

宁夏沿用6年的科技奖励办法,改了!

科技政策扎实落地·看招

◎本报记者 王迎霞

“改得非常好!单说由一年一评调整为两年一评,就能让科研人员不再急于求成,静下心来好好做研究。”宁夏农林科学院植物保护研究所助理研究员王喜刚日前对记者说。

他所赞许的改革,指的是宁夏对沿用6年的科学技术奖励办法进行修订,新办法将于2月1日起正式实施。

新增自然科学奖和技术发明奖,奖项由推荐制改为提名制,加大奖励激励力度……宁夏对办法内容作出诸多调整,为深入推进创新驱动发展战略保驾护航。

适应全新形势 完善评审制度

2020年10月,国务院公布第三次修订的《国家科学技术奖励条例》。为和国家条例保持一致,宁夏科技厅联合司法厅启动了宁夏奖励办法的修订工作。

去年,修订事项列入自治区政府立法工作计划,最终顺利出炉。

“我们也在努力适应科技创新的新

形势和新要求。”宁夏科技厅规划与基础研究处四级调研员朱金传表示。

比如明确科学技术奖实行提名制。“院士和专家可以个人或联合提名,组织机构也可以提名。与推荐制相比,进一步拓宽了奖励申报渠道,减少了行政化色彩。”朱金传说。

奖励评审过程也进一步完善。5大奖项类别均增加了综合评审环节,必要时可委托区外第三方机构开展重大科学技术贡献奖、科学技术合作奖的初评及自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖的复评工作。

一同增设的还有科学技术奖励监督委员会,对奖项提名、评审等进行全流程监督。同时,科学技术奖提名、形式审查、初评、综合评审环节向社会公示,接受社会各界监督,确保评审公平、公正、公开。

另外,新办法规范了奖项设置,鼓励社会力量开展科学技术奖励活动。

尊重科研规律 增设两类奖项

“科技进步是以扎实的基础理论研究为支撑的。很多省份都设有自然科学奖,但我区是个空白,从事基础研究的专家学者一直在呼吁。”宁夏大学

理与电子电气工程学院主管科研工作的副院长李春树告诉记者。

有所呼,有所应。

按照科学技术发展在基础研究、技术创新、成果转化三个阶段的规律,宁夏对科技创新成果进行分类评价、分类奖励。专门增设自然科学奖,授予在基础和基础研究领域中阐明自然现象、特征和规律,做出重要科学发现或者应用科学基本原理取得创造性成果的个人。

“原来的科技奖侧重于经济效益,说实话,做基础研究真的很难,甚至没法及时体现。”李春树认为,新办法对于从事数学、物理、化学、生物、材料等基础研究的科研人员而言是个利好。

增设的还有技术发明奖,授予运用科学技术知识在产品、工艺、材料、器件及其系统等方面做出重要技术发明的个人。

朱金传对此表示,之前宁夏基础研究和发明奖底子薄、体量小,因此未单独设立奖项,而是合并到科学技术进步奖里,“此次调整,就是要对他们的研究产生很好的促进作用”。

完善激励机制 点燃创新活力

记者注意到,新办法将“自治区科学技术重大贡献奖”改为“自治区重大科学

技术贡献奖”,将“自治区对外科学技术合作奖”改为“自治区科学技术合作奖”。

从字面上看,只是调整语序和删减字眼,背后有何深意?

“以前奖项项目,现在奖的是个人。我们注重奖励长期致力于宁夏科技事业发展的科学家和一线科技人员,这是对其终身贡献的肯定。”朱金传说。

完善科技激励机制,才能凝聚磅礴创新力量。宁夏加大了科技进步奖的奖励激励力度。

以重大科学技术贡献奖为例,获奖者个人不但可获奖金200万元,事迹还将载入宁夏地方志。

王喜刚2014年硕士毕业后入职宁夏农林科学院,一直从事马铃薯病害研究。在宁夏2021年度科技进步奖名单中,他所在团队的科研成果《西北地区马铃薯重大土传病害发病机理和综合治理技术研究与应用》获得二等奖。

