三年试点转化金额超过前六年

赋权改革加速科技成果落地生金

"第一批订单已顺利交付,过段时间,我们就开 始这笔海外项目的第二批订单生产了。大家信心 都很足。"8月25日,光谷黄冈科技产业园厂房里, 湖北工业大学副教授胡培介绍,公司为韩国现代汽 车项目生产的电池正极材料,上周末全部完成打包

这是武汉启钠新能源科技有限公司接到的首 笔海外百万元大单。距去年9月胡培团队以技术作 价入股公司,建起全球最大千吨钠离子电池正极材 料生产线还不到一年,生产线已实现稳定化量产,年 产值逾6000万元。

生产线的快速投产,得益于团队在技术路线 开发处于行业领先,也是湖北工业大学赋权改革 成果的缩影。2020年10月,作为湖北唯一入选 单位,湖北工业大学参与全国职务科技成果赋权 改革试点,直面高校职务科技成果"不敢转""不愿 转""转不快"等痛点、难点问题,通过实施五大改 革举措,完善五项配套办法,从根本上激发调动科 技人员创造成果、转化成果的内生动力和积极性。

统一赋权让利 打通转化路上"肠梗阻"

一直以来,胡培团队在聚阴离子技术路线开 发方面走在全国前列,但从论文到最终实现生 产,并不容易。几年前,他有项技术刚刚突破不 久,就有企业找他转化,但当时投资方一听到是 学校的产权,涉及成果评估、市场询价等繁杂的 手续,转化时间长,就打了退堂鼓。

学校成为全国试点单位后,实施职务科技成果 统一赋权,赋予成果完成人(团队)与学校共同拥有 所有权和长期使用权,双方均可单独或联合对成果 进行处置。固化收益分配比例,学校在成果转化收 益中,提取4%作为学校收益,其余96%全部归成 果完成人(团队)或参与贡献的其他各方。

该校科学技术发展研究院院长胡心彬称,赋 权改革打通了转化路上的"肠梗阻","以前认证 评估烦琐、转化风险高、完成人收益少,科研人员 忧虑多了,活力就弱了。现在'一口价'给所有老 师、所有项目赋权,意味着不同项目不用再'一事 一议',极大提高了效率。"赋权让利和成果转化 程序的简化为科研人员打通"最后一公里",使科 研团队拥有知识产权所有权,以便更早吸引社会 资本支持,推动技术从实验室走向生产线。

针对科技型中小企业资金实力偏弱,制约成 果快速转移转化的难题,学校提出"先转化后收 益"模式,鼓励科研人员长期蹲点企业,为企业的



技术研发、科技成果转化持续提供支持,与企业 共成长。

出台配套政策 三年累计转化金额达9.1亿元

同步开展人才评价、成果评价等配套改革, 在职称评审、项目推荐、岗位考核等方面,单列成 果转化评审通道;对在科技成果研发和转化中作 出突出贡献者予以表彰……围绕科技成果转化, 该校相继出台了一系列配套政策,进一步解决科 研人员的后顾之忧,提升积极性。

传统过滤材料生物不可降解,该校材料与化 学工程学院王磊教授团队研制出一种蜂窝高透 气性特种纸材料,可以很快自然分解,对环境没 有任何污染,成果转化达1700多万元。因为这 一贡献,王磊直接被破格评定为教授。

一般情况下,学校评选教授,有任职年限、发 表论文、参与教材编撰等方面的要求,科技成果转 化所产生的社会和经济效益很少被纳入评价体 系。学校大胆进行改革,评职称不唯资历、学历、 论文,看能力看成果看贡献,近期学校还将出台新 的职称评审文件,为从事转移转化及技术开发的 科研人员专门开辟晋升通道。

学校还积极搭建校地合作平台,制定专门政

策,常态化开展"百名博士进百乡入百企"活动, 推动产科教深度融合,让科研人员有针对性地开 展成果创造和转化。截至目前,学校在全省各地 建设校企联合创新平台79个,产业技术研究院 16家;学校科研团队与3000多家省内企业建立 了深度合作关系,大量科技成果"就近快速"转 化。学校建设的7个中试熟化平台全部实现了 对外开放共享,有效支撑了学校和合作企业的成 果中试熟化需求。

2021-2023年,学校累计实施科技成果转 化2494项、合同额达9.1亿元,超改革前6年的 总和。其中转让(许可)知识产权429项、总额 7524万元,是改革前10年总和的5倍。新增科 研人员创办企业50多家,连续两年入选全国高 校院所科技成果转让百强。

