

区域快讯

金华电网向1000千伏特高压交流迈进

科技日报讯(施战江 沈锦福 滕健)1000千伏特高压交流浙中变电站日前落点金华兰溪,这标志着金华电网将向1000千伏特高压交流迈进。

位于浙江金华兰溪的浙西特高压直流,采用±800千伏直流输电方案,系统输送容量达750万千瓦,西起溪洛渡水电站,东至浙西,计划“十二五”期间建成投运。投运后,丰水期送电约700万千瓦,基本可满足金华电网的供电需求。但由于该直流送端为水电站,一年中存在较长的季节性枯水期,且该直流通过1800余公里的长线路送电浙江,发生单级故障或双极闭锁的概率较高。若该直流由于故障无法送电,则将给金华电网的供电造成较大影响。

构建“强交强直”混合电网,交直流相互补充、相互支撑,可以充分发挥各自功能和优势,保证电网安全性和经济性。1000千伏特高压交流浙中变电站以及南北贯穿浙江的浙北—浙中—浙南特高压交流输电工程是基于国家的特高压电网规划,为满足构建坚强电网需要而建设的。

据了解,变电站远景安装4台300万千瓦安主变,相当于建设2至3个兰溪电厂。在溪洛渡—浙西±800千伏特高压直流不送电情况下,该站可提供强有力支援,保证金华电网供电需求。

广西钦南边防警地创新社会管理服务

科技日报讯(向河霖 谢锡伟)连日来,广西钦南边防大队成立以执法、法律、巡防、医疗卫生、文化科技等服务为内容的“党员服务队”,联合开展爱民固边“校园行”“企业行”“村队行”等活动,解决辖区群众招工难题,向企业员工传授安全生产知识。开展“送医上门、关爱老人”主题党日等活动。今年以来,共服务中小學生、困难群众、企业务工人员80余人次,联合开展执法服务活动3次,调处各类矛盾纠纷5起,发放各类宣传资料3100余份。

“小学而大遗”,正是今天教育的一大弊端。“道”是什么?问谁去?天知道!

9月10号,教师节。今年是我国第29个教师节,广州许多小孩子早上登校车时,手里都拿着一枝花。这让人看着很温馨。

中国是个尊师重教历史悠久的民族,今天太平盛世,当然更应该发扬光大这一传统。至少,也该貌似如此。上小学、初中的孩子在教师节时,还知道送一枝花。大学呢?大学毕业之后呢?走向社会之后呢?江湖沉浮之后呢?答案是现成的。

有人建议,要把教师节的日子改为孔子的诞辰。台湾就是这样的。朝胜去过台湾,感觉和大家一样,传统文化在台湾比大陆保持得完整。其实,原因就是一个,台湾没有搞文化大革命,没有十年浩劫。

十年浩劫,给中华民族带来了许多扭曲了民族基因的灾难。其中,最令人痛心疾首的一件事,就是对教师、教育的摧残。今天,提出把孔子的诞辰当做教师节的日子,也是对师道尊严的重新认识。“师道尊严”这四个字,在文革中如同“臭狗屎”。其实,中国人对孔子以及他的教育思想,也是有着两千多年的不断认识。孔子就是他的那个年代,也不是被所有人认同的。先是被鲁定公冷落,继而带着弟子们周游卫国、曹国、宋国、郑国、陈国、

蔡国、楚国,基本是怀才不遇。最后还闹出了一出“厄于陈蔡”,几天都没吃上饭。

孔子身后,也不安宁。在秦始皇三十四年(公元前213年),秦始皇下令焚毁《秦记》以外的列国史记,对于私藏《诗》、《书》等也限期交出烧毁;有敢谈论《诗》、《书》的处死,以古非今的灭族;禁止私学,想学法令的人要以官吏为师。此即为“焚书”。第二年,两个术士(修炼功法炼丹的人)侯生和卢生暗地里诽谤秦始皇,并亡命而去。秦始皇得知此事大怒,派御史调查,审理下来,得犯禁者四百六十余人,全部坑杀。此即为“坑儒”。两件事合成“焚书坑儒”。

之后的千余年来,中华民族战乱不绝,加之外族入侵,倒孔尊孔此起彼伏。后来渐渐发现了一个规律,打天下时,一定反孔;坐天下时,一定尊孔。在中国近代史上,影响最大的一次倒孔,就是清末民初的新文化运动,以及在此基础上的“五四运动”。再后来,就是“文化大革命”了……

风风雨雨两千多年,孔老夫子也是太不容易了。朝胜觉得滑稽的是,在今天中国的教育和教师都遇到极大挑战的时候,孔老夫子却空前的炙手可热了。台湾尊孔

的那点传统文化,和大陆尊孔的热情与规模,早已无法同日而语了。不说的,光看看遍布全球的“孔子学院”,就堪称蔚为大观了。再去孔子的老家看看,门票收入也是盆满钵满。还有全国各地的“孔庙”,孩子开蒙要拜,考学要拜,毕业要拜,拜师要拜,谢师要拜……而且还得戴冠博带,装扮成孔子三千弟子的模样,洋洋大观呀!搞偶像崇拜,任谁也不是中国人的对手。

