

昆明市开展窨井安全运行治理提升行动——

# 守护群众脚下的安全

“以前开车进出小区，车轮碾过大门口处松动的窨井盖时会发出‘哐当、哐当’的响声，让我总担心哪一天这个窨井会出事故。”家住滇池路的陈先生回家有意识地打方向盘避开窨井。

小小窨井盖虽不起眼，却如同一枚枚扣子与民生紧紧联系在一起，遍布街巷的窨井盖下，埋着各类与市民生活息息相关的线管，承担着给水、排水、电力、通信等多种功能。据统计，昆明市主城区有井盖设施约24.5万个，根据用途分类分别归属20余个产权单位。由于没有统一的规范，各类设施的井盖型号、工艺等都是五花八门，给城市道路井盖专项整治带来不少困难。并且随着道路使用年限的增长，昆明主城区部分路段窨井盖均不同程度存在沉降、响动、破损等病害情况，不仅存在安全隐患，也给出行车辆及行人造成不便。

今年以来，昆明市按照全国检察机关



落实“四号检察建议”推动窨井盖问题综合治理工作情况通报要求，结合党史学习教育开展“为民办实事”实践活动，制定印发窨井安全运行治理提升实施方案和工作手册，组织主城区各区政府及各井盖权属单位以隐患排查、无主井盖仲裁确权为主，统一报送的形式，对主城区主干道路、支次道路、街坊、广场等区域范围内设置的所有窨井安全运行情况开展全覆盖、无盲点的拉网式隐患排查、普查建档工作。同时，建立城市井盖提质提升专项工作领导小组，组织全力开展专项整治行动。

“此次新更换的球墨铸铁防沉降式井盖耐受力比老式井盖大，不易破损，单个承载能力能达到50吨。”市住建局相关

负责人介绍，新更换的防沉降式井盖改变了原有传统井盖的受力方式，能有效延长道路窨井盖的使用期限，减少后期的质量维修，降低井盖管养维护成本，大幅提高城市道路交通安全和服务水平。不仅如此，昆明市还根据路面井盖的实际情況，在国家标准基础上增加“井盖高差”“震响”“无防坠落”三个病害窨井盖判定标准，通过防沉降产品更换、调平维护的方式进行全覆盖的专项整治，确保市政道路路面平坦，窨井盖平整，城市道路与井盖风貌统一。

截至10月，昆明市主城区共排查窨井盖231514个，发现不同类型的病害窨井盖72051个，累计更换、调平各类窨井

盖68823个，主城区病害窨井盖整治率由前三年平均不到8.4%提升至目前的95.52%，大大提升了市民出行安全和交通通行体验。同时，昆明市住建局还与市检察院建立紧密联系的联络机制，督促相关部门补齐责任短板，填补管理漏洞；对偷盗、故意损坏井盖等违法犯罪行为进行司法监督；研判并落实井盖管理主体责任，对城市无主窨井盖、暂未明确权属单位的窨井盖实现辖区兜底管理。

昆明市住建局建设服务中心有关负责人表示，在专项整治行动初见成效的基础上，昆明市还将继续推进对人行道、次支道路、背街小巷的井盖整治提升，实现“一盖一编号，一井一档案”，并建立以行业分类为归口，全类型井盖全覆盖，权属单位为主体，属地部门监督为常态的精细化城市井盖管养体系，以实际行动守护群众脚下的安全。

本报记者 龙舟 实习记者 李丽

## 长城紫晶(中国)数据存储中心在石林上线

本报讯(记者 余红 熊明) 11月19日，长城紫晶(中国)数据存储中心(一期)项目在首批国家数字乡村试点县——石林彝族自治县上线。未来，该项目计划建设成西南最大规模的国产化冷数据存储中心，形成带动上下游千亿元规模产值的数字经济要素资源。

长城紫晶是由中国长城科技集团和紫晶存储两家上市公司合资创办的高科技国产化企业。2021年4月云南长城紫晶科技有限公司成立，是长城紫晶科技(北京)有限公司的全资子公司，也是长城数据的全国运营服务商。

