

多部门联合“保姆式”服务 海陆空高新项目挺起“增长极”

青岛莱西:高新技术产业步入发展快车道

□ 本报通讯员 李焕青 姜宇 赵英峰 本报记者 王建高

6月27日,青岛新昌盛机械设备有限公司项目一车间主体工程完工。该公司4月27日签约,不到两个月时间就建成,得益于莱西市望城街道办事处立即安排专人进驻企业,实行“保姆式”服务。

莱西院上镇的青岛安隆新能源科技项目因资金周转问题,无力承担雷击风险评估费用,影响了项目的正常推进,院上镇现场办公与相关部门对接,积极争取有关部门的资金和政策支持。目前,项目1—6号车间主体已完工,并进行设备安装。

青岛莱西市“进现场、解难题、促开工”“双月奋战”,引导高新技术产业步入快车道,是莱西以高新技术产业领航经济转型的金融支持,浙江省科技厅将实施五项举措:一是支持科技企业通过资本市场融资。发挥资本市场激励企业技术创新制度红利,积极支持科技企业在“新

惠。”莱西市科技局局长孙承浩说。

“一个零部件要按克计算,一克的价格甚至高过黄金。”位于莱西市姜山镇的华翔航空科技公司总经理赵爱军说。据介绍,华翔航空以生产航空发动机零部件、飞机结构件、涡轮叶片零件等为主,专为波音、空客、空客等国际航空巨头的商用飞机配套,成为世界第四个、国内首个为这些国际商用飞机生产配件的公司,整个项目达产后,年销售收入可达2亿元,利税2500万元。

高科技航空制造业崛起,橡胶、汽车、船舶制造业也如虎添翼。青岛伊科思橡胶新材料总投资达24亿元,生产的有“合成天然橡胶”之称的异戊橡胶,成功解决天然橡胶短缺问题,项目全部完工后,合成橡胶年生产能力20万吨,利税7亿元。投资10亿元的莱西新材料公司生产的反式

异戊橡胶,按照一定比例加入天然橡胶中,制造汽车轮胎,可大大增强轮胎的弹性和耐磨性,延长轮胎使用寿命50%以上,达产后可实现销售收入12亿元以上,利税2亿元。投资总额5000万美元的青岛韩亚重工有限公司主要生产法兰件铸造、空容等,构建航空、汽车、船舶等工程构件等,全部达产后可实现销售收入1.5亿元,实现利税3800万元。据统计,莱西汽车、船舶配件等先进制造业已达40多家,成为莱西重要的经济增长极。

在莱西,高新技术的快速发展,带动形成了“五大产业技术创新战略联盟”和“七大高新技术产业”。孙承浩介绍,它们分别是依托青岛伊科思新材料、莱西新材料,构建高性能合成橡胶产业技术创新战略联盟;依托福瑞斯生物能

源、明星新燃能,构建新能源产业技术创新战略联盟;依托瀚生生物、奥迪斯生物、凯源祥化工,构建环境友好型农药产业技术创新战略联盟;依托泰能石墨、西特碳素,构建碳材料产业技术创新战略联盟;依托华翔航空、阿菲尼亚、韩亚重工等,构建航空、汽车、船舶等先进制造产业技术创新战略联盟;“七大高新技术产业”即农产品加工、环境友好型农药、新材料、新能源、合成橡胶生产、环保与循环经济、先进制造业,使莱西高新技术产业上规模、成气候,拉长产业链条,发挥产业集聚效应,实现经济转型升级。

“产业技术创新战略联盟”和“高新技术产业”的形成,让莱西的招商引资更加有的放矢,在今年莱西市春季项目集中签约

仪式上,项目涉及高端服务业、先进制造业、战略性新兴产业、现代农业等多个领域,先进制造业项目成了此次项目签约的一大特色,共有9个项目,投资总额超过30亿元。其中落户于姜山工业园由烟台富富船舶有限公司投资兴建的船舶及零部件制造项目,投资总额5.8亿元,项目达产后可实现销售收入6.5亿元,利税1.1亿元。

为加快高新技术产业发展,莱西市对高新技术产业项目的服务更加贴心,开辟了高新技术企业绿色通道,实行了全程代办、登门办理、陪同办理、预约登记办理和联席会议办、容缺受理机制,加快了项目开工建设速度。莱西今年已组织发改、城建等8

个部门为青岛奥司登精密铸造有限公司等16个项目进行联合选址,办理时限由原来的20多天压缩为1个工作日。

中华民族历经数千年而不灭不散,世界华人星散五大洲而不离不弃。靠得就是这一脉相传!

