

# 合肥经开区: 实现技术和产业创新“双升级”

截至2018年上半年,共有国家级高新技术企业180家,设立市级以上各类研发机构212家,发明专利累计申请14,175件

□ 王瑶 李长龙

2016年1月8日,一个普普通通的日子,对安徽省合肥经开区来说却是一个重要的“双创”转折点——这天上午,清华大学合肥公共安全研究院落成启用暨合肥市城市生命线工程安全运行监测中心揭牌仪式举行,标志着合肥与清华大学的“院地合作”迈入实质性推进阶段。

如今,清华研究院启动的城市生命线工程安全运行监测系统项目,锁定合肥公共安全应急行业产业链的上游高端,运用物联网、大数据和安全科技对全市的公路桥梁、燃气管网及供水管网运行进行实时监测,维系着整个城市的安全生命线。这也意味着,曾经的传统工业大区终于实现了技术和产业创新的“双升级”。

## “技术爆炸”引发传统工业大变革

“创新是引领发展的第一动力。经济可持续发展,离不开‘双创’生态的培育。近年来,合肥经开区以创新型试点城市和转型升级发展建设为契机,深入实施创新驱动发展战略,企业创新主体地位进一步强化,创新载体加快建设,创新体系初步形成,创新活力明显增强。”合肥经开区科技局副局长邹春森说。

邹春森回忆,十年前的合肥经开区还在遵循“龙头项目—产业链—产业集群—产业基地”的发展思路,把项目的“单位体量”当作一个重要要素。“当时,主打工业制造的合肥经开区并没有占得第一轮科技先机。2015年起,我们开始从传统工业向科技型工业转型,尝试与最先进的技术结合。”

作为传统工业大区,合肥经开区在转型发展中,着力构建创新型现代化产业体系,积极推动战略性新兴产业集聚。同时,依托辖区17所本科院校、4所技工院校以及约15万名大学生的人才优势,推动企业与高校立体融合,对接科技成果攻关、转化和产业化运用,提高企业创新能力和市场竞争力。

如今,海尔首个互联工厂为互联时代破题;美菱全球首创云图识别技术冰箱和全球首款温区自由定制冰箱领先世界;全球首创冰箱瞬冷冷冻技术的晶弘冰箱研发团队,再显皖军集团实力……“技术爆炸”引发的大变革初露端倪。

进驻硅谷招揽全球创新精英

## 进驻硅谷招揽全球创新精英

合肥经开区的“双创”示范工作从无到有、从有到优只用了三年时间。“三年来,我们从政策支持、财税金融扶持、资源要素保证等方面对‘双创’企业给予重点倾斜。自上而下的顶层设计和系统支持,对鼓励企业投入创新、吸引创新人才聚集、推动科技创新发展产生了立竿见影的效果。”邹春森说。

据介绍,合肥经开区自2016年2月起,联合清华大学合肥公共安全研究院在美国硅谷设立人才工作站,积极对接高端人才和项目团队,目前已完成生物医药、新能源、智能装备等领域的优质项目对接。与此同时,合肥经开区还有序地设立院士工作站,引进国内相关产业的领军人物,为产业智能化转型升级提供宏观指引与技术指导。

此外,合肥经开区有针对性地引入社会资本,建成运营合肥启迪科技城启迪之星孵化基地、莲花科技产业园等“双创”载体,占地面积24万平方米,吸纳科技及创新型企

300家;规划建成九大众创空间,其中国家级2家、市级3家、区级4家,占地面积2.3万平方米。合肥经开区通过整合创新要素,打造原始创新的重要策源地,为科技进步与产业升级提供了源头技术。

## 打造无可替代的“科学应用核”

数据显示,截至2018年上半年,合肥经开区共有国家级高新技术企业180家;设立市级以上各类研发机构212家,包括国家级研发机构16家(国家级企业技术中心占安徽省的14.5%),省级以上研发机构91家,院士工作站8家;拥有科技型中小企业429家;发明专利累计申请14,175件,年均增长60.88%。

