

●正青春



青春面孔朝气蓬勃。

协商民主青少年观察员

上一堂生动的思政实践课 让青春奋斗与时代同频

□本报记者 张慧玲

走进议事殿堂,开拓政治视野,厚植家国情怀。

在不久前闭幕的自治区两会上,15位协商民主青少年观察员列席政协会议,一张张朝气蓬勃的青春面孔成为一道亮丽的风景线。他们有的是基层政法干警、有的是乡镇干部,也有高中生。

“在人民政协设立‘协商民主青少年观察员席’在全国尚属首创。”自治区团委干部贝力戈奇说,“设立‘协商民主青少年观察员席’,引导青少年走进政协、走近委员,加强他们对人民政协履职工作的理解和认识、开拓他们的政治视野,有助于广大青少年了解国之大事、区之要事。”

2023年9月,自治区团委在自治区政协设立了“协商民主青少年观察员席”,在政协年度协商、知情明政吹风会、委员讲堂、凝聚共识专题讲座等重要履职活动现场,组织全区青年企业家、“青年马克思主义者培养工程”学员、青年五四奖章获得者、青联委员、青年文明号集体、高校大学生、团干部、优秀青

少年、优秀少先队员等代表,列席旁听学习。

“听了报告,我更加深刻地体会到提案办理协商,是社会主义协商民主的重要内容和形式,协商民主贯穿提案工作的全过程。作为一名共青团干部,我将在工作中更好地倾听和传递青年心声,做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人。”自治区团委干部王丽萍说。

王丽萍来自通辽市,能成为对社会有价值有贡献的人是她的梦想。工作期间,她积极组织、参与全区“青年马克思主义者培养工程”的选拔培训工作,并组织动员100余名“青马工程”学员代表参加青少年法治教育实践等多项社会实践活动。“青少年肩上同样责任重大。我们要做的就是进一步拓宽青少年的政治视野,以此厚植他们的家国情怀,从而更加坚定感恩、听党话、跟党走的信心决心。”王丽萍说。

作为“协商民主青少年观察员”参与两会的经历,让来自鄂尔多斯市达拉特旗昭君镇的乡镇青年干部赵哲难忘。“在接下来的

工作中我将更加关注新时代少先队员和辅导员的需求和心声,增强服务意识,打造好‘小石榴籽走边关’主题活动,扩大少年军校示范效应,为完成好自治区‘两件大事’贡献更多的青春力量。”赵哲信心满满。

青春在奋斗中绽放最耀眼的光芒。2023年,赵哲参与组织成立内蒙古自治区少年军校总校,并成功举办2期训练营。来自呼和浩特、包头、乌兰察布等地9所学校的400多名营员通过军事训练、专题讲座、理论学习等活动与训练,进一步增强对红色历史的了解和感知。

开学在即,呼伦贝尔市机关干部徐常伟忙起来了。这几天,徐常伟正着手当地少先队员辅导员队伍建设工作。他参与筹备了《内蒙古自治区中长期青年发展规划实施情况中期评估报告》,并参与起草《内蒙古自治区关于开展青年发展型城市建设试点的实施意见》,依托青年工作联席会议机制,提高服务青少年的引领力,努力把青年的所思所盼报告给党,把党的关怀和温暖传递给

广大青年。

“作为‘协商民主青少年观察员’列席会议,有机会走进人民政协,激励我要更加关注社会发展和百姓生活,在社会需求中找到事业发展的方向。今年的自治区两会民生方面提出6项重点工作和33项民生实事,涉及青年就业、教育、医疗、安居等急难愁盼,这些‘民生工程’让我们感到很暖心。作为青年干部,我要努力让群众的烦心事、操心事变成暖心事、放心事,让更多群众共享高质量发展成果。”徐常伟说。

“我们致力于将‘协商民主青少年观察员’这一创新机制打造成为加强青少年思想引领的政治课堂,凝聚青少年共识的教育平台,深化青少年有序政治参与的实践渠道,更加有效地把他们凝聚在党的理想信念旗帜之下。”贝力戈奇表示,希望新时代的青少年在广阔的社会课堂上,燃烧激情、挥洒热血,把祖国有我的青春誓言转化为担当奉献的实际行动。

(本栏目图片由自治区团委提供)

我区2个项目在第六届全国科学实验展演汇演活动获奖

本报2月22日讯(记者 白莲)日前,科技部办公厅、中国科学院办公厅公布了第六届全国科学实验展演汇演活动获奖名单,由自治区科技厅推荐,内蒙古科技馆选送的“电、磁时空漫游记”和“乐器科学交响曲”2个科学实验展演项目在全国汇演活动中获得三等奖。

