重庆日报

CHONGQING DAILY

重庆日报报业集团出版 网址:www.cqrb.cn

2021年5月
30
星期日
农历辛丑年四月十九

国内统一连续出版物号
CN 50-0001
第25122号
代号77-1
今日4版

努力实现高水平科技自立自强

——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

□人民日报评论员

科技立则民族立,科技强则国家强。在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的重要时刻,中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会隆重开幕,这是共商推进我国科技创新发展大计的一次盛会。

习近平总书记在大会上发表重要讲话,回顾了我们党在各个历史时期对科技事业的高度重视,总结了我国科技事业取得的新的历史性成就,分析了新一轮科技革命和产业变革的演化趋势,明确了加快建设科技强国的重点任务,对更好发挥两院院士和中国科协作用提出殷切希望,具有很强的思想性、指导性、针对性,对于我们实现高水平科技自立自强、向第二个百年奋斗目标胜利进军具有重大意义。

今年是中国共产党成立一百周年,我们党始终高度重视科技事业,科技事业在党和人民事业中始终具有十分重要的战略地位、发挥了十分重要的战略作用。

(下转2版)

加快建设具有全国影响力的科技创新中心 为实现高水平科技自立自强贡献重庆力量

——习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上的重要讲话引发重庆参会代表热议

□本报记者 张亦筑

5月28日,中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科学技术协会第十次全国代表大会在人民大会堂隆重召开。

习近平总书记发表的重要讲话声声入耳、温暖人心、催人奋进,在参会的中国科协“十大”重庆代表团中引发热议。

“要为创新注入源头活水。”

“关键核心技术要不来、买不来、讨不来,核心的东西还是我们自己去创造。”

“打好关键核心技术攻坚战,要坚持问题导向,奔着最紧急、最紧迫的问题去。”

“硬实力、软实力,归根到底要靠人才实力。”

……

代表们纷纷表示,当前,重庆正在集中力量打造科技创新“加强版”,加快建设具有全国影响力的科技创新中心。把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局,广大科技工作者要把握大势、抢占先机,直面问题、迎难而上,进一步形成共识和合力,让科技创新成为推动重庆高质量发展的强大引擎,为加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强贡献重庆力量。

完成“从无到有”原创研究 打赢关键核心技术攻坚战

“作为一名科技工作者,现场聆听了总书记的重要讲话,深感肩上的责任重大,更坚定了努力完成从无到有原创探索研究的信念。”28日,走出会场时,重庆医科大学感染性疾病分子生物学教育部重点实验室副主任陈娟内心的激动仍难以平静。陈娟坦言,在药物研发领域,我国与美日欧还存在不小差距。医药科研机构和医药企业必须加强基础研究,构建自主研发体系,加快从模仿创新迈进原始创新,加大科技成果转化力度,才能为解决新药研发这一“卡脖子”问题奠定坚实基础,打赢关键核心技术攻坚战。

“我们经常提倡‘产学研’相结合,但在现实工作中,很多时候变成‘研学产’。”重庆大学医学院智慧检验与分子医学中心主任罗阳表示,实际上,在商业过程中,任何科学技术都应该用于解决商业场景中的具体问题,技术的本质强调的是实用性,而不是为了科研而科研,也不仅仅是“大胆假设、小心求证”。在他看来,作为应用型学科的科研工作者,在推动产学研的过程中,一定要以需求为导向,企业和应用方需要什么,才研究什么。

“中国工程院院士、‘杂交水稻之父’袁隆平生前曾说,书本电脑里面种不出水稻来,只有在田里才能种出水稻来。”重庆市黔江区农业技术服务中心研究员龚素华认为,科学技术是第一生产力,乡村是农业科技成果转化的主阵地、主战场。基层一线的农业科技工作者只有不断提高科技成果转移转化成效,才能让科技成果更好地发挥作用,科技创新工作也才更有价值和意义。