“每一个创新平台背后,都有一个瞄准新一轮世界科技革命、加快突破原创性科学技术、并紧密结合经济社会发展需求的产业集群,未来无可限量。”邹春森介绍说,合肥经开区将以立体的服务维度,给企业提供孵化、创新人才培育、科技成果转化等创新增值服务,助力更多“双创”企业在此茁壮成长,为全区“双创”发展提供支撑。

2017年1月,国家发改委和科技部批复了合肥综合性国家科学中心建设方案,主要任务就是统筹基础研究、前沿高新技术和战略性新兴产业,形成一批支撑创新发展的技术产业成果。

据了解,为支持综合性国家科学中心的发展,合肥市正在规划建设“合肥未来科技城”,构建“一核三城”的空间结构,合肥经开区便是“一核”——创新发展核的重要组成部分。按照规划,未来的合肥经开区,将继续着眼于战略性新兴产业与现代产业创新体系,更加积极地布局电子信息、智能装备制造、新能源汽车、生物医药与公共安全等具有广阔发展前景的产业,力争成为合肥这座“未来科技城”无可替代的“科学应用核”。

地方传真

## 山东省公共资源交易协会正式成立

首批会员单位达157家

本报讯 记者孙伊报道 1月8日,山东省公共资源交易协会(以下简称“协会”)成立大会暨第一次会员大会在济南召开。这是山东省加强公共资源交易领域行业自律,加快构建政府监管、行业自律和社会监督相结合监管格局的重要举措。

协会是由山东省公共资源(国有产权)交易中心、山东省工程咨询院等9家单位发起,由山东省发改委主管的全省性、综合型、行业联合性的非营利性社会组织。首批加入协会的会员共157家,涵盖了省级决策咨询机构、市级运行服务机构、央企、省属国有企业,招标、采购、拍卖代理、律师事务所等主体。

公共资源是人民的资产。山东省自2015年底以来,将工程建设项目招标投标、政府采购、土地使用权和矿业权出让转让、国有产权交易、药械采购、政府和社会

资本合作(PPP)等公共资源项目纳入统一的公共资源交易平台。平台运行三年来,山东省纳入平台交易的公共资源项目约495.3万宗,总交易额4.16万亿元,增加财政收入871.9亿元,节约财政支出1076.6亿元。

据介绍,协会的成立是山东省加强公共资源交易领域行业自律,加快构建政府监管、行业自律和社会监督相结合的监管格局的重要举措,对促进全省公共资源阳光交易,提高和优化资源配置效率具有重要意义。今后,协会将着力建立健全公共资源公开交易、诚信服务、规范管理的市场服务机制,提升公共资源交易服务机构和从业人员等的职业素质和业务能力,研究制定全省公共资源交易活动行规约、职业道德准则、职业标准规范等,引领全省公共资源交易活动向高质量发展迈进。

## 河北三措并举推进产权保护

进一步优化营商环境促进高质量发展

本报讯 记者李季平报道

河北省政府办公厅近日发布《关于进一步优化营商环境促进高质量发展的通知》,提出要营造良好营商环境,充分激发市场主体活力和社会创造力,促进经济高质量发展。通知明确,要从以下三方面入手,着力推进产权保护,为创业创新保驾护航。

健全知识产权保护工作机制。相关部门要建立知识产权案件快审制度,推进知识产权民事、刑事、行政案件审判“三审合一”,彻底解决知识产权侵权成本低、维权成本高的问题,加强对知识产权案件的检查监督,营造公平、公正、高效的诉讼环境;制定实施“互联网+”知识产权保护工作方案,完善全省行政执法与刑事司法衔接信息共享平台,建设全省维权援助与举报投诉系统,实现侵权案件网上受理、网上移送、网上监督;建立联合预警工作机制,加强与行业组织、企业协会的沟通联系,提高行业组织、企业协会对侵犯知识产权违法犯罪行

