源”二期扩建。一些设施投资将在数十亿元量级。

但硬件投入归根到底还是为了吸引人才。张江国家自主创新示范区(“大张江”)管委会相关负责人马文刚表示,张江将来要想

尽办法为顶级研究人员提供最好的环境。此前的调研中,有专家提出,上海应吸引诺贝尔级的科学大师来工作,他们能像牛顿之于英国,普朗克、海森堡等之于德国那样,带动上海乃至中国的科研实力和影响力——即便大师年事已高,也能吸引他的团队。

马文刚说,围绕科创中心建设,浦东张江园区已明确了定位——成为具有全球影响力科技创新成果的策源地、产业化平台,以及高科技企业聚集地。在国家科学中心框架中,大型基础研究设施处于核心,在它之外,环绕着三个“圈”——最内侧是一批研究机构,包括高校、院所、工程技术中心;中间是创新创业服务圈,包括各类科技中介组织、公共研发平台等;最外侧是产业承接区,它能够将张江产出的原创性成果化为现实生产力。

马文刚强调,国家科学中心的功能,不会仅限于基础研究,主角也绝非是“高大上”的大装置、大机构。

事实上,张江园区的“高大上”色彩一直太过浓郁。与中关村等相比,张江创业氛围不太足、热度不够,一大原因就是不够有亲和力——此前很长一段时间,张江并不宜居,这里商业设施不足,吃饭都不怎么方便;每天

入夜,找不到归属感的“张江男”们如退潮般离去,留下一座空城。这同时导致另一个问题:初创企业很难找到合适的办公场所,而在其他地方,他们至少能找间民宅舒服地蜗居,在路边找个饭店填饱肚子,找间咖啡馆见合作伙伴。

马文刚说,中关村等是在城市空间中自然而然形成,生活气息一直很浓郁。但张江脱胎于农田,从引入大企业起步。实际上,完善生活设施,远比建工厂困难,需要相当精细而耐心地经营。

金颖透露,张江未来将在优化生活配套服务上下大力气,建设符合国际人才需求的就医、子女就学等服务体系,这些做法被称为“产城融合”,也就是将产业园区和城市社区交织在一起。

在张江眼中,“国家科学中心”另一种描述可能更利于公众了解其内涵。马文刚说:“我们有时称其为‘国家科学城’。”

启动国际人才试验区

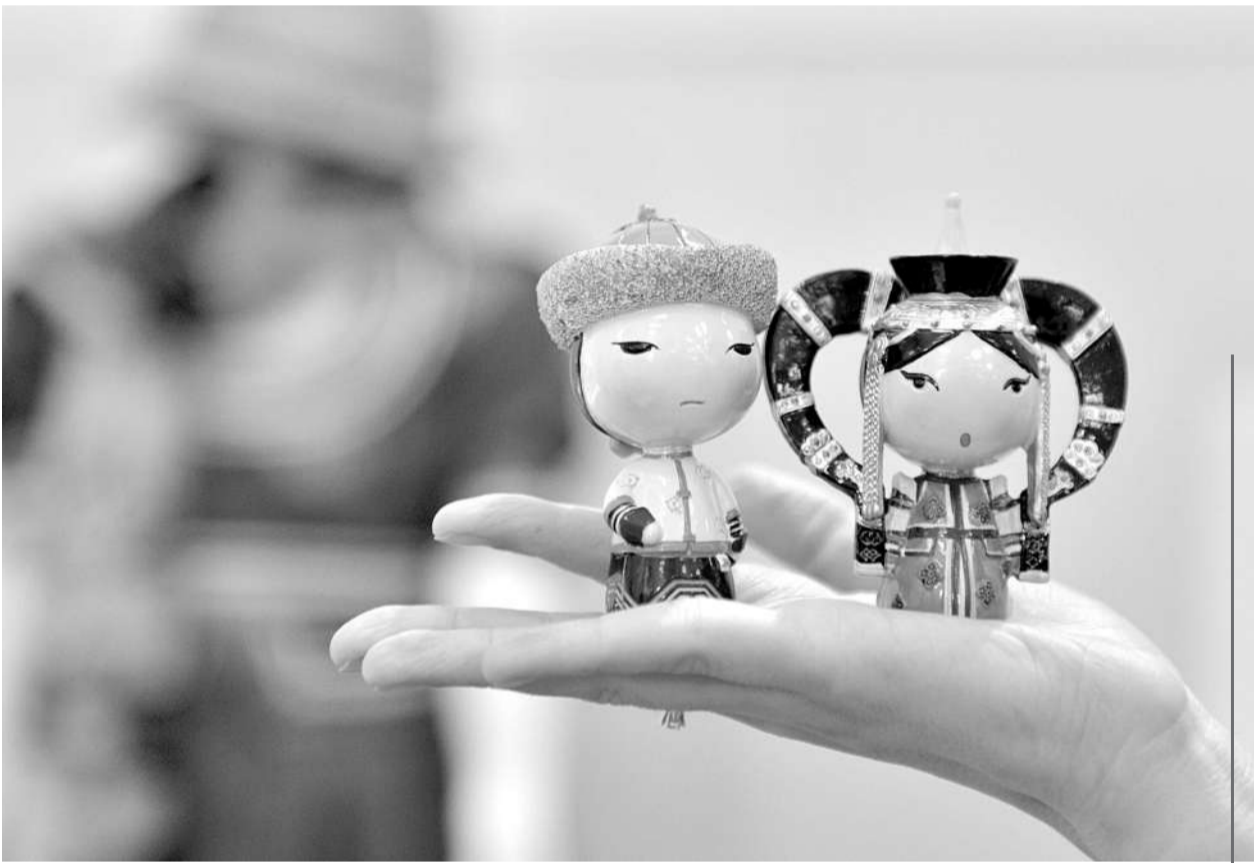
硬件投入归根到底还是为了吸引人才。“双自联动,关键是人才。”在上海市“一号课题”中,许多吸引人才、服务人才的新举措

