

# 推动十九大精神在洛阳落地生根形成生动实践

2017年11月1日 星期三 编辑/王妍 校对/李颖 组版/关欢

## 提升产业技术创新能力： 新动力蓄势新动能

□首席记者 张锐鑫 通讯员 任姣姣/文 记者 潘郁/图



突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新,为建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑——在党的十九大报告有关建设创新型国家的论述中,技术创新成为一大热词!

如果说企业是创新主体,产业技术创新能力就是技术创新的动力之源。近年,我市围绕提升产业技术创新能力,大力组建产业技术创新联盟,积极发展新型研发机构,实施开放合作创新,引领产业进步的科技成果不断涌现,奏响了行业创新的洛阳强音。



交互机器人受关注  
科大讯飞股份有限公司自主研发的人机

### 结盟·引领·新高地

2兆瓦风电轴承从无到有,高铁轴承产业化风生水起,机器人轴承大显身手……近几年,我国轴承技术突飞猛进,每一项重大技术突破背后,都有国家滚动轴承产业技术创新战略联盟成员协同创新的贡献。

各施所长、成果共享,是产业技术创新战略联盟突破关键共性技术一大利器。近年,我市出台相关政策,支持行业骨干企业与高校、科研院所、上下游企业等建立以利益为纽带、网络化协同合作的产业技术创新战略联盟,对新获批国家级、省级联盟的牵头单位,

分别给予相应补助,并支持其承担国家、省、市重大科技专项、各类创新项目和高层次创新平台建设。

截至目前,我市国家级、省级、市级联盟总数已达28个,包括国家级联盟3个、省级联盟15个、市级联盟10个,涉及新材料、新能源、装备制造、生物医药、文化创意、电子信息、现代高效农业、科技金融等领域,数量居全省前列。通过组建联盟,依托冲破藩篱、抱团发展、强强联合,一大批关键技术在我市实现突破和产业化,唱响了产业转型升级的“洛阳好声音”!

### 落地·转化·新成果

机构“四不像”,创新有力量——近几年,无级别、无编制、无运行经费的新型研发机构成为成果转化领域的热词。

党的十九大报告提出,深化科技体制改革,建立以企业为主体、以市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。

既像大学又不全像大学,说是科研院所又不全像科研院所,说是企业又不全像企业,既是事业单位又不全像事业单位。这些异军突起的“四不像”机构,因其灵活的体制机制在与市场的共舞中崭露头角,促进着我以企业为主体、以市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系的形成。

近年,我市加大土地、资金、专项人才编制等方面的支持力度,吸引驻洛高校、科研院所、央企驻洛机构及有一定实力的优秀企业在洛阳设立新型研发机构,改革体制机制,整合科技资源,引进总部资源,支持其科技人员创新创业,促进科技成果转化,一颗颗创新种子在这片创新热土上撒播、萌发、壮大。

时下,我市已同国内外一流高校、科研院所和行业龙头企业合作建设了10个新型研发机构,它们犹如10个产业“外脑”,正日益成为我市产业结构调整和新产业发展的重要支撑力量,一大批行业高精尖技术落地转化、有机结合,有力推动着洛阳产业向更高端转型升级!

### 开放·合作·新突破

日前,在万里之外的被誉为“一带一路”旗舰项目的中白工业园,中国一拖集团设立的一拖白俄技术有限公司正式揭牌,再次拉近了“洛阳制造”和“一带一路”沿线市场的距离。

开放带来进步,封闭必然落后——党的十九大报告中有关推动形成全面开放新格局的论述高瞻远瞩、掷地有声!

“一带一路”倡议的提出,给千年古都洛阳实施开放创新提供了新机遇、新路径。

近年,我市出台相关政策,支持优势企业通过海

外技术并购建立海外研发中心。洛阳企业已经满足于成为国内龙头,纷纷走出国门,下出国际化创新妙棋。此外,我市积极支持国内外一流科研院所和世界500强、国内500强企业,在郑洛新国家自主创新示范区洛阳片区设立或共建分支机构、研发中心、产业研究院、新型研发机构等,吸引优质创新要素汇聚,成效显著。

展望未来,拥有丰富创新基因的洛阳,通过不断提升产业技术创新能力,久久为功、艰辛深耕,定能以新动力蓄势新动能,实现新发展、新跨越!

## 实施路径

### 提升产业技术创新能力

#### 1 建立产业创新联盟

鼓励行业骨干企业加强与高等院校、科研院所合作,共建产业技术创新战略联盟、大学科技园。

2017年—2020年

每年新建产业技术创新战略联盟或大学科技园2个。

#### 2 积极发展新型研发机构

加快中科院自动化所(洛阳)机器人与智能装备创新研究院、洛阳中科信息产业研究院、清华大学先进制造产业研发基地、洛阳尖端技术研究院等新型研发机构建设。

2017年—2020年  
每年新建1个新型研发机构。

#### 3 实施开放合作创新

● 鼓励中信重工、一拖集团等优势企业通过并购等方式建立海外研发中心。

● 支持国内外知名高校、科研机构 and 国内外500强企业在洛阳设立或共建研发机构、技术转移转化中心,加快建设中原智能制造产业研究院。

2017年—2019年

每年设立或共建1个研发机构、技术转移转化中心。

2020年

新成立海外研发中心1个,在洛阳设立或共建研发机构、技术转移转化中心总数达到4个。

绘制 腾奔