“古之学者必有师。师者,所以传道授业解惑也。人非生而知之者,孰能无惑?惑而不从师,其为惑也,终不解矣。”韩愈的《师说》,被奉为师道经典。然而,当年韩愈所担忧的事情,“嗟乎!师道之不传也久矣!欲人之无惑也难矣!古之圣人,其出人也远矣,犹且从师而问焉;今之众人,其下圣人也亦远矣,而耻学于师。是故圣益圣,愚益愚。”古代的圣人,他们已经超出一般人很远,尚且要跟从老师请教;现在的一般人,他们才智与圣人相差甚远,却以向老师学习为耻。大家自觉不自觉地都回到了秦始皇焚书坑儒时的规定,“以官为师”。把领导当成老师来学习,难怪秘书以及领导身边人入仕

的越来越多。当然,老师也是有标准的。不是所有的教授都是老师。“彼童子之师,授之书而习其句读者,非吾所谓传其道解其惑者也。句读之不知,惑之不解,或师焉,或不焉,小学而大遗,吾未见其明也。”儿童的老师,教他读书学习书中的文句,并不是传授道理、解答疑难问题的老师。不会读的句子要问老师,有疑惑不能解决却不问老师。小的方面学习了大的却丢了。学了“术”,丢了“道”。“小学而大遗”,正是今天教育的一大弊端。“道”是什么?问谁去?天知道!

在我们饱含热泪寻找“最美乡村教师”的同时,“最富外国教师”开始一批一批地为中国留学生“传道授业解惑”了;在我们山区的孩子背着柴火攀山、甚至要赤身渡水上学时,城里高价收费的贵族学校、私立学校,在豪车豪宅中培养着中国未来的“贵族”。咱们的教育从幼儿园开始,就以不同的收费标准,安排着不同的教师和课程。小学、中学、大学,其教育质量的差别,远不止三六九等。一个重点大学的校长对我说,哪里是老师的本事,把一群尖子学生集中在哪个学校,哪

个学校都会是“重点”!

孔老夫子身体力行的“有教无类”呢?很想知道这些尊孔的教育家!

回首中国积贫积弱的年代,曾出现过从美国留学回来,一生倡导“识字、生财、文艺、卫生、公民”诸教育以治旧中国的“贫、愚、弱、私”四大痼疾的晏阳初老师;提倡学术自由、兼容并包的蔡元培老师;在天津率先成立南开女中的传奇式老师张伯苓;在中国办起了第一个幼儿园的儿童教育家陈鹤琴……

还有国家百废待兴的时代,冒着生命危险坚决回国奉献的海外留学生钱三强、钱学森、童第周、梁思礼、杨成宗等等。我们在历史的长路上力所能及,尚能够看到这些老师和学生的背影时,难道不感觉今天的老师和学生,缺少了些什么吗?

当今的教师节,我们似乎更应该呼唤孔子老师提出的“发愤忘食,乐以忘忧,不知老之将至”的“安贫乐道”精神,而不是送红包、谢师宴……

邮箱:zcsa@163.net

高校创新能力农业试验区落户方城

科技日报讯(记者乔地 通讯员陈新刚)近日,河南省方城县与河南农业大学对接国家“2011计划”3万亩现代农业试验区项目落户该县赵河镇。

作为致力提升高等学校创新能力的国家“2011计划”,以协同创新中心建设为载体,河南农业大学是全国农业院校中唯一入选的高校。此次将3万亩现代农业试验区设在方城县,围绕粮食增产、农业增效、农民增收,以小麦玉米两熟作物产

前、产中、产后重大科学技术需求为牵引,以小麦玉米两熟高产高效为目标,重点开展良种良法配套、农机农艺融合、资源高效利用、绿色储藏与高效加工等技术协同攻关,全面提升小麦玉米的科技创新能力、综合生产能力、市场竞争能力和可持续发展能力。计划到2016年将3万亩试验区建成全国现代农业样板区、科技成果转化区、人才培养实践区和服务中原经济区建设的先行区。

首个竹材加工转化基地福建政和建立

科技日报讯(阮沛志 周建波 谢开飞)9月10日,“国家林业局北京林业机械研究所竹材加工技术与装备成果转化基地”落户福建省政和县,基地由县政府与国家林业局北京林业机械研究所共建,同时作为林业装备研究生科研工作站。这是国内首个竹材加工技术与装备成果转化基地。

据政和县委书记廖俊波介绍,福建省竹林面积居全国之首,政和县竹材加工基础较好,是我国著名的“中国竹具工艺

城”。目前,政和县已发展竹材加工企业近200家,产品涉及竹茶具、竹餐具、竹家具、竹灯具、竹炭产品以及竹工艺日用品等六大系列上千个品种,产品畅销全国,并远销欧美市场。