“电、磁时空漫游记”展演项目以电和磁为主题,结合穿越戏剧表演,生动探究了“磁如何产生电”以及“电如何产生磁”的科学原理,并利用电池短路起火实验普及用电安全知识。“乐器科学交响曲”展演项目以马头琴的传说为创作背景,将科学实验

穿插在传说故事中,对马头琴悠扬琴声的奥秘进行探索与解读。

据悉,科学实验展演汇演是全国科技活动周的一项重要活动,旨在通过科学实验表演,培养学生探究科学知识的兴趣,从而达到传播科学知识、弘扬科学家精神的目的。第六届全国科学实验展演汇演活动在中国科学技术大学举办,来自各地方各部门的160支代表队参赛。经专家现场评审,共评选出一等奖10项,二等奖20项,三等奖30项,优秀奖100项,最佳实验创意奖2项,最佳表演奖2项,最具人气奖5项,优秀组织奖12项。

●创新创业

做稀土功能材料领域“追光人”

□本报记者 赵曦 通讯员 贾婷婷

带领工作人员设计新产品检测试验、完善新厂房设计图纸,与合作方沟通订单落地细节……春节期间,国家稀土功能材料创新中心稀土光功能材料及应用技术青年专家刘鹏正在为“稀土DES电浆墨水屏”项目的正式生产忙碌着。

刘鹏说:“稀土DES电浆墨水屏”项目是一个集低能耗、低成本、低饱和度和优势特点的新技术,可以解决传统电子书只有‘黑白世界’和高频闪等问题,具有广阔的市场推广前景和高附加值,是今年我们着力攻关的又一突破点。”刘鹏热爱自己的事业,激情满怀地挖掘着他的“宝藏”——不断解锁稀土发光材料终端应用的新密码。

在国外留学期间,刘鹏立志要将所学先进技术带回家,勇做稀土功能材料领域的“追光人”。2010年,他带着世界领先的LED生产技术回到家乡包头,与日方合作建设了一条年产1亿支LED光源、5万台照明灯具的生产线。

半年时间过去,刘鹏寄予厚望的“无频闪LED产品”并没有达到预期发展效果,日本投资方打算撤回资金。不甘心自己多年的研究成果就这样

付诸东流,刘鹏决定“单干”。折合自己30%的股份,要想购买分公司,他还需要再付给日本公司230万美元,周围的人都认为刘鹏这么做太冒险,可他却非常坚定。

面对经营企业的压力,刘鹏把热爱与激情全部融入到工作中。

2011年以来,刘鹏带领团队推动稀土“牵手”LED照明领域,利用钇、铈、镧等稀土元素独特的光转换性能,研发出了稀土光源智慧照明系列产品。2019年,他在包头市稀土高新区注册成立公司,设计开发稀土照明系列产品21项,并整合国内相关制造厂家13家,获得自主知识产权11项、实用新型专利7项。

不久前,刘鹏与国家稀土功能材料创新中心开展全方位合作,采用新技术精准控制发光材料的光转换波长,降低LED光源中有害蓝光含量,并推出防蓝光健康照明系列产品。短短4个月,双方就完成了从技术合作、产品研发到科研成果市场转化的历程,促进了稀土产业链有效延伸。

刘鹏憧憬着美好未来:开发出稀土修饰粉导光板,有效降低能耗、屏蔽有害蓝光,实现“稀土+”的更多可能性。

●青春飞扬



科技辅导员为青少年讲解实验操作步骤。

科技馆里来“充电”

□本报记者 孟和朝鲁 摄影报道

研磨、稀释……在内蒙古科技馆实验室科学课上,小朋友们正在跟随科技辅导员的指导,

认真做实验。为了丰富节假日生活,内蒙古科技馆开展了实验室科学课、“科学实验站”展厅教育、特效影院影片放映等活动,让孩子们在实验课中通过操作和体验发现身边的科学现象,感受科学的奥妙,快乐度过多彩的节假日生活。

书香为伴度佳节



认真阅读。

□本报记者 于欣莉 摄影报道

温馨的装扮、精美的图书、各式各样的特色阅读活动……大街小巷的书店成为群众打卡的好去处。

今年春节期间,内蒙古各新华书店不打烊,开启新春系列阅读文化活动。图书展销、创意大赛、亲子游戏、读书分享、文创促销、“新华礼物年货节”等形式多样、内容丰富的春节主题活动竞相登场,不断丰富假期生活,满足群众文化消费需求。

●立德树人

高校师生助力乡村振兴
1支团队建成5个“科技小站”