脉

和一位姓蔡的马来西亚华裔朋友聊天,他是马来西亚的二代华人。他说,父亲那一代是因为“跑鬼子反”跑到马来西亚的。什么叫“跑反”,今天的年青人不太清楚了。网上的解释是“旧时指为躲避兵乱或匪患而逃往别处。”老一代人不需要解释,日本鬼子侵华时,大半个中国的老百姓都经历过“跑反”。

蔡先生如今在广东中山的一家马来西亚公司任职,除了马来语、英语、普通话之外,他还会说一口地道的潮汕话。他说,父母都是潮汕人,从小在家都是讲家乡话。马来西亚的潮汕人很多,大人小孩在一起都讲潮汕方言。蔡先生说,在海外,别人可以拿走我们的财产,谁也拿不走我们的乡土文化。

蔡先生说,到中国半年多,他闹不明白,为什么一些有钱的中国人喜欢出国移民?他说,从小在马来西亚就知道家里挣点钱,千方百计地要寄回潮汕老家。最困难的时候,父母曾经从马来西亚寄回老家一大块肥肉。蔡先生说,小时候老家来信都是由他念给识字不多的父母听,经常是老家遭台风了,房子坏了,没钱买砖瓦。要不就是早了、涝了,颗粒不收了,生计无法维持。于是,在马来西亚拼命做事的父母亲,只有更加地拼命挣钱,赶紧寄回灾深严重的潮汕老家……

蔡先生从小时候读家书的来信,到长大后看到中国的发展,对祖国就充满着向往,在连续多年回国考察、旅游之后,终于有机会到马来西亚在的一家大公司工作,也算是圆了他一个梦。在中国工作生活,和短期的旅游考察不一样,不到半年,他就发现了一些捉摸不透的事儿。其中,有钱人想方设法转移财产移民国外,这件事儿就让他很难理解。

说实话,对此朝胜也很难理解。要说中国不好,他们的钱都是在国内赚的。改革开放三十多年了,老百姓的生活水平的确有较大幅度的提高。但是,您要说挣大钱的主儿,在十三亿中国人之中,还是凤毛麟角。不说您的命好,您说您的能力能强。没有十三亿人的纳税,您能玩到国家项目的天文大钱吗?没有十三亿人的市场,您能蒙得消费者点头转向吗?没有十三亿人的江湖,您能拐得“一将功成万骨枯”吗?没有十三亿人的善良,您能骗得老百姓颠沛流离吗?有钱了,就想离国而去,算是见好就收吧?这算是见势不好了呢?

终于,网上看到了一则平民的来信:咱一个提着无纺布袋的人,给提爱马仕的人捐款,你不惭愧吗?一个拿山寨机当手表的人,给戴百达翡丽的人捐款,你不羞愧吗?一个为一碗面条加不加蛋想半天的人,给一餐上万的人捐款,你不好意思吗?一个听说涨价连排队加油的人,给开玛莎拉蒂跑车的人捐款,你不脸红吗?

咱们都捐过钱,为了各式各样的原因。或多或少地都通过捐钱表示过自己的牵挂、怜悯、善良、心痛。可是,连这一点心眼的圣主都要被人作践,捐款的穷人都不知道自己的钱被谁花了,那么,这还是个什么样的天下呢?