让创新创业者们怦然心动。自贸区扩区,更带来了许多集聚人才的利好消息。比如,在自贸区将率先试点外国留学生在自贸区就业、放宽外国专家就业年龄限制、集中办理“中国绿卡”窗口,扩大方便国际人士就医就学,延长国际中转时间等。

在上海市“一号课题”的分课题中,其中就包括“张江示范区建设国际人才试验区”,在这些新举措中,有的将率先“花落张江”,并辐射到全市。

同时,课题也将制订政策方案,吸引更多国际一流人才来张江发展,并让更多本土人才拥有国际影响力。为了提升本土人才的国际化水平,张江正在推进国际学术交流和项目合作,吸引高层次人才领衔开展先进技术研发应用的国际合作,对转化国际前沿科技成果所需的试、试制和示范性应用给予资助。

根据“两步走”时间表,从2015年至2017年,张江将初步建立和理顺国际人才试验区的体制机制,全面启动建设国际人才试验区的各项措施;从2018年至2020年,将基本建成国际人才试验区,形成具有国际竞争力的人才制度优势和人才战略高地。



6月29日,为期5天的内蒙古首届“草原文化与创意产业展”在位于呼和浩特市的中国内蒙古展览馆开幕。该展览分为“文化创意设计”“文化创意产业”“互联网+文化创意”3部分,来自内蒙古各地的参展单位展出具有蒙古族及草原特色的创意设计产品1300余件。图为在内蒙古展览馆,展商展示树脂制成的“草原娃娃”。

新华社发(王正摄)

烟台:环境违法企业新增贷款申请一律不予批准

科技日报讯(记者魏东)企业有环境违法信息,新增贷款申请一律不予批准,如果违反相关规定,相关企业主要领导和直接责任人,人民银行烟台市中心支行负责将各类企业环境信息纳入银行征信系统,烟台银监局负责监督各商业银行落实绿色信贷工作的执行情况,并对执行结果进行跟踪评价。

所谓“绿色信贷”,是指通过将企业的环境行为信息纳入中国人民银行征信系统,从而对企业信贷产生影响的信贷环保政策。目前,烟台市已经建立起绿色信贷管理联席会议制度,由市环保局、中国人民银行烟台市中心支行和中国银行业监督管理委员会