长城紫晶(中国)数据存储中心项目立足于云南省，将面向政府、企事业单位及个人等开展数据存储服务，打造世界级规模的冷数据存储中心、国家级灾备数据存储中心、城市数据支持中心、数据清洗中心、数据资源中心等。项目采用国产化自主知识产权的长城服务器(飞腾芯片)、麒麟操作系统、紫晶蓝光介质、紫晶AMSP管理系統等软硬件来构建核心底座，紫晶存储介质研发生产做到了国内唯一、国际领先的技术水平，符合国家双碳和绿色发展方向。

目前，一期项目已经建设成50PB的静态存储量，二期项目规划建设各种类型及符合等保要求的数据存储灾备区、智慧档案区、数据加工处理区、数据应用和交易区、数字化融合应用中心等。

## 我省将构建覆盖城乡信息共享的院前急救网络

本报讯(记者 李苏榕) 近日，云南省医疗卫生三年行动计划院前急救体系建设项目现场推进会在玉溪召开。会议通报了云南省院前急救体系建设项目推进情况，并进一步安排部署项目建设相关工作。

据介绍，该项目建成后，全省院前呼救电话号码将实现统一化，逐步形成覆盖城乡、协调联动、信息共享的院前急救网络。项目将通过建立胸痛、卒中等“五大中心”急救信息交互平台，实现院前急救与院内接诊无缝衔接和信息互联互通，提高急危重症患者的抢救成功率。

项目还将强化院前急救精细化和规范化管理，实现全省院前急救历史电子化、规范化、同质化管理及规范全省非院前急救转运和救护车辆管理的项目建设目标，进一步完善我省院前急救体系，提升院前急救能力和水平，提高急、危、重症抢救成功率，降低患者伤残率和死亡率，满足人民群众日益增长的院前急救和卫生应急需求。

上接一版《全国首张部省联网道路运输电子证照启用》

省交通运输厅相关负责人介绍，电子证照将在昆明率先启用，逐步在全省推行，2022年底完成全省各州(市)、县(市、区)道路运输电子证照管理系统的推广应用，实现全省道路运输电子证照线上服务。

与电子证照一同启用的还有滇运码。滇运码是面向合格运输企业和司机服务的二维码，包括但不限于六证一单(从业资格证、运输证、经营许可证、身份证、驾驶证、行驶证、保单)等基础信息，经与行业管理部门相关数据核验后生成，是支持企业和司机开展运输服务的数字化综合身份信息识别工具。滇运码也是开放、共享、个性化、多元化的服务工具，可由用户按个性化需求在二维码上搭载业务拓展所需的扩展信息，并通过区块链技术开展数据上链、交换、分析及赋能等服务。

据悉，滇运码支持多场景使用，包括小程序场景独立使用场景、SDK(软件开发工具包)植入使用场景和API(应用程序编程接口)使用场景。道路运输经营者及从业人员可以通过云南省交通运输厅微信公众号、云南省交通运输厅网站申领使用道路运输电子证照和滇运码。

## 根治重点领域拖欠农民工工资问题

# 我省出台工程建设领域专用账户管理细则

本报讯(记者 李海球) 近日，省人力资源和社会保障厅、省发展和改革委员会、省财政厅、省住房和城乡建设厅等8个部门联合制定印发有关实施细则，共12条内容，对农民工工资专用账户管理作出进一步规范和细化。其中，要求建设单位与总包单位订立的工程施工合同未约定人工费用的，按照不低于工程款25%的比例拨付人工费用。

《细则》明确，施工总承包单位应按规定开立专用账户，专用于农民工工资发放。资金的性质为农民工工资专项资金，只能用于发放农民工工资，不得将专用账户资金转入除本项目农民工本人银行账户以外的账户，不得为专用账户提供现金支取

和其他转账结算服务。除法律另有规定外，专用账户资金不得因支付为本项目提供劳动的农民工工资之外的原因被查封、冻结或者划拨。并细化对资金拨付的要求，建设单位与总包单位协商一致的，可提前拨付人工费用。

