

# 架起产学研“立交桥”

## ——第三届全国博士后创新创业大赛以赛促创促融促引

新华社记者 张晓洁 吴剑锋

第三届全国博士后创新创业大赛日前在福建泉州开幕,吸引8006个项目(方案)、3.6万人参赛。经预选推荐和全国复赛,1700余个项目(方案)入围全国总决赛。

以赛促创、以赛促融、以赛促引,大赛积极搭建青年人才创新创业高水平交流平台,架起产学研“立交桥”,吸引更多人才。

### 激发创新潜能 释放创业活力

创建智能筛菌平台,效率提升1000倍以上;致力于卫星运营系统服务板块,提供全周期智能航天运维管理解决方案;研制一种高适配共享型无人机无线充电停机坪,可应用于物流配送、电力巡检等多元场景……大赛现场,来自全国各地的博士后人才展开“最强大脑”较量。

从新一代信息技术与人工智能到高端装备制造与机器人,从新能源与节能环保到新材料与石油化工,本届大赛设置4个组别、7大赛道,参赛项目更加聚焦国家重大战略、科学技术前沿、产业发展需求。

经过15年科研攻关,电子科技大学教授段旭君带领团队实现了孤独症个体化精准干预与智能化疗效评估,此次参与创新赛。“我们技术已通过临床试验,希望

通过大赛加速产业化推广应用,让孤独症孩子家庭实实在在用上这项技术。”段旭君说。

输入出游需求,一份量身定制的旅游攻略几秒钟内便呈现眼前——创业赛中,深圳搜旅智慧科技有限公司董事长肖良生向评委展示基于多模态大模型的旅游定制服务平台,引来连连惊叹。“评委对业务形态、数据安全、发展规划的提问引发我进一步思考。”肖良生说,企业将以赛中交流为契机,持续升级迭代技术、优化用户体验、拓展海外市场。

大赛评委、同盟投资(北京)有限公司董事长李福华说,博士后专业技术扎实、商业逻辑可靠,透过大赛可以看到人才创新潜能持续激发、创业活力加速释放。

### 企业按需出题 人才“揭榜挂帅”

江西一企业银纳米线的制备过程面临技术挑战,天津科技大学团队提供解决方案;广东一企业希望开发制备具有可降解壁材的香精油微胶囊的技术,昆明理工大学团队的设计符合要求……揭榜领题赛上,企业出题、人才解题彰显博士后科研与产业深度融合的生动实践。

本届揭榜领题赛共发布技术需求766项,涉及项目总投资近40亿元,揭榜奖励总额近9000万元。

经过近10年科研攻关,郑州轻

工业大学与浙江大学中原研究院联合招收博士后王凡所在团队研发出“笼冰新材”高密度低能耗水合物相变蓄冷技术,目前到了成果转化阶段。恰巧,本届大赛中一家企业提出新型蓄冷技术需求。“我们核心技术指标相互对应,揭榜后不仅解决了企业难题,也让我们拓展了对技术应用前景的认知,创新创业的信心更足了。”王凡说。

“大连理工大学杨峰团队帮助我们突破大深径比小孔飞秒激光旋切加工关键技术,赋能企业研制自主可控的五轴飞秒旋切加工机床。”广东原点智能技术有限公司非标事业部负责人钟旋说,下一步会通过技术转让或成立合资公司等方式进行深度合作,形成专用加工技术与装备助力航空航天发展。

“近年来,我国博士后工作平台持续优化。”人力资源社会保障部专业技术人员管理司司长李金生介绍,通过工作站与流动站联合招收培养、双导师指导,将高校、科研院所的人才科研优势和企业的技术攻关需求有机结合,推动产学研深度融合,有力促进了企业的科技创新主体地位,提升了博士后的创新能力。

### 灵感集中碰撞 资源充分涌流

是科研竞技的赛场,也是交流对接的平台。无论是聆听同行企业

的经验分享,还是体验中医智能四诊仪、食品拉花打印机等创新创业成果,抑或是对接创业服务机构和投融资机构,都能在互动中擦出灵感火花,找到产学研合作伙伴,进一步促进博士后人才交流与科研成果转化对接。

“赛后我们会挑选优质技术驱动类项目进行投资,持续辅导、对接资源、提供资金,全周期护航项目发展。”李福华说,项目孵化、资源集聚、能力提升对博士后创新创业至关重要。

福建省晋江市市长王明元表示,将为博士后项目匹配丰富的应用场景与便捷高效的产业化通道,加速科技成果从研发到落地的全链条转化。

大赛上,人才招聘活动征集了237家用人单位提供的1593个博士及博士后岗位。“我们计划招揽40名博士后,研究方向为眼科学、临床医学等领域,希望通过大赛这一平台招揽英才,为行业发展助力。”爱尔眼科医院集团人力资源中心人力资源主管廖慧知说。

