

功以才成,业由才广。让更多“千里马”竞相奔腾,需要创造广阔天地。

习近平总书记指出:“关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。”

东西部科技合作搭建“创新金桥”、领军企业产研融合打造“创新方阵”、各级政府深化改革厚植“创新沃土”……从实验室到生产线,从科研院所到产业园区,处处是科技工作者施展抱负的广阔舞台,创新活力竞相奔涌。

东西携手共筑创新高地

中国农业大学教授王雅春没想到,自己近四十年的科研生涯中,有十余年都频繁往返于北京和宁夏两地。在大西北的奶牛牧场里,她和团队共同培育出的“宁京一号”等一批种公牛,助力我国奶牛打破种源进口依赖。

“能把我的专业所学用到实处,是我最为自豪的事情。”她说。

优质种公牛是提升产奶量和奶品质的“芯片”。宁夏地处我国“黄金奶源带”,但由于人才匮乏,长期以来奶牛选育技术不健全、生鲜乳质量参差不齐,严重制约奶产业发展。

2013年,宁夏下决心提振奶业,启动农业育种专项“优质高产奶牛选育”项目,依托东西部科技合作机制,采取区内外双首席专家主持项目方式,引进国内一流育种专家开展攻关,王雅春受邀成为团队一员。

“习近平总书记多次强调,要‘实现种业科技自立自强、种源自主可控’。这是我们育种人的使命任务,这种跨区域科技合作的机会很宝贵。”她说。

培育种公牛,先要选出好母牛,这是一项浩大的工程。

宁夏为此建立了3个国家级核心育种场,12个自治区级核心育种场。为选出性能最优异的母牛,王雅春和团队坚持长期逐头测定母牛的各种生产性能,累计测定了约350万头份奶样。

团队还在宁夏组建了育种核心群,通过定向选配引进国外顶级种公牛,与种子女母牛结合培育后各种公牛。终于,6头种公牛脱颖而出,其中

“架梯搭桥”燃创新之火——科技工作者大有作为(下篇)

新华社记者 刘紫凌 马丽娟 唐紫宸

一头2020年度基因组产奶量育种值为+2748。

“一般情况下,只有极少数公牛这个数值能高于2000。检测结果出来时,我们都很兴奋,东西部联手打了个种业‘翻身仗’!”王雅春说。这头牛也因此被命名为“宁京一号”。

宁夏目前已搭建了奶牛全部生产性状的遗传评估技术体系和基因组大数据平台,建立了优质高产长寿奶牛遗传资源库和核心基础群,示范群产奶量和乳品质显著提升,成为全国重要的优质奶源基地。

习近平总书记强调,要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势,优化配置优势资源,推动重要领域关键核心技术攻关。

“育种周期长而且难度大,作为育种工作者,尤其能体悟到总书记说的‘集中力量办大事’的重要性。”王雅春说,东部科研力量和西部产业需求精准对接,为科研人员提供了广阔的试验场景,提高了创新效率,让科技成果加速转化。

近年来,宁夏通过重大科技项目“揭榜挂帅”“周末工程师”等柔性引才方式,引进科技创新团队62个,参与全区科技创新活动的区外科技创新人才突破9200人,1700余项东西部科技合作项目的实施,解决了一批核心技术难题。

产研聚合锻造领军力量

14年前,博士毕业加入宁德时代时,魏奕民还没有想过能在一个三线城市做世界一流科研,并且能亲自推动和见证公司一次次技术飞跃。

福建省宁德市,宁德时代21世纪创新实验室大楼的蓝色玻璃幕墙闪闪发亮。该实验室成立于2019年,是福建首批4家省创新实验室之一,魏奕民如今已是实验室数智化研发中心主

任。

实验室负一层的微区分析中心,工作人员正在检测最新研发的钠离子电池材料。“这些肉眼看上去没有区别的粉末,却可以成为动力电池新的动力来源。”魏奕民说,凭借着新材料的创新突破,公司不断推动电池性能提升和行业进步。

