

贵州:借力国家科技支撑计划项目拉长中药材产业 青岛:西海岸新区实施“智岛计划”引才育才

科技日报讯(记者刘志强)“农户种一亩半夏产700多公斤,产值14000多元,除去种子投入,农民收入4000多,而企业不仅药材原料质量有了保障,同时也获得可观利润。”6月20日,贵州省组织承担的国家科技支撑计划项目“半夏何首乌、金钗石斛等八种药材规范化种植和野生保护抚育关键技术及应用示范”在贵阳通过专家验收,项目负责人赵致教授介绍,“2012年半夏种植面积扩大到2000多亩,企业付给农民的务工费和土地租用费达800多万元”。

此次通过验收的支撑计划项目两个课题,是贵州省科技厅在组织实施省级重大科技专项基础上凝练而成,由贵州信邦制药公司和贵州同济堂制药公司、贵州大学、贵州省农科院等共同承担。自2010年启动实施3年间,“半夏、何首乌、续断、头

花蓼4种药材规范化种植关键技术研究与应用示范”课题研究人员,搜集了不同地域种质11278份,制定了种子种苗质量标准12个,筛选出优良种源4个,申请专利14项;通过实施优质高产栽培技术研究与示范推广,建立半夏基地3210亩,亩增产24.26%;何首乌基地4415亩,亩增产21.69%等。课题执行期间,共实现产值14579.02万元,利润2852.06万元,农户创收3526.50万元。“淫羊藿、白及、金钗石斛、红板归4种药材野生保护抚育关键技术及应用示范”课题研究,共收集保存种质16299份,筛选出优良种源4个,建立良种繁育基地245亩,野生保护试验示范基地2720亩,4种药材野生保护基地35855亩。同时,制定了淫羊藿、白及、金钗石斛、红板归药材种子种苗质量标准8个,形成专利12项。

据了解,目前贵州省中药材种植和野生保护抚育总面积已从2011年的287.51万亩,增加到375.29万亩,中药材种植辐射带动农户214万人,人均增收约1000元。贵州省科技厅相关负责人表示,贵州中药材生产面积的快速发展,较大程度得益于近年来组织省内外科技力量实施省级重大科技专项和国家支撑计划项目,由于一系列关键技术的突破和研究成果的迅速推广应用,对全省种植中药材产业形成了有力的支撑和引领。

科技日报讯(记者王建高 通讯员臧富贵)“5年内引进培育30名左右顶尖人才(团队)、300名左右领军人才(团队)、3000名左右紧缺人才,集聚15万大学生就业创业,人才队伍总量突破30万人,大专以上学历人才占总量比例突破60%。”

为加快高层次人才集聚步伐,青岛西海岸新区日前实施“智岛计划”,对高层次人才引进范围、优惠措施、配套保障等作出明确规定。

计划提出引进的人才分为顶尖人才(团队)、领军人才(团队)、紧缺人才三类。高层次人才引进须服务于产业升级和城市转型,突出蓝色、高端、新兴。顶尖人才、领军人才、紧缺人才3年内分别享受100万元、20万元和6万元的安家补贴。国家“千人计划”人选、国家“高层次人才特殊支持计划”人选可享受顶尖人才安家补贴,山东省“泰山学者”海外特聘专家、“青岛英才211计划”创业创新领军人才计划人选,可享受领军人才安家补贴。高层次人才年收入在12万元以上的,按其经济贡献给予为期3年的奖励,每年最高奖励30万元。青岛西海岸新区还将完善

人才住房保障体系,完善人才住房保障体系,经认定的顶尖人才和领军人才优先入住人才公寓,3年内免租金;紧缺人才可按市场价优惠70%租住人才公寓。

同时,青岛西海岸新区鼓励和引导用人单位柔性引才,采取兼职等方式柔性引进高层次人才。批准设立院士工作站或博士后科研工作站,一次性给予设站单位20万元资金扶持;批准设立区级以上专家工作站的,一次性给予设站单位10万元资金扶持。

青岛西海岸新区高层次人才引进的配套保障措施还包括:建立高层次人才“保姆式”服务体系,在住房保障、落户居留、医疗保健、配偶安置、子女就业入学方面提供“保姆式”服务。为高层次人才创新创业及生活保障提供系统化、专业化、高端化服务。