"我们作为试点单位先行先试,虽然推出时 间不长,但探索了多种赋权模式,释放了存量活 力,调动了增量。现在,学校科研人员到产业行 业找企业痛点、进行转化成为一种新的风尚。"湖 北工业大学党委书记彭育园认为,《中共中央关 于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决 定》对"深化科技体制改革"作出系统部署,必将 更有效地促进科技创新成果向实际生产力转化, 推动经济高质量发展。

切实加强制度化规范化程序化等功能建设

深入学习贯彻党的二十届三中全会精神·宣讲进行时

融入改革推动政协工作提质增效

湖北日报讯(记者张辉、通讯员郑轩) "要切实加强制度化规范化程序化等功能建 设,在融入改革中推动政协工作提质增效。" 8月22日,学习贯彻党的二十届三中全会 精神省委宣讲团报告会在省政协机关举 行。省委宣讲团成员,省政协秘书长、机关 党组书记涂远超结合政协工作实际,对全会 精神进行了系统阐述和深入解读。

"《决定》强调要发挥人民政协作为专门协 商机构作用,提出要健全深度协商互动、意见 充分表达、广泛凝聚共识的机制等重要改革措 施,为推动政协工作创新发展指明了方向和路 径。"涂远超说,要加强理论研究、实践探索和 经验总结,更加积极、主动、自觉地投身改革实 践。省政协近年来开展"一线协商•共同缔造"

行动,探索政协协商与基层协商有效衔接的路 径办法,在建立平台、打造工作品牌上取得明 显成效,下一步要在完善机制上下功夫。

谈到"强化系统集成,加强整体谋划' 时,涂远超说,在政协工作中,我们深有体 会。去年,省政协机关开展新一轮制度性文 件"立改废"工作,将67个制度性文件整合 为39个,着力构建贯彻中央精神、落实省委 要求、体现政协特色、务实推动工作的制度 体系,增强了制度整体效能。

在抓好全会精神贯彻落实方面,涂远超 表示,下一步,省政协机关将服务省政协及 早谋划制定2025年协商计划、视察考察调 研计划、理论研究计划等,确保政协工作向 进一步全面深化改革聚焦发力。

全省534处大中型灌区开灌

累计灌溉用水76.92亿立方米 灌溉农田3712万亩

湖北日报讯 (记者艾红霞)从省水利厅 获悉,截至8月22日,全省共有534处大中型 灌区开闸放水服务夏灌,累计灌溉用水76.92 亿立方米,灌溉农田 3712.65万亩。眼下,我 省各大中型灌区管理部门正全面落实抗旱保 灌责任,多措并举为秋粮丰收保驾护航。

今年夏灌开始前,省水利厅动员部署灌 区管理单位全面排查灌区输水状况,加强对 渠系重点建筑物的维修保养,加大巡查排险 力度,确保渠系水系畅通。夏灌主要灌溉作 物为中晚稻、玉米、棉花。

吴岭水库灌区负责灌溉京山市钱场、雁 门口和天门市九真、石河等地农田。吴岭水 库相关负责人介绍,开灌前灌区加强人员、

机械配备力量,解决梗阻问题,同时对接渠 道沿线村镇,合理制定供水计划,协调村组 联合对支渠清淤除杂,保障水源畅通,快速 到达田块。

持续的高温少雨天气导致咸宁市咸安 区多地农田喊"渴"。为保障农业生产,省王 英水库管理局积极谋划部署,向受旱地区放 水灌溉,截至8月23日,已放水1000万立 方米,为20万亩农田送来灌溉水源。

襄阳枣阳、孝感安陆等地还利用抽水泵 站等水利设施为农田"解渴",减轻干旱影 响。枣阳市水利局相关负责人介绍,今年夏 灌期间,拿出专项资金,启动大岗坡大型泵 站,五台机组每天可提水65万立方米。

京堰环保志愿者倡议共建"文明河流"

湖北日报讯(记者夏永辉、通讯员姜 琨、全正)8月21日,北京和十堰两地的环 保志愿者齐聚十堰市,向社会发出共建"文 明河流"的倡议。

"同饮一江水,京堰一家亲。我们守水护 水,绝不让一滴污水人河;我们爱水节水,绝不 浪费一滴南来之水。"20名京堰志愿者代表饱 含深情,发出了共建"文明河流"倡议,呼吁两 地市民群众牢记习近平总书记殷殷嘱托,携起 手来,当好守好一泓清水的先行者、生态文明 理念的传播者、"文明河流"建设的推动者。