上个月,宁德时代新发布的钠新电池引起业界关注,这是全球首款大规模量产的钠离子电池,经过多面挤压、针刺贯穿、电钻穿透、电池锯断,仍能做到不起火、不爆炸。

“这是公司研发的第二代钠离子电池,能量密度提升了不少。相较锂电池,钠离子电池的原材料更容易获得,它的大规模量产能有效降低对锂资源的依赖。”魏奕民说。

然而,新材料的研发并不容易。“每次实现新材料体系从0到1的突破,都要花几年甚至更长时间。”魏奕民坦言。

宁德时代首席技术官高焕说:“总书记明确提出‘要建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制’。这为我们给科研人员松绑减负降压指明了方向。”他介绍,公司设立了特殊考核机制:弱化结果考核,强调过程评价;提高固定收入,缩减周期性绩效薪资占比,同时设立技术成果转化激励机制。

“这激发了大家的创造热情,让我们能专注攻克难题,不必为了短期成效焦虑。”魏奕民说,科研人员最担心的是来自外部“黑科技”的颠覆,“我们就是要开发出自己的‘黑科技’,自己主动颠覆自己。”

“科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势,打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。”总书记的话切中肯綮。

“科技是宁德时代的核心竞争力,我们有足够的底气与信心,以高水平科研打造面向未来的产业高地,为国家的新能源事业贡献力量。”高焕说,当前,宁德时代已形成“前沿基础研究—应用基础研究—产业技术研究—产业转化”的全链条研究模式,已经带动80多家上下游企业在当地集聚发展。

据了解,宁德时代近十年累计研发投入超过700亿元,2024年全年研发投入达186亿元,创历史新高。截至去年底,公司拥有六大研发中心,研发人员超过2万名,拥有专利及专利申请合计达43354项。

改革破茧激活人才生态

38岁的韩璧丞最满意的决定,就是来到杭州创业。在这片科创沃土,他的科技梦想生根发芽、开了花。

2018年,在哈佛大学脑科学中心读博并创业的韩璧丞萌生了回国创业的念头。当时,脑机接口技术还没完全走出实验室,许多人对这项前沿技术半信半疑。然而,在美国波士顿的地下办公室里,他见到了来自杭州的一支考察团。

“这是唯一一个不远万里专程前来的考察团。”韩璧丞说,他们一聊就是三四个小时,深入探讨了脑机接口技术以及未来的发展,“考察团做了大量的研究和准备,他们支持科创企业发展的诚意和远见令我非常感动。”

“科学研究既要追求知识和真理,也要服务于经济社会发展和广大人民群众”,习近平总书记的话坚定了韩璧丞的抉择。他一直希望脑机接口技术能帮助更多残障人士、重症患者等重建生活。

当年,韩璧丞便带着团队来到杭州未来科技城。注册公司、找场地、申请资金……在当地人员“一对一”服务指导下,全套手续很快办好,浙江强脑科技有限公司顺利落户未来科技城人工智能小镇。

“在我们技术突破瓶颈期,政府还帮我们引进了多位高层次人才。”韩璧丞说。一项前沿技术,从实验室验证到产业化推进,面临研发周期长、技术难度高等诸多挑战,但在人才引进、知识产权保护、金融服务保障等相关部门的切实帮助下,他们安心深耕,加速发展。

两年后,强脑科技的智能仿生手正式量产,打破了国外垄断,且价格仅为国外同类型产品价格的1/7到1/5。强脑科技声名鹊起,和宇树科技、深度求索DeepSeek等并称为杭州“六小龙”。

走进强脑科技展厅,一位佩戴智能仿生手的残疾人员正在弹奏钢琴曲《大鱼》,手指在琴键上灵活跳动。

“仿生手能够灵敏捕捉神经电信号,已有越来越多残疾人士通过佩戴仿生手重获运动能力。”韩璧丞说。

近两年来,杭州市涌现出一批现象级科创新锐企业。2024年,杭州市创新能力指数全国排名第4,仅次于北京、上海和深圳,已成为一座新兴“科技之城”。

“习近平总书记指出,‘我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能,关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。转变政府职能是科技改革的重要任务,’这为我们工作指明了方向。”杭州未来科技城管委会招商部副部长陈丰说。

当企业为发展发愁时,政务服务团队是“翻译官”,把政策文件变成人人能懂的“大白话”;在企业落地时,政务服务团队在政策里“捞”出最适配的条款,设计全流程服务通道;在企业遇到各类问题时,政务服务团队及时提供“一站式”“一体化”的解决方案……