朝胜对口口声声以潮汕人而自豪的蔡先生说,我不久前到过潮州市的一个村子。一个姓陈的年轻人到广州做生意挣了钱,第一件事就是回老家给卖了三十多年蔬菜的父亲建了一座小楼。父亲听说儿子带朋友回家,早上五点钟就起床到菜市场买野生甲鱼。后来,这位陈老爹对我说,每天都是凌晨一两点钟起床,到农民田头批菜。乡下人起得早,四五点钟就要到菜市场摆摊卖菜。开始每天只能卖几十斤,后来可以卖到二三百斤,每斤只赚几毛钱。如果人家买的少,再配个塑料袋,基本不挣钱。就这样起五睡半夜地卖了三十多年菜,直到孩子在广州做生意挣了钱,不让父亲再这么辛苦卖菜了……其实,那孩子也是做小本生意,给父亲建一座小楼,也就罢了。

趁着家里的女人们做饭,陈老爹带着我们去村里转转。先是七拐八弯地走到一个两进小院,前一进只有一间房子,墙上柜子里供奉着七八个祖先的排位,一对夫妻正在摆祭品点香烛拜拜。后一进院子有住家,住家旁边的一间房子里也有条桌供奉祖先排位。陈老爹对我们说,这是陈家迎亲的小祠堂。又走了一会,见到一间略显规模,房檐门楼都点装饰的房子,陈老爹说,这就是陈姓一支的祠堂了。继续前行,绕了大半个村子,见到一个小型寺庙般的建筑,陈老爹告诉我们,算是陈姓的家族祠堂。

最后,陈老爹领着我们穿街绕巷走得筋疲力尽之际,来到豁然开朗的村子中心,有古木环绕的广场,有碧波荡漾的池塘,有横联高悬的村府,有书声琅琅的学校……这一切都拥簇着一座高阶伟门的大厦,门内通天接地的一堵实木影壁,绕壁而进,青石天井。跨过天井,坐北向南的殿堂,四柱四门大敞大开,屋里香烟缭绕肃穆庄严,后壁自下而上层层叠叠供奉着列祖列宗世世代代的牌位……陈老爹说,这是全村人的祠堂。

至此,朝胜似有顿悟。从小陈赚钱回家建楼,到老蔡圆梦回国生活;从区区小村宗祠林立,到叶落归根归宗祭祖;从漂洋过海求生求学,到依山之石攻故土之玉;从千难万险闯荡世界;到九死一生心释神州……中华民族历经数千年而不灭不散,世界华人星散五大洲而不离不弃。

那些有钱人想走就让他们走吧,该来的一定还会来。十三亿人的中国,一定有十三亿精彩的天空。广东省这几年开展创新团队的引进工作,不乏世界一流的科学家跻身其中;广州连续十五年举办留学人员交流会,已经为国内引造成千上万学业有成的海外留学人员,在国内大显身手。

稍稍回看,共和国第一代的科学家,几乎全是从国外归来,他们放弃了国外优越的生活和工作条件,费尽千辛万苦奔向一穷二白的新中国,用自己的生命和铁骨支撑起共和国科学技术的一片天空!

靠得就是这一脉相传!

朝胜 178
邮箱: zcsa@163.net

浙江:五举措拟破解科技企业融资难

科技日报讯(记者宦建新)6月底浙江省举办首届科技金融论坛,会上,浙江省科技厅厅长周国辉提出加大对科技型中小企业金融支持的五项举措。

“金融是企业的血液,科技是企业的翅膀。”周国辉表示,浙江省科技型中小企业众多,民间资本活跃,市场配置资源能力强,具有开展科技金融结合的良好基础和发展空间。为积极引导金融机构加大对科技型中小企业的金融支持,浙江省科技厅将实施五项举措:一是支持科技企业通过资本市场融资。发挥资本市场激励企业技术创新制度红利,积极支持科技企业在“新

三板”挂牌,支持企业采取定向增发、优先股、私募债、股权质押等方式进行融资,为科技成果和人才提供市场化的定价、评估机制,破解科技企业因轻资产而造成融资难的核心问题。二是促进风险投资支持科技成果转化。浙江省将积极做好国家科技成果转化引导基金的争取和实施工作,同时研究推动风险投资参与网上技术市场交易和投资。三是引导信贷支持科技型企。信贷资金是科技型中小企业的主要融资渠道,要继续加强科技型中小企业信贷专营机构建设,创新信贷和担保产品,支持高新区设立科技支行或科技小额贷款公司,推

