

南水北调中线调水达 150 亿立方米 沿线居民用水水质明显改善

记者从南水北调中线建管局获悉:截至6月17日,南水北调中线工程从陶岔渠首调水入渠水量达150亿立方米,工程惠及北京、天津等沿线19座大中城市,5310多万居民喝上了南水北调水。沿线受水省份供水安全系数有效提升,居民用水水质明显改善,南水北调在保障水安全、修复水生态、改善水环境、优化配置水资源等方面发挥了经济、社会、生态等综合效益。

保水质安全。监测显示,南水北调中线一期工程通水3年来,各项水质指标稳定达到地表水标准Ⅱ类以上,保证了从“丹江口到家门口,从源头到龙头”的水质安全。“水减少了,口感好了!”北京大兴区住和园新区居民张秀丽,拿出自家烧水壶现身说法。

保供水安全。在天津,南水北调成为供水保障线,14个行政区居民都喝上南水,从单一“引滦”水源变双水源保障,供水保证率大大提高。在河北,南水北调工程作为稳定水源,为石家庄市、保定市、邯郸市等沿线大中城市提供了可靠的饮用水保证。

促生态安全。沿线各地地下水水源得到涵养,地下水位得到不同程度回升,累计压减地下水开采量逾8亿立方米。在北京,南水北调累计替代密云水库供水约23亿立方米,对北京水资源调配、水源丰枯互济起到重要作用,通过顺义小中河向密云、怀柔、顺义应急水源地回补地下水超过1亿立方米,通过综合措施,今年北京平原区地下水位与上年同期相比回升0.41米,地下水储量增加了2.1亿立方米。 人民网

我国 5G 产业将全面启动 为 2020 年规模商用提供支撑

记者日前从中国信息通信研究院、中国移动、大唐电信集团联合召开的工程实验室会议上了解到:随着完整版5G标准正式出台,我国5G产业将全面启动,测试、研发和试验也将全方位展开,进而为2020年5G的规模商用提供支撑。

据了解,依托中国信息通信研究院、中国移动和大唐电信集团成立的三个国家工程实验室是我国移动通信技术创新发展的核心载体和重要支撑单位,在推动我国移动通信技术不断突破方面发挥了重要作用。5G独立组网第一个标准版本发布,标志着5G技术标准的确立和产业化进程的加速。未来,三个国家工

程实验室将依托积累的自主核心技术,促进5G演进技术标准及测试规范制定、设备研发及自主创新产业链建设,推广网络部署运营、物联网和车联网等行业应用,为推动我国无线移动通信技术与产业的进步、建设网络强国、带动国民经济的转型升级做出重要贡献。

与会专家听取了实验室的工作汇报,充分肯定了2017年三家实验室在5G技术、标准和产业化等方面取得的丰硕成果及对“5G引领”的国家战略做出的突出贡献,并对实验室今后的研究规划进行了深入讨论和审议。

人民日报

“老赖”被限制出境无法看世界杯 主动还款 30 万

成都商报客户端6月15日消息,四川遂宁射洪人杨某某,在朋友夏某某向他人借款100万时做了担保人,但到期后以及法院判决后,夏某某仍未履行还款。近日,射洪法院得知,担保人杨某某购买了俄罗斯世界杯门票并办理了护照,于是和射洪县公安局出入境管理大队联系,对杨某某实施了限制出境措施,并注销其护照。这下,作为球迷的杨某某主动联系法官,还了30万。

据介绍,在李某某、万某与夏某某、杨某某民间借贷纠纷一案中,四人均为好友,夏某某因资金周转困难于2014年向李某某、万某借款100万元,并出具《借条》一份,约定了还款时间,杨某某作为借款担保人在借条上签字。借款到期后,被执行人未按约定偿还还申请入本金及利息,李某某、万某想到大家是朋友,便多次向夏某某好言催促还款,但是夏某某一直不予理睬。万般无奈下,李某某、万某只好将借款人夏某某、担保人杨某某诉至射洪法院。

审理中,被执行人与申请人达成和解协议,夏某某愿意期限内偿还所有借款。但是调解协议生效后,申请人又多次催收,被执行人夏某

某依然不履行还款义务,而且无视生效法律文书。申请人无奈,遂向射洪法院申请强制执行。立案后,执行干警向两位被执行人送达了执行通知书、报告财产令等法律文书,而且执行法官多次电话联系被执行人,要求其主动履行生效法律文书确定的义务。但是被执行人依然不讲诚信,东躲西藏,东推西拖,始终不愿履行还款义务。

“罗法官,我向你举报,听说杨某某已经办好了护照,同时买了世界杯门票,他要出国……”正当执行法官在思考如何维护申请人权益,如何能有效敦促被执行人履行还款义务之时,一个消息给执行法官指明了方向,使得此案“柳暗花明”。