战略科技力量担当使命 多出成果占领科技制高点

“基础研究更要应用牵引,这意味着我们的研究要与国家形势和未来需求相结合,发挥举国体制机制优势,更好地探索、更多地结合国家战略需求。”中国科学院院士、陆军军医大学第一附属医院病理科主任卞修武认为,在复杂形势下,我国科技力量既要建立原创理论体系,更要结合国家需求,解决基础原创研究成果驱动的关键核心技术难题。

在他看来,科技工作者应懂得基础与应用的关系、科学和技术的关系、原创与集成的关系,这些关系并不是矛盾的。对于自己来说,要时刻不忘初心、牢记使命,不忘自己的学科属性和任务职责,立足本职抓创新。

(下转2版)

重庆市乡村振兴局挂牌成立

本报讯 (记者 苏畅)5月29日,重庆市乡村振兴局正式挂牌成立,这意味着重庆脱贫攻坚历史使命圆满完成后,正式拉开巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接帷幕,全面推进乡村振兴工作。

重庆曾是全国脱贫攻坚的重要战场之一。8年精准扶贫,5年脱贫攻坚,重庆交出了一份“硬核”答卷:18个贫困区县全部脱贫摘帽,1919个贫困村全部脱贫出列,动态识别的190.6万建档立卡贫困人口全部脱贫,贫困人口全部实现“两不愁三保障”,与全国人民一道告别了绝对贫困,贫困地区整体面貌发生历史性巨变。

脱贫摘帽不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。按照中央部署,市委、市政府研究决定将重庆市扶贫开发办公室重组为重庆市乡村振兴局,标志着我市统筹力量巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴、实现“三农”工作重心历史性转移,为推动乡村振兴战略落地见效提供了重要的保障。

据了解,重庆市乡村振兴局是市政府直属机构,由市农业农村委统一领导和管理,主要负责巩固拓展脱贫攻坚成果、统筹推进实施乡村振兴战略有关具体工作。在五年过渡期内,市乡村振兴局将承担持续巩固拓展脱贫攻坚成果,推进政策、工作、机构队伍有效衔接,严格落实“四个不摘”要求,统筹推进乡村建设、乡村治理和社会事业发展,建立健全全面推进乡村振兴工作机制,加强乡村振兴机构队伍建设等任务。

接下来,市乡村振兴局将把巩固拓展脱贫攻坚成果、防止规模性返贫作为头等大事,健全防止返贫监测和帮扶机制,扎实开展“两不愁三保障”巩固情况“回头看”,持续做好易地扶贫搬迁后续扶持、脱贫人口稳岗就业、深化东西部协作和中央单位定点帮扶等重点工作,统筹推进实施乡村振兴战略有关具体工作,大力弘扬“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的脱贫攻坚精神,努力在乡村振兴具体工作中作示范、出经验。

中国科协第十次全国代表大会重庆代表团向全市科技工作者发出倡议

为推动高质量发展创造高品质生活建功立业

本报讯 (记者 张亦筑)5月30日是第五个全国科技工作者日,中国科协“十大”重庆代表团向全市科技工作者发出倡议,认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署,把握大势、抢占先机,直面问题、迎难而上,争做实现高水平科技自立自强的主力军,为重庆推动高质量发展创造高品质生活建功立业。

倡议全文如下。

全市广大科技工作者:

中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会正在北京隆重召开。5月28日,习近平总书记在大会上发表重要讲话,发出了实现高水平科技自立自强的总动员。中国科协第十次全国代表大会重庆代表团全体代表现场聆听总书记重要讲话,心情激动、心潮澎湃,深感使命在肩上、责任重大。今天是第五个全国科技工作者日,重庆代表团28名代表向全市科技工作者发出倡议:认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署,把握大势、抢占先机,直面问题、迎难而上,争做实现高水平科技自立自强的主力军,为重庆推动高质量发展创造高品质生活建功立业。

爱党爱国、服务人民。百年以来,我们党领导科技工作者取得辉煌成就,让我们明了理、增了信。要胸怀“两个大局”,心系“国之大者”,坚定走中国特色自主创新道路,自觉把个人的科学理想融入为党、为祖国、为人民多作贡献的伟大事业中。