《细则》明确了我省专用账户监管部门和州(市)、县(市、区)的工作职责。住房城乡建设、交通运输、水利等部门负责本行业工程建设项目专用账户管理，人力资源社会保障部门负责其他行业工程建设项目专用账户管理。州(市)专用账户监管部门负责专用账户制度的具体管理，可委托县(市、区)专用账户监管部门对工程建设项目建设专用账户日常管理、人工费用拨付、农民

工工资支付等情况进行监督检查，并及时处理有关投诉、举报、报告。

《细则》指出，总包单位、建设单位、开户银行应当在工程施工合同签订之日起30日内签订资金管理三方协议，协议内容包括基本信息、权利和义务、账户特殊标识、资金用途、建设单位向专用账户拨付人工费用的周期和数额等。进一步细化专用账户撤销销户公示环节的形式和内容。《细则》指出，总包单位撤销专用账户时，应按规定在工程建设项目建设施工现场维权信息告示牌及专用账户监管部门门户网站将无拖欠农民工工资情况公示30日。

《细则》自2021年11月1日起施行。



本报讯(记者 沈浩 刘宣彤 浦美玲 通讯员 李晓兰 李冉 普燕) 11月20日，哀牢山失联人员搜救工作进入第6天，普洱市和玉溪市加强搜救力量，全力展开搜救。截至20日下午17时，仍未发现失联人员。

11月13日，中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心4名工作人员从普洱市镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县东镇进入哀牢山开展野外作业后失联。11月15日，接到情况报告后，普洱市和镇沅县立即成立失联人员救援指挥部，普洱市委主要负责人赶赴现场指挥救援，调动一切力量，想方设法，全方位、无死角开展地毯式搜救。

玉溪市新平彝族傣族自治县和普洱市镇沅县接壤，获悉此事后，玉溪市

高度重视，迅速与调查中心、普洱市加强沟通对接，组建4支由向导、消防救援、森林消防、扑火队等专业搜救和具有野外生存经验人员组成的救援队全力参与搜救工作。

此次人员失联区域地处哀牢山国家级自然保护区核心区域，山高林密、沟壑纵横，地理环境十分复杂，属于无人区。搜救人员需要从海拔1700多米的山脚出发，翻越海拔2800多米的多座高山，搜救工作极其困难。为尽快找到失联人员，当地出动车辆110余辆、卫星电话14部、无人机5架、直升机2架及相关物资、技术装备全力开展搜救。截至20日，已累计出动救援人员1900余人次。

20日7时，13个搜救小组，包括森

林消防、消防救援等官方救援力量以及云南省山地救援队等多支民间专业救援力量根据指挥部统一部署，从集结地上山开始搜寻。

“10个搜救小组把2公里范围的面积又细分成10等分，责任到人，彻查到每一条沟、每一个洞，确保把失联人员是否在这个区域弄得一清二楚。”普洱市森林消防支队政委刘东君介绍说，20日还重点组建了3支重装穿越组共24人，携带5天的补给、露营装备翻越哀牢山向玉溪市新平县方向搜索前进。同时，在已建的一个补给站的基础上，再新建一个补给站，采用空投方式补给，最大化缩短搜救人员往返时间，提高搜救效率，全力以赴开展救援。

图为玉溪市组织救援力量开展搜救。

## 云南省第三次全国农作物种质资源普查与收集行动进展顺利 为打好种业翻身仗奠定种质基础

本报讯(记者 陈云芬) 云南省第三次全国农作物种质资源普查与收集行动进展顺利，已征集资源4284份。前来督导检查的中国工程院院士刘旭对云南工作开展情况给予充分肯定。

在第三次全国农业种质资源普查与收集行动中，云南是列入其中的14个省(市、自治区)之一。2020年，云南启动农作物种质资源普查与收集工作，范围涉及全省16个州(市)116个县(市、区)。根据相关部署要求，由省农业农村厅牵头，组织省农业科学院等单位，研究制定全省农业种质资源普查总体方案和农作物、畜牧、水产等