为的鉴别力和参与度。

严厉打击侵犯知识产权违法犯罪。相关部门要持续开展打击侵权盗版专项行动,集中整治侵犯商业秘密、专利商标地理标志侵权假冒、网络盗版侵权等违法行为,侦破一批有影响的网络侵权盗版案件;聚焦损害群众利益、危害生产生活安全、妨碍创新发展大局以及利用互联网实施的侵权假冒犯罪,全力组织开展侦破工作,对情节严重、影响恶劣的重大案件进行挂牌督办。

强化知识产权法制保障。相关部门要积极配合完善知识产权保护地方性法规,推动建立侵权惩罚性赔偿制度,将故意侵权行为纳入企业和个人信用记录,深入开展打击侵权专项行动;要继续做好产权保护规划、规范性文件清理工作,按照“谁制定、谁清理”的原则,建立清理工作长效机制,适时向社会公开清理结果;要组建由律师、公证员、法学专家等组成的知识产权专家库,为企业提供知识产权、证据保全等法律服务。

## 吉林省掀起冰雪运动热潮

预计将有800多万人参与

本报讯 日前,2018-2019年度吉林省冰雪体育系列活动暨长春市全民健身运动会在长春南湖公园正式启动。当天的活动涵盖了陆上、冰上、水上、雪上、空中等12个冬季项目,5000多名市民参与其中,充分展现了吉林省冬季全民健身活动特色。

本次活动以“玩冰踏雪·健康吉林”为主题,分为启动仪式、系列赛事、健身项目展示、科学健身指导四大板块。启动仪式后,现场进行了冰球、冰壶、雪地足球、冰上龙舟、冰帆雪帆、雪合战、雪地冰球、冰爬犁、冰上自行车等冬季项目的集中展示,吉林全省各地丰富多彩的群众冰雪赛事活动也同步展开。

冬泳运动以其独特的魅力,为北国春城增添了一抹亮丽的色彩。在南湖公园冬泳

区,既有年近七旬的老人,也有稚气未脱的青少年。“冬泳更多的是精神层面的突破,首先要突破对寒冷的畏惧,然后就是坚持。”作为活动现场年龄最大的冬泳爱好者,84岁的卢海莲笑着说。

据悉,2018-2019年度吉林省冰雪体育系列活动将持续到2019年3月,活动期间全省将组织开展冰雪体育竞赛活动300项,预计将有800多万人参与到冰雪运动当中。活动还将陆续开展冰雪进校园、社会体育指导员冰雪系列培训、长春市青少年“冬令营”、冰雪嘉年华等一系列活动,在吉林省掀起一场冰雪运动的热潮,对进一步营造冬奥会氛围、扩大冰雪运动人口、加快推进冰雪体育强省建设产生积极的影响。

(王富栋 李诚昆)

## 无人清扫车“开上”橘子洲

2018年12月开始在湖南长沙橘子洲头正式运行的“无人小扫”,是实现全工况无人驾驶的纯电动智能驾驶扫路机,可智能识别垃圾位置并实时调整作业轨迹,根据垃圾种类、负荷调整作业车速、扫盘转速、风机功率。图为1月5日,“无人小扫”在橘子洲头执行清扫任务。

新华社记者 薛宇舸 摄



# 农村资金互助合作为乡村振兴注入动力

有效缓解农村融资难、融资贵,实现农民由单一“生产合作”到“供销合作”“信用合作”“信息合作”等多元合作新跨越

□ 本报记者 李凌晨

近年来,四川大竹县紧抓全省首批农村资金互助合作组织试点机遇,按照“社员制、封闭性”原则,筛选88名积极性高、经济条件好、风险意识强的社员为发起人,募集资金580万元,组建“大竹县鑫鑫农村资金互助合作社”。