人民银行烟台市中心支行在5个工作日内负责将信息记入中国人民银行征信系统。企业从被告知其环境违法信息已纳入银行征信系统之日起,应主动、及时进行整改,整改完成后可以申请变更相关环境违法信息。所有申请信贷的建设项目,都必须符合国家产业政策和行业标准,符合区域整体环境规划和污染排放指标要求,并通过环评批复,否则不予新增贷款。“凡发现信息报送工作中故意漏报、瞒报、漏报企业环境违法信息的,根据相关规定进行处理。各商业银行没有及时采纳环境行为信息而造成信贷风险的,要追究主管领导和经办人责任,情节严重的将依法追责并予以纪律处分。”姜青山如是说。

据了解,烟台市规定了企业环境行为信息实行月报制度,市环保局汇总审定全市企业相关环保信息后,每月10日前提供给中国人民银行烟台市中心支行,同时告知相关企业。中国

人民银行烟台市中心支行在5个工作日内负责将信息记入中国人民银行征信系统。企业从被告知其环境违法信息已纳入银行征信系统之日起,应主动、及时进行整改,整改完成后可以申请变更相关环境违法信息。所有申请信贷的建设项目,都必须符合国家产业政策和行业标准,符合区域整体环境规划和污染排放指标要求,并通过环评批复,否则不予新增贷款。“凡发现信息报送工作中故意漏报、瞒报、漏报企业环境违法信息的,根据相关规定进行处理。各商业银行没有及时采纳环境行为信息而造成信贷风险的,要追究主管领导和经办人责任,情节严重的将依法追责并予以纪律处分。”姜青山如是说。

人民银行烟台市中心支行在5个工作日内负责将信息记入中国人民银行征信系统。企业从被告知其环境违法信息已纳入银行征信系统之日起,应主动、及时进行整改,整改完成后可以申请变更相关环境违法信息。所有申请信贷的建设项目,都必须符合国家产业政策和行业标准,符合区域整体环境规划和污染排放指标要求,并通过环评批复,否则不予新增贷款。“凡发现信息报送工作中故意漏报、瞒报、漏报企业环境违法信息的,根据相关规定进行处理。各商业银行没有及时采纳环境行为信息而造成信贷风险的,要追究主管领导和经办人责任,情节严重的将依法追责并予以纪律处分。”姜青山如是说。

据了解,烟台市规定了企业环境行为信息实行月报制度,市环保局汇总审定全市企业相关环保信息后,每月10日前提供给中国人民银行烟台市中心支行,同时告知相关企业。中国

人民银行烟台市中心支行在5个工作日内负责将信息记入中国人民银行征信系统。企业从被告知其环境违法信息已纳入银行征信系统之日起,应主动、及时进行整改,整改完成后可以申请变更相关环境违法信息。所有申请信贷的建设项目,都必须符合国家产业政策和行业标准,符合区域整体环境规划和污染排放指标要求,并通过环评批复,否则不予新增贷款。“凡发现信息报送工作中故意漏报、瞒报、漏报企业环境违法信息的,根据相关规定进行处理。各商业银行没有及时采纳环境行为信息而造成信贷风险的,要追究主管领导和经办人责任,情节严重的将依法追责并予以纪律处分。”姜青山如是说。

据了解,烟台市规定了企业环境行为信息实行月报制度,市环保局汇总审定全市企业相关环保信息后,每月10日前提供给中国人民银行烟台市中心支行,同时告知相关企业。中国

人民银行烟台市中心支行在5个工作日内负责将信息记入中国人民银行征信系统。企业从被告知其环境违法信息已纳入银行征信系统之日起,应主动、及时进行整改,整改完成后可以申请变更相关环境违法信息。所有申请信贷的建设项目,都必须符合国家产业政策和行业标准,符合区域整体环境规划和污染排放指标要求,并通过环评批复,否则不予新增贷款。“凡发现信息报送工作中故意漏报、瞒报、漏报企业环境违法信息的,根据相关规定进行处理。各商业银行没有及时采纳环境行为信息而造成信贷风险的,要追究主管领导和经办人责任,情节严重的将依法追责并予以纪律处分。”姜青山如是说。

国防科技大学与广州军区联合开展实兵对抗演练

科技日报讯(俞慧英 林均红 黄伟)6月18日,湖南汨罗江畔草坪廖地炮声隆隆,江面水柱四起。国防科技大学近千名学员与广州军区41集团军某部官兵,在此开展“联合—2015”毕业综合实兵对抗。