追求真理、勇攀高峰。塑造科技求真、向善、臻美的文化理念,坚持“四个面向”,奔着最紧急、最紧迫的问题去,加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战,不断向科学技术广度和深度进军。

扎根重庆、乐于奉献。认真落实市委五届十次全会精神,瞄准我市产业发展、社会民生、生态环保三大主攻领域,把论文写在重庆大地上、写进全市人民心中,积极推动科技成果向现实生产力转化,大力开展科学普及,让科技更好地为高质量发展赋能、为高品质生活添彩。

恪守道德、严谨治学。大力弘扬科学家精神,坚守学术道德和科研伦理,践行学术规范,营造风清气正的良好科研环境,培育严谨求是的科学文化,让重庆的创新生态更加优化、更富生机、更有活力。

面向世界、开放合作。高举和平、发展、合作、共赢的旗帜,融入共建“一带一路”和长江经济带发展,增进对全国乃至国际科技界的开放、信任、合作,以“近者悦”吸引“远者来”,为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

全面建设社会主义现代化国家新征程已经开启,向第二个百年奋斗目标进军的号角已经吹响。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,在市委、市政府坚强领导下,勇于创新、顽强拼搏,为建设世界科技强国、实现高水平科技自立自强作出重庆贡献!

中国科协第十次全国代表大会重庆代表团
2021年5月30日

两江短评

乡村振兴局带来新期待

□刘江

5月29日,重庆市乡村振兴局正式挂牌成立,主要负责巩固拓展脱贫攻坚成果、统筹推进实施乡村振兴战略有关具体工作。新机构,肩负着时代赋予的新使命新任务,社会各界充满期待。

重庆市乡村振兴局的挂牌亮相,本身就是重庆脱贫攻坚的成果和战果,标志着重庆交出了脱贫攻坚的硬核答卷,与全国人民一道告别了延续千年的绝对贫困。从扶贫办到乡村振兴局,机构更迭背后,意味着重庆“三农”工作重心实现历史性转移,由集中资源支持脱贫攻坚进入到全面实施乡村振兴战略的新阶段。

这次挂牌,是使命的接力传递,是做好巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的重要举措。打赢脱贫攻坚战,只是解决了绝对贫困问题。要清醒看到,重庆脱贫群众的收入水平仍不高,脱贫区县的产业发展要素支撑不强,巩固脱贫成果、实现共同富裕,依然任重道远。市乡村振兴局挂牌,就是要通过工作不留空档、政策不留空白,统筹力量巩固拓展脱贫攻坚成果。

这次挂牌也标志着,重庆乡村振兴工作有了专门机构来主抓,为推动乡村振兴战略落地见效提供了重要保障。从脱贫攻坚转向推进乡村振兴,工作对象更广、地域范围更大、要求更高。市乡村振兴局成立后,将采取更有力的措施、汇聚更强大的力量,建立健全全面推进乡村振兴工作机制,接续谱写乡村全面振兴新篇章。

重庆集大城市、大农村、大山区、大库区于一体,城乡协调发展任务繁重,做好乡村振兴这篇大文章具有特殊重要意义。一如既往保持干劲,延续昂扬斗志,用乡村振兴统揽新发展阶段“三农”各项工作,全面推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴,希望的田野上必将绘就生机涌动的壮美画卷。

乡村振兴开新“局”,值得期待。

天舟二号发射成功

5月29日晚,我国在海南文昌航天发射场准时点火发射天舟二号货运飞船(如图)。这是空间站货物运输系统的第一次应用性飞行。

据中国载人航天工程办公室介绍,5月29日20时55分,搭载天舟二号货运飞船的长征七号遥三运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射,约604秒后,飞船与火箭成功分离,精确进入预定轨道。21时17分,太阳能帆板两翼顺利展开工作,发射取得圆满成功。 新华社发

(相关报道见3版)