动政策性担保公司做强做大,扩大专利权质押融资规模。四是利用保险促进科技成果走向市场。专利执行险、首台套保险等科技保险产品可以帮助企业防范研发和产业化过程中的风险,浙江省部分地区已制定了科技保险财政补助办法。浙江保监局也在积极推进科技保险工作。五是加强技术经纪人队伍建设。借鉴上海、天津等地经验,在市县科技局、高新区、科技企业孵化器、银行、创投、担保公司等建立一批懂技术、企业管理、金融产品的优秀技术经纪人队伍,促进科技政策、金融资金和科技企业的对接。

青海:科技“抓手”推进高企发展

科技日报讯(记者马俾德)“我们公司从起步到现在成为从事青藏高原植物资源研发、生产、销售的龙头企业,每一步都和科技支持分不开。”青海康普生物科技股份有限公司总经理孙充武介绍,公司已取得18项科技成果,其中13项国内领先。近年来,青海省利用科技优惠政策、科技支撑工程、科技融资等措施大力支持高新技术企业 and 科技型企业的发展,一批中小型企业依靠科技创新得到推进。

据介绍,去年青海省高新技术产业工业总产值占全省GDP比重9.2%,科技型企业工业总产值占全省GDP比重6.2%。为支持企业走科技创新之路,2008年底,青海省启动实施了“123”科技支撑工程,至去年

底,共实施220项,累计完成科技投入43.2亿元,带动投入622.2亿元,组建了67家国家级和省级技术创新平台,3家孵化器企业达到271家,已毕业企业51家。为推动科技与资本结合,青海省科技部门加强与银行、风险投资机构合作,去年科技贷款合作平台共为科技型企业放贷59.9亿元。另一方面为其量身提供合适的金融服务。成立引导基金等,扶持有发展潜力、有产品、有市场的科技型企业,已筛选成长性较好的16家高新技术企业进行重点辅导。落实加计扣除政策,近三年青海省落实加计扣除的项目数年均增长73.2%,鉴定费用年均增长70.4%,2010年以来加计扣除鉴定金额近5亿元。

同时,积极支持高新区发展,组建11家省级工程技术研究中心,3家企业技术中心,拥有各类专利270项,去年实现工业增加值同比增长均超过了30%。

在一系列措施支持下,2012年,全省规模以上工业增加值比上年增长15.0%,同期高新技术企业工业增加值增长153.4%;全省规模以上工业企业利润比上年增长26.5%,高新技术产业净利润增长了371.96%。高新技术产业引领了技术市场发展,节能环保、新能源、新材料、电子信息、生物医药等高新技术产业技术交易快速发展,成交技术合同431项,成交额占全省技术合同成交总额和总金额的66.82%和92.59%。

东北农大育成替代进口的番茄新品种

格昂贵堪比黄金。”项目负责人李景富说。在“十一五”国家支撑计划、“863”计划、黑龙江省重点攻关和哈尔滨市攻关等项目支持下,东北农业大学李景富科研团队历经十余年攻关,育成了拥有自主知识产权的番茄新品种“东北农大212-223”等优良品种,并通过了国家蔬菜品种鉴定委

员会鉴定和黑龙江省农作物品种审定委员会审定登记。李景富团队培育成功的“超级番茄种子”每粒种子只有6分钱。仅此一项,每亩菜园就可为菜农节省种子费上千元。该系列番茄新品种综合性状均达到美国、荷兰等国家同类品种和国内先进水平,提升了我国番茄品种核心竞争力,可替代国外进口品种,实现番

茄品种国产化。该系列新品种满足了不同栽培用途、不同熟期、不同栽培方式的需求:715和722号耐贮、耐运、果实硬度大、不裂果、果实光滑圆整,适合北菜南运和出口;708和712号等品种口感风味更好,适合鲜食;717和720号等可成串采收,果实美观颜色艳丽,可以替代西班牙黄罗曼、红罗曼。

