新闻吹风会开到“科技大市场”,解读相关文件推动科技成果转化

鼓励科技成果对中小微企业“先使用后付费”

《大众日报》消息 近日,省政府办公厅印发《关于加快科技成果转化的若干措施》(简称《若干措施》),这将是今后一个时期我省推动科技成果转化的工作重点和具体抓手。今天下午,省政府新闻办在山东科技大市场举行省政府政策例行吹风会,对《若干措施》进行现场解读。

省科技厅厅长孙海生说,科技创新是一项系统工程,包括基础研究、技术研发、成果转化和产业化,科技成果转化是整个科技创新链条中最重要的一环,但目前科技成果转化过程中还存在“不敢转、不想转、不会转、不能转、不敢用、没钱转”等突出问题,《若干措施》的出台就是针对这些问题,全力破解难点、堵点。

《若干措施》共分8部分16条具体措施。高校院所是科技创新的前沿阵地和重要力量,《若干措施》立足实际,并汲取了此前试点单位的有效探索和经验提出一系列措施。

《若干措施》提出,实施职务科技成果单列管理。“高校院所职务科技成果是一种特殊的国有资产,针对科技管理人员担心科技成果定价不当、转化失败造成国有资产流失带来的‘不敢转’的问题,我们提出推动高校院所建立区别于一般国有资产管理的职务科技成果单列管理制度,解决科技成果管理与国有资产保值增值考核要求之间的矛盾,为科技管理人员解除后顾之忧。”孙海生说。

同时,《若干措施》要求,深化职务科技成果赋权改革。着眼深化科技成果使用权、处置权和收益权改革,针对确权、转化、激励等方面机制不活的问题,提出支持高校院所探索横向科研项目结余经费与职务科技成果作价入股结合的成果转化方式,解决成果转化资金不足的问题;探索“权益让渡”转化方式,支持高校院所探索职务科技成果“赋权+转让+约定收益”模式,将留存的所有权份额,以技术转让的方式让渡给成果完成人,使成果完成人拥有职务科技成果的完整权益,能够自主决定如何转化;推行“先使用后付费”制度,鼓励和引导高校院所按照“先使用后付费”方式把科技成果许可给中小微企业使用。

针对科研、产业“两张皮”难题,《若干措施》强调打通高校院所和企业人才交流通道,推广“校聘企用”人才共引共用模式,通过省市联动,5年内为企业引进1000名以上高校院所高层次创新人才,担任“科技副总”“科技副首席”。鼓励科技人才转移转化科技成果,每年“一事一议”引育一批高端创新团队,加大支持力度,鼓励省内外大院大所科技人才携带成果在我省创办、领办科技企业,按规定纳入科技成果转化股权投资支持范围,给予最高500万元财政股权投资支持。

“今年以来,科技大市场挂牌交易科技成果1000余项,预计今年市场交易额超过10亿元。”省科技厅副厅长于洪文说。针对成果转化供需衔接不畅和转化效率不高等问题,我省启动建设山东科技大市场并于今年5月29日启动试运行。今天的吹风会现场就选在这里。

《若干措施》对建强用好山东科技大市场提出了要求和支持措施。同时,在打造高水平技术经理人队伍、促进创新产品推广应用、提升科技金融赋能成果转化水平、改革科技成果转化评价激励机制等方面也推出了一系列措施。《若干措施》将进一步激发科研人员创新活力和成果转化积极性,推动更多的科技成果走出实验室,走向企业,走向市场,为全省高质量发展作出科技贡献。

(王亚楠)

曹县:推行“人大代表+法官”联合工作室助力基层治理现代化

本报讯(记者 **王瑞荣** 通讯员 **张新景**)“徐代表,李法官,你们说的这个法行,我认,我签字,明天我就把钱送到老陈手里。”近日,在曹县邵庄镇绿色蔬菜基地,省人大代表徐姗与法官谭昌麒成功调解了一起租赁纠纷,被告石某租赁原告陈某的冷库,拖欠租赁费10万元,双方因此产生矛盾,阎店楼法庭委托徐姗进行诉前调解,最终原告撤回了诉讼材料,双方达成合解。

近年来,曹县人民法院积极整合人大资源,借鉴新时代“枫桥经验”,创新性推出了“人大代表+法官”联合工作室模式。目前,全县26个镇街均已建立联合工作室,形成了人大代表、法官与群众的“共享法庭”,实现了资源的有效整合与优化配置。

该模式实行人大代表“全员进村居、进网格”,将辖区内的矛盾纠纷直接推送至“网格”内的人大代表进行调解。对于涉及法律方面的问题,工作室的法官会依法提供解答。通过“法官释法+代表说理”的有机结合,每月固定日期公开接待群众,为他们提供常态化法律咨询服务。

曹县还充分发挥人大代表的监督作用,让群众在司法过程中获得更多满足感。人大代表通过工作室开展活动、联系群众、听取意见,并深入开展调查研究,形成高质量的议案建议。在诉前调解阶段,主动邀请案件相关“网格”内的人大代表参与和监督调解过程。对调解成功的案件,法院会依法出具调解书进行司法确认,从而及时高效地化解群众身边的矛盾纠纷。