泉州“蓝火计划”促成127个项目对接

科技日报讯(阮沛志 邱强攀 谢开飞)一端是民企创新转型“众里寻他”,一端是高校最新科研成果“待字闺中”,而“蓝火计划”便成为校企合作的“红娘”。6月20日,泉州市召开国家高新区、国家大学科技园产学研对接暨“蓝火计划”项目推进大会。来自全国各地的100多名高校的专家学者受邀参会,共收到科技成果1001项、专利技术176项,已促成127个产学研

项目实现对接,总投资额约13.99亿元,为该市民营企业技术创新提供丰富的创新资源。

据悉,自年初以来,该市科技部门组织民营企业、产业技术创新战略联盟组成多个科技招商小分队,赴北京、上海、山东、广东等地高校、科研院所开展产学研对接活动;建立校(院)地紧密协作机制,设立“协同创新专项资金”,吸引校企共同开展技术攻关,并从中挑出一批重大合作项目给予重点支持。通过深入实施“蓝火计划”,培育“科技小巨人”,壮大科技型中小企业群体,推动泉州国家高新区建设,促进国家大学科技园发展,助推民营企业“二次创业”。本次活动由教育部科技发展中心、泉州市政府主办,泉州市科技局、市科技创新联合会承办。

金华电网首座35千伏移动变电站成功投运

科技日报讯(李雄 张芳超)6月18日,浦江县35千伏河山变电站主变五次全电压空载冲击合闸试验成功,这标志着金华电网首座35千伏移动变电站顺利投运。该变电站的投运将有效缓解迎峰度夏期间供电压力,为地方经济发展提供可靠供电保障。

三月份以来,浦江县所辖7座110千伏变电站负荷迅速上升,其中,水晶变两台主变严重超限,最高负载率已达102.24%。为方便变电站超载或检修期间负荷转移,金华电业局适时提出35千伏移动变电站构想,并自行研发制造。该装置

由5个独立模块组成,包括35千伏主变、35千伏开关室、10千伏开关室、电容器室和继保小室,并设有散热、照明、除湿等辅助设备。其中除35千伏主变固定安装之外,其余四个模块均以集装箱形式装载,便于拆装、移动,使用方便,机动性强。

该移动变电站安装在浦江县唯一一座220千伏变电站外侧,转供容量可达8000千伏安。35千伏河山变电站于5月30日开始模块拼装,金华电业局严格执行相关施工标准程序,全程把关工程质量和施工安全,验收、安装、调试环环相扣,施工人员连续奋战,最终如期实现投运目标。

随着气温升高,金华电网将迎来夏季用电高峰期。从金华市经济发展形势来看,夏季统调最高用电需求可达5600万千瓦,电力缺口约40万千瓦,供需形势异常严峻。当前,金华电网已加快建设进度,6月底前将有5项110千伏及以上变电站实现扩建及新建投产,届时将累计增供68万千瓦安。

35千伏河山变电站的投运,进一步增强了主网的转供能力,为有效解决时段性负荷不足,尤其是夏季用电高峰期电力供需不平衡等问题开创了新的解决途径,为保证迎峰度夏期间安全可靠供电提供了又一强大助力。

上海:研发公共服务平台助力区域经济

科技日报讯(记者王春)记者在6月19日举行的2013年上海研发公共服务平台指导协调小组会议上获悉,上海研发公共服务平台通过对科技创新资源的集聚与整合,为推动产业升级和中小企业创新创业提供科技资源条件支撑,最终推动区域的经济社会的发展。

指导协调小组副组长、指导协调小组办公室主任、上海市科委副主任陆晓春汇报了平台工作进展情况、2013年度工作计划以及《关于进一步推进区县研发公共服务平台建设的指导意见》编制说明。在之

