

给苹果补钙,农民增收60多亿

2013年山东省科技奖受理结果公示,烟台33个项目榜上有名

本报11月19日讯(记者李楠楠) 18日,省科技厅公布公示2013年度山东省科学技术奖建议授奖人选和项目,经烟台科技局推荐的33个项目上榜,其中,苹果补钙项目已经为果农增加了61.7亿元的收入。

据了解,此次公示的建议授奖项目中,经过烟台市科技局推荐入围省科技奖的项目有33个,其中“新型调钙产品研发及苦痘病防治的研究与应用”入选全省技术发明三等奖;“非对称无横撑型深水半潜式起重生活平台”和“芳纶自主创新平台(企业科技创新)”2个项目入选全省科技进

步一等奖;来自保加利亚在烟工作的农业专家阿塔纳斯·斯托亚诺夫·布拉高夫入选山东省国际科学技术合作奖;另外,13个项目入选全省科技进步二等奖;16个项目入选全省科技进步三等奖。

据有关规定,对公示的建议授奖人选和项目如有异议,自公示日起30日内可向山东省科学技术奖励委员会办公室书面提出。

在这些项目中,“新型调钙产品研发及苦痘病防治的研究与应用”从2006年研发投入使用至今,该项目研制的新型调钙产品在苹果和蔬菜上累计为农民增加了61.7亿元

的收入。该项目负责人常大勇说:“苹果缺钙就容易得苦痘病,果实开始有斑斑、发苦。”

“传统的补钙是缺什么补什么,而我们的项目不是补,而是通过技术创新将苹果叶子上的钙质转移到果实里。叶面喷施不受套袋限制,彻底解决了套袋后苹果的补钙问题。”常大勇说,“项目的直接产品就是市面上卖的‘痘丽净’,20元一瓶可以保证一亩地苹果的一次使用,一般在套袋后喷洒3到5次即可。”

据了解,该项目2006年开始在烟台威海地区的苹果产地进行试验,取得了很好的效果,随后逐步扩大规模在全国

主要苹果产区推广应用。以2012年为例,项目年产痘丽净900吨,可施用的苹果面积150万亩,平均亩产以2500千克计,共产苹果375万吨。发病率从20%降到5%,全年减少病果56.25万吨。套袋苹果价格以4.0元/千克计算,发生苦痘病的病果价格以0.6元/千克计算,两者相差为3.4元/公斤,由此计算出2012年可减少苦痘病造成的损失19.1亿元。从2006年至今,该项目研制的新型调钙产品在苹果和蔬菜上累计为农民增加了61.7亿元的收入。

除此之外,该项目还用于防治其他水果、蔬菜的缺钙病害。

科技进步奖上榜项目

一等奖

- 非对称无横撑型深水半潜式起重生活平台
- 芳纶自主创新平台

二等奖

- 海洋钻井平台用耐火液压胶管
- 4,4'-二氨基二环己基甲烷(H12MDA)制造技术
- DF5000系列高压变频器系统
- 点光源LED航标灯器及其北斗测控技术研制
- 39SH高耐蚀高耐温风力发电机专用铁磁材料
- 百万千瓦级核电站一回路主管道

- 高速列车用低温高韧性抗冲击球墨铸铁关键零部件制造
- “节能电机”定子绕组高速自动生产线
- CAFH高效化学净化装置研究及应用

- 苹果良种选育及脱毒技术研究与应用
- 鼻中隔疾病的基础和临床应用
- 肾脏腹腔镜手术的改良与程序化研究及临床应用
- 七叶皂苷钠生产过程控制先进技术集成及应用

三等奖

- FLT系列塔形流量计
- HDI印制板用超薄电解铜箔
- 精纺毛织物阻燃与拒水防油复合功能关键技术研究及应用
- 新型液压全自动立式压滤技术研究与应用
- 基于等温设计的干式空心筒式系列电抗器
- 复杂银精矿多金属综合利用项目的研究与应用
- 节能电机用高性能烧结铁磁永磁材料
- 自动排屑过滤成套装备关键技术
- DC200全自动活塞加工中心
- 氟化尾渣渣铁资源高效利用产业化技术
- 水溶性胶结包膜缓/控释肥料的研制及规模化生产技术
- 食用菌农作物秸秆资源高效转化技术研究及体系建立
- 苹果轮纹病病原确证及节本增效防控技术集成
- 蔬菜种质资源引进及创新利用研究
- 杂交技术在急性肢体缺血性疾病手术中的应用
- MVLD系列流态化单体速冻装置

国网龙口市供电公司

爱心捐助工作 得到龙口市委表扬

本报讯(通讯员 姚笑梅) 近日,龙口市委办下发《关于2013年度全市爱心捐助工作情况的通报》,总结并通报表扬了全市2013年度爱心捐助情况,国网龙口市供电公司受到通报表扬。

现场人太多,机器人“认生”了

鲁东大学学生创新成果开展展,节能车、机器人样样吸睛

本报记者 孙健

19日下午,鲁东大学学生创新成果展在鲁东大学北区1号体育馆开展,来自全校10多个学院、8大类别的科技成果同时展出,为前来观展的2000余名师生献上全新的创新成果和创新理念。