截至2018年6月,互助社累计向社员发放贷款223笔,总额2744.63万元,实现经营性收入200.5万元、净利润115万元,向诚信社员奖励8.7万余元。这一探索不仅有效缓解了农村融资难、融资贵问题,还实现了农民由单一“生产合作”到“供销合作”“信用合作”“信息合作”等多元合作的新跨越,为推进乡村振兴注入强劲动力。

记者了解到,在试点过程中,互助社坚持“民办、民管、民受益、民担风险”规范经营管理,坚决厘清社员、互助社、政

府及监管机构等各方面关系,明确互助社的宗旨是为脱贫攻坚提供充分、便捷的资金服务,严格信贷管理,严控贷款额度,确保资金运营安全。

## ——创新三项机制,破解资金监管风险高问题

创新信用评定制度。针对传统信用评定的难操作、时效差,互助社充分发挥“人合资本”特点,创新社员信用评级管理,并将信用星级评定与授信额度挂钩,探索形成“3331”社员信用评级标准,即对社员家庭诚信情况、家庭资产、入股额度、人社贡献等分别给予30、30、30、10不等的权重分值,根据得分情况分别授予1级-5级信用星级,五星社员授信额度可达10万元。每年年末,互助社还会根据社员当年的表现,对信用星级进行动态调整,低于50分的留社查看一年,连续两次低于50分的将自动退社。

创新贷款联保制度。为满

足社员的贷款需求,降低贷款风险,互助社建立了贷款联保制度。全体社员分为9个联保小组,利用地缘、血缘、亲缘关系,由联保小组签订担保协议并监督贷款资金的使用和回收情况,每个联保小组最高可贷50万元。

创新财务监督制度。互助社着力推进财务管理制度化、规范化,探索建立内外结合的财务监督方式。在内部,全体社员公开选举成立监事会,专项负责监督互助社业务活动和财务管理,探索形成贷前调查、贷中审查、贷后检查、逾期追查“四查”制度,并实行业务信息公开制度,主动接受社员监督;在外部,大竹县金融办、农委及大竹农商行等进行多线监管,每月审查业务报表,严控互助社资金运营。

## ——实施三项举措,破解作用发挥不显著问题

简化贷款程序。互助社发

挥熟人社区的地缘优势,依托血缘亲缘的人际关系,简化贷款办理程序,相较于银行贷款,社员准备的资料更少,也无需进行信用等级评估和贷款调查,实现社员信用贷款1小时办结、超过信用额度的担保贷款或抵押贷款半天内办结,资金融通成本低、效率高、无障碍的优势充分显现。面对一些突发事件的紧急贷款,互助社也常开绿灯,解社员燃眉之急。如社员冯永平突发疾病需手术治疗,但急缺资金2万元,互助社收到申请后在1小时内办结手续完成放款,让互助资金真正成了“救急钱”“保命钱”。

提升社员收益。互助社坚持以服务社员生产生活需求为经营目标,采取推动社员发展经济、开源节流、加快资金流转等措施,在增加互助社收益的同时,追求社员受益最大化,实现社员年收益率达5%以上。

社员因特殊情况退股的,仍享有高于银行同期存款收益的30%~50%。坚持每年向社员兑现资金红利,用“真金白银”坚定社员发展信心、激发互助社前进动力。截至目前,合作社累计分红113万元,户均分红11,770元,占互助社净利润总额的85.7%。

提振产业发展。着力发挥利率导向作用,制定实施生产性贷款利率0.72%、生活类贷款利率0.81%两个档次的差异化利率标准,重点支持农业产业发展,解决社员发展农业产业却缺乏资金的难题。目前,互助社累计贷款3183.63万元,其中产业发展类贷款2192.87万元,占比68%;消费类贷款658.56万元,占比21%;其他贷款332.2万元,占比11%。贷款帮助发展家庭农场、农民合作社等新型农业经营主体36户,其中建档立卡贫困户6户,受益面居四省试点社首位。