分项实施方案，并抓好相关方案的组织实施。截至2021年11月，全省共征集资源4284份，其中种子类资源和中高海拔果树资源居多，野生稻、魔芋和甘蔗资源较少。

目前，对接收到的4284份资源，省农科院已开展了入库保存、鉴定评价等工作。其中，2256份种子类资源置于种质库“双十五”干燥间，已完成干燥处理并分出适当原种保存入库，部分资源已转交给各专题团队负责繁育和鉴定评价；活体类样本已进行保存处理。同时，对资源的鉴定评价工作正紧张地展开，预计2021年年底完成水稻、玉米、蔬菜、茶叶等16大类1692份资源

的鉴定评价。

据了解，从2021年至2023年，云南省农作物种质资源普查与收集行动将通过3年努力，全面完成全省116个农业县(市、区)的普查与征集，以及其中种质资源丰富的34个农业县(市、区)的系统调查与抢救性收集，抢救性收集珍贵、稀有、濒危、特有种质资源2720份，新增种质资源6000份以上；在适宜生态区域，对征集和收集的种质资源进行繁殖和基本生物学特征特性鉴定、评价，经整理、整合并结合农民认知进行编目，入国家和省库(圃)妥善保存种质资源6000份。

## 从云南省职工创新成果展看“十三五”时期 云南自主创新能力提升——

# 创新意识深入人心 创造活动蓬勃开展

近日，云南省职工创新成果展在昆明国际会展中心举行，来自全省各州(市)总工会、28家省级系统产业公司工会共推选了1609项职工创新成果参展，展品覆盖工业、制造业、工程建设、电子通信、医疗健康、教育等领域，取得国家专利1776项。

这些展品从数以万计的职工创新成果中层层筛选而出，代表了“十三五”时期云岭职工创新创造的最高水平。

云南交投集团参展的龙江特大桥项目，设计团队用了9年时间，实现了国内首次山区悬索桥钢箱梁技术创新，比原来的钢桁架方案节约投资3亿多元。

中铁隧道局公司的“云岭号”盾构机(模型)，总长235米，刀盘开挖直径9.83米，是当前世界引调水工程最大直径的敞开式TBM，也是世界上最先进的国产隧道施工装备，解决了长距离独头施工的难题，在滇中引水工程建设中发挥了重要作用。

云内动力的G20国六汽油发动机，解决了汽油机低速大扭矩、高热效率等难题，预计将为企业增加20亿元的年销售额。

昆明贵研催化剂有限责任公司的汽油机三效催化剂、云南交投的桥梁飞行检测机器人、中国移动的5G+空天地一体化技术研究与行业创新应用项目等，或填补行业空白，或提升工作效率，为全省经济社会发展作出了突出贡献。

广大职工是我省创新创造的主力军。云南省职工创新成果展充分展示了“十三五”时期云南职工的创新成果，从侧面反映了云南企业自主创新

能力的提升。这背后，离不开全省各级工会扎实推进产业工人队伍建设改革，广泛开展群众性经济技术创新活动的努力。

“十三五”期间，省总工会以技能竞赛和小革新、小发明、小改造、小设计、小建议“五小”活动为抓手，在职工中不断掀起创新创造的热潮。5年间，省总工会共开展5届省级职工职业技能大赛，涉及工种(项目)196个，产生省级技术状元192人、技术能手1518人，带动全省40万人次职工参与大赛，在“五小”活动中，职工提出合理化建议36万多条，技术革新项目3万多项，职工发明创造项目1.6万多项；获国家专利1.8万多项，推广先进操作法1万多项，有力提高了企业科研成果转化率，促进了企业发展和节能降耗。

为了激励创新创造，“十三五”期间，省总工会出台10余个鼓励职工创新创造的制度措施，对职工创新项目，最高给予30万元的补助；对职工创新成果坚持定期评选，获一等奖的，颁发奖金6万元。“十三五”时期共补助创新项目105项，评选出省级职工技术创新成果奖254项。