“这是集成了团队7年心血的成果。搞科研就是这样,不能追名逐利,要耐得住寂寞。”在他看来,科技奖励办法一年一评,准备材料等过程牵扯了大量精力,也不利于成果集成。

以人为本,尊重规律,王喜刚期待此番改革能让更多科研人员的创新“小宇宙”爆发。

稳经济 促发展

◎本报记者 符晓波

招商引资扩大“朋友圈”,快马加鞭实施重点项目、加速培育扶持创新型企业……新年伊始,厦门火炬高新区细化落实招商引资、产业对接、投融资对接、上市辅导培训等政策措施,加速资源要素集聚,提高服务效能,帮助企业找赛道、抢抓机遇、提振信心。

拓展招商“朋友圈”

元旦前夕,400余家新能源产业链企业在厦门齐聚,共同参加全球动力电池“头雁”——宁德时代新能源科技股份有限公司(以下简称宁德时代)的供应商大会。这是宁德时代首次在宁德以外的城市举办供应商大会。

借助行业龙头企业供应商大会契机,厦门火炬高新区、同安区同步举办了新能源产业专场招商推介会,鼓励并欢迎广大供应商到厦门投资建厂、共谋发展。“这一次我们充分调动了宁德时代的资源,把相关核心供应商都聚集到厦门,为火炬高新区和同安区招商打造一个良好平台。”厦门火炬产业股权投资管理有限公司总经理刘志斌介绍,本次大会除了现场推介,还邀请供应商走进火炬高新区和同安区,进行实地考察,以期吸引更多优质企业和项目落地。

自2011年以来,宁德时代先后在厦门落地厦门新能安、厦门时代、时代电服、厦门时代研究院等系列产品,这次供应会上,宁德时代采购部部长何永生化身“招商红娘”向供应商推介厦门,“厦门已经形成了完整的新能源产业集群,是国内锂电池产业发展较为完整的头部城市之一,良好的地理环境、营商环境、产业配套是宁德时代选择落地厦门的重要因素”。

从企业供应链入手,推动产业链招商,是火炬高新区招商引资的关键一招,也是火炬高新区招大引强、服务城市产业转型升级的特色做法。通过以商引商、串珠成链,火炬高新区已逐步形成以动力电池、储能电池为发展主体,上游材料和核心零部件、下游车联网和充换电等为配套的新能源产业链和产业集群。

参与此次供应商大会的安捷利电子科技(苏州)有限公司自2017年与宁德时代合作,主要为其提供信号采集及管理等方面服务。该公司董事长熊正峰对厦门火炬高新区及同安区实地参观后表示,新能源产业的特点是产品规模较大,作为供应商,服务半径距离是重要参考因素,未来将考虑配合宁德时代的布局,到厦门发展新能源产业。

“蹄疾步稳”抓项目促生产

新年开工第一天,桩机轰鸣,车辆穿梭,位于同翔高新城的厦门时代新能源动力电池产业基地项目(一期)现场,一派繁忙景象。该项目总投资130亿元,规划建设新能源动力电池生产线及生产配套设施。去年5月取得项目用地,9月取得工程规划许可证、10月取得施工许可证……该项目自立项以来不断跑出“加速度”。

据悉,厦门火炬高新区通过“一对一”组建专班,对各大重点项目建设挂图作战,及时协调解决建设过程中遇到的困难和问题,确保项目建设按时间节点推进。目前,各大重点项目如火如荼,预计2023年可投产项目32个,实现产值625亿元。

为推动资源要素集聚,连日来,厦门火炬高新区还组织上下游配套企业走进“链主”企业开展对接,各企业代表面对面交流,交换优势,洽谈合作,共促发展,受到企业普遍欢迎。同时,火炬高新区以企业需求为导向,持续推进供应链协作平台建设,从产业场景出发,帮助企业发布需求和产品、提供供应链商情、政策查询等服务事项,进一步帮助企业提升生产效率,抢占发展先机。厦门市朗星科技股份有限公司副总经理李伟介绍,企业主要从事LED照明,近年来大力布局教育护眼照明、植物生长照明等细分市场,供应链协作平台集聚众多产业链资源,为企业开拓市场起到积极作用。