在行动 “十四五”我们这样开局起步

新工艺新技术广泛用于工程建设

渝西水资源配置工程加速推进

本报讯 (首席记者 龙丹梅)5月27日,重庆日报记者从市水利局了解到,全国重大引调水项目,重庆渝西水资源配置工程(以下简称“渝西工程”)正加速推进,重点节点工程取得阶段性进展。其中,位于江津区的试验段油德隧洞已全线贯通;位于嘉陵江干线璧山区古道湾公园段顶管工程已全面完工;位于铜梁区的同心桥调蓄水库已提前达度汛高程。

渝西工程是重庆7项纳入国家“十四五”规划纲要重大工程项目中唯一的水利基建项目,也是我市历史上投资最大、涉及面最广、受益人口最多的重大民生水利项目。该工程初设批复总投资143.45亿元,覆盖范围面积1.18万平方千米,涉及重庆长江以北、嘉陵江渠江以西区域,包括沙坪坝、九龙坡、北碚、江津、合川、永川、大足、璧山、铜梁、潼南、荣昌11个区和重庆高新区。

已于日前全线贯通的油德隧洞项目是长江金刚沱泵站东干线输水工程的一部分,位于渝西工程圣中水库至德感加压站输水线路末端,长3535.42米,于2018年10月开工,是渝西工程最先开工的急用先建试验段项目。油德隧洞设计为圆形有压洞,洞径3.2米,流量12.13立方米/秒。

值得一提的是,作为常规钻爆破岩掘进的有效补充,悬臂式掘进机被用于油德隧道施工中,这也是我市首次在水利工程中采用悬臂式掘进技术。悬臂式掘进机又称巷道掘进机,具有运行灵活、效率高、截割断面整齐,超挖欠挖量量小等优点。据了解,油德隧洞计划于2022年9月全面完工并投入使用。

市水利局副局长卢峰介绍,整个渝西工程将新建输水管道448公里(其中隧洞81公里),输水管道长、隧洞多,需克服各种复杂的地形条件。为了最大程度减少工程对环境的影响,多项新技术、新工艺被用于施工中。比如,在位于璧山区古道湾公园的嘉陵江输水干线工程施工中,采取了顶管技术。即用液压千斤顶将输水管道压入地层中,并在地层中加压顶进,当第一节管全部顶入土层后,接着将第二节管接在后面继续顶进,这样一次性建成涵管,不但降低了周边环境的影响,也能保证工程的质量和进度。据了解,在该项目涉及隧洞工程中有25%左右采用顶管技术施工。

此外,渝西工程西干线的重要工程铜梁区同心桥水库也赶在主汛期来临前,正式填筑至度汛高程,确保了大坝汛期安全和正常施工。同心桥水库今年底将力争全面完成水库主体工程。

重庆市绿色有机地标产品总数达3234个

本报讯 (记者 苏畅)5月28日,重庆日报记者从“春风万里 绿食有你”——绿色食品宣传月活动上获悉,截至今年3月底,重庆市绿色有机地标产品总数达到3234个,处于全国领先水平。

当天,来自渝北、开州、永川等23个区县的64家企业,采取“线上+线下”联动模式,同步展销260多款农产品。在每款产品的包装袋上,都印有“绿色食品”标志。在一展销台上,记者注意到,展销的玉米、卷心菜、空心菜等蔬菜农产品个头不大,却深受在场消费者的青睐。“活动开始不到半个小时,我们展销的20多斤糯玉米就已经售罄!”工作人员介绍,这些蔬菜在种植过程中全程采用有机肥,都拥有“绿色食品”标志认证。

据了解,绿色食品是指产自优良生态环境、按照绿色食品标准生产、实行全程质量控制并获得绿色食品标志使用权的优质食用农产品及相关产品。自1998年重庆涪陵国光榨菜罐头食品厂的“巴都”牌榨菜第一个获得绿色食品标志许可开始,截至今年3月底,重庆绿色有机地标产品产量已超过1229万吨。

本报地址:重庆市渝北区同茂大道416号 邮政编码:401120 电子信箱:cqrb@cqrb.cn 广告许可证:渝工商广字第9500618号 总编辑:张永才 总值班:单士兵 版面统筹:袁德庆 主编:谭永超 美编:李梦妮 图片编辑:刘强 订报热线:63735555 零售价:1.5元