今年以来,十堰市创新文明创建工作, 提出以境内23条河流为单元,实施文明乡

风建设、保水护水志愿服务、人居环境整治 等工程,发动更多的市民自觉自愿参与,建 设"水清、岸净、景美、人和"的"文明河流"。

目前,该市已组建宣讲队伍210支 1300多人,在各地开展讲身边守水护水故 事等活动;组织250个社会志愿服务团体参 与"文明河流"建设,带动广大群众开展垃圾 捡拾、水面漂浮物清理等各类守水护水志愿 服务活动2.1万场次。

下一步,北京和十堰两地志愿服务团队 将通过线上线下多种形式,共同开展守水护 水节水活动,全面展示"确保一泓清水永续 北上"取得的新成效。

枝江新能源 特种车企 销售向好

8月21日,枝江宜昌鑫威特种 车辆制造有限公司生产车间,工人 们正在加工组装特种车辆。该公司 生产的观光车、巡逻车、主题公园巡 游花车、售货车等多款非公路用电 动车畅销市场

(湖北日报全媒记者 刘曙松 通讯员 李巧爱 毛晓娜 摄)



改革扬帆万亿新蓝海 中部支点这样弄潮

(上接第1版)

亿新蓝海热浪涌动。

黄石东贝发现,用于科研领域的超低温压缩 机不仅市场需求量大,且价格弹性较高。不过, 这也意味着技术研发难度更高。黄石东贝研发 中心负责人深知,公司目前技术攻关能力有限, 必须向外借力。如果单靠企业一个个对应找产 业链上下游资源,至少需半年。

哪里对接最快?公司想到了湖北科创供应

在湖北科创供应链平台提交了"面向低温探 测器的液氮温区小型制冷机研制"技术需求,两 天后,得到中国科学院湖北产业技术创新与育成 中心回应,很快,双方完成对接。

如今,科创供应链平台被大家称为"科创淘 宝",已向省内17个市州、大湾区及海外拓展延 伸,一年促成5497桩科技姻缘。

科技成果加速转化,产业活力加速迸发,万

统筹教育科技人才一体化发展 政策松绑激发创新活力

分配比例"等一系列举措,为科研机构和科研人

人才是科技创新的关键因素。 湖北大胆探索,实施"统一赋权""固定收益 员松绑,激励广大科研人员大胆创新。

晶圆切割,是半导体封测工艺中的关键工 序。此前,受限于国外技术壁垒,国内的高端晶 圆激光切割设备生产对外依赖度极高。

2022年,华工科技中央研究院正式开启实 体化建设,成为技术创新策源地、高端人才聚集 地、生态资源链接平台。

"高端晶圆激光切割装备核心器件的'卡脖 子'风险,需要有一套从硬件到软件的系统化方 案来化解。"华工激光半导体产品总监黄伟介绍, 研发过程中,最关键的两个算法需要软件智力支 持。可团队都是主攻硬件技术,在华工科技中央 研究院协调下,团队与研究院软件团队共同研 发,3个月时间就获得了相关发明专利的授权。

攻破"卡脖子"难关后,该设备又在市场化的 时候遇到难题:精度和效率未经验证,企业不敢 轻易尝试。

华工科技中央研究院又与九峰山实验室建 立了半导体工艺装备联合实验室,加速技术成果 产业化。经过在实验室近半年、每天不少于10 小时的测试后认定,国产设备在精度和效率上均 达到国际先进水平。测试报告帮华工科技叩开 了市场大门。

以黄伟为代表的半导体团队因此获公司百

万创新大奖。产品投产后,公司还将按该产品税 后所得利润的3%奖励主要研发人员和团队,持 续促进科技成果转化。

"个人收益跟企业利润挂钩,大家和公司就 是事业合伙人、命运共同体,大家工作起来更有 动力。"黄伟表示。

省政府出台《湖北省赋予科研人员职务科技 成果所有权或长期使用权试点实施方案》,明确 省内或中央在鄂高校、科研院所,国有企业、具有 科研活动能力的企事业单位,可以将归单位所有 的职务科技成果所有权赋予成果完成人或完成 团队,权属比例不低于70%。