得知这一信息后,执行法官罗彪马上与射洪县公安局出入境管理大队联系并移送相关资料,对杨某某实施限制出境措施。射洪县公安局出入境管理大队大力支持,在第一时间对杨某某实施了限制出境措施,同时注销了其护照。

这时,作为球迷的杨某某坐不住了,遂马上联系了执行法官,与当事人达成和解协议,并主动履行了案款30万元。

成都商报

我科学家发现纤维素降解新机制

近日,山东农业大学李多川教授课题组在研究中发现了纤维素氧化降解的新机制,首次鉴定出多糖单加氧酶可以氧化降解纤维素分子结构中的碳6位,为提高纤维素利用率提供了新途径。该成果发表在国际生物能源领域权威期刊《生物燃料的生物技术》上。

纤维素是构成植物细胞壁的重要组成部分,是地球上最丰富的可再生资源之一。它可被纤维素酶降解为葡萄糖,而葡萄糖经发酵可产生乙醇,作为生物新能源燃料使用。但秸秆、木材等原料中的木质纤维素由于分子间结合紧密,很难通过纤维素酶降解,而化学降解方法的能耗和成本都非常高。近几年有学者研究表明,多糖单加氧酶可作用于木质纤维素的碳1和碳4位,从而氧化降解木质纤维素,同时它还与其他纤维素酶协同作用,提高对木质纤维素的降解效率。

李多川课题组从嗜热毛壳菌中分离出一种多糖单加氧酶,并将其命名

为嗜热毛壳菌多糖单加氧酶。该课题组利用自己建立的溴氧化—飞行质谱组,也就是酶解产物经饱和溴水氧化后直接进行飞行质谱分析,高效鉴定出了嗜热毛壳菌多糖单加氧酶对木质纤维素氧化降解后的产物,证明了它不仅氧化纤维素的碳1和碳4位,而且氧化碳6位。他们通过进一步的研究,证明嗜热毛壳菌多糖单加氧酶与纤维素结合处的3个芳香族氨基酸残基参与了氧化降解过程。

课题组认为,对于生物燃料领域而言,科学家可以根据这一研究成果,研究针对碳6位的高效降解方式,以提高木质纤维素的利用效率。在生物学研究领域,通过该成果可以推断纤维素碳6位经氧化降解后的产物进一步分解,产生含有葡萄糖醛酸苷的纤维寡糖,而这种纤维寡糖可在多糖裂解酶、 β -葡萄糖苷酶和葡萄糖苷酶作用下,降解为葡萄糖和相应的有机酸,被生物体细胞代谢后利用。

科技日报

为吸引中国游客 世界各国纷纷喊话：“我最懂你”

相对于以往只聚焦中国游客的购买行为和人口因素,如今一些西方媒体、旅游企业已开始关注并挖掘中国游客的兴趣爱好和旅游需要,如提供中文服务、手机支付,甚至连拖鞋、烧水壶等中国游客必需的旅游“标配”也成为其研究的重要细节。

因为要吸引中国游客,首先必须得懂中国人。对此,一些海外旅游企业也是拼了,纷纷放大招,向中国游客喊话,来我这吧,我最懂你!

打造中国式“小舒适”

在外国人眼中,中国游客的行李里总有一些“中国标配”:如可以喝热水、泡茶的保温杯;可以丰富西餐、调剂口味的咸菜;一张海外亲属的紧急联系地址;以及一个携带方便、想拍就拍的自拍杆。因为,对中国游客来说,不错过拍照机会,并能时刻和家人分享旅行照片非常重要。当然,酒店有Wifi也成了中国游客外出旅行“标配”。

于是,为了吸引中国游客,一些外国旅游公司和酒店纷纷通过不同的方式为中国游客提供各种“小舒适”,力求让外带的“中国标配”成为内在的“中国舒适”。

据报道,你可以在巴黎的酒店享用中国饺子,在西雅图某酒店前台见到说一口流利、标准中文的工作人员,以及在房间内提供中国客人喜欢使用的一次性拖鞋等基本物品。因为他们知道拖鞋和

中文视频道对中国游客十分重要。此外,还有提供茶叶、烧水壶、中文旅游地图等物品的旅游公司,那就更不用说有多受中国游客的欢迎了。有数据显示,有三分之一以上中国游客会丢掉没有烧水壶的房间,因为他们无法泡茶或泡方便面。

在莫斯科和圣彼得堡的机场、火车站,中国游客也将会惊喜地发现,中文标牌越来越多。

对此,业内人士指出,为中国游客提供中国式“小舒适”,就是希望能通过一些平时不为人关注的小细节,紧紧地抓住世界最大旅游市场游客们的心。

海外劲刮“怀旧风”