后的讨论中,与会代表着重对《关于进一步推进区县研发公共服务平台建设的指导意见》进行了审议,并对研发平台下一步的发展献计献策,提出了不少有建设性的意见和建议。

据悉,平台通过加盟、合作、联合等机制的创新和应用,调动了各行业各部门各单位的积极性,通过市区联动与多方合作,上海在所有17个区县都建立了研发公共服务平台,并在上海20个行业协会以及32个各类高新区建设了服务站,打造了全市性的科技创新一站式服务体系,通过举行定期的交流合作、资

源传递等各种形式,将资源与服务推送到企业。

与会专家认为,积极发挥区县作用,实现市区联动,已经成为研发平台近年来建设发展的重要任务,加强平台建设也成为各区县依托创新推进区域经济发展的重要途径。通过建设平台,有利于改善区县投资环境和自主创新环境;有利于区县中小企业共享全市科技创新资源,提高自主创新能力;有利于区县发展特色产业和区县科技成果转化;也有利于区县政府主管部门扩大服务范围,增强服务能力。

营口



营口市沿海景区每年暑期都吸引大批游客前来休闲度假。为确保游客安全,6月24日,辽宁营口公安边防支队组织官兵成立海上救助队,针对游客可能发生的溺水、遇险等突发事件开展演练。图为营口边防支队官兵进行“溺水”游客紧急“抢救”演练。(李玮摄)

招商银行130亿支持河南企业科技创新

科技日报讯(记者乔迪)自去年12月河南省人民政府与招商银行签署支持科技创新战略合作协议实施“千鹰展翼”计划半年以来,已授信近130亿元支持企业科技创新。

一是设立“千鹰展翼”专业支行。在专业化运营的基础上,选择经营能力较强、专业素质较高的一线经营机构成立专业支行服务科技创新企业。目前已确认郑州市东风路支行和紫荆山路支行及洛阳分行营业部3家支行为“千鹰展翼”专业支行。二是建立“千鹰展翼”企业库。将上市后备企业、高新区内企业、科技项目

扶持企业纳入“千鹰展翼库”进行培育。对于入库的企业,给予个性化金融服务,对于拟上市企业提供全程资本对接服务。目前,已经筛选培育入库企业196家,授信额度近30亿元。三是积极授信高新区科技企业。已在该省5个国家级高新区授信企业123家,授信金额99亿元。四是举办第二届中国创新创业大赛河南赛区。积极主办“第二届中国创新创业大赛河南赛区暨第五届‘国家大学科技园杯’科技创新大赛”,广泛征集科技创新项目,对进入复赛的100个科技创新项目,招商银行将提供个性化金融产品支持。

挺起电网的脊梁

——溪洛渡左岸—金华±800千伏特高压直流输电工程推进有力

□ 本报通讯员 施战辽

溪洛渡左岸—浙江金华±800千伏特高压直流输电工程是国家推行“西电东送”战略、优化全国范围内资源配置的重特大电网工程。工程计划在2014年6月份建成投运,届时将成为我国输送容量最大、输送线路最长、电压等级最高的直流输电工程,可大大缓解浙江省供电压力,也将为金华电网提供强大的电源支持。

工程投运意义深远

步入“十二五”,随着全省经济社会平稳较快发展和人民生活水平不断提高,用电需求快速增长,新增供电能力相对不足,供用电形势明显趋紧。“十二五”期间,浙江每年将保持8%左右的经济增长,金华最高负荷年均增长率将超过9%。

由于浙江人多地少,一次常规能源资源匮乏,电源建设受到厂址资源、运输条

件、环保要求等方面的限制,金华深处浙江内陆,受到的客观限制条件就更多。建设特高压电网是解决浙江省区外来电输电、缓解缺电局面十分重要的一种途径,也是迫切需要国家加快推进的重特大电网项目。

“特高压电网具有大容量、远距离、低损耗输送电力和节约土地资源的特点。建设特高压电网,一方面可以改变目前单纯依靠煤电外运调人的能源输入方式,实现输煤与输电并举,可有效缓解我省能源运输压力。另一方面,可以减少省内燃煤机组的新增,进而减少二氧化碳及温室气体的排放,缓解我省的环保压力。”金华电业局副局长李靖介绍。

溪洛渡左岸—浙江金华±800千伏特高压直流输电工程西起四川宜宾,东至金华,落点武义,途经四川、贵州、湖南、江西、浙江五省,全长约1700多公里,投资近250亿元,输送容量800万千瓦,电压等