在杭州未来科技城,不少科创企业和强脑科技一样,在“我负责阳光雨露,你负责茁壮成长”的环境中,实现了从实验室到生产线的跨越。成立10多年来,已有6万多家企业在这里集聚。

(新华社北京5月29日电)

聚焦困境儿童心理健康 5部门启动主题活动

新华社北京5月29日电（记者朱高祥）记者29日从民政部获悉,为进一步推进孤儿、事实无人抚养儿童、流动儿童、留守儿童等困境儿童心理健康关爱服务工作,民政部、教育部等5部门日前联合发布通知,指导各地在“六一”国际儿童节等时间节点持续深入开展2025年“润心伴成长,同心护未来”主题活动,更好促进困境儿童身心健康成长。

通知从加强心理健康监测、开展主题关爱活动、拓展机构服务功能、引导社会广泛参与、探索数字赋能增效等5个方面作出部署。

通知指出,各地要建立完善困境儿童心理健康监测机制,加强家庭、社区、学校以及托育机构、社区教育机构、儿童活动中心、12355青少年服务台、少年宫等机构或场所良性互动,及时了解掌握困境儿童心理健康状况,推动实现早发现、早干预、早服务;要突出重点对象,着眼流动儿童、留守儿童身心健康发展特点和需求,针对性组织开展流动儿童、留守儿童关爱服务活动;有条件的地方,要加快推进儿童福利机构“开门办院”,为有需求的困境儿童提供关爱服务。

同时,各地要充分运用数字化手段,通过数据资源共享、创新应用场景等方式,推进困境儿童心理健康需求与关爱服务资源有效对接。要综合运用微信、小程序等资源渠道,定向推送儿童心理健康方面的微视频、微动漫等,普及儿童心理健康常识。

通知要求,各地要重点关注家庭突发变故、单亲家庭、面临升学压力的困境儿童,建立重点关爱服务对象台账,制定专业化关爱服务方案;要改进工作方式,充分尊重困境儿童及其家庭意愿,全过程做好信息保护工作。

拍卖公告

七台河市金桥拍卖有限责任公司受七台河市水务局水库管护中心委托对以下标的进行公开拍卖,现将有关事项公告如下:

一、标的情况

序号	标的名称	位置	面积(平方公里)	租期(年)	拍卖参考价(元/年)
1	七台河市汪清水库水面承包养殖租赁权	七台河市金沙新区	3.7339	7	560000

二、拍卖时限

- 拍卖时间:2025年6月25日上午9时
- 展示时间、地点:2025年6月19日至2025年6月20日在七台河市汪清水库展样,联系人姜先生电话0464-8261611。
- 网上报名及保证金缴纳截止时间:2025年6月24日16时止;竞买人应于此时间前使用数字证书或用户名登录新版“黑龙江公共资源交易网”进行报名和缴纳竞买保证金叁拾万元整。
- 拍卖方式:互联网电子竞价,拍卖项目开始时,进入竞拍倒计时(1800秒),若在该倒计时内无人出价,则项目流拍;若有人出价,则刷新倒计时,直到无人加价为止,拍卖结束,价高者得。
- 确认书签署:买受人应在成交当日与七台河市金桥拍卖有限责任公司签订《拍卖成交确认书》及相关手续。
- 付款方式:拍卖保证金竞买成功不抵冲成交款项,未竞买成功,拍卖会结束后七日内全部退还,成交七日内一次性付清成交价款及拍卖服务费。

三、竞买保证金

拍卖保证金叁拾万元,须使用网上注册的账户

进行缴纳,采用“转账、电汇”方式,不支持现金存入。跨行转账存在系统延迟、银行间系统差异等原因造成汇款失败,建议竞买人务必在保证金缴纳截止时间前2日操作并缴纳。

四、瑕疵及相关说明

标的拍卖以实物现状为准。委托人和甲方不承担任何瑕疵担保责任,不保证标的物的任何数量、质量、性能、品牌、安全等一切责任,详见评估报告及特别说明。

五、其他需要公告的事项

相关文件及电子交易说明等资料请到黑龙江省公共资源交易网(https://ggzyjyw.hlj.gov.cn)-“服务指南”进行下载相关操作手册。

六、联系人与联系方式

委托方:七台河市水务局水库管护中心
 联系人:姜先生
 联系电话:0464-8261611
 拍卖公司:七台河市金桥拍卖有限责任公司
 联系人:李女士
 咨询电话:0464-8368888