德国金融中心法兰克福二战以来最大的建筑工程之一——老城区改造项目将于今秋竣工。

《法兰克福汇报》报道说,该项目与其他城市的老城改造项目不同,它不是建立在历史模型的基础上,而是以促进“城市旅游营销”为目的,吸引更多的中国游客来此进行一场休闲怀旧之旅。其中,华丽的巴洛克风格和木架结构的房屋很受中国游客的青睐。

据《法兰克福评论报》报道,法兰克福2017年迎来近20万过夜中国游客,领先于柏林、汉堡和慕尼黑等大城市。

俄罗斯也是中国游客进行休闲怀旧之旅的一个重要目的地。目前,俄罗斯在

充分考虑中国游客喜好的基础上,推出了“红色旅游”、狩猎旅游、军事旅游、极地旅游等特色产品。其中,乌里扬诺夫斯克州为中国游客量身定制的“红色之路”旅游项目,可以串连起莫斯科、乌里扬诺夫斯克、喀山、圣彼得堡4座城市。

此外,针对2018年世界杯足球赛,俄罗斯也在积极研讨体育旅游。据统计,2018年第一季度,通过旅游团免签机制到访莫斯科和圣彼得堡的中国游客已高达6.7万人,是去年同期的2倍多。

为了迎合中国游客的消费习惯,近年越来越多的国家或地区开始加快无现金服务建设。世界多国和地区接入支付宝,为中国游客提供无现金旅行消费服务,范围涵盖购物、餐饮、机场、退税、娱乐等众多项目。

近年来,银联卡和支付宝在俄罗斯的覆盖范围不断扩大。4月18日,圣彼得堡市政府与支付宝正式签署协议。

因为价格低、时间便利,又能直接到达市中心,很多中国游客组团喜欢乘坐火车往返莫斯科与圣彼得堡之间。其中,能观赏沿途风景的“游单号”列车很受中国游客欢迎。

同时,莫斯科公交系统也是中国游客出行的主要交通工具。尤其是莫斯科地铁,其精美的建筑特色和艺术风格,成为中国旅客不容错过的“景点”之一,每天接纳超过900万人。

对此,俄罗斯的交通系统积极进行无现金改造。据莫斯科交通部门介绍,公交车、电车、地铁、租自行车等,当地所有公共交通工具不久都会开通无现金支付方式。

“抱团”推介旅游资源

据法国《回声报》报道,2018年是中欧旅游年。随着近年来欧洲大陆上中国游客数量呈现猛增趋势,整个欧洲旅游界都要迎接挑战。

报道称,中国游客喜欢在一次行程安排中看到多个国家,并喜欢在一个国家内赴多地旅游。因此,要吸引中国游客,就要把欧洲当作一个国家来看待,精心打造申根区内的多国观光行程,有的放矢,让中国游客在各地感到自由、顺畅地出行和观光。

与此同时,南美各国也纷纷在华开展系列推广活动,中国游客的足迹越来越远。巴西、阿根廷以共有的世界新七大自然奇观之一“伊瓜苏大瀑布”为纽带,联合推介旅游资源。同时,随着智利、厄瓜多尔、苏里南等多个南美国家为中国提供便利的签证政策,中国赴南美旅游的游客已呈现出增长态势。

在简化签证手续方面,世界各国也大有“赛跑”之势。近年来,欧洲、南美等国纷纷缩短签证审核时间或开放多次往返签证。签证便捷化正成为世界各国吸引中国游客的一项重要举措。 新华网



河北唐山:赵滩葡萄好

6月14日,唐山市海港开发区王滩镇赵滩村农民在大棚内采摘葡萄。近年来,河北省唐山市海港开发区王滩镇赵滩村在传统葡萄种植的基础上,扩大葡萄棚室种植规模,采用“合作社+农户+订单”的产业模式发展葡萄种植,取得良好的效益。据介绍,目前,该村葡萄种植面积已达2700亩,每亩收入达4万余元。

杨世尧 摄



退伍大学生拍“一个人的毕业照” 学校为其单设班级

“我是今年信息与计算科学专业唯一的毕业生,专业大合照是属于我一个人和老师们的合照,挺酷的!”魏欣在拍完毕业照后笑着说。魏欣是江西景德镇陶瓷大学信息工程学院2014级信息与计算科学1班学生,6月2日,摄影师拍下了一张特殊的毕业照。

缘起:从来没有因为当兵而后悔

魏欣是一名退伍的川藏线汽车兵,入伍前是景德镇陶瓷大学2012级信息与计算科学专业的学生。他于2014年9月入伍,2016年9月退伍复学。

据悉,魏欣原本应插入该校2014级信息与计算科学专业班级,却恰逢学校已对该专业实施动态调整,当年停招新生。学校最终作出决定,为魏欣单独编设2014级信息与计算机专业1班,形成了景德镇陶瓷大学的独特“风景”——“一个人一个班”。两年后,魏欣成为了2018届信息与计算科学专业唯一的毕业生。