拉风“节能汽车” 跑进国内竞技大赛

“哇塞,跑得还挺快嘛,太拉风了。”19日下午2点,鲁东大学北区1号体育馆外,一辆“全副武装”的节能单人位汽车吸引了众多师生驻足观看,这是创新成果展第一个展出的作品——来自交通学院的“节能汽车”。随后,女驾驶员赵晓楠发动汽车绕体育场跑道匀速行驶,赢得了在场观众的阵阵喝彩。

交通学院车辆工程专业的大三学生甄凯,是“节能汽车”的主创人员之一,据他介绍“节能汽车”是参加过今年Honda中国节能竞技大赛的明星车。”尽管它外表看起来有点简单,可是“麻雀虽小,五脏俱全”,方向盘、刹车、油箱、发动机,甚至连后视镜都一应俱全。

“节能汽车”喝的是97#汽油,最高时速可以达到45公里/小时。



信息与电气工程学院学生正在向大家展示会跳舞的机器人。 本报记者 李泊静 摄

仿人机器人也会“认生”和“犯二”

在创新成果展现场,来自信息与电气工程学院的3个仿人机器人引起了观展师生的极大兴趣。

“仿人机器人的研发主要是为了照顾老人和病人,机器人可以帮助他们完成一些简单的日常动作,比如取物、收发邮件等,还可以通过跳舞、陪同做游戏让人解闷……”研发团队的学生们告诉记者。

在创新成果展现场,研

发团队的学生们向观展师生们演示了机器人跳舞、播放音乐、查看饮水机水位的功能,聪明的机器人还现场大秀“书法”,握笔写下了自己的大名“NAO”,赢得阵阵掌声。

机器人虽聪明,但也有时会“犯二”,在表演按指令取物时,机器人很快将面前台子上放置的手机取下,可因为周围观众太多,它一时忘了是谁下的指令,拿着手

机东张西望却不知道交给谁,引得观众捧腹大笑。“周围陌生人太多,小家伙一时‘认生’不知道咋办了,见谅见谅。”机器人“爸爸”的解释也让大家忍俊不禁。

据了解,此次成果展以“中国梦·创新梦”为主题,分为8大类别,有88个展位,用大量的实物、模型、照片和多媒体短片,集中展示了鲁东大学学生近2年的创新成果。

聚成大型公开课《成功——从优秀员工做起》来烟开班

本月23日(本周六),由全国最大的企业咨询培训服务公司——聚成股份烟台公司举办的大型公开课《成功——从优秀员工做起》将在凤凰山宾馆盛大开班。本次课程的培训师于大城先生,系中国员工培训第一人,国内顶尖的人才战略专家。

目前各行业竞争激烈,就业形势相当严峻,通过培训让每一位公司员工珍惜工作,将自己的职业生涯发展与公司的发展壮大密切结合起来,成为优秀员工,让个人与企业共生、同命运,相信是每一位企业负责人最关心和迫切需要解决的问题。提高员工素质,打造一支优秀的员工团队,就是企业兴衰的关键。一名优秀的

员工应该具有良好的团队协作精神,企业的成功更多信赖的是集体的力量。

每个员工都渴望自己被公司重用、信任;希望自己的职位和收入得到提升。但这些都是与你自身的工作能力、工作态度、努力付出紧紧相连的。如何能使自己得到公司的重用呢?最重要的因素之一是态度。“态度决定一切”,一个人的能力固然重要,但具备了一定能力并非就是达到了企业需求,只有用正确、积极的态度投身到工作当中去,才能在一个企业中发挥你的最大作用,获得同事、上司的尊重和赏识。一个拥有了正确工作态度的人,即使能力暂时无法达到要求,也可通过不懈

的努力学习对自身能力加以提高。拥有积极向上的心态,才能不断地提升自我。同时一个积极向上的人也能引导、影响身边的人。“工作提前,自我退后”,这是一名优秀员工对工作的一流态度。然而服从、负责任、有结果和感恩也是一名优秀员工必须具备的素质,在本周六的课堂里,于大城老师将系统地举例说明这一点。

《成功——从优秀员工做起》将在一天的课程里系统地为员工介绍职业生涯规划和方法,让每一位公司员工了解优秀员工必备的职业服务和行为规范。成为新时代的优秀员工,学会规划人生,提升自我,只有公司的成功才会带动个人价值的提

升,培养员工独立思考的能力,激发员工热情工作的激情,激发员工对公司的荣誉感、使命感,让每一位员工都能找到最能发挥其价值和能力的最佳位置,即“你的价值=公司的位置”,找到个人与组织发展需求的最佳匹配点。

从优秀员工做起,向成功一点点迈进。

举办单位:聚成股份烟台分公司

参训对象:企业全体人员

课程地点:莱山区桐林路凤凰山宾馆莱山会堂

课程时间:2013年11月23日(本周六)

咨询电话:0535-6688726

0535-6688716



讲师介绍:于大城老师
中国员工培训第一人,中国式团队训练创始人,国内顶尖人才战略专家。历任多家知名企业顾问,成功辅导过500多家企业建立精英团队,得到企业家与学员的普遍好评。