以教育科技人才体制机制一体改革为支撑, 科技创新浪潮推动新的万亿蓝海。

立得空间是武汉大学重要的科技成果转化 平台之一,2004年起深耕北斗系统技术研究, 拥有一支占员工总数40%的强大研发团队,其 中不乏测绘、地理信息及自动驾驶领域的顶尖 人才。企业将精密导航技术创新应用到智能网 联汽车上,与长安汽车、东风汽车、比亚迪等众 多行业巨头携手,共同探索无人驾驶等前沿领 域的无限可能。

> 扬帆万亿蓝海,需要改革"关键一招"。 向改革要动力要活力,中部支点奋发弄潮。

鄂豫签署生态环境执法联动协议

湖北日报讯(记者吴宇睿、通讯员赵 月)8月22日,鄂豫两省生态环境部门在襄 阳签署《湖北省、河南省跨区域、跨流域生 态环境执法联动合作协议》,共同推进汉江 流域和鄂豫区域生态环境高水平保护。

据介绍,襄阳作为两省毗邻地区的重点 城市,已与河南南阳和湖北十堰、随州等地联 手,共同推进南襄盆地大气污染联防联控、唐 白河流域综合治理,并取得显著成效。此次 签署协议,是以正式文件的方式将两省之间 的联防共治制度化、常态化。

根据协议,鄂豫两省将聚焦区域环境空 气质量综合整治、固危废非法转移倾倒、跨省 河流超标溯源排查等问题,加强组织领导和 保障服务,实现信息互通、资源共享、应急联 动与联合办案,定期组织开展联合执法行动。

我省为壮大耐心资本创造宽松环境

(上接第1版)

为耐心资本松绑,就是在为创新加力。 武汉凯锐普医疗科技有限公司总经理黄国 良对此深有感触。2020年,正值企业研发 医用传感器的关键时刻,长江创业投资基金 旗下的健康基金及时介入,投入800万元, 投资期3年,并带动社会资本2200万元跟 投。"3000万元的投入,让我们敢于坐创新 '冷板凳'。"他说。

"松绑"不仅体现在容错机制,还体现在 投融资规模上。《方案》将政府投资引导基金 参股区域创投母基金存续期限和投资期限 由7年放宽至10年,省内财政及国资参股

基金出资比例上限由80%提高到90%。"市 场化投资机构更偏好有营收或高成长性的 项目,政府投资引导基金参股区域创投母基 金拥有更长的资金持有年限,有利于把资金 投向更多科技研发型企业。"胡宏兵认为, "松绑"动作让国资更敢于去"蹚路子"。

"我们正在突破一些卡脖子技术。"黄国

良说,科技创新往往需要时间的沉淀,国资 基金带头延长投资时间,发展耐心资本,这 给科技企业吃了"定心丸"。

省委金融办有关负责人表示,《方案》旨 在协同助力原始创新、技术创新、产业创新, 为科技强省建设提供金融保障。

(上接第1版)订杂志、卖保险、开"我妈是我 妈"式证明等事项,全部纳入负面清单。

依托"城市大脑"智慧社区系统,建立基 层事务准入监管平台。为防止"三张清单" 留在纸上,漳河新区将其录入数据库,实行 线上准入。职能部门向村和社区下派任务, 需通过平台发起,平台审批通过后,再由乡 镇街道派发给相关的村和社区。属协助事 项的,在平台发起时,需明确职能部门做什 么,需要基层做什么,部门提供哪些支持,否 则直接退回,以此遏制职能部门"层层甩 锅",把本该由部门完成的事项压给基层。 属负面清单内容,平台审批时直接否决。若 个别部门绕过平台给基层派活儿,可通过平 台投诉,组织部门也常态化暗访查处。

"通过建立准入制度,用信息化手段对 基层工作事项安装防火墙,来解决基层事务 过多过滥的问题。"漳河新区党群工作部部 长李邹洋介绍,平台运行2个多月来,已审 批基层事务112项,其中通过86项,退回21

6月18日,区社会事务局发起"漳河镇 一标三实信息报送"事项,因无报送联系人、 上报模板等,审批时被退回。6月24日,区 党群服务中心发起"普法责任清单"事项,因 事项不涉及村级组织职责,被直接否决。

"不用承担违建拆除、河道清淤等事务 也不用开死亡证明、收缴医保等。"马云云介 绍,汉通楚天城社区地处荆门城区核心商 圈,常住人口2万多人,过去职能部门下派 的任务多到泛滥,社区疲于应付,现在轻松 多了,有更多精力为居民办实事。

"以前来社区办事,要等很久,现在一来 就办好了。"社区居民王正梅深有感触地说。