□本报记者 白莲

不久前,内蒙古工业大学常泽辉教授团队组建的“科技小站”落户呼和浩特市武川县,这是团队在重点帮扶旗县建成的第5处“科技小站”。“参考‘科技小院’模式,我们发起并建成了具有工科特色的‘科技小站’,希望通过把实验室建在田间地头,把科学研究做在生产一线,将科研创新与产业发展相结合、人才培养与科技服务相结合,引导高校科研人员和青年学生在增长才干和创新实践的同时树立服务国家的社会责任感。”常泽辉教授说。

常泽辉团队一直致力于面向乡村振兴一线的实际需求开展创新研发。北方寒冷地区冬季设施农牧业生产过程中普遍存在温度低、能耗高、病害多等问题,严重困扰着我区设施农牧业高质量发展。团队多次深入重点帮扶旗县调研采样,攻克了太阳能高效光热转化传输及土壤跨季度储能等关键核心难题,自主研发出以太阳能为热源、以空气为介质、以土壤为“储罐”的太阳能设施农业土壤跨季度储能供热技术,并积极实施科技成果转化,转化4项专利技术金额共计475万元。为构建高校科研成果服务区域经济发展长效机制,团队还在北京市、陕西省延安市、兴安盟科尔沁右翼前旗等区内外各地建成35处示范工程以及3个太阳能温室乡村振兴产业园,总经济规模达1.1亿元。

在日前教育部公布的首批“十四五”高校科技助力乡村振兴示范工程项目典型案例名单中,团队报送的《太阳能设施农业土壤跨季度储能供热技术及产业化应用》作为自治区唯一入选项目成功上榜“农业科技成果转化示范工程”。“我将带领团队面向更广阔的绿色低碳领域,更前沿的太阳能光热技术进阶,助力更多青年师生用行动践行‘把论文写在大地上、把成果留在百姓家’的初心和使命。”常泽辉表示。

●何以青春

“基层大有可为”

□甘稳(北京市东城区第一人民医院中医骨伤科主治医师、阿尔山市蒙中医院副院长)

我来自北京市东城区第一人民医院,为积极响应“青年人要到祖国最需要的地方去”的号召,两年前,我告别了大都市,主动报名来到阿尔山市,挂职为市蒙中医院副院长。

阿尔山市地广人稀、气候寒冷,中医药人才短缺。初到阿尔山,为尽快了解当地群众健康状况,制定帮扶计划,我先后多次前往各乡镇开展义诊、调研工作。四肢关节疼痛、脊柱疼痛及类风湿性关节炎等骨关节疾病是当地多发病,我提出“未病先防、已病防变”,定期到各乡镇开展常见骨关节疾病的预防系列科普讲座,并利用专业特长制订户外运动中药药方、编撰预防骨关节疾病健康手册,有效提高了当地群众防病保健的医学知识水平。

为更好地满足广大基层群众、全力接诊治疗,经过研究,我决定扩大诊疗范围,建设“大方脉中医科室”。现在,医院的中药房规模扩充了,中药品类达270余种。科室制度更规范了,而且可以开展正骨、小针刀等中医新技术诊疗。中医科门诊量不断增加,还有许多患者慕名而来。去年,科室接诊4000余人次,收到群众赠送的8面锦旗。我个人获得了“兴安盟卫生技术人才奖”“阿尔山市最美医师”、京蒙协作“阿尔山市好医生”等各类荣誉称号和奖励。

经过1年多的磨砺,我经历了很多、学到了很多,帮助群众的同时也在成就着自己。现在,利用专业特长造福人民的理想慢慢照进现实,我更加深切体会到把个人的理想和追求融入党和国家事业中的实际意义。考虑到帮扶时间有限,我在诊疗之余积极开展临床带教,为当地医务人员讲解临床心得、总结经验,提升他们的技术水平。希望可以留下一支带不走的中医队伍,用仁心仁术造福基层群众。

(本报记者 白莲 整理)

●速览

中国足协青少赛U19组:
内蒙古队首战告捷

本报2月22日讯(记者 柴思源)2月20日,中国足协青少年足球锦标赛协会会员男子U19组比赛在广东清远恒大足球学校开赛。其中,代表内蒙古足协出战的是2023年度自治区俱乐部赛该组别冠军呼和浩特市翱翔体育俱乐部,队员全部来自呼和浩特市第二中学。

首场比赛,面对实力强劲的天津足协代表队,内蒙古队不畏强手,敢打敢拼。在上半场比赛第43分钟,由张祖优一记头球打破僵局。下半场87分钟,天津队将比分扳平,在随后进行的点球大战中,内蒙古队守门员石磊表现神勇,扑出了对方17号队员的点球,内蒙古队6:5赢得点球大战,夺得首场比赛胜利。