拍卖公告

七台河市金桥拍卖有限责任公司接受委托,于2025年6月10日上午9时在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)以网络竞价形式公开拍卖以下资产:

序号	拍卖标的名称	规格型号	计量单位	数量	备 注	整体拍卖参考价(元)
1	膨胀石墨		吨	38.3		668000
2	鳞片石墨		吨	68.61		
3	重铬酸钠		吨	17.68	过期	
4	叉车	3吨	台	1	报废	
5	叉车	3吨	台	1		
6	叉车	3吨	台	1		
7	硫酸罐	L10米H3米	个	1	报废	
8	硫酸罐	L10米H3米	个	1	报废	
9	压滤机		台	1		
10	压滤机		台	1		
11	烘干设备		台	1	报废	
12	电机及其他配件		套	1	并入压滤机	

241001200000000005 开户行:龙江银行湖滨支行 户名:七台河市金桥拍卖有限责任公司(交款方、竞买方和成交后登记所有人三者名称必须一致,否则报名审核不予通过)。

报名截止日期:2025年6月9日16时止
 咨询电话:0464-8368888 13329321111

七台河市金桥拍卖有限责任公司
 2025年5月30日

拍卖公告

我公司定于2025年6月26日上午9时在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)以网络竞价形式公开拍卖七台河市金沙林场红松籽果实量采摘收益权22项,拍卖标的明细如下:

宗号	林场	林种	参考面积(亩)	小班株数	拟发包年期(年)	拍卖参考价(元)
第一宗	金沙林场	用材林	66.20	2682	20	622,355.00
第二宗	金沙林场	用材林	10.60	445	20	99,350.00
第三宗	金沙林场	用材林	10.30	436	20	96,830.00
第四宗	金沙林场	用材林	57.00	2394	20	535,864.00
第五宗	金沙林场	用材林	42.10	1458	20	387,807.00
第六宗	金沙林场	用材林	21.00	628	20	196,476.00
第七宗	金沙林场	防护林	56.60	2418	20	530,596.00
第八宗	金沙林场	防护林	101.30	3042	20	947,493.00
第九宗	金沙林场	防护林	20.90	836	20	194,503.00
第十宗	金沙林场	防护林	68.60	2323	20	631,916.00
第十一宗	金沙林场	防护林	84.60	3384	20	779,302.00
第十二宗	金沙林场	防护林	137.80	2703	20	1,269,359.00
第十三宗	金沙林场	防护林	46.90	1829	20	432,023.00
第十四宗	金沙林场	防护林	163.80	6552	20	1,508,860.00
第十五宗	金沙林场	防护林	273.90	8780	20	2,564,552.00
第十六宗	金沙林场	防护林	267.00	8264	20	2,510,099.00
第十七宗	金沙林场	防护林	42.40	1756	20	390,571.00
第十八宗	金沙林场	防护林	45.70	1965	20	420,970.00
第十九宗	金沙林场	防护林	339.30	14152	20	3,125,495.00
第二十宗	金沙林场	防护林	113.10	4866	20	1,041,830.00
第二十一宗	金沙林场	防护林	181.20	7246	20	1,703,321.00
第二十二宗	金沙林场	防护林	24.20	960	20	222,920.00

详见中拍平台。

展示日期、地点:公告即日起在标的物所在地展示
 联系人:李先生 联系电话:18945570883

登记手续:

- 请在中拍平台上完成注册登记,并上传有效身份证明进行实名认证(个人:身份证原件 企业:营业执照、法人身份证)。
- 拍卖参考价壹拾万元以下每个标的伍万元拍卖保证金,拍卖参考价壹拾万元至拍卖参考价壹佰万元以下每个标的壹拾万元拍卖保证金。拍卖参考价壹佰万元以上每个标的贰拾万元拍卖保证金,拍卖保证金账号:241001200000000005 开户行:

龙江银行湖滨支行 户名:七台河市金桥拍卖有限责任公司(交款方、竞买方和成交后登记所有人三者名称必须一致,否则报名审核不予通过)。

登记地点:七台河市桃山区学府街5号(湖滨邮政储蓄银行东侧)

报名截止日期:2025年6月25日16时止
 咨询电话:0464-8368888

微信公众号:金桥拍卖

七台河市金桥拍卖有限责任公司
 2025年5月30日