



5月6日,广西柳州第20座横跨柳江大桥——白沙大桥在中铁上海工程局施工人员的操作下,开始进行首根桩孔施工。标志着享有中国“桥梁博物馆”美誉的柳江上又将增添一座造型独特的大型桥梁,也是中铁上海工程局继双拥大桥后在柳江上施工的第二座大型桥梁。

据施工方介绍,柳州白沙大桥主塔塔身节段为空间异形结构,结构形式特殊;施工期间跨柳江三个洪水期,施工技术要求高,难度大。图为中铁上海工程局施工人员在搭设水上施工平台。(文新 祥军)

一项前期试用很好的技术成果,在签合同同时却被私下索要800元一吨的费用 企业创新成果推广竟卡在特殊利益链条上

本报讯(记者杜鑫)推广一项前期试用很好的技术成果,在正式签合同同时,却被对方一个部门负责人私下索要800元一吨的费用。山东一民企总经理助理王士平5月4日向记者抱怨起企业创新成果推广难度大:“新技术产品推广往往要打破对方企业采用新产品的特殊利益链条,我常年带团队钻研技术,但在销售方面确实不懂行。”

王士平介绍说,造纸过程中使用的荧光增白剂是严重影响环境和人体健康的物质,该企业研发团队开发出了造纸染料高效胶黏剂,使用该产品可以减少荧光增白剂用量60%以上。不仅如此,“国内一家大型造纸企业上线试用表明,使用我们的产品生产一吨纸可节约36元。”

这个看起来能让造纸企业环保效益、经济效益双赢的新产品实际推广却屡受挫折。“一些企业每年都会制定一定的降低成本的目标,你的产品能让他们第一年降低很多成本,但是第二年他们就得多想办法才能完成任务。”王士平说,企业相关部门往往为了预留降低成本的空间,不愿意采用新产品。

此外,一些企业在采用新产品的过程中产生特殊的利益链条。“我们在向一家造纸企业推广时了解到,如果这家企业采用我们的产品,可以替代他们原有的供货商,但是那家供货商却是这家企业负责人的亲戚。”王士平无奈地笑着说,这家企业最终没有选择新产品。

在向另外一家企业推广时,王士平又遭遇了困事:“一家企业前期试用我们的产品效果很好,价格等都谈妥了,到签合同的时候,却被其一个部门的负责人私下索要800元一吨的费用。”据悉,一些企业规定采购新产品需要多人经手,这种本为防止采购由一个人说了算的制度却造就了诸多“难缠的小鬼”,抱怨新技术产品推广难的不只是王士平一人。北京国电清新环境技术股份有限公司董事长张开元也感慨说:“民营企业搞创新,真不易。我们的脱硫除尘设备技术指标明显比国外好,可因为是名不见经传的民企,就是没人信你。”

对此,曾获得中华技能大奖的技术专家徐小平认为,我国新技术在推广方面确实存

在体制机制的障碍,但是最关键的是这项新技术不能经得起实践推敲,能不能真正给企业带来效益。如果产品确实好,企业不用,最终会自食其果。

实际上,科技成果转化率和产业化率两低局面近年来一直备受关注。有统计表明:目前我国科技成果转化率在25%左右,真正实现产业化的不足5%,与发达国家80%的转化率相差甚远。业界人士认为,产学研结合不够紧密,科技成果自身适用性不强,生产企业接受能力不足等是重要原因。



本报北京5月6日电(记者王冬梅)为切实实施好《水污染防治行动计划》,日前,财政部、环境保护部联合印发了《关于推进水污染防治领域政府和社会资本合作的实施意见》(以下简称《意见》),对水污染防治领域政府和社会资本合作(PPP)项目操作流程作出明确规范。

《意见》要求,水污染防治领域推广运用PPP模式,以费价机制透明合理、现金流支撑能力相对较强的存量项目为主,适当兼顾部分新建项目,充分考虑不同地区、不同流域和湖泊、不同领域项目特点,对纳入国家重点支持江河湖泊动态名录或水污染防治专项资金等相关资金支持的地区,采取差异化的合作模式与推进策略,率先推进PPP模式。

《意见》强调要建立投资回报机制。提出综合采用使用者付费、政府可行性缺口补助、政府付费等方式,分类支持经营性、准公益性和公益性项目,并通过土地开发、生态旅游等收益创造能力较强的配套项目资源吸引社会资本参与。

两部门推进水污染防治领域政府和社会资本合作 水污染防治领域将推广运用PPP模式

《意见》强化政策保障机制与第三方咨询。提出地方各级财政部门要统筹运用水污染防治专项等相关资金,对PPP项目予以适度政策倾斜。逐步从“补建设”向“补运营”、“前补助”向“后奖励”转变。支持社会资本建立环境保护基金,重点支持水污染防治领域PPP项目,并鼓励环境金融服务创新。