援疆教授麻浩的梭梭情

□ 本报通讯员 赵晓露 马志强 本报记者 朱彤

于缺水是不科学的,同时他也将研究目标瞄准了梭梭。

“以前所有人都认为大风掩埋,动物咬食、地表干旱等是制约梭梭幼苗生存的因素,实际上地表温度也是重要的影响因素。”麻浩说,荒漠地区的春夏地表层受阳光和气温的影响极易出现50℃以上的高温,甚至出现高达80℃以上的极端地表高温。“这种情况下,幼苗很容易被灼伤甚至烧死。”

为了采集资料,2003年开始,他就带着学生,深入新疆的戈壁沙漠腹地,实地考察,研究摸索。经过多次的研究和实践,2011年,项目组初步确定了影响固沙植物成活率的几大关键因素:干旱、地表高温的灼烫、风沙侵蚀、动物的咬噬,并发明了“无灌溉管防护梭梭荒漠造林新技术”。

几个饿几瓶水 一呆就是一整天

“麻老师对工作敬业、十分敬业、非常敬

业,令人敬佩。”新疆农业大学农学院作物育种系教授王芳连用三个“敬业”概括了麻浩。在同事和学生眼里,麻浩是个工作狂。“在采集梭梭实地资料时,麻老师经常是带着几个饿,几瓶水就进入沙漠腹地,一待就是一天。”博士生任财说,麻老师的敬业态度让他深受影响。沙漠里太热了,二十几岁的小伙子有时都招架不住,可麻老师都50多岁了,从没听他叫苦叫累过。

在新疆农业大学农学院支教、挂职期间,为了上好研究生的课程,提升教学质量,麻浩教授全身心投入到教学中,利用晚上和周末休息时间加班加点备课和制作多媒体课件,率先在全校开展了《分子遗传学》《分子生物学》等课程的多媒体教学。通过多次的研究生和本科生座谈会、主讲专题等方式,丰富学生知识,开阔学生视野。

“前一天接到通知要去沙漠,我就一

直想麻老师是什么样的人。第二天早上我一上车,还没来得及叫他,他就微笑着说“欢迎你加入我们团队”,让我特别温暖。”新疆农业大学大学生物学与分子生物学专业学生游朝说,跟麻老师到吉木萨尔县种植梭梭,所有的事情他都身体力行,直到把事情做完才肯休息。

以项目促合作、促提升

近十年的辛勤耕耘,麻浩发明了“无灌溉管防护梭梭荒漠造林新技术”,将直径11厘米、长度40厘米的PVC管竖立埋入沙中,将梭梭幼苗栽植在管中央,可避免幼苗因沙漠温度过高被烧死,且管内沙子可保持湿度和温度,保证幼苗生长需要,使用期5年以上。该技术有效控制地表层温度,降低贴地风沙,老鼠对梭梭幼苗的伤害,不需要灌溉,可以直播也可以移栽。

“看他长得快啊,不到半年功夫就有80公分了。”5月25日,在新疆昌吉州吉木萨尔县北部荒漠区实验基地,援疆教授麻浩慈爱的眼神轻抚过住在“小房子”里的梭梭。

梭梭耐旱、耐高温、耐盐碱、耐风蚀,是我国荒漠区固沙造林的良好树种,素有“沙漠卫士”之称。麻浩教授有一个新疆梦,就是推动“无灌溉管防护梭梭荒漠造林新技术”大面积推广,促进新疆乃至全国荒漠生态恢复和重建。

新疆梦 梭梭情

从2000年国家制定西部大开发政策开始,一批又一批的援疆干部来到新疆,建设新疆,成为这里一道独特的风景线

南京农业大学教授麻浩,自2003年委派到新疆农业大学援疆支教,便对新疆产生了无法割舍的感情,与固沙植物梭梭解下了不解之缘。2013年2月,麻浩再次主动要求来到新疆,开始他第三个三年援疆行。

土地荒漠化、沙化严重一直制约着新疆生态建设和现代农业的发展。没有水,植物活不了!通过仔细观察和大量的实验,在认真研究、反复琢磨下,麻浩发现单纯地将固沙植物成活率低的原因归结