曹县将继续深化“人大代表+法官”联合工作室模式的应用和推广,为构建和谐社会、实现基层治理现代化贡献力量。

助农设备远销海外

11月30日,在曹县郑庄街道菏泽工科机械制造有限公司生产车间,工人在进行机械装配作业。据了解,该企业是一家集研发、生产、销售和服务于一体的专业杂粮加工机械生产企业,主要生产粮食加工设备、碾米设备、烘干设备、粮食清选输送设备、饲料加工设备及配件的加工,产品销往瑞士、英国、德国等30余个国家和地区。

记者 **毛慎沛** 摄

单县:打击整治网络谣言 维护健康网络环境

本报讯(记者 **王富刚** 通讯员 **于海梅**)2024年初,单县公安局全面启动为期一年的打击整治网络谣言专项行动,营造了一个健康、和谐、文明的网络舆论环境。

单县公安局实施了严格的“7×24”小时网上巡查制度,并与网信、工信、广电等部门紧密合作,共同构建了一个多部门协作、平台联动的工作机制。通过这一机制,警方可以在谣言萌芽阶段进行干预,及时屏蔽或删除不当内容,从而大大缩短谣言传播的时间窗口,有效遏制其扩散范围。

重拳出击,严打违法犯罪行为。依托“净网2024”专项行动,单县公安局对利用信息网络传播虚假警情、灾情、疫情等谣言的行为进行了严厉打击。对于借社会热点事件制造话题、吸引流量的不法分子以及从事恐吓、辱骂等网络暴力的犯罪者,警方毫不手软。截至目前,已成功侦破12起网络谣言案件,依法处理了19名违法犯罪嫌疑人;同时,还破获了3起涉及“网络水军”案件,对10人采取了刑事强制措施。此外,共计封堵和删除了1995条关于民生和公共安全领域的虚假信息。

如今年9月13日,单县辖区居民许某在微信群发布假消息声称自己杀人,造成了公众恐慌。单县公安局迅速反应,澄清事实,依法给予许某行政拘留处罚。另一起发生在今年7月1日,高某和肖某在抖音平台上编造并传播了关于人贩子偷小孩的视频,严重扰乱了公共秩序。单县警方及时查清事实并对二人作出相应处罚,平息了社会不安情绪。

在治理涉网违法行为方面,单县公安局联合相关部门展开了拉网式排查,压实互联网企业和网站的责任主体地位。期间,共检查重点互联网单位21家,下达整改通知书23份,并发送风险提示函7份。与此同时,积极开展了普法宣传教育工作,通过多种渠道广泛宣传相关法律规定、典型案例等内容。据统计,自专项行动开展以来,已发布556篇“打谣”宣传信息、1篇警情通报、78篇以案释法动漫宣传视频以及10篇典型案例通报。这些努力不仅增强了民众的法律意识,也在一定程度上减少了网络谣言的发生率。

菏泽芹菜产业服务团:科技下乡到田间

11月29日,菏泽芹菜产业服务团到定陶区半堤镇曲庄家庭农场和杜堂镇戚姬寺狮克果蔬种植专业合作社的大棚芹菜种植基地,给菜农现场讲解越冬芹菜管理技术。目前,我市冬芹种植基地的晚熟芹菜品种“玻璃翠”进入关键管理期。针对当前降温给芹菜生长带来的诸多影响,连日来,菏泽芹菜产业服务团深入西芹生产基地,结合当前气候特点和芹菜成熟期的关键管理技术,同菜农面对面交流,助力冬芹产业发展和乡村振兴。

记者 **刘兰英** 摄

西瓜育苗季 农户忙嫁接

近日,定陶区南王店镇富万家生产合作社的育苗温室内一派绿意盎然、生机勃勃的景象,一棵棵西瓜苗与南瓜苗在育苗床上倾吐着嫩芽,工人正忙着进行幼苗嫁接,为来年早春西瓜上市抢占先机。

工人将育有南瓜苗和西瓜苗的苗盘摆在身旁,先在南瓜苗顶部倾斜插入嫁接针,随后用刀片沿着西瓜苗的颈部斜切下去,将西瓜苗稳稳插入南瓜苗的创口中,这样一株西瓜苗就算嫁接好了。20余名工人手法娴熟地操作着,身边摞起一盘盘嫁接好的西瓜苗,随后将这些幼苗喷一层水雾,再用塑料薄膜密封好,嫁接工作就算完成了。

据富万家生产合作社负责人万建国介绍,今年合作社共承包了3个育苗棚,培育了近80万株西瓜苗,其中65万株已经被种植户预定。在嫁接结束后,经过45天的温室培育,西瓜苗才可以定植,移栽到土地上养护一个多月,就可以出售到当地的种植户手中。