火炬高新区管委会有关负责人表示,厦门火炬高新区将深入贯彻落实稳经济一揽子政策和接续措施,加强企业服务,推动园区企业间产品和服务的相互配套,帮助企业更好地拓市场、抢订单,为新的一年开好局、起好步。

甘肃:组建玉米种业研究院 做强“种业芯片”

科技日报兰州1月12日电(记者 顾满斌)12日,由甘肃省科技厅批复建设,依托甘肃省敦煌种业集团股份有限公司,联合中国农业大学、中国农业科学院、华智生物科技有限公司等组建的实体化运营、企业化管理的省级研发机构——甘肃省玉米种业研究院(以下简称研究院)在甘肃兰州揭牌成立。研究院聘任国家玉米产业技术体系岗位科学家、黑龙江省农业科学院曹靖生研究员为院长。

甘肃省科技厅党组成员、副厅长李兴华介绍,研究院将围绕国家和甘肃省玉米种业发展需求,聚焦种质资源保育、生物育种、玉米新品种选育等领域进行科学研究、技术创新和研发服务,开展多元化投资、产学研融合、实体化运营、企业化管理,进一步优化科研力量布局,强化产业技术供给,促进科技成果转化,聚力打造玉米种业科技创新高地。

曹靖生告诉记者,研究院将力争三年内精准鉴定创制优异种质资源500份,培育优异新品种30个,推广新品种2000万亩,自有品种推广面积分别占全省、全国播种面积的50%、5%,良种繁育技术省内应用面积覆盖率达到30%,形成一批具有影响力的种业基础研究和核心技术成果。



近日,山东省平度市旧店镇无土栽培草莓成熟,陆续供应市场。据介绍,这些草莓都是客商提前预定的春节鲜果,产销精准对接、按单科学种植,有效提升了当地特色农产品的种植规模和效益。

图为1月11日,山东省平度市旧店镇东店子村村民在智能温室采摘草莓。
新华社记者 李紫恒摄

关注地方两会

黑龙江:年度转化重大科技成果500项左右

◎本报记者 李丽云

“过去五年,黑龙江创新驱动发展战略深入实施。坚持把振兴发展的基点放在创新上,研发经费投入年均增长5%,技术合同成交额年均增长28.5%,国家认定的高新技术企业由2017年929家增长到3605家。”1月12日,黑龙江省第十四届人民代表大会第一次会议在哈尔滨开幕。黑龙江省代省长梁惠玲作政府工作报告时提到

了科技方面的成绩。

梁惠玲提出,2023年,黑龙江要加快实施创新驱动发展战略。始终把振兴发展的基点放在创新上,坚持“向高新技术成果产业化要发展”,强化企业为主导、市场为导向的产学研用深度融合,推动产业链和创新链对接融合,依靠创新培育壮大发展新动能。

围绕重点产业组织产学研联合攻关。省级科技专项资金继续保持20%增长,大力实施数字经济、生物经济、

高端装备、新材料等重点领域专项。完善“揭榜挂帅”科技攻关组织机制,进一步发挥企业创新出题者作用,引导高校、科研院所与企业联合攻克一批关键技术,突破一批产业技术难题。

加快科技成果转化落地。把企业作为科技成果转化核心载体,加快培育科研基地、科技成果转化基地。深入实施企业、高校、科研院所科技成果转化专项行动,年度转化重大科技成果500项左右。围绕重点产业组建

产业技术创新联盟、产业技术研究院等创新联合体,组织150个以上联合攻关、联合转化项目,使科技创新“关键变量”成为振兴发展的“最大增量”。

培育壮大科技型企业。深入实施“新一轮科技型企业三年行动计划”,高新技术企业数量净增800家以上。

提升创新平台支撑能力。高水平建设现代农业领域全国重点实验室,围绕页岩油气、现代农业等领域谋划布局省实验室。加快建设环大学大院大所创新创业生态圈。围绕建设创新平台引才聚才育才,用好用足“新时代龙江人才振兴60条”,实施“头雁”“春雁”“龙江学者”等人才支持计划,全方位培育引进留住用好各类优秀人才,充分释放创新活力。

