

# 人社部:鼓励科研人员兼职创新 在职办企业

本报记者 刘 垠

近日,人力资源社会保障部印发《关于进一步支持和鼓励事业单位科研人员创新创业的指导意见》(以下简称《指导意见》),明确支持和鼓励科研人员离岗创办企业,同时支持和鼓励科研人员兼职创新、在职创办企业。

人力资源社会保障部管理司负责人表示,出台《指导意见》是推进落实中央关于加快实施创新驱动发展战略、壮大新动能的重要举措,也是推动“双创”高质量发展的现实需要。

该负责人表示,《指导意见》关于“双创”活动的适用范围,是指依据《中华人民共和国促进科技成果转化法》开展科技成果转化和

转化的活动,以及与此有关的创业活动;关于人群的适用范围,主要是高校、科研院所聘用在专业技术岗位上的科研人员,其他事业单位的科研人员,符合“双创”活动条件的也可提出申请。

《指导意见》强调,维护兼职创新、在职创办企业在人事关系所在单位的合法权益。科研人员开展“双创”活动,可在保证保质完成本职工作的基础上,进行兼职创新、在职创办企业。兼职创新、在职创办企业人员继续享有参加职称评审、项目申报、岗位竞聘、培训、考核、奖励等各方面权利,工资、社会保险等各项福利待遇不受影响。

与此同时,《指导意见》加大了对兼职创

新,在职创办企业人员的政策支持。比如,兼职创新、在职创办企业人员可以在兼职单位或者创办企业申报职称;到企业兼职创新的人员,与企业职工同等享有获取报酬、奖金、股权激励的权利,国家另有规定的从其规定。

针对备受关注的科研人员离岗创办企业,《指导意见》提出完善离岗创办企业政策。科研人员开展“双创”活动可申请离岗创办企业,职称、年龄、资历、科技成果形式、获奖层次、获得专利与否均不作为限制离岗创办企业的条件。离岗创办企业申请须经事业单位批准,期限不超过3年,期满后创办企业尚未实现盈利的可以申请延长1次,延长期限不超过3年。离岗创办企业期限最长不超过

离岗创办企业人员达到国家规定的退休年龄的年限。在同一事业单位申请离岗创办企业的期限累计不超过6年。

不仅如此,《指导意见》还指出,支持和鼓励事业单位选派科研人员到企业工作或者参与项目合作,支持和鼓励事业单位设置创新型岗位,并加强监督管理。

《指导意见》明确,进一步强化参加“双创”活动的科研人员人事关系所在单位领导把责任,也要规范人事管理,坚决杜绝不符合条件的人员违规“搭便车”,出现新的“吃空饷”问题。同时,要求科研人员应当严格遵守国家有关规定,并对“双创”活动中各类违纪违规行为规定了相应的惩戒措施。

# 书香盈岁月 新桃换旧符

科技日报北京1月21日电(记者唐婷)21日,“书香盈岁月 新桃换旧符——2020年国家图书馆年俗文化展”在国家典籍博物馆拉开帷幕。

据介绍,此次展览以图文结合的形式“鼠年说鼠”,介绍了生肖与干支的来历,并选取“鼠王传说”“老鼠娶亲”等传说故事,让大家了解民间丰富的民俗活动,展示了人民群众浪漫的想象力以及除旧布新、祛灾纳吉的美好愿望。

展览还荟萃了多件衡水剪纸、姑苏年画、杨柳青年画、北京剪纸作品,展示中华非遗技艺的传承之美。

图为观众观看和鼠年有关的展品。 本报记者 洪星摄



# 《数字农业农村发展规划(2019—2025年)》指出 农业农村数据采集体系将于2025年建成

科技日报北京1月21日电(记者马爱平)21日,记者从农业农村部获悉,农业农村部、中央网络安全和信息化委员会办公室日前印发《数字农业农村发展规划(2019—2025年)》(以下简称《规划》),对新时期推进数字农业农村建设的总体思路、发展目标、重点任务作出明确部署,擘画了数字农业农村发展新蓝图。