“虽然返校后发现自己没有了同专业的同学,但是从来没有因为选择当兵而后悔。”魏欣笑着说,2014年9月,他为了磨砺自己选择了入伍,经过三个月新兵营训练,三个月的技能培训,成为了一名川藏线汽车兵。

追忆:穿越海拔4000余米的川藏线

对于川藏线,在很多人心中留下的或许是那惊心动魄的美景,但除了美景,留给魏欣更多的是同战友一起翻越雪山、运送物资进藏,那些挥之不去的记忆。“第一次上高原的情形我还一直记忆犹新,当时既紧张又激动。”魏欣咧开嘴笑着说。

魏欣告诉记者,川藏线平均海拔4000余米,总长约3000公里,路况复杂,在进藏运输任务中,车队几乎每趟都会经历雪崩、泥石流、塌方或飞石等险情,每次的运输任务折射出的是汽车兵与川藏线的生死情。每天8点钟登车出发,上午行驶4个小时,每隔一个半小时停车休息,下午也重复着和上午一样的任务安排,每次的运输任务往返时间长达20至30天。

在运输途中要不断地排查车辆故障,暴风雪天气,路面结冰,更要时时不停车,给车辆加挂防滑链条。车子陷进冰坑、泥坑、雪坑、水坑、沙坑,这是经常的事。“在

翻越海拔4728米的季拉山时,车队经常遭遇暴风雪,路面结冰可达20余公里,积雪厚度可达30厘米,车轮打滑时有发生……”魏欣细细回忆着。在平凡的岗位上,他作为一名汽车兵默默奉献着自己就是一种“不平凡”。

复学:学校单独设班老师一对一教授

2016年9月,魏欣退伍复学。由于学校信息与计算科学专业的停招,让原本该继续进行第三个学年学习的魏欣犯了难。“当时已经决定好了转专业,去教务处审批时,教务处负责人认为转专业并非最佳选择。在征求我同意的情况下,学校决定为我单独编设专业班级,并单独为我开设课程。”魏欣说。

该校信息工程学院副院长李慧颖负责当时魏欣复学后的课程安排。他表示,“魏欣去参军报效祖国后回‘家’,我们不能让他在学业上有不便。转专业的话相当于他需要重新花两年不到的时间修满课时,在课程安排上,难免会有冲突。”

为此,学校安排他主修数学和计算机,有些课程与其他专业相同则安排他跟班学习,这样可以让魏欣融入集体,有学习的氛围;但在专业课程的学习上,则为他单独安排老师一对一教授。

深造:继续本校读研军人退伍不褪色 怀着对数学的热爱,也为了提升自己,魏欣决定报考统计学专业的硕士研究生。“我们学校正好有统计学的研究生专业,当时就决定报考本校了,更多的也是一种对母校的感情。”

2017年暑假,魏欣留校备考,报了考研班,开始了考研之路。“考研初试在12月份,自己学习的时间不多了,因此回家几天后就赶回学校了。”经过了研究生初试、复试,魏欣成功考上学校统计学专业的硕士研究生。

虽然魏欣已经退伍,但是军人退伍不褪色,他始终坚守着一份忠诚与责任。或许是军队生活的历练,让魏欣更明确自己要什么,自己需要为之做哪些努力,从而一步步脚踏实地走好每一步路。“学校为我提供了学习机会,也见证了我的成长。”魏欣对学校充满感情,“期待者在景德镇陶瓷大学接下来研究生的学习!”

北京晨报

紫金城二期前期物业管理服务项目招标公告

工程名称:紫金城二期前期物业管理服务项目

一、项目概况

物业费最高收费标准:详见招标文件

二、投标人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的全部要求,能独立承担民事责任,且具有从事本项目的经营范围和能力;

2、本项目不接受联合体投标。

3、资格审查:采取资格后审方式

三、报名事项

1、报名时间:2018年6月21日至2018年6月23日,每日上午8:30至11:30,下午15:00至17:00时(北京时间)节假日不休。

2、报名地点:安徽有道项目咨询有限公司(市北京中路505号)认购招标文件。

3、招标文件工本费:300元/本

4、报名资料:介绍信、企业简介、单位营业执照副本、资质证书副本、委托代理人身份证、提供上述证书原件及加盖公章的复印件。

四、联系方式

采购人:铜陵开发区恒业房地产有限责任公司

联系人:郭女士 电话:18095628360

代理单位:安徽有道项目咨询有限公司

联系人:乔琦 电话:0562-2686224