廊,推动市域(郊)铁路成、成眉、成德线和都市圈外环线一期等重大项目建设。

“为支撑‘双城’数字经济协同发展,我们将协同重庆电信,聚焦成渝网络通信基础设施规划、加快‘东数西算’战略建设在成渝地区的布局等方面扎实推进‘双城’建设。”四川省人大代

表、中国电信四川公司党委书记、总经理郑成渝表示,他们将重点攻坚成渝双城要道5G网络建设,着力打造成渝“千兆城市群”,并规划“2+5+X”四川数据中心架构,打造国家级天府数据中心集群。

企业、国家专精特新“小巨人”企业分别达10662家、5547家、88家,增幅分别达49.4%、20.4%、175%,入围省创新联合体建设试点数量全省最多。

赵建军表示,下一步,无锡将重点支持企业当好创新“主攻手”,加强对创新型领军企业的集成支持,鼓励企业牵头组建创新联合体;深化产学研合作,推动更多科研成果在企业落地转化;落实研发费用加计扣除、研发投入后补助等政策;发挥天使投资引导基金作用,完善科技信贷风险代偿机制;积极推动战略性新兴产业融合集群发展,瞄准新领域新赛道更大力度调结构快转型。

四川:协同推进248个成渝双城经济圈重大项目

◎苟文涵 陈科

1月11日,四川省第十四届人民代表大会第一次会议在成都开幕。四川省副省长、省长黄强代表省人民政府作工作报告。报告指出,四川将突出双核联动、双圈互动,协同推进2023年度248个成渝双城经济圈重大项目,推动成渝双城经济圈建设乘势跃升。

报告表明,过去五年,成渝双城经济圈建设成效明显。重大功能平台加快建设,联合打造万达开川渝统筹发展示范区、川渝高竹新区等10个毗邻地区合作平台和20个产业示范合作园区。重大项目加快推进,160个共建重大项目全部开工,完成投资超过5600亿元。重大支持政策加快转化,国务院批准成都建设践行新发展理念

的公园城市示范区,国家批复实施成都都市圈发展规划,双城经济圈成为全国第一个区域科技创新中心。

报告明确,2023年,在成渝双城经济圈建设上,四川将深入落实成都都市圈发展规划,提升成都极核发展能级和辐射带动力,高标准建设天府新区、成都东部新区、成都高新区、西部(成都)科学城;并启动实施都市圈建设长期三年行动计划,规划建设天府大道科创走廊、成资协同开放走

此外,无锡新建市级以上科创孵化载体93家,已投用科创载体230万平方米;认定“太湖人才计划”创新创业人才(团队)270个,再度给予领军团队1亿元顶格支持;3000家和1009家企业分别完成数字化、绿色化诊断,新增省级智能工厂11家,数量全省第一。目前,国家级知识产权保护中心、先进技术成果长三角转化无锡分中心挂牌运行,9家新型研发机构落地建设。全市科技型中小企业、高新技术

位数增长。其中,战略性新兴产业、高新技术产业产值占规上工业比重分别提升至41.5%、49.8%。

无锡市市长赵建军介绍,去年以来,无锡制定出台“465”现代产业体系建设总体意见,构建科技产业“1+4”政策意见体系,并在全省率先实施科技创新促进条例、推动八大新兴产业投入1300亿元等,有力保障战略性新兴产业规模的发展与经济持续增长。

江苏无锡:重点支持企业当好创新“主攻手”

◎本报记者 过国忠 实习生 柳鑫

1月11日,记者从无锡市第十七届人民代表大会第二次会议上了解到,2022年,无锡全面落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的要求,高效统筹疫情防控和经济社会发展,通过打好“政策+组合拳”,着力保持平稳健康的经济环境、物联网、生物医药、软件、新能源等八大产业保持两