《规划》提出,到2025年,数字农业农村建设取得重要进展,有力支撑数字乡村战略实

施。农业农村数据采集体系建立健全,天空地一体化观测网络、农业农村基础数据资源体系、农业农村云平台基本建成。数字技术与农业产业体系、生产体系、经营体系加快融合,农业生产经营数字化转型取得明显进展,管理服务数字化水平明显提升,农业数字经济比重大幅提升,乡村数字治理体系日趋完善。

《规划》明确了五项主要任务:构建基础数据资源体系,重点建设农业自然资源、重要农

业种质资源、农村集体资产、农村宅基地、农户和新型农业经营主体等五类大数据,夯实数字农业农村发展基础;加快生产经营数字化改造,推进种植业信息化、畜牧业智能化、渔业智慧化、种业数字化、新业态多元化、质量安全管控全程化,提升农业数字化生产力;推进管理服务数字化转型,建立健全农业农村管理决策支持技术体系和重要农产品全产业链监测预警体系,建设数字农业农村服务体系、农村人

居环境智能监测体系、乡村数字治理体系,推进乡村治理现代化;强化关键技术装备创新,加强关键共性技术攻关,强化战略性前沿性技术超前布局和技术集成应用与示范,加快农业人工智能研发应用,提升数字化发展引领能力;加强重大工程设施建设,实施国家农业农村大数据中心建设、农业农村天空地一体化观测体系建设、国家数字农业农村创新等重大工程项目建设,提升数字农业农村发展支撑能力。

# 长沙:新“挖”高企风补资金池 控制融资成本

## 创新一线看“六稳”

科技日报讯(记者俞慧友)记者近日从长沙市科技局获悉,根据长沙市大力支持科技产业发展的工作部署,该市创新金融工具,全新启动了专业服务高新技术企业的“信贷风险补偿资金池”,精准解决企业“融资难、融资贵”问题。

2019年,长沙高新技术企业达3099家,近三年每年新增约700家,高新技术产业增加值占GDP比重占比30%,是全市经济发展、创新增长的主力军。近年来,长沙更是将企业“入规、升高、上市、扩面”作为经济工作主抓

手,为高质量发展打根基。为进一步助力,长沙市科技局主导,与市工信局和财政局合力推动设立了高企风补资金池,并由长沙市科技风险投资管理有限公司与长沙银行负责落地。通过风险补偿资金池担保,企业融资成本有望控制在6.09%以内。

“信贷风险补偿措施,能引导合作银行降低信贷准入门槛和豁免抵押、担保等增信条件,提高小微企业贷款获得率。”长沙市政府副秘书长王体泽说。据悉,2015年长沙就启动了“国家小微企业创业创新基地城市示范”建设,设立了“小微企业信贷风险补偿基金”,基金首期为1亿元(目前近2亿元),并按1:10的放大比例撬动合作银行为小微企业发放纯信

用贷款。2018年开始,贷款余额为4.6亿元。此次的高企风补资金池,是在该基金下,专门针对高新技术企业设立的风险补偿资金池,重点解决金融机构对民营企业、小微企业、高新技术企业“不敢贷、不愿贷、不能贷”问题。首期规模预计4000万元。资金池面向全市高新技术企业,对银行发放的信用类贷款给予增信,对银行放贷损失最高补偿60%。

“我们要积极创新金融产品和服务方式,健全优化与企业信息的对接机制,实现资金供需双方高效对接,让信息‘多跑路’,企业‘少跑腿’,有效提高企业融资可获得性。同时,政府和金融机构各方都要加强风险监管,包括建立信用信息数据库,以大数据手段防范风险,确保好的政策和优

