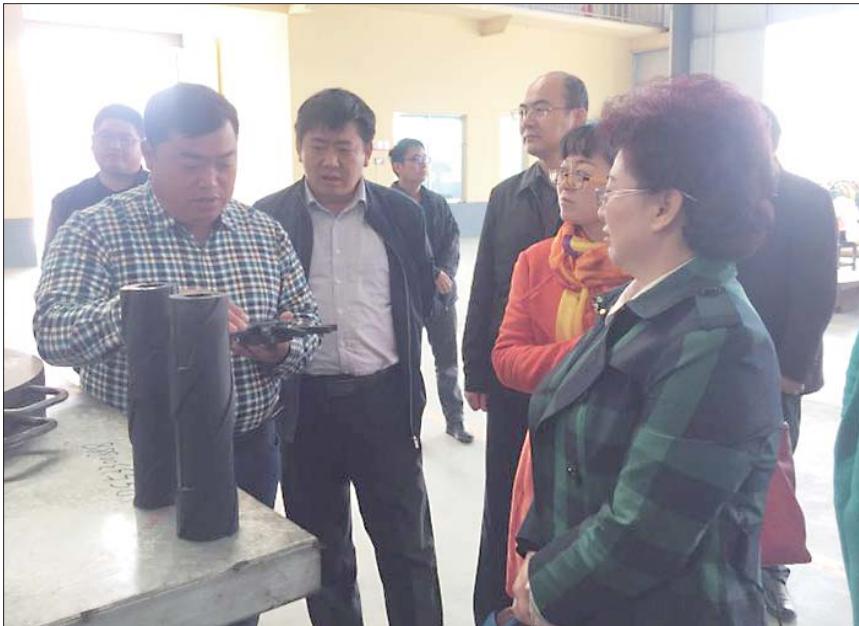


■牢记总书记嘱托 奋力走在前列——喜迎省第十一次党代会

编者按

党的十八大和省十次党代会以来,按照习近平总书记的重要指示要求,山东始终把抓改革作为一项重大政治责任,创造性地贯彻落实中央决策部署,努力推动各项改革落地生根。财税、金融、企业、农村等领域改革都走在全国前列。深化改革,人民群众的“获得感”也在不断增加。即日起,本报推出“深改故事汇”专栏,从百姓视角记录改革进程,凝聚改革共识,为“奋力走在前列”添一分力。同时,也欢迎您与我们互动,讲讲您的改革故事。

有了“经纪人” 教授企业好牵手 教授经纪人让产学研连成线



科技特派员李少香(右一)带专家们与中楼镇橡胶企业进行交流。青岛科技大学合作发展处供图



给教授配上“经纪人”,让科研成果与企业需求精准“牵线”。作为我省首批高校科研改革试点单位,青岛科技大学设立了技术成果转化专职岗位,让不少教授尝到了科技成果顺利落地生根的甜头。

本报记者 范佳

教授配上“经纪人” 精准对接企业需求

“每一项研究成果,教师们都付出了巨大的艰辛,能转化为生产力为社会做些事,真得很开心,提升了我们的成就感。”青岛科技大学高分子科学与工程学院教研室主任黄兆阁笑着说。不久前他负责的项目与日照市政府达成初步协议,为当地搭建一个主要用于检测橡胶产品的公共服务平台,解决当地企业发展难题,满足当地经济发展需求。

去年以来,我省在青岛科技大学、山东理工大学、山东农业大学开展了深化科技改革试点。作为我省首批高校科研改革试点单位,此次青科大改革的一大亮点就是设立技术成果转化专职岗位(科技特派员),制定职称评定、职务晋升与科技成果转化相挂钩的试点办法。

所谓科技特派员,实际就是给教授配上了“经纪人”。黄兆阁负责的项目与日照橡塑特色小镇中楼镇企业精准“牵线”,少不了他们的功劳。

过去不少高校的教师都有这样的困扰,高校里形成了很多科研成果,社会上的企业也有大量技术需求,然而双方很难精准对接。教师的科研成果只有少部分能推广出去,企业也走了很多弯路。

青科大一位教授感慨,以前教师和企业对接的渠道很窄,一般通过熟人介绍。哪怕教师的技术再好,在他和企业没有建立联系的情况下,直接找企业洽谈,很有可能会被拒之门外,双方很难建立信任。

而这次黄兆阁负责的项目则洽谈得特别顺利,一拍即合。作为科技特派员,青岛科技大学合作发展处处长李少香早就把与学校优势学科对口的企业纳入视野。通过电话和走访深入摸底,她进一步摸清了企业的具体需求。

在青科大的教工群中,不时更新各种企业的技术需求,与之专业相关的老师看到,若有能力便可以把需求接下来,由科技特派员组织双方见面。

不仅如此,科技特派员也会凭借长年对学校教师优势特长的认知积淀,主动联系学校专家,促成科研项目落地。

带专家下基层 跑出一个大项目

不仅一对“牵线”,科技特派员还常带专家们到企业走走。最近他们就去了趟中楼镇,黄兆阁就是此行的专家之一。

中楼镇有塑胶加工业户2000余家,私营企业182家。走在小镇上,黄兆阁发现虽然橡胶企业遍地,但都很小很散,即使是稍大些的企业也没有检测设备,产品检测都是凭感觉,靠手摸、牙咬,没有科学数据的支撑。