同期，省总工会还选树了云岭工匠69人，创建省级劳模、工匠和职工创新工作室、技师工作站264个，带动全省各级工会培育技能带头人5万多人、技能人才师徒结对8万对，充分发挥职工创新骨干的引领示范带动作用，培养了一批批懂技术会创新、敢担当讲奉献的产业工人队伍。

本报记者 郎晶晶

## 云南“最美政法干警”

# 特别致敬奖获得者杨国喜—— 用生命铸就的警魂永不褪色

从来都是“轻伤不下火线”的他，这一次却永远倒了下去，再也醒不过来。2018年3月20日凌晨，正在备勤的云南省建水监狱一监区三级警长杨国喜突发主动脉夹层疾病，经抢救无效，因公牺牲，年仅47岁。从警28年，杨国喜始终坚守监区一线，积极主动工作，用心教育改造服刑人员，从未发生责任事故，为监狱安全稳定作出积极贡献。

每天7时30分，杨国喜总是最早到岗。有时候起晚了一点，他宁愿饿着肚子也要第一个赶到。2007年12月，杨国喜主动加入感染艾滋病服刑人员监区，2011年，3年期满，他本可以申请调出，但却再次选择留下，一干就是6年。他善于从日常工作中发现服刑人员细微的行为变化，及时掌握他们思想动态，有针对性地做好个别教育。他的个别教育谈话记录本特意进行了线装加固，本子里所记载的每一次谈话，都见证着他为教育改造服刑人员作出的不懈

努力。

2018年3月19日，就在杨国喜牺牲的前一天，他还争着带服刑人员到教育中心上课，到会见室会见。两趟下来，他的身体已有些吃不消。同事们劝他说：“这些都是我们年轻人干的，你就休息一下吧。”可他笑笑：“党员就应该多干点。”3月20日凌晨，浑然不知病情已经危重的杨国喜仍然惦记着早上还要开会，要完成交班“四交清”。眼看着天已大亮，疼痛不已的他才向监区长请假：“监区长，我可能要住院治疗两天，向你请个假，今天的会议我不能参加了。”没想到，这竟成为他和战友们的最后一次告别。听到杨国喜警官牺牲的消息，不论是曾经并肩战斗过的同事，还是他管理过的服刑人员，都陷入悲痛之中。

杨国喜先后5次被评为优秀共产党员，2016年获记个人三等功一次，2018年被省委、省政府追授为云南省人民满意的公务员称号。

本报记者 陈晓波

## 宜昭高速柳溪隧道双幅贯通

本报讯(记者 谢毅 通讯员 吴丹 吴鹏 黄勇) 11月15日，宜昭高速公路二期柳溪隧道左幅顺利贯通。至此，柳溪隧道左右幅全部贯通。

柳溪隧道为分岔式隧道，单幅全长2662米。其中B1标段从进口方向施工，单幅全长1212米，B2标段由出口方向施工，单幅全长1450米。B1标段施工区域内为连拱隧道和分离隧道。

柳溪隧道是B1标段三道隧道中最长的隧道，也是施工难度最大和施工工艺最复杂的隧道。为加快施工进度，中国水利水电第十四工程局有限公司宜昭高速二期B1标段项目部采用新

工艺、新技术，用创新推动生产进度。

10月27日，宜昭高速二期柳溪隧道右幅顺利贯通，11月15日，柳溪隧道左幅顺利贯通。

宜昭高速公路是连接云南、四川两省重要高速公路之一，起于四川宜宾市、止于云南昭通市，第一期工程(即彝良昭通公路)已于去年建成通车。第二期工程(即彝良至宜宾市)主线全长42.96公里，全线设桥梁26座，隧道11座，设柳溪、细沙、2处互通式立交，按双向四车道高速公路标准建设，设计时速80公里，路基宽24.5米，预计2022年6月建成通车。

## 全省传统武术套路锦标赛落幕

本报讯(记者 娄莹) 近日，2021年云南省第十三届传统武术套路锦标赛在昆明红塔体育中心体育馆落下帷幕，来自全省各地的6