以国际最高安全标准建设 推进中国核电加速走出去 “华龙一号”示范工程将开工

本报北京5月6日电(记者李瑾)5月7日,“华龙一号”首堆示范工程——中核集团福清5号核电机组将正式开工建设,这是核电重启以来,我国第一个正式落地的国产三代核电技术机组。这也意味着,作为中国核电“走出去”的主打自主品牌,采取国际最高安全标准建设的“华龙一号”,将进一步推进核电“走出去”战略的实施。

作为国家自主创新、集成创新和机制创新成果的“华龙一号”,是由中核集团和中广核

本报北京5月6日电(记者王冬梅)为切实实施好《水污染防治行动计划》,日前,财政部、环境保护部联合印发了《关于推进水污染防治领域政府和社会资本合作的实施意见》(以下简称《意见》),对水污染防治领域政府和社会资本合作(PPP)项目操作流程作出明确规范。

《意见》要求,水污染防治领域推广运用PPP模式,以费价机制透明合理、现金流支撑能力相对较强的存量项目为主,适当兼顾部分新建项目,充分考虑不同地区、不同流域和湖泊、不同领域项目特点,对纳入国家重点支持江河湖泊动态名录或水污染防治专项资金等相关资金支持的地区,采取差异化的合作模式与推进策略,率先推进PPP模式。

《意见》强调要建立投资回报机制。提出综合采用使用者付费、政府可行性缺口补助、政府付费等方式,分类支持经营性、准公益性和公益性项目,并通过土地开发、生态旅游等收益创造能力较强的配套项目资源吸引社会资本参与。

我国天然气资源潜力大于石油

本报北京5月6日电(记者杜鑫)记者从国土资源部获悉,2014年,我国油气勘探开发形势持续向好。全国原油产量2.10亿吨,天然气产量1243亿立方米,煤层气产量36.9亿立方米,页岩气产量12.5亿立方米,均达到历史最高水平。

据悉,截至2014年底,全国石油和天然气分别累计采出62亿吨、1.5万亿立方米,剩余可采资源量分别为206亿吨、38.5万亿立方米。按照1111亿立方米天然气折算1吨石油,天然气剩余可采资源量约为石油的1.7倍,新增地地质储量90%以上为整装、未开发储量,进一步增储增产的潜力很大,未来我国将进入天然气储量产量快速增长的发展阶段。

成都市总工会祝贺中华全国总工会成立90周年

展劳模风采 谱时代华章

——成都市12名全国劳动模范和先进工作者剪影

爱水电事业的技术能手陈强

陈强,男,汉族,1970年出生,中共党员,葛洲坝集团机电建设有限公司高级总工程师。参加工作20余年,他先后解决了三峡右岸电站8台70万千瓦巨型国产机组安装等重大技术难题并获国家发明专利。他积极推进与相关高校和科研院所、企业的合作,在大型管网建设、新能源等领域开展技术储备和探索研究。在他的带领下,公司仅2014年便获得国家专利17项,公司先后被认定为国家高新技术企业、四川省创新型企业、四川省级技术中心。

带领企业“蒸蒸日上”的刘立伟

刘立伟,女,汉族,1956年出生,辽宁营口人,大专学历,中共党员,成都炭素有限责任公司董事长。2009年初金融危机肆虐,为争取订单,她在“沙漠里也要发芽”的精神开拓市场。2010年4月,她总结提炼出“严谨、高效、创新、和谐”的公司文化理念,当年建成投产并超额完成各项指标,创造利税8448万元,人均利税达34万元。2011年创造利税1.765亿元,人均利税65万余元,缴纳税金5805.92万元;她组织并成功研发生产2000×600×400mm核石墨板材,能满足高温气冷堆用核石墨最大规格尺寸,填补了国内空白。

社区工作“三者”申民辉

申民辉,男,1964年3月出生,中共党员,大专,现任成都市武侯区玉林街道黄门街社区党委书记、居委会主任。14年来,他兢兢业业,踏实肯干,“把居民当亲人,把社区的事当家里事”是他行动指南。他是社区工作的“先行者”,用自己的智慧和汗水不断拓展社区服务;他是关爱居民的“守护者”,为生活不能自理的孤寡老人装设呼叫救助电话;他是爱岗敬业的“奉献者”,用对社区事业的忠诚和热爱,时刻影响着周围的人,感动着大家。

誓将成飞推向世界前沿的程福波

程福波,男,汉族,1970年出生,重庆璧山人,硕士研究生,中共党员,中航工业成都飞机工业(集团)有限责任公司董事长、党委书记。他大力推进关键技术攻关,打造了专利申请和授权数量均创历史新高的创新成飞;他以信息化拉动管理,建立全数字化精确制造技术体系,着力打造数字成飞;他开辟了中国航空工业融入世界航空产业链、融入地方经济发展圈的重要途径。他先后荣获航空报国金奖、成都市科学技术进步一等奖、国防科工办十大杰出青年等荣誉称号。