“大赛搭建了一个跨领域、跨地域的创新桥梁,推动项目实现从实验室到生产线的跨越。”作为首届大赛金奖获得者,复旦大学高级工程师刘玉普深有体会。他表示,期待看到更多博士后人才以大赛为起点,在科技创新浪潮中勇立潮头,将科研成果转化为推动社会进步的强大动力。

(新华社福州10月27日电)

# 盐碱地里种出『吨粮田』

## 吉林通榆谷物科技小院见闻

新华社记者 段续 唐成卓

吉林西部通榆县的广袤田野上,满目金黄,秋收正忙。一片试验田里,吉林农业大学资源与环境学院副教授冯国忠和两名研究生蹲在田埂边,和种粮大户王天禹一起查看玉米长势。“今年这两块试验田都成了‘吨粮田’,玉米亩产超过2000斤。”冯国忠说,语气里透着喜悦。

不同于中部松嫩平原的肥沃黑土,吉林西部干旱少雨,土壤盐碱度高。试验田边,记者随手抓起一把盐碱沙土,细沙不停从指间流出,攥不成块儿。

“想在这种出好庄稼,不容易。”冯国忠说。9年前,吉林农业大学研究生院院长高强教授带着一众科研人员,建起通榆谷物科技小院,冯国忠就是其中之一。

田埂边上,几座民房里,一间间宿舍虽然面积不大,但干净整洁。测量、科研、试验……学科带头人、教授、农民、大学生吃住在一起。

多年来,小院团队一茬接着一茬干,围绕盐碱地改良、秸秆覆盖还田、测土配方施肥、水肥一体化等关键技术开展系统研究,逐步摸索出一套适合当地的作物单产提升技术模式,让这片曾经贫瘠的土地焕发生机。

“田间小院,因地制宜。”常驻科技小院的吉林农业大学硕士研究生乔英明说,“许多科研课题,就是在这里确定的,所用的大量数据,也都来自这里。”正在读研一的他,已经在这里驻点两个月。

田里,吉林农业大学硕士研究生高念成正在采集土壤样本。“根据土壤养分变化动态调整施肥方案,缺什么补什么。”他说,过去农民凭经验施肥,现在依靠大数据,水肥利用率提高了,产量也随之提升。

冯国忠说,科技小院的價值,不仅在于技术突破,更在于让科研成果“落地生根”。开展技术示范推广,引导当地农民采纳新技术,也是小院师生们的重要工作。

王天禹是科技小院的受益者之一。“地力弱,亩产低,一年到头,结余不多。”他说。王天禹和小院团队一起测土壤、定方案,研究新技术,种粮水平不断提升,还因此被评为吉林省乡村人才高级农艺师。他种的玉米地产量较以前翻了一番。

如今,王天禹成了当地技术带头人,带动周边100多名农户跟着科技小院团队学技术、促增产。“我经常把乡亲们叫到地里,请科技小院的教授、研究生讲技术。”王天禹说。9年来,吉林农业大学通榆谷物科技小院累计培训农民3000余人次,每年开展技术服务面积超20万亩,带动和辐射面积超50万亩。

科技小院里,教学相长,研究生们与农民共同进步。几名驻点的研究生说,跟老师下田测数据,入户帮农民解难题,皮肤晒黑了,但收获很大。

“科技小院培养出来的学生既能搞科研,又懂农村。”冯国忠说,“他们不仅锻炼了科研能力,还与农民同吃同住同劳动,练就了较强的沟通本领和解决实际问题的能力。”

一边连着高等学府,一边接着田间地头。截至目前,通榆谷物科技小院已先后迎来近30名硕士研究生、3名博士研究生驻点开展科技创新与社会服务。“铁打的营盘流水的兵,小院还将迎来一批批学子,他们接续扎根乡野,在广阔农村天地展现更大作为。”高强说。(新华社长春10月27日电)

# 前三季度全国规模以上工业企业利润增长3.2%

新华社北京10月27日电(记者王雨萧)国家统计局27日发布数据显示,1至9月,全国规模以上工业企业实现利润总额53732.0亿元,同比增长3.2%,增速继续回升。

比增长2.4%,较1至8月加快0.1个百分点。其中,9月份营业收入增长2.7%,较8月份加快0.8个百分点,营业收入当月增速连续两个月加快。

“1至9月,规模以上工业企业利润同比增长3.2%,为去年8月份以来各月累计最高增速;较1至8月加快2.3个百分点,呈现加快恢复态势。”国家统计局工业司首席统计师于卫宁说。