“政企合力”推进有序

溪洛渡左岸—金华±800千伏特高压直流输电工程作为浙江省“十二五”最重要的省外输电工程,省委省政府高度重视工程的建设进展,要求全力配合国家推进溪洛渡—浙西及福建—浙江送电工程等重大电网项目,为缓解电力供应紧张局面、确保科学发展和社会和谐稳定奠定坚实基础。

针对溪洛渡—浙西特高压直流输电工程,金华市级部门落实好统筹协调责

任,全力支持项目加快建成;地方政府落实好服务保障责任,主动提供良好建设环境;电力部门落实好建设主体责任,确保项目按时保质完成。

工程核准后,金华市政府立即组织召开了工程建设启动会,并与武义县政府、婺城区政府签订工程建设责任书,迅速推进工程建设相关政策处理工作。婺城区政府也迅速组织各乡镇召开动员会,把责任落实到位,在工程核准后一个月内全部完成政策处理,具备进场施工条件,真正做到政策处理“零障碍”。

武义县是溪洛渡左岸—金华±800千伏特高压直流输电工程落地的最重要区域。其中,浙西换流站落点武义县境内壶山街道的正新庄村,占地约22公顷,境内特高压直流线路段长7.994公里。

按照要求,武义县政府迅速成立了工程建设领导小组和指挥部,召开建设领导小组启动会,发挥指挥部作用,全力开展

土地征用、场地清表等各项工作。

正新庄村是武义县重要茶叶基地,政策处理压力巨大。为确保完成核准后两个月内具备场平施工条件,武义县政府全力以赴,县委书记、县长多次到现场推进工作,与当地百姓亲切交谈,让百姓理解工程建设的重要性和紧迫性,工程建设得到当地百姓的大力支持。

工程开展地以来,武义壶山街道积极与百姓沟通,了解百姓诉求,有效处理关系,两个月内就基本完成了换流站征地和清表工作,具备了场平施工条件,为后续施工奠定了良好的基础。

在省、市、县各级政府的大力支持和全面推动下,目前,该工程各项工作进展有序。其中,落点武义县境内的浙西换流站场平工作基本完成,已进入全面建设施工阶段;婺城区、武义县境内的线路基础浇筑工作基本完成,部分线路标段进入全面铁塔组立施工阶段。

每个人都得臣服它,都得吸食它,都得裸对它,都得依赖它。民可使知之,也可使由之。这里只有鱼死,没有网破!

网

假如我是中学的语文老师,我就给学生们出这样一道作文题:“当失去网络的时候”。

在我们今天的生活中,失去网络意味着什么?以朝胜看来,当一个人失去了网络,就回归了一个真正的人。

网络是一个虚拟的世界,今天的人们只有在这个虚拟的世界里,才能产生真实的感觉。一旦失去了网络时,生活反倒产生一种不真实的感觉。仔细想想,这是一种多么奇怪的逻辑啊。

要挣钱吃饭就得工作,要工作就离不开网络,置身网络就不再是一个真实的人。在虚拟的世界里把自己也虚拟一把,似乎才能找到做人的感觉。玩微信时,发现生活中一些非常严肃的角色,在微信中都变得很随意、很幽默、很人性、很好玩。可是,一旦在生活和工作中又见到他,依然是非常严肃。您倒是说说看,哪个是真实的他?

不过,我还是挺珍惜因为各种各样的原因,偶而失去了网络的那些时候。

那年,随科技考察船海洋六号在太平洋里漂了几十天,除了允许每天在规定的时间内,通过海事卫星的传输线路,收发邮件和家书之外,其他时间一律和互联网绝缘。船上总共65名兄弟,每天三班倒地从事海洋地质考察工作,大家的心思和注意力都在几千米以下的海底。几十天之后,海洋六号靠港补给时,看到了岸上的红男绿女,才有一种回到人间的感觉。那次在关岛码头,船尾部分发现了码头上的无线网络信号。晚饭后,船上的许多兄弟都抱着笔记本电脑拥到后甲板上网。暗夜如幕,十几台电脑的荧光屏在后甲板闪烁,也成为朝胜大洋记忆中一个独特的画面。几十天与世隔绝的太平洋科考,一旦回到了网络世界,立马感到红尘滚滚……