据演练总指挥、国防科技大学指挥军官基础教育学院副院长傅光明介绍,此次演练有五大亮点:一是突破了疏离地域限制,将演兵地域转至“长沙—衡阳—白水—汨罗”一线,实现机动跨区演习,同时在野营拉练中增强转场与情报收集、引导火力打击、定向越

野、跨越障碍、应用射击和野炊宿营等紧贴部队的实战化训练科目,全程学员自主保障,全面检验学员战斗实施、战场管理和开展战时政治工作的综合能力;二是打破兵种专业界限,将近千名毕业学员按兵种专业融入不同岗位,与部队40余名战士和上百台装备混合编组,在不同岗位锤炼学员组织指挥能力;三是特别突出了教学科研助力,运用该校与地方企业联合研制的“军事演习炮火显示模拟弹”,模拟常规火力打击、精确制导武器打击、电磁打击等,使战场环境更加逼真,让学员现

野、跨越障碍、应用射击和野炊宿营等紧贴部队的实战化训练科目,全程学员自主保障,全面检验学员战斗实施、战场管理和开展战时政治工作的综合能力;二是打破兵种专业界限,将近千名毕业学员按兵种专业融入不同岗位,与部队40余名战士和上百台装备混合编组,在不同岗位锤炼学员组织指挥能力;三是特别突出了教学科研助力,运用该校与地方企业联合研制的“军事演习炮火显示模拟弹”,模拟常规火力打击、精确制导武器打击、电磁打击等,使战场环境更加逼真,让学员现

野、跨越障碍、应用射击和野炊宿营等紧贴部队的实战化训练科目,全程学员自主保障,全面检验学员战斗实施、战场管理和开展战时政治工作的综合能力;二是打破兵种专业界限,将近千名毕业学员按兵种专业融入不同岗位,与部队40余名战士和上百台装备混合编组,在不同岗位锤炼学员组织指挥能力;三是特别突出了教学科研助力,运用该校与地方企业联合研制的“军事演习炮火显示模拟弹”,模拟常规火力打击、精确制导武器打击、电磁打击等,使战场环境更加逼真,让学员现

野、跨越障碍、应用射击和野炊宿营等紧贴部队的实战化训练科目,全程学员自主保障,全面检验学员战斗实施、战场管理和开展战时政治工作的综合能力;二是打破兵种专业界限,将近千名毕业学员按兵种专业融入不同岗位,与部队40余名战士和上百台装备混合编组,在不同岗位锤炼学员组织指挥能力;三是特别突出了教学科研助力,运用该校与地方企业联合研制的“军事演习炮火显示模拟弹”,模拟常规火力打击、精确制导武器打击、电磁打击等,使战场环境更加逼真,让学员现

青岛中德生态园:打造智能生态之城

□ 通讯员 庞辉 本报记者 王建高

慧型德国风情小镇。此外,青岛中德生态园还联合德国能源中心及学院(GECC)开展“德国建筑节能管理师”培训,与中国最大的能源供应商之一的新奥集团合作建设泛能网工程,打造信息网、能量网和物质网有机组合的智能协同网,实现多种能源的梯级匹配,高效利用,提高可再生能源利用率。

中德生态园备受两国政府关注,由中

■ 动态播报

两岸中医药合作商机无限

科技日报讯(记者张建琛)第十届海峡两岸中医药发展与合作研讨会近日在厦门举行,国家卫生计生委副主任、国家中医药管理局局长王国强等大陆医疗卫生主管部门官员,中国国民党中常会两岸医疗事务召集人、台湾中华两岸医疗健康发展协会理事长廖国栋等台湾医界人士,以及两岸中医药界从业者近400人参加研讨会。

台湾很多中药材来自大陆,海峡两岸中医药界的交流与合作从未间断,无论是官方还是民间层面,两岸中医药在教育、科研、产业、文化等领域都有很好的合作,其中民间的交流合作更为热烈。

王国强介绍说,国务院今年4月间印发的《关于中医药健康服务发展规划》《关于中药材保护和发展的规划》和《关于全国医疗服务体系的规划》三份重要文件,对中医药产业的健康服务提出了指导思想、发展目标、服务措施及政策支持等规划。

大陆中药材如何保护和健康发展,直接关系到台湾中医药行业的发展。据悉,这是几十年来首次在国家层面面对中医药健康服务的规划,为两岸中医药健康服务的合作创造了很好的政策环境。