质服务能长久、安全地运行。”王体泽说。

作为该资金池首家银行的长沙银行表示,后续将围绕该市高新技术企业建立名单库,挂图作战,一户一策走访对接,提供更精准的融资服务。

长沙市科技风险投资公司则介绍,公司管理了市政府层级的小微天使、小微风补、知识产权等母基金。其中小微风补基金自2018年正式运作以来,已支持710家企业,放贷规模8.5亿元。此次启动高企风补资金池后,将与小微风补基金一起,为具备科技优势的高新技术企业提供更精准和全面的服务。同时还与市科技创新基金、风补基金协同,实现投融资联动,为长沙市培育科创板后备企业。

# 重伤时仍惦记同事——公安模范陈卫国

## 为了民族复兴·英雄烈士谱

新华社上海1月21日电(记者朱翊)虽然已经过去了17年,同事陈卫国回忆起当时的场景,依然历历在目:“我赶到时,老陈靠坐在那片矮平的门口,身体状况很差。我上前扶住他问道,老陈,怎么了?他努力鼓起力气说,别管我,老季还在里面……没想到,这是他生前的最后一句话。老陈满心憧憬搬进新房子后开始新生活,却没能等到那一天。”

2003年2月8日,那是春节假期后的第一个工作日。陈卫国像往常一样,提早来到单位——上海市浦东公安分局金桥新村警察署上班。大街上依然弥漫着浓郁的节日气氛,美好而平静。

下午14时30分,金桥新村警察署接到报

警,称辖区南石桥一民宅内有人组织卖淫。陈卫国和战友季心开立即驾车赶了过去。现场是一间低矮的平房,光线昏暗。陈卫国和季心开一进门,就当场查获4名违法人员。他们正准备带4人回去接受审查时,突然遭到团伙成员刘某、韩某等3人从背后的突然袭击。

其间,陈卫国被韩某用砖块猛烈砸向头部,倒在了墙角。但意志顽强的陈卫国支撑着摸出随身携带的电台,竭尽全力发出增援请求:“快,快派人来。不能让坏人逃走!”歹徒听到陈卫国在用电台报警,惊慌失措,气急败坏,下了毒手……

英雄倒在了血泊中,歹徒们仓皇出逃。

面对赶来增援的战友,陈卫国说了一句“别管我,老季还在里面”便昏厥过去。2003年2月12日11时17分,陈卫国因伤势过重,经抢救无效壮烈牺牲,年仅45岁。

十年后,老陈的儿子陈冬尔从沈阳刑警学院毕业,考入了上海市公安局刑侦总队。子承父业,无怨无悔。

“我从小就喜欢警察这个职业,也是受爸爸的影响,在我小时候,因为父母工作性质的原因,他们很少在家里跟我讲工作中的事。好奇和崇拜,让我在初中时就下定决心穿制服、当警察。妈妈因为爸爸的牺牲一度对我有些顾虑,但后来还是很支持我的选择,常常叮嘱我要好好工作,不能给爸爸抹黑。”陈冬尔说。

“陈卫国是个非常踏实的人,做事情认真仔细,有始有终。他常说‘做人就得一笔一画’。”当时和陈卫国一同出警并身负重伤的季心开对记者说:“当时我刚调入金杨警察署不久,跟卫国搭档半年多,关系很好。出事那天,其实卫国还在感冒,但是一听到报

警指令,还是二话不说往前冲。”

热心,是陈卫国的标签之一。他帮助过无助的父母找到了离家出走的高中生;也救助过被热油烫伤且举目无亲的打工女孩……多做少说,也是陈卫国的标签。

陈冬尔说,心中最大的遗憾是“一家人没能在新房子里团聚”。之前,陈卫国一家三口住房条件比较差,后来攒钱买了新房。“我记得正月初七爸爸还跟妈妈说,春节后一上班就能拿到新房的钥匙了,装修的事得筹划起来……”陈冬尔说。谁也没想到,即将搬进新居开启新生活的一家人,因为老陈的壮烈牺牲从此阴阳两隔。