万建国是南王店镇众多从事西瓜种苗培育和西瓜种植农户的一个缩影。近年来,南王店镇将西瓜种植作为特色优势产业重点培育,按照“科学规划、合理布局、融合发展”理念,加大政策资金扶持力度,加快集约规模发展速度,走出了集约化、规模化、标准化、品牌化联动发展的新路子。全镇围绕打造“绿色”“有机”西瓜品牌,采取政策扶持、技术指导、品牌建设等措施,培育种瓜指导员、土专家、专职经纪人为西瓜育苗、种植、销售等环节提供全链条服务。据统计,现今南王店镇西瓜种植总面积已达2.4万亩,年产量预计12万吨,建成高标准种植基地56家,发展种植大户340户,带动周边农户3200户,成为全市最大的早春西瓜优势产区和集中产区。

文/图 记者 **王振宇**

“上门服务”筑牢消防安全防线

为切实加强冬季火灾防范,近日,鲁西新区消防大队深入辖区医院开展服务指导,督促严格落实安全防范措施,筑牢消防安全防线。鲁西新区消防大队指导组对医院的消防设施、安全出口、疏散通道等关键部位进行了“大体检”,现场指导消防器材的规范使用方法,并对医院工作人员提出的一系列消防安全问题进行现场解答。

记者 **马源劲** 摄

10年前,他们从30万元起步,10年后在半导体领域创造出了4000万元以上的年产值——

一场30万元创造的“科技之旅”

一个旧厂房,几台小型设备,三、四个员工——这就是刘明法三人创业初期用凑出的30万元换来的全部家当。就连他自己都没想到,10年前的30万元,如今却在半导体领域创造出了4000万元以上的年产值。

时针拨回到10年前。2014年,刘明法从外地辞职返乡后一直从事汽车销售工作,收入虽然尚可,但这种朝不保夕的工作让他思变心切。在一次三人聚会中,当得知好友有半导体湿制程设备方面的技术后,他们便有了一起办厂的想法。可当时他们三人资金都比效紧张,每人拿10万元都感觉压力很大。“资金紧张那就从小规模做起。”刘明法不怕前路坎坷。

2014年6月有的想法,7月找厂房、买设备,8月菏泽力芯电子科技有限公司成立,当月底就正式投产了。“当时的模式主要是自己做图纸、做设计,委托其他生产厂家代加工,之后在厂里安装调试。”刘明法直言。半导体湿制程设备是半导体加工过程中用于清洗、除湿、调节pH值等工序的设备,在半导体生产中不可或缺。

当时的投资虽然少,设备也不像现在那么高端,但刘明法对产品品质把控极严,几乎每个环节都亲自上手、亲自测试。过硬的产品品质和技术,让力芯电子渐渐在半导体行业有了稳定客户。2014年,短短4个月的生产周期,力芯电子的销售额就高达近百万元。

初战告捷后,销售出身的刘明法开始琢磨起了技术上的事。“半导体是高端科技行业,在这一行想活下去,技术才是根本。”刘明法告诉记者,而且创办人之一是公司的技术核心,更清楚半导体行业的日新月异,若是因循守旧,只能被淘汰,所以在扩产的同时,还要不断加大技术研发投入。

偏芯蚀刻机就是他们的成果。“偏芯蚀刻机在机箱内设置有蚀刻槽和冲水槽及驱动装置,通过工艺技术上的创新,能有效提高腐蚀均匀性、腐蚀速度,及冲洗均匀性、冲洗速度。”刘明法介绍。2015年,刘明法他们为此种蚀刻机申请了国家发明专利。

有了先进的技术,订单数量和金额明显增多。就在这时,一份巨额订单让刘明法的扩产之路来了个“三级跳”。“2016年,昆山的一家半导体企业下了总额1000多万元的订单。我们在狂喜之余,便千方百计地扩大产能。”刘明法回忆。要知道,这个订单是当时力芯电子产能的5倍。所以,刘明法把企业搬到了空间更大的九为产业园,并加急定制了各种生产设备。自此,力芯电子进入了发展平稳期。

不过,2018年刘明法又有了新想法。“企业虽说发展平稳,但也受到场地等因素的制约。所以我就想放弃代工模式,做一套完整的生产线,让产品品质再升级,技术研发再突破。”刘明法说。当时已经“不差钱”的刘明法他们,把车间又搬到了鲁西新区智能制造产业园,租用了2200平方米的厂房,又投入了400多万元用来购买、置换智能化设备。同年,力芯电子被认定为高新技术企业。

今年,刘明法又租了1800平方米的厂房,总面积达4000平方米,建设了大型车床中心和净化车间。“等企业用地批下来后,我们将建设大型智能制造车间和更高规格的净化车间,年产值翻倍不是问题。”对于企业下一步的发展,刘明法信心满满。

10年来,力芯电子共取得发明专利1个,实用新型专利23个,有2个发明专利正在申报中。当年30万元投资成立的力芯电子,如今的年产值在4000万元以上。

记者 **马源劲**