廖国栋称,将充分发挥台湾中医药现代化的医疗和管理技术,嫁接商机无限的海峡两岸中医药产业。

山东筹措百亿资金推进经济转型升级

科技日报讯(记者魏东)山东结合省级财政存量资金调整和中央财政资金安排,今年再筹措资金100亿元,进一步推动全省经济方式调结构稳增长。

记者了解到,新出台的财政政策聚焦到经济转型升级的关键节点。据介绍,山东省将通过实施地方石化、轮胎、船舶等行业升级改造贷款贴息、重点物流园区和产业聚集区物流中心综合信息平台等项目贷款贴息、支持装备制造及新兴产业发展等举措,进一步提振社会投资信心。

新政策积极支持打造经济增长“双引擎”。围绕促进大众创业万众创新,进一步提高小微企业创新创业补贴标准,全面推广实施“创新券”制度,完善创业孵化基地和创业园区扶持政策,大力促进以创业带动就业和稳岗就业。围绕增加公共产品和公益性服务,创新财政投融资机制,鼓励引导社会资本投资民办教育、文化、卫生、体育、养老等新上项目,加快培育新的经济增长点。

针对融资难融资贵问题,山东省采取的措施是,通过建立小微企业贷款风险分担和损失补偿机制,实施小额贷款保证保险试点,设立省级融资性担保机构股权投资基金等政策措施,促进金融与实体经济良性互动。

上海科技节社区创新屋

科技日报讯(女婉霞 记者王春)一张程序地图,一个按指令行走的机器人,一群充满好奇的小孩,来自“小小创客”团队的阿根廷籍人工智能领域设计工程师Rudi正用最通俗的方式向社区小朋友们讲解着复杂的编码过程。日前,作为全国科技活动周暨上海科技节活动的实践板块,社区创新屋主题活动在专业创客与社区青少年的互动合作中拉开了大幕。据介绍,社区创新屋项目始于2012年,目前建成开放53家,在建19家。每间创新屋都设有“快乐动手区”“基础技能区”“全面提高区”“智慧拓展区”和“装配区”等五个功能区域,可同时容纳30人参与活动。

哈大高铁安全运行有了“保险丝”

科技日报讯(记者郝晓明 通讯员张志勇)入夏以来,针对风雨频繁、雷电增多的实际,沈阳电务段重划设备整治重点,实现了对信号设备“零故障”,为暑期哈大高铁安全运行提供保障。针对道岔设备受高速运行的动车组冲击大、始终处于动态变化的实际,他们采取视频监测新手段,实现了转辙机表示锁闭24小时实时监控。为确保动车ATP设备(列车自动防护装置)状态良好,他们组织了技术骨干对继电器技术参数精确测量,对设备运用电磁环境进行优化升级,并通过现场工区全覆盖查看、车间重点设备查看、段信息分析中心远程登录查看,建立形成了三级信号设备微机监测查询网络体系,在第一时间消除安全隐患,为哈大高铁动车组的运行安全安上了“保险丝”。

扶隆边检站举办“践行绿色生活”主题活动

科技日报讯(黄贤宁 张杨)近日,广西防城港市边防支队扶隆边境检查站组织官兵与驻地学校师生现场互动交流,向师生们讲解环境保护知识,传播“生活方式绿色化”理念。此外,官兵还与师生们一起拿着垃圾袋、火钳等工具在扶隆沿河流域捡拾垃圾、打捞漂浮物,对河道垃圾堆积处进行了清理,共同营造人水和谐相处的生态环境。通过开展此项活动,不仅有效增强了官兵和师生保护绿色环境的主动意识形成宣传合力,更为推动生态文明建设和环境保护做出了更大的贡献。

维族学员试飞无人机成功

科技日报讯(陈杰 张锦星)近日,武警工程大学学员努尔扎提率硕博团队,完成“天兵”“鹰眼”两款新型无人机试飞,使部队无人机技术又向前迈进一大步。

来自维族的努尔扎提,从小就对航模飞机很感兴趣,立志将来投身航模事业,并于2011年成功考入武警工程大学,开启了自己的梦想之旅。警校期间,努尔扎提潜心科研,自学了航模所需的弹药学、机械学、光学、通信学等多门学科,最终凭着刻苦钻研的精神,终于从一个门外汉变成了业内高手。