由于我国竹材加工起步晚、发展粗放,竹工机械功能单一、配套性差,严重制约了竹材加工业的发展。在此背景下,政和县政府与国家林业局北京林业机械研究所合作,借力竹材加工技术与装备成果转化基地和研究

生科研工作站的建设,形成技术创新和成果转化体系、合作育人平台,对全县竹材加工技术及装备产业升级、创新研究生培养模式等具有示范意义。

国家林业局北京林业机械研究所所长傅万四表示,该所将在竹材加工技术装备的精深化、成套化、智能化上下功夫,推动政和县竹产业的现代化升级,促进中国林科院和福建省未来在林业领域更深入、更全面、更高层的合作。

以科技创新驱动团场“三化”建设

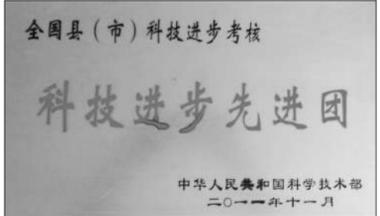
——来自新疆生产建设兵团第二师22团的报道

□ 姚明庆 张艳丽 张会灵 于飞

全国科技进步先进团巡礼

新疆生产建设兵团第二师22团是焉耆垦区区域中心团场。团场紧紧围绕经济建设和社会发展的总体目标,贯彻落实“优化创新环境,培养创新人才,搭建创新平台,实施创新项目,保护创新产权”五位一体的科技创新举措,充分发挥科技创新在推进团场“三化”建设中的多轮驱动作用,使团场发展的综合竞争力和可持续发展能力显著增强。

近年来,22团致力于以科技创新驱动团场“三化”建设,已形成了以城镇化建设为载体,以新型工业化化支撑,以现代农业化为基础的科技创新,产业结构日趋合理,资源优势得到发挥,科技发展独具特色,科技促进区域经济社会全面协调发展成效明显。团场连续三年被国家科技部评为全国县(市)科技进步考核科技进



获国家科技进步先进团 姚明庆摄

步先进团。先后获得国家农业部“测土施肥”先进单位、国家农业标准化示范区等一系列殊荣。

城镇化建设日新月异。22团是二师铁门关市最大的产业聚集平台、生产要素汇集的最优区域,也是一个产业特色鲜明、发展势头强劲的现代化发展之地。绿原工业园区、住宅区、商业区、文教区、行政区合理布局。总投资4.4亿元、占地面积22万平方米的2000套“幸福佳苑”小区,条楼、洋房、小高层和高档商业街齐聚,拥有水系、假山、公园和200米见绿,300米见苑“一街一品”“一步一景”的园林设计,是第二师占地面积最大、户数最多、欧式设计、生态宜居、配套设施最完善的一个小区。

新型工业化加速发展。以循环经济为核心,重点发展矿产工业,投资10亿元煤焦化项目年产120万吨焦炭,生产规模和产品市场占据兵团第二。白酒、机械、建筑、番茄、辣椒制品等27家新型工业经济贡献份



制造生产地膜 姚明庆摄

额在二师独占鳌头。冠农股份、隆平高科红安、中粮集团、中基集团、天业、正邦等企业、大企业先后在园区落户,其中国内500强企业有2家,国家级食品龙头企业有5家,上市公司有5家。

现代农业稳步推进。在二师率先建成了兵团节水灌溉、农业机械化及农业现代化“三大基地”。小麦单产、甜菜单产、番茄单产、辣椒单产,总产均在兵团名列前茅。镇区的现代食品以“低碳、健康、品位”为发展目标,重点发展农产品加工、红色产业、酿酒及现代生物发酵产业、果蔬及植物蛋白加工产业、畜禽屠宰及肉制品加工产业。一期投资近1亿元建成的5万头生猪养殖场,是兵团首个生猪养殖一繁育一分割一沼液一种植循环农业企业。投资千万元以上,建设规模育肥羊养殖场3个,年销售收入达2600万元以上。建成焉耆垦区500亩百万株景观树种及花卉“森林公园”,产品辐射北北四县和垦区中心六个团场。



5万头现代化生猪养殖基地 于飞摄



大棚黄瓜 张会灵摄



育苗移栽、加液滴灌辣椒喜获丰收 张艳丽摄



应用无土栽培技术种植的大棚甜瓜 姚明庆摄



温室大棚培育航天辣椒长势喜人 张艳丽摄



休闲广场 张艳丽摄



500亩百万株景观树种及花卉“森林公园” 姚明庆摄



正在建设的2000套幸福小区保障住房 张会灵摄



机采番茄 张艳丽摄



加工辣椒红素、辣椒粉、辣椒粒、辣椒碱等 姚明庆摄



机械收获辣椒 张会灵摄



机械收获甜菜 姚明庆摄