教书育人“好园丁”龙晓彤

龙晓彤,女,汉族,1964年出生,四川安岳人,大学本科,民盟盟员,政协成都市第十四届委员会常务委员,四川省成都市石室中学高级语文教师。她长期以来将爱心和责任投注在教书育人上而赢得学生和家长的赞誉。她担任成都石室中学语文教研组长,2012年石室中学语文组被评为成都市优秀教研组;她以课题研究带动教学改革,并多次在教师国培项目中作有关师德师风的专题讲座;她在教育教研和教学中取得了突出成绩,2014年被评为四川省特级教师并获全国模范教师、全国巾帼建功标兵称号。

航天巾帼苏智慧

苏智慧,女,汉族,1965年出生,四川渠县人,大学本科,中共党员,中国电子科技集团公司第十研究所研究员级高级工程师。在近20年的奋斗过程中,她带领着十所情报处理团队,从最初10多人的“业余”团队,发展到现在的80多人的“国家”队伍,从“十五”期间承担两个信息系统,发展到“十二五”期间承担了10余个信息系统。她于2008年荣获全国五一劳动奖章、军队科技进步一等奖、国防科学技术进步二等奖、国务院政府特殊津贴专家、高技术武器装备发展建设工程先进个人、信息产业部载人航天工程个人二等功等荣誉。

待乘客如亲人的赖小刚

赖小刚,男,汉族,1974年12月出生,四川省射洪县人,大专文化,中共党员,成都公交集团新城市巴士有限公司503车队副队长。自2001年进入成都公交集团后,他始终坚持推行乘客来有迎声,去有送声,遇到困难有询问声“三声六心”服务;对待普通乘客是恒心,对待重要乘客要精心,对待老人需热心,对待儿童有爱心,对待病残乘客更细心,对待怨气乘客最耐心。2007年起,他将雨伞常备在公交车上,为广大乘客带来了方便与温暖,获得了“雨伞哥”的称号。

军用航空发动机维修复合型专家罗卓红

罗卓红,男,汉族,1970年出生,四川南充人,大学本科,中共党员,中国人民解放军第五七一厂职工,高级技师。从业20余年,他先后执行国庆阅兵、实兵对抗、重点方向战备保障等重大专项任务36次,12次作为空军装备部专家组专家进行装备巡查,发现并排除重大质量安全隐患10余起,避免了严重事故。他年均驻队保障250天以上,先后3次荣获空军装备部质量先进个人,2009年荣获空军装备部“建国60周年国庆首都阅兵装备保障工作突出贡献奖”。

为保护祖国文化遗产贡献突出的王毅

王毅,男,汉族,1963年9月出生,四川开江人,中共党员,现任成都博物院院长、成都文物考古研究所所长、成都金沙遗址博物馆馆长、研究员(二级)。在长达30余年的考古生涯中,他有6项考古科研项目获得“全国十大考古新发现”,特别是成都平原史前城址群以及金沙遗址的发现证明了成都平原是长江上游文明起源中心,为中华文明多元一体学说提供了关键证据;他主持建设的金沙遗址博物馆获国家文物局十大精品陈列奖,并被评为国家一级博物馆,首批国家考古遗址公园。

27年钻研机床设计开发的李红珠

李红珠,女,汉族,浙江温州人,1967年出生,大学本科,中共党员,正高级工程师,四川普什宁江机床有限公司专机研究所所长。从事机床设计开发27年,她在国产机床替代进口、公司产品发展和生产经营方面取得一系列成绩和荣誉,她开发的双端磨床、高速平面珩磨机填补国内空白,成为中国空压压缩机行业设备国产化领军者。她不断向新领域产品市场拓展,开发了用于石油、化工、军工等行业需求的单螺杆压缩机成套设备,技术获得了国家专利。

“致富带头人”裴忠富

裴忠富,男,汉族,1970年出生,四川成都人,中专文化,中共党员,四川宗富品牌农业技术开发有限公司总经理,高级技师。近30年来,他先后在四川、贵州、云南等60多个县、市推广果树种植面积约200万亩,并进行跟踪服务。经他带路扶助,一批批地道的普通农民成为10万富翁、百万富翁,所带领的农民团体近年先后被评为国家级农民专业合作社示范社、全国科普惠农兴村示范基地、四川省首批示范专业合作社。2011年,他荣获全国十佳致富带头人称号。

“三好”带头人姚庆英

姚庆英,女,汉族,1964年1月出生,四川蒲江人,初中文化,现任蒲江江西西来镇两河村党支部书记。自1995年任村支部书记以来,她带领村民发展旅游产业,村民人均纯收入从6000多元增加到3万多元;她积极争取8000万元项目资金,创新实施以村党支部为核心,村组议事成员、群众、党员、离职干部共同参与、协商、决策、实施的“1+4”基层治理工作法,有效推进了村上重大项目的实施。2015年1月26日,中共中央政治局委员、中央书记处书记、中组部部长赵乐际到两河村视察,给予了“群众基础好、支部好、书记好”三个好的高度评价。