“父亲是我心中的英雄和榜样,我要努力使自己在‘特别能战斗’的刑侦队伍中成长起来,有朝一日能站在父亲墓前骄傲地向他说出我的刑警故事。”陈冬尔说。



## 鼠年彩灯点亮京城

春节临近,全市春节景观布置近日已基本到位,按重大节假日标准开启景观照明。在前门大街,正阳门牌楼上悬挂了三大组灯笼,牌楼前设置了一个鼠年元素花灯,牌楼南侧的道路两旁,树木缠绕上了蓝色灯带,树梢上悬挂了若干小灯笼。来往游客纷纷打卡拍照。

图为前门大街一片火树银花。 本报记者 周维海摄

# 翻越戈壁和高原 探寻星空的奥秘

实习记者 代小佩

## 走进科研一线

1月14日,农历腊月二十,鼠年的脚步声越来越远。众人翘首盼新春之际,国家天文台首席研究员邓李才再次离京远行。辗转13个小时后,终于抵达青海省茫崖市冷湖镇。小镇位于青海省西北部,地处阿尔金山南麓的戈壁滩。

2019年12月份,邓李才这样往返了4次。每周四踏着星光起身出发,周六再踩着月光返回北京。对寻常人来说,这实在折腾。但56岁的邓李才像候鸟一样飞了3年。戈壁深处的小镇究竟有什么令他放不下?

答案在冷湖镇以东的赛什腾群山,那里有正在建设的天文台址。

## 穿越戈壁的“宇宙1号”公路

赛什腾是一片群山,平均海拔超过4000米。通往这片群山的公路,横卧在近万平方公里的戈壁中,被邓李才戏称为“宇宙1号”公路。

从1月3日到15日,国家天文台助理研究员杨帆已在冷湖待了整整12天。杨帆说,在“宇宙1号”公路开车不到10分钟就会犯困,因为沿途景色太过单调。每次独自开车去赛什腾之前,他都要喝一杯咖啡,再备上几罐提神饮料。

15日,邓李才一行人奔往赛什腾C峰,那里海拔约4250米,1月份最低气温跌破零下20摄氏度。山顶上有气象观测点、粉尘仪、两座图像差分移动监视器,以及一座直径30厘米的光学望远镜。

这一次,团队要完成两个任务:一是安装测试空气质量的粉尘仪;二是把30厘米光学望远镜的性能调至最佳状态。

邓李才以每小时不到20公里的速度驱车前往山顶,车内的人还是晃动不已。据道路施工队的人描述,这条盘山路最小弯道半径是6米,山路的纵向坡度最大为12%。在这条山路上,有四个点两面都是悬崖,车子稍微一滑,后果不堪设想。

但邓李才说危险是可控的。山路修好以前,他们在没有任何保护措施的情况下徒手爬山。上山需要3—4个小时,下山需要2—3个小时。

## 眺望星空的一块圣地

16日,邓李才一行人再度上山。大家抢着时间安装好粉尘仪并调试好望远镜后,已将近夜9点。杨帆靠着车灯,把大家平安带到山脚。

邓李才说,赛什腾是中国光学天文望远镜的理想之所。这里气候干旱、海拔高、植被少,满足了优良光学望远镜观测所需的条件——天光背景暗、空气稀薄宁静、水汽少、晴夜数多。

赛什腾位于戈壁滩,却孕育着未来中国最大光学望远镜天文台址。

国际恒星观测网络计划(Stellar Observations Network Group,简称SONG)是这个蓝图中的一块拼图。SONG计划瞄准天体物理核心课题,即直接探测恒星内部结构和搜寻宜居系外行星。

青海德令哈是SONG的第二个全球节点,邓李才担任首席科学家。但这几年,德令哈的天文观测环境受城市灯光污染。为给望远镜寻觅新家,邓李才团队2018年初开始在赛什腾选址。

由于常年在高海拔地区工作,邓李才患上高原性高血压。为此他每天散步1小时左右,走了整整4年后,他骄傲地说:“我把高血压走没了。”

天文学是一门观测的科学。原本从事理论研究的邓李才,成了给望远镜选址的实干家。SONG中国项目启动至今已过去11年,还在跟SONG项目“死磕”的邓李才,已经两鬓斑白。

但探寻星空的奥秘,让邓李才不惧山高路远。