过半行业利润增长,六成行业增速回升。1至9月,在41个工业大类行业中,有23个行业利润同比增长,增长面超过五成;从回升面看,有26个行业利润增速较1至8月加快或降幅收窄、由降转增,回升面超过六成。

从三大门类看,制造业增长9.9%,较1至8月加快2.5个百分点;电力、热力、燃气及水生产和供应业增长10.3%,加快0.9个百分点;采矿业下降29.3%,降幅收窄1.3个百分点。9月份,规模以上工业企业利润同比增长21.6%,较8月份加快1.2个百分点。

营收利润率回升。1至9月,规模以上工业企业营业收入利润率为5.26%,同比提高0.04个百分点;其中9月份为5.49%,同比提高0.85个百分点,已连续两个月提高。

工业企业营收增长加快。1至9月,规模以上工业企业营业收入同

比增长2.6%,较1至8月回升2.6个、2.6个、1.2个百分点。

# 开展人口老龄化国情教育

记者10月27日从民政部第四季度例行新闻发布会获悉,为引导全社会正确认识人口老龄化带来的机遇和挑战,坚定信心、凝聚共识,民政部等22部门近日联合印发《关于深入开展人口老龄化国情教育的指导意见》,意见共6方面内容,明确了开展人口老龄化国情教育的阶段性目标。

(新华社发)



# 中消协小程序上线“消协帮您找,扫码辨商品”新功能

新华社北京10月27日电(记者赵文君)中国消费者协会“全国消协智慧315”小程序近日上线“消协帮您找,扫码辨商品”新功能,为消费者网购商品提供便捷的信息核验渠道。这是记者27日从中国消费者协会获悉的。这一功能由中国消费者协会与中国物品编码中心联合推出,依托编码中心国家商品数据库

的权威信息,引入消费者参与网售产品监督,推动网售环境协同共治。近期,10家电商平台将对安全帽、电动自行车、燃气灶具、电磁灶、储水式电热水器等10类商品在销售中亮明商品条码,消费者在网上浏览商品时,可通过小程序扫描平台亮明的商品条码,实时调取编码中心官方登记信息,与平台宣传内

容进行比对,辅助识别夸大宣传、信息不符等问题。收到商品后,消费者还可扫描实物包装条码,核对产品规格、型号等关键信息是否与官方登记数据一致,如发现“货不对板”等情况,可一键反馈不一致信息。此外,消费者线下购买的商品,也可扫描实物包装条码,进行关键信息核验。

据介绍,消费者反馈的数据将实时同步至编码中心,编码中心据此启动数据核查流程,对反馈不一致的商品暂停其数据展示权限,并通知相关企业进行核实与修正。这一机制不仅推动企业履行信息登记主体责任,也实现了国家商品数据库的动态优化,为网售商品监管提供有力支撑。

# 报告显示,地方社区矫正机构基本实现县区全覆盖

新华社北京10月26日电 国务院关于刑罚执行工作情况的报告26日提请全国人大常委会会议审议。报告显示,国务院司法行政部门主管全国监狱工作、社区矫正工作等。2020年社区矫正法施行以来,社区矫正工作水平全面提升。依法设立县级以上地方社区矫正机构2888个,基本实现县区全覆盖。

“部—省—市—县”三级视频巡查和指挥调度系统,有力提升综合研判、应急响应和指挥调度能力。96%的监狱建成罪犯远程视频会见系统,连接基层司法所,为罪犯和家属亲情沟通提供便利。报告指出,深入推进平安监狱建设。强化安全检查、警务督察,常态化开展风险隐患排查整治,严厉打击罪犯违规抗改、狱内又犯罪等行为。扎实开展安置帮教工作。对

处在安置帮教期内的刑满释放人员提供针对性帮扶,有效降低重新犯罪风险。报告显示,全面规范减刑、假释、暂予监外执行。依法从严办理职务犯罪、破坏金融管理秩序和金融诈骗犯罪、黑社会性质组织犯罪的“三类罪犯”减假暂案件,坚决防止“纸面服刑”“提钱出狱”问题发生,刑罚执行刚性得以彰显。同时,报告还提出了下一步工

作措施,加快推进监狱法修订和配套法规制定,进一步健全完善刑罚执行制度机制;研究加强“十五五”时期监狱、看守所基础设施建设,加快推进功能性监狱、监区建设;全面提升刑罚执行质效,创新专业技术和改造手段,把思想教育融入罪犯改造日常;久久为功狠抓过硬队伍建设,严格规范刑罚执行权力运行,以零容忍态度严肃查处违法违纪问题。



增速继续回升。

(新华社发)