近些年来,橡胶材料的发展较快,中楼镇的企业主们也想往高档产品上做,却发现力不从心。

看到黄兆阁等专家的到来,不少企业老板叹着气说:“我们产品没法达到进口产品那种水平,要是有先进的技术,那销量就‘海’了去了。”

通过沟通,专家团发现当地企业最迫切的需求就是搭建一个可用于

测试、科技咨询、科技攻关的公共服务平台。“我们搭建的服务平台设备很全面,有各方面的量化数字。因为有时材料的性能不是一两个指标能够反映的,像老化性能、安全性能等,还有其他有特殊要求的方面,很多企业都不知道。”黄兆阁介绍。

黄兆阁说,搭建平台后实现数字化,不仅很直观地改善了产品性能,也进行了人员的培训,让企业了解到后续将如何改进。这一平台能服务三四百家企业,促进当地经济的发展。

这次合作,李少香的团队在前期与政府和企业都做了不少沟通工作,在与企业洽谈中,有“经纪人”在场,专家们明显感觉沟通的顺畅,在实地考察企业之后,他们很快与当地政府相关部门进行洽谈,达成了初步协议,项目将很快实施。

不仅要建公共服务平台,在“经纪人”的促成下,当地企业还与有关专家就油田专用封隔器耐温耐酸橡胶的研究达成意向。

最近青科大还与京博石化达成协议,合作建立研发中心,在这一合作中,博士、教授也化身为科技特派员,深入企业之中。

“我们派了四名业务能力强的具有副教授等职称的专家。”李少香说,这些专家分别到京博的石油化工、橡胶材料等模块中挂职,通过一年时间,发现整合企业发展中需要解决的科学技术问题。这些问题能解决的他们当场解决,解决不了的带回学校,组织老师们协同创新解决。

筹建专家数据库 让教授特长一目了然

如今,青科大科技特派员岗位刚试运行了两三个月,很快将出台实施管理办法。目前专职岗位已经到岗两人。“从事这一行,我觉得有好多事要做。”身为科技特派员的刘玉梅也感到满满的价值感。

刘玉梅介绍,科技特派员主要提供技术推广和企业需求挖掘、专利申请与保护、法律咨询、商务洽谈、科技融资等服务。“我们的技术转移服务人员都参加过技术经纪人培训。”

“我们的目标是打造100个科技特派员。如今相关文件已经拟好了,先面向全校教师招聘,我们学校鼓励教师在企业挂职,这也正是成为特派员的优势。”刘玉梅说,此外还会面向社会招聘,并将设立兼职岗位,学校设在其他市的研究院也会在当地招聘专兼职技术经纪人,把技术转移做强做大。

为了促成更多项目落地,最近,刘玉梅和同事们正在筹建一个数据库,他们计划把学校里的专家和团队挨个走访一遍,进一步摸清专家的专业强项。“就像卖东西,我们首先要知道自己产品的优势才行。”刘玉梅笑着说。

其实早在2014年2月,青岛市首届科技成果拍卖会上,4项当日签订技术合同的成果全部来自青岛科技大学,总成交额达1095万元,最高成交价580万元,这其中就借助了专业的技术成果转化机构的力量。

山东省科技厅政策法规处相关负责人表示,过去高校教师科研成果转化难点不少,关键是没有宽松的环境。如今从政府到社会都越来越意识到创新驱动要靠新技术、靠转化,一系列科技改革加快了社会的创新发展。



发现身边有安全隐患拨打12350举报

本报记者 张玉岩 实习生 郭丹宁
主办:山东省安全生产监督管理局

如果想让孩子自己摸索,您也要在旁边看护、监督。

3.不要把一些小型玩具,如弹珠,放在三岁以下孩子拿得到的地方,以免孩子吞下。

4.发声的玩具不能靠近孩子的耳朵,以免孩子受到惊吓。

5.孩子玩玩具后要洗手。

6.定期对玩具进行检查,看看有没有损坏或部件散落情况,以免破损处伤到孩子。

7.对于孩子的玩具,最好是每半个月左右就用清洗液或肥皂洗刷一次。

玩具虽小隐患很大(一)

即使一款玩具在质量上是安全的,但是它仍然可能由于人为的原因而成为孩子身边的“安全隐患”,比如年幼的孩子咬玩具、玩具长期不清洗等。

1.在玩玩具之前应仔细阅读使用说明书。

2.玩具买回去后,大人应首先玩一玩,熟悉一下玩具,了解是否有危险的情况,然后给孩子示范正确的玩法;



本报“码帮茶”特惠套餐回馈读者

人间四月芳菲尽,花红柳绿时节,齐鲁晚报码帮商城推出“花红柳绿”饮茶套餐,限时买二赠一,数量有限,赠完为止。即日起,买两份码帮日照绿茶,即送一份广西横县茉莉花茶。

齐鲁晚报码帮专属生态茶园位于九龙山小产区,茶叶浸出物含量超过40%,微量元素硒更是南方茶四倍以上。

套餐特惠截至4月30日。

日照绿茶精品装178元/500g

买两份赠送价值69元的茉莉花茶一包(净重200g)



精品装178元/500g

价值69元

特供日照绿茶69元/500g

买两份赠送价值39元的茉莉花茶一包(净重250g)



价值39元

咨询电话:0531—85196551 地址:经十路16122号,大众日报社老报社东邻院内(经十路与环山路交叉口西南角院内副楼2楼),乘16路、31、62、79、115、117、152、BRT2、K51、K56在经十路科院路站牌下车东行40米。本报码帮粮品实体店天天营业