红尘之中,值得怀念和记忆的,还是太平洋里那些失去了网络的日子。在那些日子里,读书,心里格外专注;观海,眼里格外辽阔;饮茶,舌尖格外敏感;叙谈,言语格外纯净。乐,是真高兴;醉,是真性情;梦,是真思念;诗,是真文字。

其实,年近如朝胜的这代朋友,咱们都是从互联网时代之前走来的。那时,写一封信,贴上八分钱的邮票寄出去。当兵时寄信连八分钱的邮票都省了,盖上一个军邮的印记就走了。

然后就是心底的期待、眼里的盼望,一天又一天,一夜又一夜。终于,在预期的某一天,远方的飞鸿来了。啊,是这样的信封,为什么用这样的信封啊?啊,信封上的熟悉笔迹,为什么要把地址和姓名这样书写呢?啊,信封上的邮票,为什么是这样的图案呢?啊,信封里纸张的分量,为什么这么薄或者这么厚呢?还是先揣到口袋里,找一个值得读信的时间和地点吧。摆着信封的手对期待的心、盼望的眼总要挑逗一番……

新闻来自报纸,那时候的报纸只有四个版,没有广告、没有“八卦”、没有嬉笑、没有外国;也听广播,不是收音机,是营区或街头或村口或广场电线杆上的高音喇叭,广东农民叫做“大声公”,您不听也得听。

学习,除去学校,就是书籍。中国还真有过一个“除学校”的时代,那个时代居然还重演了一幕秦始皇的“焚书坑儒”。学校被“除去”,书籍被“焚烧”,师长被“打倒”,文化被“革命”……一闹,就是十年。那十年造下的孽,总得几代人一点一滴的消弭。

国门打开了。“呀,我们从‘参考消息’上看到的世界原来是这样的?!人家不是水深火深,小日子过得挺滋润啊;人家不是重重压迫,小脸上的自信和微笑不是假装的啊;早就该腐朽了的资本主义社会,男欢女爱老幼养功腐而不朽啊;那个在欧洲上空徘徊的幽灵,上百年来似乎还在徘徊;咱们拿两只四两重的大闸蟹,从香港换回一只电子表还以为占了大便宜……这一切突然让我想起了夫子的一句治国名言:民可使由之,不可使知之。”

互联网也是一个幽灵,它来到中国可是一点也没有徘徊。“从娃娃抓起”,一直抓到耄耋老人。这是一只潘多拉魔盒,打开了就再也关不上。那只幽灵终于长成了一个无比强大的妖魔,每个人都得都得臣服它,都得吸食它,都得裸对它,都得依赖它。民可使知之,也可使由之。这里只有鱼死,没有网破!

民国时代的一位思想家说过:“觉悟的先死。”知道了,就会觉悟;觉悟了,就会行动;行动了,就会先死。不行动,也会先死。

互联网把世界和盘托出,该看的不该看的,该知的不该知的,都让您看,都让您知。至于您看了知了觉悟了,是心动还是行动,是打死还是憋死,这只妖怪可不管了,它正躲在一旁偷笑。

它不需要鸟鸣,一只愤怒的小鸟足以应付全中国的孩子;它不需要正义,所有的游戏只有输赢没有正邪;它不需要学习,四库全书在这里只是沧海一粟唾手可得;它不需要男女,凤月宝鉴之梦的大门永远敞开着;它不需要种植,每个家庭主妇都可以在这里“偷菜”……

于是,我就更加珍惜鸟鸣了,那高高低低长长短短的鸟鸣,不是任何音乐所能比拟的;我就更加崇拜正义了,正义可以输掉,但不会死去;我就更加热爱学习了,并非学以致用,而是学以养心;我就更加珍惜爱情了,真正的爱情存在于永恒的追求之中;我就更加痴迷田野了,亲手种植一畦青菜,染绿的不仅是土地,还有心田……

于是,我关闭了电脑、手机,走向自然。

朝胜 10.25
邮箱: zcsa@163.net